Bus-Ersatzteile



- Motor und Kupplung
- Abgasanlage
- Kühlung
- Filter
- Elektrik und Beleuchtung
- Achs- und Lenkungsteile
- Federung und Dämpfung
- Druckluftanlage
- Bremsanlage
- Heizung, Lüftung, Klima
- Rahmen, Aufbau, Fahrzeugausstattung
- Alles für die Buswerkstatt

EUROPART

www.europart.net

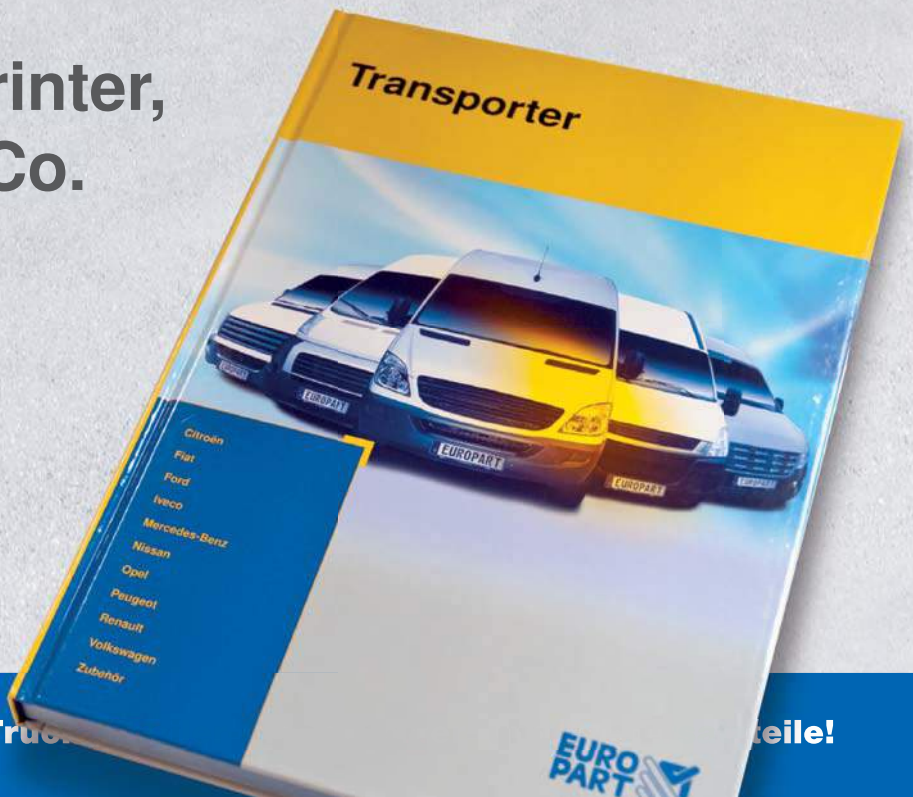
EUROPART

Egal, ob groß oder klein: Wir haben auch Teile für Ihre Mini-Busse!



Ersatzteile für Sprinter, T5, LT, Daily und Co. kompakt in einem Katalog

Katalog kostenfrei anfordern
unter: 0800 90 90 905
oder www.europart.net



EUROPART – Europas Nr. 1 für Tru… …teile!

Der EUROPART Buskatalog – das Rundum-sorglos-Paket für Ihre Omnibusse!

Der vorliegende Katalog bietet Ihnen einen Überblick über unser umfangreiches Sortiment an Ersatzteilen für Stadtlinien-, Überland- und Reisebusse. Darüber hinaus finden Sie von der Hebebühne über Diagnosetechnik bis hin zu Motorenölen ein breites Spektrum an Artikeln für Ihre Buswerkstatt.

Übersichtlich und vernetzt

- Die angegebenen **Fahrzeugbezeichnungen** und **Motorentypen** dienen als Orientierung bei der Identifizierung der konkreten Fahrzeugverwendung.
- Zu einer **Teileidentifikation** speziell für Ihren Bus wenden Sie sich bitte mit der kompletten **Fahrzeug-Identifikations-Nummer (FIN)** an Ihre EUROPART-Niederlassung
- Oder nutzen Sie die **Fahrzeugteilesuche** in unserem EWOS (EUROPART Werkstatt-Online-System) **www.ewos.net**

Der Katalog bietet einen Ausschnitt aus unserem **umfangreichen Bus-Ersatzteilprogramm.** Sollte ein von Ihnen benötigter Artikel nicht im Katalog aufgeführt sein, wenden Sie sich bitte an Ihre EUROPART-Niederlassung.

Nutzungshinweise für den Alltag

- Die Setra-Anwendungen gliedern sich in die Serien 300 und 400, jeweils in der Reihenfolge TopClass, ComfortClass und MultiClass
- Die Volvo-Anwendungen beziehen sich auf die Fahrgestelltypen. In den Produktbereichen Beleuchtung und Spiegel werden zudem die vierstelligen Aufbauvarianten angegeben.
- Die Scania-Anwendungen beziehen sich auf die Fahrgestelltypen.
- Vergleichsnummern auf den Katalogseiten dienen zu Identifizierungszwecken.

Ein umfangreiches **Stichwortverzeichnis** gegliedert nach Bustypen finden Sie am Ende des Kataloges!

EUROPART – Ihre Nummer 1

Den Schwerpunkt des Kataloges bilden Ersatzteile passend für folgende Bustypen

Bustypen

Fast

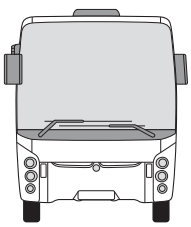
- Scoler
- Syter

Heuliez



- Serie GX

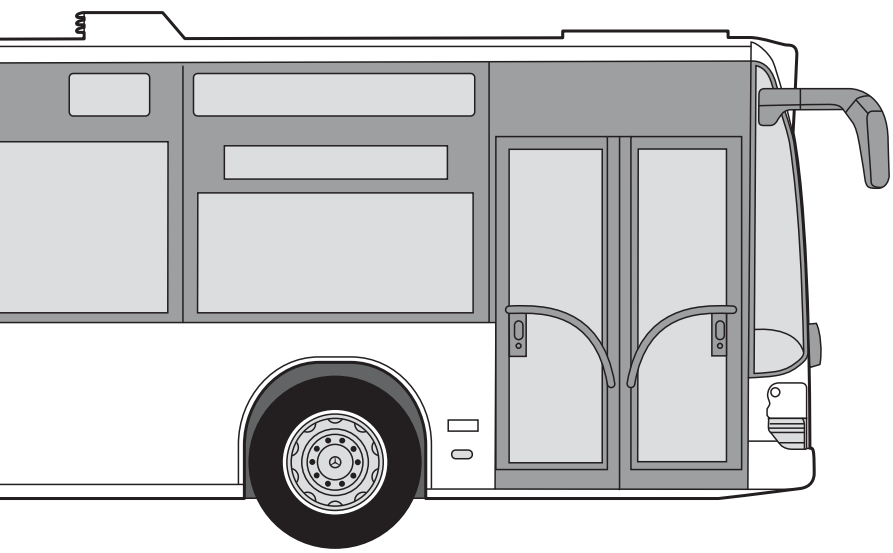
Irisbus



- Agora
- Arès
- Arway
- Axer
- Citelis
- Citelis CNG
- Crossway LE
- Domino [2001–]
- New Domino [2007–]
- Eurorider
- Evadys
- Iliade
- Magelys
- Récréo [1997–]
- Récréo II [2006–]

Iveco

- CityClass



MAN



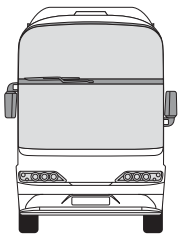
- Lion's City EL (A78) [2004–]
- Lion's City NG (A23) [2004–]
- Lion's City NL (A21) [2004–]
- Lion's City NL (A37) [2004–]
- Lion's City NL (A47) [2004–]
- Lion's City NÜ (A20) [2004–]
- Lion's Classic Ü (A72)
- Lion's Coach (R07/R08)
- Lion's Regio (R12/R13)
- Lion's Star (R02/R03)
- EL (A12)
- NG (A11)
- NG (A23) [1998–2004]
- NL (A10/A15)
- NL (A21) [1997–2004]
- NÜ (A20) [1996–2004]

Mercedes-Benz



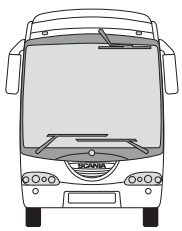
- Citaro I (O 530) [1997–]
- Citaro II (O 530) [2006–]
- Citaro C2 (O 530) [2011–]
- Cito (O 520)
- Conecto I (O 345) [1996–2007]
- Integro II (O 550) [2005–]
- Intouro I (O 560) [1999–]
- Intouro II [2007–]
- O 404
- O 405 N
- O 407
- O 408
- Tourino (O 510)
- Tourismo I (O 350) [1994–2006]
- Tourismo II [2006–]
- Travego I (O 580) [1999–2005]
- Travego II [2005–]

Neoplan



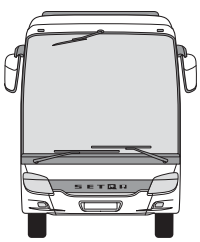
- Centroliner Evolution (Baureihe N 45XX)
- Cityliner (Baureihe N 12XX)
- Skyliner (N 1122)
- Skyliner [2011–]
- Starliner (Baureihe N 52XX)
- Tourliner (N 2216)
- Trendliner (N 3516)

Scania



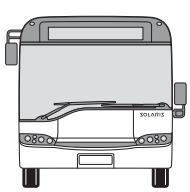
- L94
- K94
- K114
- K124
- K360
- K380

Setra



- Serie 300 HD (TopClass)
- Serie 300 HDH (TopClass)
- S 328 DT (TopClass)
- Serie 300 GT-HD (ComfortClass)
- Serie 300 NF (MultiClass)
- Serie 300 UL (MultiClass)
- Serie 400 HD (TopClass)
- Serie 400 HDH (TopClass)
- S 431 DT (TopClass)
- Serie 400 GT-HD (ComfortClass)
- Serie 400 NF (MultiClass)
- Serie 400 UL (MultiClass)

Solaris



- Urbino III
- Vacanza

Temsa



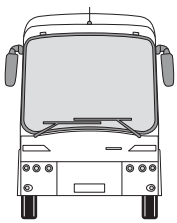
- Diamond
- Opalin
- Safari
- Tourmalin

Van Hool



- Serie A
- Serie T

VDL



- Berkhof Ambassador
- Bova Futura
- Bova Lexio
- Bova Magiq
- Bova Synergy
- Citea

Volvo



- B5LH
- B7L
- B7R
- B9L
- B9R
- B9TL
- B10B
- B10L
- B10M
- B12
- B12B
- B12R
- B13R

Ein umfangreiches **Stichwortverzeichnis** für jeden dieser Bustypen finden Sie am Ende des Kataloges!

WILLKOMMEN BEI EUROPAS NUMMER 1



...für Truck-, Trailer-, Transporter- und Bus-Ersatzteile!

EUROPART ist der führende Händler von Ersatz- und Zubehörteilen für Nutzfahrzeuge, Busse und Spezialfahrzeuge aller Klassen in Europa. Darüber hinaus bietet EUROPART seinen Hauptkundengruppen aus Kfz-Werkstatt, Spedition und Flottenbetreibern ein breites Sortiment an Werkstattbedarf: dieses umfasst die Bereiche Chemie, Werkstatt-/Betriebseinrichtung und -ausrüstung, Befestigungstechnik, Arbeitssicherheit u.v.m. für den Betriebsalltag.

EUROPART verfügt über ein hervorragendes, internationales Netzwerk, und ist zusammen mit seinen eigenen Niederlassungen und den Häusern seiner Kooperationspartner in 27 Ländern an 200 Standorten vertreten.



EUROPART – BESTE MARKE 2014

1

Leserwahl 2014

WIR SAGEN DANKE

Bester Lkw-/ Bus-Teilehändler

lastauto omnibus, trans aktuell und Fernfahrer

Ihr Vertrauen macht uns stolz!

Nach 2012 haben uns die Nutzfahrzeugprofis aus Werkstatt, Spedition und Transportgewerbe erneut zum besten Lkw-/ und Bus-Teilehändler in Deutschland gewählt.

Danke für Ihr Vertrauen – auch künftig geben wir das Beste für Sie.

lastauto omnibus TEST · TECHNIK · TRENDS

trans aktuell DIE ZEITUNG FÜR TRANSPORT, VERKEHR UND MANAGEMENT

FERNFAHRER DAS INTERNATIONALE TRUCK-MAGAZIN

www.europart.net

EUROPART



NFZ Diagnose-Technik für Busse

Wir halten Fahrzeuge in Bewegung:

Alle Informationen zum Artikel finden Sie auf Seite 625

Markenübergreifende Diagnosegeräte für Motorwagen, Anhänger, Auflieger, Agrar, Transporter, Pkw und Busse

- Prüf- und Diagnosetechnik
- Bremsen/Achsenservice
- Motoren/Getriebe
- Luftfederung

u.v.m.

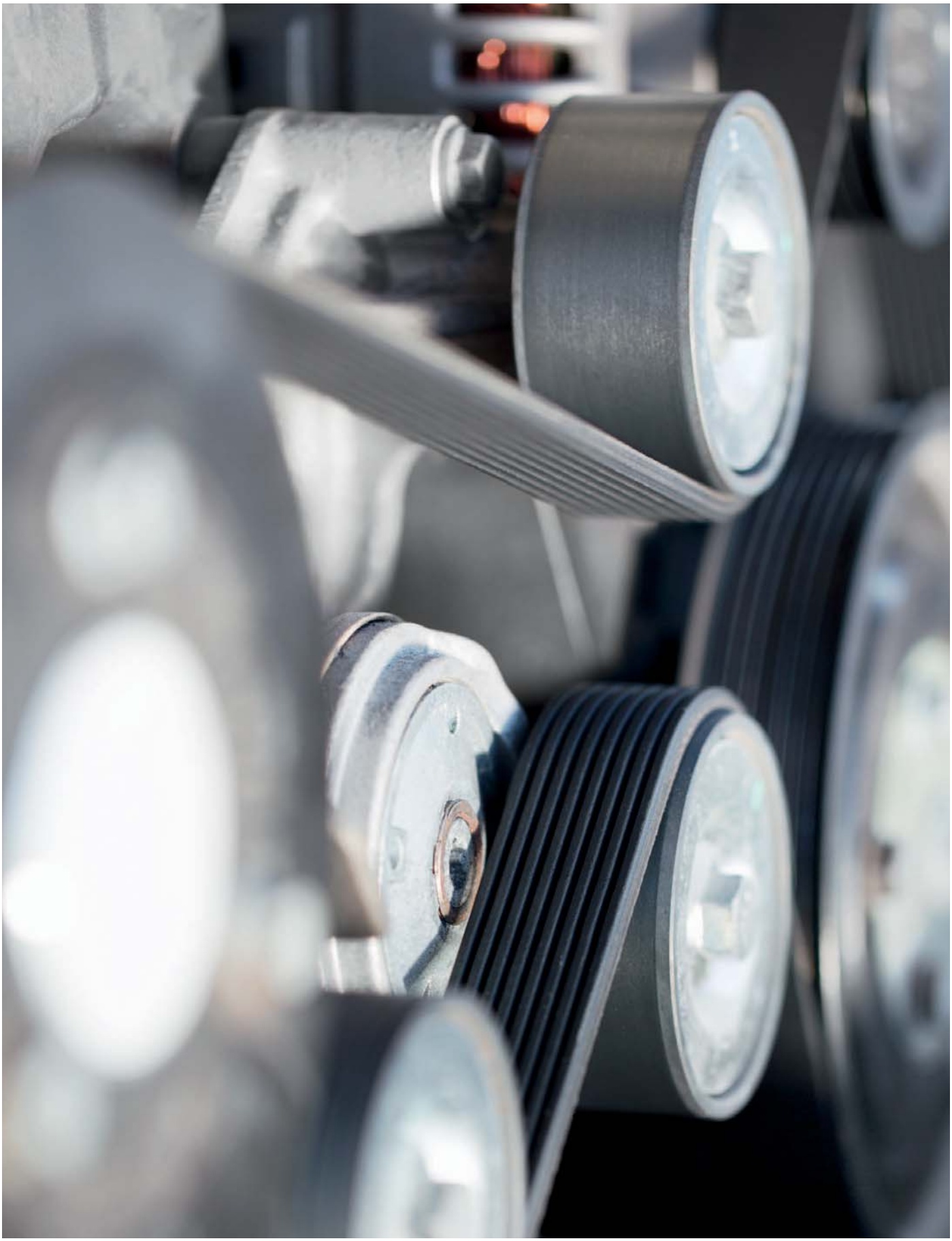


Mehr Informationen unter:
02331 3564 6464
info@europart.net

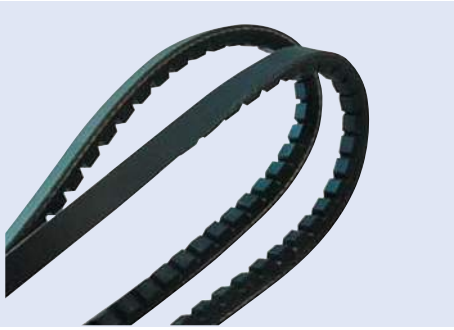
EUROPART – Europas Nr. 1 für Truck-, Trailer-, Transporter- und Bus-Ersatzteile!

Motor und Kupplung 1
Abgasanlage 2
Kühlung 3
Filter 4
Elektrik und Beleuchtung 5
Achs- und Lenkungsteile 6
Federung und Dämpfung 7
Druckluftanlage 8
Bremsanlage 9
Heizung, Lüftung, Klima 10
Rahmen, Aufbau, Fahrzeugausstattung 11
Alles für die Buswerkstatt 12

1 Motor und Kupplung



Riementrieb 4-10
Motorenteile 11-60
Abgasturbolader 61-62
Ölkühlung. 63-65
Kraftstoffanlage 66-72
Kupplung 73-89

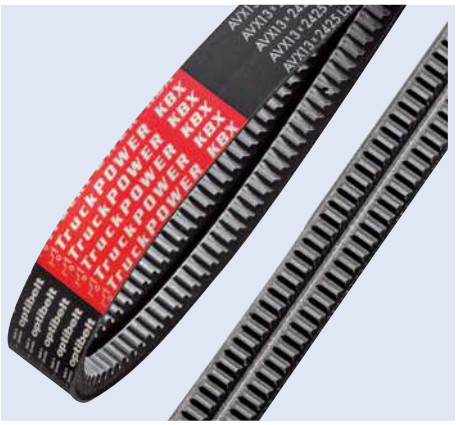


(Abbildung ähnlich)

Keilriemen

Profil	Breite	Länge	Bestell-Nr.
	11,9 mm	1350 mm	**1851 698 249**
	14/33 mm	1188 mm	**3568 671 000**
AVP	13 mm	2500 mm	**1865 877 460**
AVX	10 mm	1100 mm	**1865 871 580**
AVX	10 mm	1225 mm	**1865 711 230**
AVX	10 mm	1250 mm	**1865 877 610**
AVX	10 mm	1375 mm	**1865 778 890**
AVX	13 mm	950 mm	**1865 874 680**
AVX	13 mm	975 mm	**1865 874 490**
AVX	13 mm	1050 mm	**1865 876 830**
AVX	13 mm	1125 mm	**1865 874 610**
AVX	13 mm	1145 mm	**1865 781 780**
AVX	13 mm	1150 mm	**1851 698 109**
AVX	13 mm	1175 mm	**1865 874 560**
AVX	13 mm	1200 mm	**1865 874 570**
AVX	13 mm	1225 mm	**1865 874 730**
AVX	13 mm	1250 mm	**1865 874 900**
AVX	13 mm	1325 mm	**1851 698 073**
AVX	13 mm	1375 mm	**1865 874 620**
AVX	13 mm	1425 mm	**1865 874 740**
AVX	13 mm	1485 mm	**1865 786 460**
AVX	13 mm	1525 mm	**1851 698 104**
AVX	13 mm	1535 mm	**1911 400 046**
AVX	13 mm	1625 mm	**1865 876 840**
AVX	13 mm	1700 mm	**1851 698 111**
AVX	13 mm	1750 mm	**1851 698 094**
AVX	13 mm	1775 mm	**1851 698 076**
XPB	16,3 mm	1320 mm	**1851 698 209**
XPB	16,3 mm	1700 mm	**1865 774 050**
XPB	16,3 mm	2310 mm	**1851 698 009**

Den passenden Riemenspannungsprüfer finden Sie auf Seite 632.



(Abbildung ähnlich)

Keilriemen-Satz
2-teilig

Profil	Breite	Länge	Bestell-Nr.
AVX	13 mm	1075 mm	**1100 282 469**
AVX	13 mm	1150 mm	**1851 698 147**
AVX	13 mm	1175 mm	**1865 064 160**
AVX	13 mm	1200 mm	**1865 064 170**
AVX	13 mm	1230 mm	**2541 312 300**
AVX	13 mm	1250 mm	**1865 064 190**
AVX	13 mm	1275 mm	**1865 064 200**
AVX	13 mm	1325 mm	**2540 101 279**
AVX	13 mm	1425 mm	**2541 314 250**
AVX	13 mm	1730 mm	**2541 317 300**
AVX	13 mm	1775 mm	**1865 064 400**
AVX	13 mm	2130 mm	**2541 321 300**
AVX	13 mm	2220 mm	**6170 215 377**
AVX	13 mm	2325 mm	**1100 276 586**
AVX	13 mm	2425 mm	**1100 276 587**
AVX	13 mm	2490 mm	**2540 101 243**



Verbundkeilriemen

Profil	Breite	Länge	Bestell-Nr.
2-AVX	13 mm	1155 mm	**7750 550 000**
2-XPB	38,2 mm	1650 mm	**2300 000 458**
2-XPB	38,2 mm	1800 mm	**9515 831 800**
2-XPB	38,2 mm	2000 mm	**2542 200 000**
2-XPB	38,2 mm	2050 mm	**2300 000 457**



(Abbildung ähnlich)

Keilrippenriemen

Profil	Länge	Bestell-Nr.
4 PK	1028 mm	**1865 481 870**
4 PK	1030 mm	**9531 070 166**
5 PK	1450 mm	**1851 698 034**
5 PK	1530 mm	**5230 226 920**
6 PK	1000 mm	**1851 698 220**
6 PK	1165 mm	**1911 400 038**
6 PK	1306 mm	**1100 282 505**
6 PK	1400 mm	**1851 698 330**
6 PK	1570 mm	**1865 481 260**
6 PK	1613 mm	**1865 479 540**
6 PK	1880 mm	**1100 276 625**
6 PK	1885 mm	**1865 477 070**
8 PK	1005 mm	**1865 485 560**
8 PK	1055 mm	**6170 001 950**
8 PK	1160 mm	**5230 226 914**
8 PK	1365 mm	**1858 136 500**
8 PK	1480 mm	**9469 970 792**
8 PK	1500 mm	**1100 215 590**
8 PK	1520 mm	**6170 121 189**
8 PK	1548 mm	**8000 011 810**
8 PK	1625 mm	**1851 698 238**
8 PK	1795 mm	**8000 012 778**
8 PK	1875 mm	**5230 226 915**
8 PK	1885 mm	**2540 101 236**
8 PK	1890 mm	**1325 021 140**
8 PK	1910 mm	**3564 637 204**
8 PK	1920 mm	**3568 001 920**
8 PK	2063 mm	**1858 206 300**
8 PK	2120 mm	**9070 027 823**
8 PK	2130 mm	**6170 121 855**
8 PK	2347 mm	**1325 054 389**

Profil	Länge	Bestell-Nr.
8 PK	2363 mm	**2548 236 300**
8 PK	2465 mm	**1865 481 470**
8 PK	2575 mm	**1325 533 322**
8 PK	2595 mm	**1325 015 333**
9 PK	1700 mm	**1100 000 018**
9 PK	1725 mm	**1100 282 514**
9 PK	1780 mm	**9465 997 219**
9 PK	1825 mm	**1865 091 826**
9 PK	1920 mm	**9463 997 579**
9 PK	2000 mm	**1325 080 702**
9 PK	2080 mm	**1867 520 240**
9 PK	2100 mm	**1859 210 000**
9 PK	2125 mm	**9469 972 092**
9 PK	4100 mm	**1100 214 145**
9 PK	4145 mm	**1865 478 460**
10 PK	1300 mm	**5230 334 319**
10 PK	1487 mm	**6170 215 385**
10 PK	1538 mm	**3564 663 720**
10 PK	1580 mm	**6170 221 055**
10 PK	1688 mm	**1851 698 186**
10 PK	1698 mm	**1851 698 000**
10 PK	1745 mm	**1325 020 024**
10 PK	1783 mm	**1325 060 507**
10 PK	1863 mm	**1850 101 863**
10 PK	2050 mm	**1583 002 050**
10 PK	2340 mm	**5230 226 922**
10 PK	2425 mm	**2540 101 151**
10 PK	2700 mm	**1325 742 710**
11 PK	2015 mm	**3564 642 047**
11 PK	2020 mm	**1100 282 463**
12 PK	2490 mm	**1867 122 500**

Den passenden Riemenspannungsprüfer finden Sie auf Seite 632.



Spannrolle
für Keilriemen

Abbildung entspricht 9465 000 568

passend für	Außen-∅	Breite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550) **Setra** S 411 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 417/419 UL	220 mm	40 mm	**9465 000 568**
Volvo B7L, B9S, B12B, B12R	70 mm	42,5 mm	**6170 215 207**



Spannrolle
für Keilrippenriemen

Abbildung entspricht 5930 000 539

passend für	Außen-∅	Breite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Coach (R08), NÜ (A20) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	85 mm	46,5 mm	**5238 005 001**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	95 mm	50 mm	**5930 000 233**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	95 mm	40 mm	**5930 000 539**
Scania K380	74 mm	38,5 mm	**1325 111 181**
Scania K94	95 mm	34,3 mm	**5930 000 535**
Scania K94/114/124, L94	95 mm	32 mm	**1200 009 781**
Volvo B9R	72 mm	36,5 mm	**6420 102 616**



Keilrippenriemenspanner

passend für	Außen-∅	Rollenbreite	Abb.	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Magelys HD/Pro, Récréo II **Iveco** CityClass	65 mm	18,5/43,7 mm	1	**1911 043 360**
Irisbus Arway, Domino HD/HDH, Eurorider, Evadys HD, Magelys HD	74 mm	34/91,5 mm	2	**1911 400 049**
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	74 mm	34/90 mm	3	**5238 007 437**
MAN Lion's City (A37), Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	74 mm	42/99,5 mm	4	**5238 007 435**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	74 mm	34/84 mm	5	**5230 226 167**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-)	74 mm	23,1/83,4 mm	6	**5238 007 478**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Intouro II, Tourino (O 510)	74 mm	35,5/99,5 mm	7	**5930 000 544**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Intouro II, Tourino (O 510)	75 mm	32,71/91,34 mm	8	**9462 004 570**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	74 mm	38,3/103,4 mm	9	**5930 000 554**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550) **Setra** S 415 HD, S 415/416 NF	80 mm	33,5 mm	10	**5930 000 512**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	78 mm	42/104,5 mm	11	**3563 830 141**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Cito (O 520)	74 mm	39/57,7 mm	12	**5930 000 543**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550) **Setra** S 415 NF	74 mm	42,5/78 mm	13	**1911 400 041**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Außen-∅	Rollenbreite	Abb.	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 415 HD, S 415/417 HDH	70,2 mm	34,64/68,56 mm	14	**9462 001 070**
Mercedes-Benz Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	74 mm	38,3/99,1 mm	15	**9462 001 670**
Mercedes-Benz Travego (O 580) **Setra** S 431 DT	80,5 mm	48/68 mm	16	**1911 043 116**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	74 mm	46,3/67,1 mm	17	**5930 000 542**
Scania K360	74,03 mm	38,94/72,64 mm	18	**1911 400 028**
Scania K380	74 mm	32/67,5 mm	19	**2583 001 185**
Scania K94/114/124, L94	74 mm	32/67,5 mm	20	**8000 004 837**
Setra S 415 NF	75,02 mm	40,06/68,54 mm	21	**1902 001 292**
Solaris Urbino III **Van Hool** T9 **VDL** Bova Futura FHD, Bova Magiq	77 mm	32,5/103 mm	22	**7565 042 152**
Volvo B10L, B12B, B12R	73,8 mm	38,2/58,5 mm	23	**5930 000 507**
Volvo B12	34 mm	76/85 mm	24	**6170 003 509**
Volvo B12			25	**6170 193 090**
Volvo B13R	74 mm	38,3/69,2 mm	26	**6170 215 523**
Volvo B7L, B9L, B9R, B9S, B9TL, B10L, B12B, B12M, B12R	73,8 mm	37,8/87,5 mm	27	**6170 215 522**
Volvo B7R	70 mm	38/100 mm	28	**1911 400 033**
Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B13R	74 mm	38 mm	29	**6172 092 420**
Volvo B7R, B9L, B9TL, B13R	74 mm	38 mm	30	**9052 737 201**
Volvo B9L, B9TL, B12B, B12R, B13R	74 mm	38,3/70,5 mm	31	**6170 003 474**



Umlenk-/Führungsrolle
für Keilrippenriemen

Abbildung entspricht 1911 043 053

passend für	Außen-∅	Breite	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider **Iveco** CityClass	70 mm	25 mm	**1910 043 038**
MAN Lion's City (A20/A21/23), Lion's Regio (R13)	65 mm	36 mm	**5930 550 030**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	74,15 mm	33,9 mm	**3563 860 050**
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Regio (R13)	65 mm	36 mm	**3338 007 431**
MAN Lion's City (A37/A78), Lion's Coach (R07) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	74 mm	42 mm	**5230 226 092**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	74 mm	28,3 mm	**1911 400 006**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Außen-∅	Breite	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	70 mm	42 mm	**1325 034 081**
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	70 mm	42 mm	**1911 043 053**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	80 mm	48 mm	**1240 002 824**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Travego I (O 580) **Neoplan** Starliner (N 516) **Setra** S 416/417 HDH, S 431 DT	95 mm	39 mm	**1362 010 041**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Tourino (O 510), Tourismo I (O 350) **Setra** S 315/319 NF	80 mm	48 mm	**5930 000 541**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 GT-HD	80 mm	44 mm	**9465 500 433**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315 GT, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/417/419 UL	80 mm	44 mm	**1362 010 040**
Mercedes-Benz Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	81,1 mm	36,5 mm	**1929 030 290**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	74 mm	46,3 mm	**5930 000 499**
Scania K360	74,21 mm	39 mm	**1911 400 026**
Volvo B13R	73 mm	38,4/ 89,2 mm	**1240 030 646**
Volvo B13R	74 mm	38 mm	**6420 104 138**
Volvo B7R	78 mm	57 mm	**1911 043 018**
Volvo B9L, B9R, B9TL, B13R	74,8 mm	39,5 mm	**1911 400 043**



Reparatursatz

für Keilrippenriemenspannvorrichtung

Innen-∅ 10 mm
Länge 33 mm
Einbauort Spannrolle an Spannarm

Lieferumfang
Mutter, Klemmstück und Spannarm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**9060 000 010**

Motorenteile
passend für DAF PR 183 EU

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 607**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 041 740**
Ölwannendichtung		1	**8002 048 515**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 048 979**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 001 246**

Motorenteile
passend für DAF PR 183 S

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 607**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 041 740**
Ölwannendichtung		1	**8002 048 515**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 048 979**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 001 246**
Zylinderkopfschraube	M16, 146 mm	26	**1911 184 761**
Zylinderkopfschraube	M12, 140 mm	8	**1911 184 760**



MAHLE

Driven by performance

DIE ZUKUNFTSOFFENSIVE FÜR WERKSTATT UND HANDEL

SMART PART(ner)

www.mahle-aftermarket.com

MAHLE Aftermarket – Ihr **Partner** für Motorenteile für Bus- und Nfz-Applikationen.



Zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Oder wie definieren Sie **Verfügbarkeit?**

Um für die **Zukunft** gut aufgestellt zu sein, braucht die Werkstatt einen Partner, der weiß, was sie morgen und übermorgen braucht – weil er es heute schon im Programm hat.

MAHLE® ORIGINAL

Motorenteile
passend für MAN D 0826 LUH 06

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	flacher Brennraum	6	**1910 034 284**
Motorkolben	Kegelspitze im Brennraum	6	**1910 034 282**
Zylinderlaufbuchse		6	**1910 025 998**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 3/2,5/4	6	**1910 024 705**
Hauptlager-Satz	Lagerbreite = 26/33,85 mm	1	**1911 057 496**
Pleuellager-Paar		6	**1911 057 501**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 100 247**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 027 269**
Motordichtungssatz	Wellendichtring mit Gummi-Lippe	1	**8002 043 212**
Motordichtungssatz	Wellendichtring mit Teflon-Lippe	1	**8022 505 227**
Zylinderkopfdichtungssatz	Ventildeckeldichtung = Metalldichtung, 1 x pro Zylinderkopf	3	**8002 066 002**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8022 505 231**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Motorblock	1	**8002 538 373**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Steuergehäusedeckel	1	**8002 711 782**
Schwungscheibengehäusedichtung	U-Form ohne Aufsatz	1	**1910 030 912**
Schwungscheibengehäusedichtung	für SAE 2	1	**8002 531 614**
Ölwannendichtung	Weichstoffmaterial	1	**1910 030 787**
Ölwannendichtung	Zusatzdichtung klein	1	**8002 000 028**
Kurbelwellendichtring	vorne, Gummi	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	vorne, Teflon	1	**8002 052 883**
Kurbelwellendichtring	hinten, Teflon	1	**8002 532 609**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	3	**8022 506 497**
Einspritzdüseneinsatz		6	**1911 045 886**
Einlassventil		6	**1911 100 166**
Auslassventil		6	**1911 037 825**
Ventilführung	Einlass	6	**1910 033 893**
Ventilführung	Auslass	6	**1910 033 895**
Ventilstößel		12	**1911 043 511**
Pleuelschraube		12	**1911 602 082**
Pleuelstange	Crack-Pleuel	6	**1902 008 261**

Motorenteile
passend für MAN D 0826 LUH 13

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 111 361**
Zylinderlaufbuchse		6	**1910 025 998**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 3/2,5/4	6	**1910 024 705**
Hauptlager-Satz	Lagerbreite = 26/33,85 mm	1	**1911 057 496**
Pleuellager-Satz		1	**1910 042 380**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 027 269**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 100 247**
Motordichtungssatz	Wellendichtring mit Gummi-Lippe	1	**8002 043 212**
Motordichtungssatz	Wellendichtring mit Teflon-Lippe	1	**8022 505 227**
Zylinderkopfdichtungssatz	Ventildeckeldichtung = Metalldichtung, 1 x pro Zylinderkopf	3	**8002 066 002**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8022 505 231**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Motorblock	1	**8002 538 373**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Steuergehäusedeckel	1	**8002 711 782**
Schwungscheibengehäusedichtung	U-Form ohne Aufsatz	1	**1910 030 912**
Schwungscheibengehäusedichtung	für SAE 2	1	**8002 531 614**
Ölwannendichtung	Weichstoffmaterial	1	**1910 030 787**
Ölwannendichtung	Zusatzdichtung klein	1	**8002 000 028**
Kurbelwellendichtring	vorne, Gummi	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	vorne, Teflon	1	**8002 052 883**
Kurbelwellendichtring	hinten, Teflon	1	**8002 532 609**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	3	**8022 506 497**
Einspritzdüseneinsatz	Zylinder 2-6	5	**5231 020 237**
Einlassventil		6	**1911 100 166**
Auslassventil		6	**1911 037 825**
Ventilführung	Einlass	6	**1910 033 893**
Ventilführung	Auslass	6	**1910 033 895**
Ventilstößel		12	**1911 043 511**
Pleuelschraube		12	**1911 602 082**
Pleuelstange	Crack-Pleuel	6	**1902 008 261**

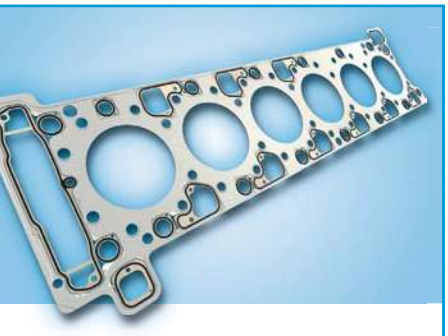
Motorenteile
passend für MAN D 0836 LOH 02

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Ringbestückung = 3/2,5/4	6	**1910 055 512**
Motorkolben	Ringbestückung 3/2,5/3	6	**1910 027 330**
Zylinderlaufbuchse		6	**1910 025 998**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 3/2,5/4	6	**1910 024 272**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 3/2,5/3	6	**1910 034 654**
Hauptlager-Satz		1	**1910 042 889**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 745**
Pleuellager-Paar		6	**1910 042 505**
Motordichtungssatz		1	**8002 043 223**
Zylinderkopfdichtungssatz	1 x pro Zylinderkopf	3	**8002 066 002**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 787**
Steuergehäusedichtung		1	**8002 535 705**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 532 609**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	3	**8022 506 497**
Einspritzdüseneinsatz	DSLA 154 P 960	6	**3600 175 269**
Einspritzdüseneinsatz	DSLA 152 P 1633	6	**1911 045 788**
Einlassventil		6	**1911 100 166**
Auslassventil		6	**1911 037 825**
Ventilführung	Einlass	6	**1910 033 893**
Ventilführung	Auslass	6	**1910 033 895**
Pleuelschraube		12	**1902 208 623**

Motorenteile
passend für MAN D 0836 LOH 62

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1910 025 015**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 288**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 130**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 048 201**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 630**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 631**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 787**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Motorblock	1	**8002 535 705**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Steuergehäusedeckel	1	**8002 051 804**
Schwungscheibengehäusedichtung	für SAE 2	1	**8002 531 614**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 532 609**
Zylinderkopfschrauben-Satz		1	**8002 046 938**
Einlassventil		12	**1911 037 503**
Auslassventil		12	**1911 037 505**
Pleuelschraube		12	**1902 208 623**
Pleuelstange		6	**1902 208 080**





Victor Reinz® inside
Mercedes Benz Blue Efficiency
12,8L Power-Motor OM 471 LA

Zuverlässig. Gut für die Umwelt.

INNOVATIVE VICTOR REINZ DICHTUNGSTECHNOLOGIE für alle modernen, schadstoffarmen Hochleistungsmotoren in Omnibussen. Erfahrung und Kompetenz aus der Erstausrüstung garantieren auch im Reparaturfall eine zuverlässige Funktion und längste Standzeiten.

OE QUALITY

VICTOR REINZ®

DANA

www.victorreinz.com

Motorenteile
passend für MAN D 0836 LOH 63

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Bolzen-∅ = 42 mm	6	**1910 027 289**
Motorkolben	Bolzen-∅ = 44 mm	6	**1910 024 029**
Kolbenring-Satz		6	**1910 028 510**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 288**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 130**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 048 201**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 630**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 631**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 787**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Motorblock	1	**8002 535 705**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Steuergehäusedeckel	1	**8002 051 804**
Schwungscheibengehäusedichtung	für SAE 2	1	**8002 531 614**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 532 609**
Zylinderkopfschrauben-Satz		1	**8002 046 938**
Einlassventil		12	**1911 037 503**
Auslassventil		12	**1911 037 505**
Pleuelschraube		12	**1902 208 623**
Pleuelstange		6	**1902 208 080**

Motorenteile
passend für MAN D 0836 LOH 68

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 288**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 048 201**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 630**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 631**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Motorblock	1	**8002 535 705**
Steuergehäusedichtung	Steuergehäuse zu Steuergehäusedeckel	1	**8002 051 804**
Schwungscheibengehäusedichtung	für SAE 2	1	**8002 531 614**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 533 070**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 532 609**
Einlassventil		12	**1911 037 503**
Auslassventil		12	**1911 037 505**
Pleuelschraube		12	**1902 208 623**
Pleuelstange		6	**1902 208 080**

Motorenteile
passend für MAN D 2066 LOH 04/08

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1910 027 332**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 037 893**
Kolbenring-Satz		6	**1911 041 379**
Hauptlager-Paar		7	**1911 014 070**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 8 mm	6	**1910 024 241**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Motordichtungssatz		1	**8002 043 396**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung	1	**8002 045 172**
Ventildeckeldichtungssatz	bis Motor xxx 141 4256 xxxx	1	**8002 000 731**
Ventildeckeldichtungssatz	ab Motor xxx 141 4257 xxxx	1	**8002 000 732**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 884**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 000 240**
Einlassventil		12	**1911 037 671**
Auslassventil		12	**1911 037 608**
Pleuelschraube	M12	12	**1902 208 001**
Pleuelstange	M13, Crack-Pleuel	6	**1902 208 074**

Motorenteile
passend für MAN D 2066 LUH 12/14/15/24

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1910 027 332**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 037 893**
Kolbenring-Satz		6	**1911 041 379**
Hauptlager-Paar		7	**1911 014 070**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 8 mm	6	**1910 024 241**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 633**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 634**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 884**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 000 240**
Einlassventil		12	**1911 037 671**
Auslassventil		12	**1911 037 608**
Pleuelschraube	M12	12	**1902 208 001**
Pleuelstange	M13, Crack-Pleuel	6	**1902 208 074**

Motorenteile
passend für MAN D 2066 LUH 46/47

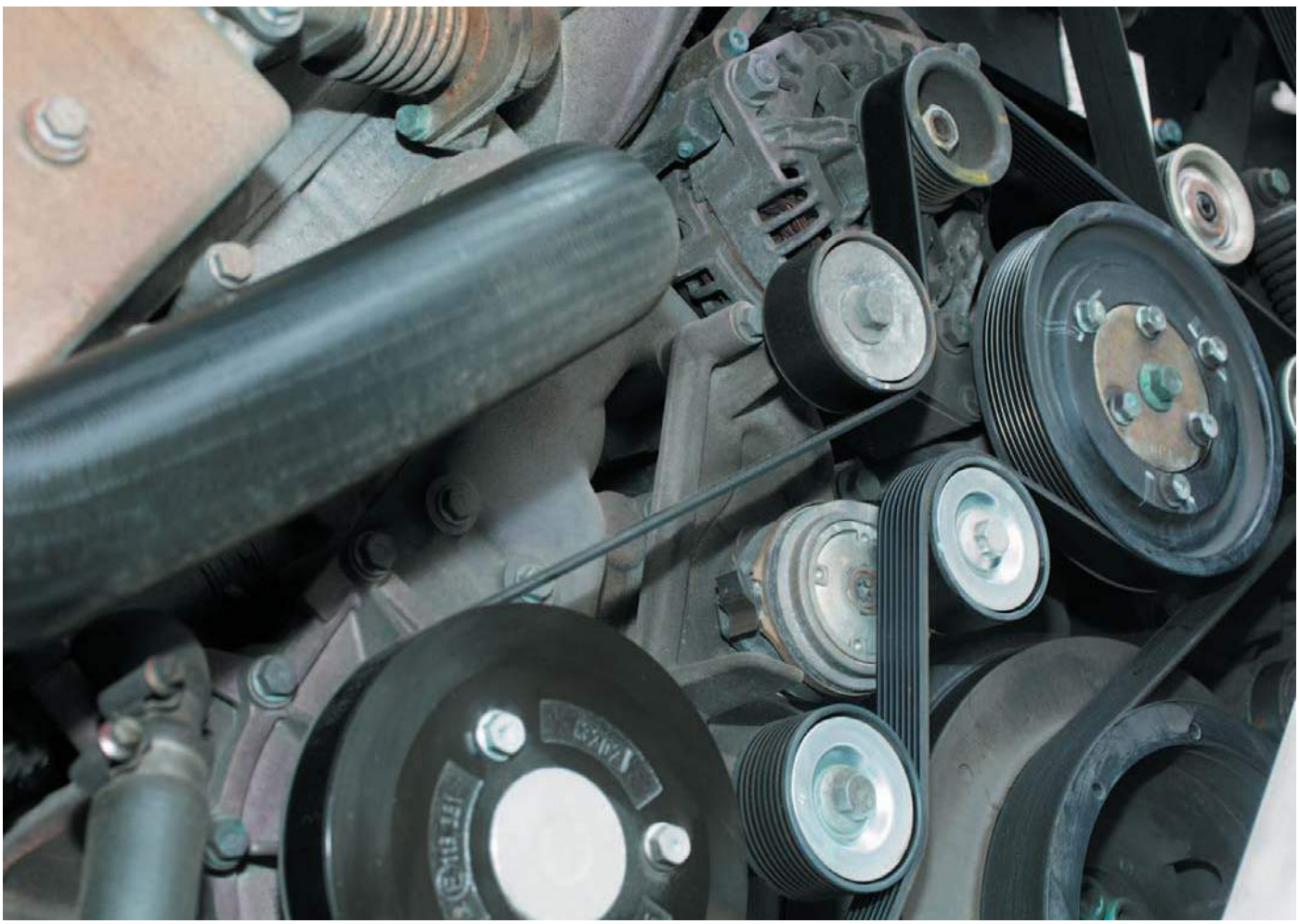
Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 037 893**
Kolbenring-Satz		6	**1911 041 379**
Hauptlager-Paar		7	**1911 014 070**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 8 mm	6	**1910 024 241**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 633**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 634**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 884**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 000 240**
Einlassventil		12	**1911 037 671**
Auslassventil		12	**1911 037 608**
Pleuelschraube	M12	12	**1902 208 001**
Pleuelstange	M13, Crack-Pleuel	6	**1902 208 074**

Motorenteile
passend für MAN D 2676 LOH 02/04

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1910 024 856**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 024 883**
Kolbenring-Satz		6	**1910 024 884**
Hauptlager-Satz		1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 8 mm	6	**1910 024 241**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 635**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung	1	**8002 000 096**
Ventildeckeldichtungssatz	bis Motor xxx 141 4256 xxxx	1	**8002 000 731**
Ventildeckeldichtungssatz	ab Motor xxx 141 4257 xxxx	1	**8002 000 732**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 883**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 000 240**
Einlassventil		12	**1911 037 671**
Auslassventil		12	**1911 037 608**
Pleuelschraube	M12	12	**1902 208 001**
Pleuelstange	M13, Crack-Pleuel	6	**1902 208 074**

Motorenteile
passend für MAN D 2676 LOH 26/27/28

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 024 883**
Hauptlager-Satz		1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Ventildeckeldichtungssatz		1	**8002 000 732**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 000 240**
Pleuelschraube	M12	12	**1902 208 001**



Motorenteile
passend für MAN D 2866 LOH 34

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 290 400**
Zylinderlaufbuchse	normale Abdichtung (kein Profildichtring), ohne Dichtungen	6	**1911 012 557**
Zylinderlaufbuchse	für Profildichtringe, ohne Dichtungen	6	**1902 208 007**
Kolbenring-Satz		6	**1910 024 047**
Hauptlager-Satz	Passlager	1	**1911 100 203**
Hauptlager-Satz	Anlaufscheibe	1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor, für Doppelkompressor, Reihen-Anordnung	1/2	**1911 014 132**
Motordichtungssatz	für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	1	**8002 000 039**
Motordichtungssatz	für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	1	**8002 013 416**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 013 418**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 533 317**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung, für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	6	**8002 013 417**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 1	1	**8022 123 420**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 2-6	5	**8022 123 410**
Stirndeckeldichtung	vorne	1	**8022 504 912**
Steuerdeckeldichtung	hinten	1	**8002 641 010**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm, Teflon	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 mm, Teflon	1	**8022 505 244**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm, Teflon	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm, Teflon	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 000 272**
Einspritzdüseneinsatz		6	**3600 171 640**
Kurbelwellenlaufring		1	**1911 009 796**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		12	**1911 040 153**
Auslassventil		12	**1911 040 164**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1902 208 459**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube	M14	12	**1911 288 669**
Pleuelstange	M14, Crack-Pleuel	6	**1902 208 481**

Motorenteile
passend für MAN D 2866 LUH 23/24

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 290 400**
Zylinderlaufbuchse	normale Abdichtung (kein Profildichtring), ohne Dichtungen	6	**1911 012 557**
Zylinderlaufbuchse	für Profildichtringe, ohne Dichtungen	6	**1902 208 007**
Kolbenring-Satz		6	**1910 024 047**
Hauptlager-Satz	Passlager	1	**1911 100 203**
Hauptlager-Satz	Anlaufscheibe	1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Dreistoff	6	**1911 014 130**
Pleuellager-Paar	Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor, für Doppelkompressor, Reihen-Anordnung	1/2	**1911 014 132**
Motordichtungssatz	für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	1	**8002 013 415**
Motordichtungssatz	für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	1	**8002 001 661**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 013 418**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 533 317**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung, für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	6	**8002 013 417**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 1	1	**8022 123 420**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 2-6	5	**8022 123 410**
Stirndeckeldichtung	vorne	1	**8022 504 912**
Steuerdeckeldichtung	hinten	1	**8002 641 010**
Ölwannendichtung	groß	1	**1910 030 486**
Ölwannendichtung	klein	1	**8029 331 360**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 mm, Teflon	1	**8022 505 244**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm, Teflon	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm, Teflon	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm, Teflon	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 000 272**
Einspritzdüseneinsatz		6	**3600 171 640**
Kurbelwellenlaufring		1	**1911 009 796**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		12	**1911 040 153**
Auslassventil		12	**1911 040 164**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1902 208 459**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube	M14	12	**1911 288 669**
Pleuelstange	M14, Crack-Pleuel	6	**1902 208 481**

Motorenteile
passend für MAN D 2866 LUH 26

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Ringbestückung = 3,5/3/5	6	**1910 055 490**
Motorkolben	Ringbestückung = 4/3/4 mm	6	**1911 057 423**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 012 557**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 3,5/3/5 mm	6	**1910 024 687**
Kolbenring-Satz	Ringbestückung = 4/3/4 mm	6	**1910 024 047**
Hauptlager-Satz	Passlager	1	**1911 100 203**
Hauptlager-Satz	Anlaufscheibe	1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Dreistoff	6	**1911 014 130**
Pleuellager-Paar	Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor, für Doppelkompressor, Reihen-Anordnung	1/2	**1911 014 132**
Pleuellager-Satz	für Doppelkompressor, V-Anordnung	1	**1910 042 261**
Motordichtungssatz		1	**8002 527 515**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung	6	**8022 102 508**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung	6	**8022 500 199**
Stirndeckeldichtung	vorne	1	**8022 504 912**
Steuerdeckeldichtung	hinten	1	**8002 641 010**
Ölwannendichtung	groß	1	**1910 030 486**
Ölwannendichtung	klein	1	**8029 331 360**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 mm, Teflon	1	**8022 505 244**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm, Teflon	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm, Teflon	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm, Teflon	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz	Außen-TORX®, 1 x pro Zylinderkopf	6	**6600 117 270**
Zylinderkopfschrauben-Satz	Sechskantschraube, 1 x pro Zylinderkopf	6	**1911 820 547**
Einspritzdüseneinsatz	Zylinder 2-6	5	**3600 171 414**
Kurbelwellenlaufring		1	**1911 009 796**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		6	**1911 412 000**
Auslassventil	Normalstahl	6	**1911 414 000**
Auslassventil	Superstahl	6	**1910 028 986**
Ventilführung	Einlass	6	**1902 208 589**
Ventilführung	Auslass	6	**1911 037 819**
Ventilstößel	für Einlassventil, 76 mm, ohne Nut	6	**1911 009 811**
Ventilstößel	für Auslassventil, Hartmetallversion	6	**1911 014 626**
Pleuelschraube	M16	12	**1302 750 700**
Pleuelschraube	M14	12	**1911 288 669**
Pleuelstange	M16	6	**1911 009 803**
Pleuelstange	M14, Crack-Pleuel	6	**1902 208 481**

Motorenteile
passend für MAN D 2866 LUH 28/29/35

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 290 400**
Zylinderlaufbuchse	normale Abdichtung (kein Profildichtring), ohne Dichtungen	6	**1911 012 557**
Kolbenring-Satz		6	**1910 024 047**
Hauptlager-Satz	Passlager	1	**1911 100 203**
Hauptlager-Satz	Anlaufscheibe	1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Dreistoff	6	**1911 014 130**
Pleuellager-Paar	Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Motordichtungssatz	für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	1	**8002 013 415**
Motordichtungssatz	für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	1	**8002 001 661**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 013 418**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 533 317**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung, für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	6	**8002 013 417**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 1	1	**8022 123 420**
Ventildeckeldichtung	Zylinder 2-6	5	**8022 123 410**
Stirndeckeldichtung	vorne	1	**8022 504 912**
Steuerdeckeldichtung	hinten	1	**8002 641 010**
Ölwannendichtung	groß	1	**1910 030 486**
Ölwannendichtung	klein	1	**8029 331 360**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 mm, Teflon	1	**8022 505 244**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm, Teflon	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm, Teflon	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm, Teflon	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 000 272**
Einspritzdüseneinsatz		6	**3600 171 640**
Kurbelwellenlaufring		1	**1911 009 796**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		12	**1911 040 153**
Auslassventil		12	**1911 040 164**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1902 208 459**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube	M14	12	**1911 288 669**
Pleuelstange	M14, Crack-Pleuel	6	**1902 208 481**

Motorenteile
passend für MAN D 2876 LOH 03

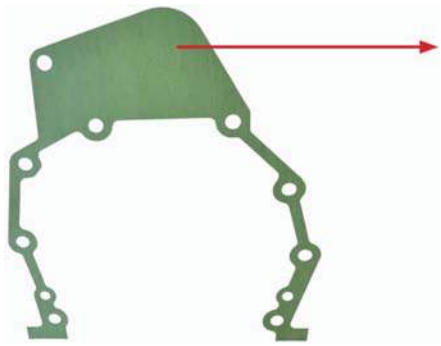
Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 290 500**
Zylinderlaufbuchse	normale Abdichtung (kein Profildichtring), ohne Dichtungen	6	**1911 012 557**
Zylinderlaufbuchse	für Profildichtringe, ohne Dichtungen	6	**1902 208 007**
Kolbenring-Satz		6	**1911 001 034**
Hauptlager-Satz	Passlager	1	**1911 100 203**
Hauptlager-Satz	Anlaufscheibe	1	**1910 055 486**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 746**
Pleuellager-Paar	Sputter: Nasenbreite 6 mm	6	**1910 025 161**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor, für Doppelkompressor, Reihen-Anordnung	1/2	**1911 014 132**
Motordichtungssatz	für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchsen	1	**8002 043 162**
Motordichtungssatz	für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	1	**8002 013 416**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 013 418**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventildeckeldichtung, für normale Abdichtung der Zylinderlaufbuchse	6	**8002 533 317**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Ventildeckeldichtung, für Profildichtring an Zylinderlaufbuchse, teilweise 07/03-23/03	6	**8002 013 417**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 535 556**
Stirndeckeldichtung	vorne	1	**8022 504 912**
Steuerdeckeldichtung	hinten	1	**8002 641 010**
Ölwannendichtung	Weichstoff	1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 100 mm, Teflon	1	**8002 533 828**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 mm, Teflon	1	**8022 505 244**
Kurbelwellendichtring	hinten, 115 mm, Teflon	1	**8002 001 587**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 mm, Teflon	1	**8022 505 245**
Zylinderkopfschrauben-Satz		6	**8002 000 272**
Einspritzdüseneinsatz		6	**1911 045 881**
Kurbelwellenlaufring		1	**1911 009 796**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		12	**1911 040 153**
Auslassventil		12	**1911 040 164**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1902 208 459**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube	M16	12	**1911 228 769**
Pleuelschraube	M14	12	**1911 288 669**
Pleuelstange	M14, Crackpleuel	6	**1902 228 760**

Motorenteile
passend für MAN E 2866 LUH 02

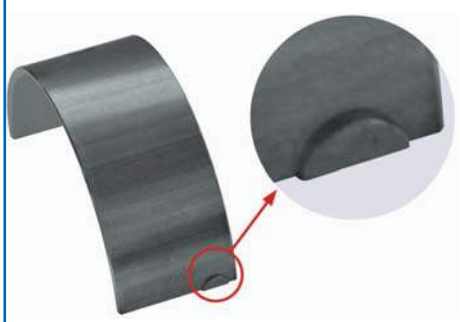
Beschreibung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Einlassventil	6	**1911 040 874**
Auslassventil	6	**1911 040 639**
Motordichtungssatz	1	**8002 013 420**

TIPP

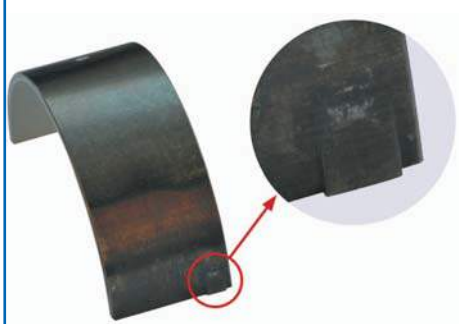
**Sie suchen Teile für weitere Gasmotoren?
Wenden Sie sich mit Ihrer Motornummer an uns!**



Steuergehäusedichtung
U-Form mit Aufsatz



Pleuellager
1 x Schmierbohrung nur an Oberschale, Haltenase halbrund,
8 mm breit



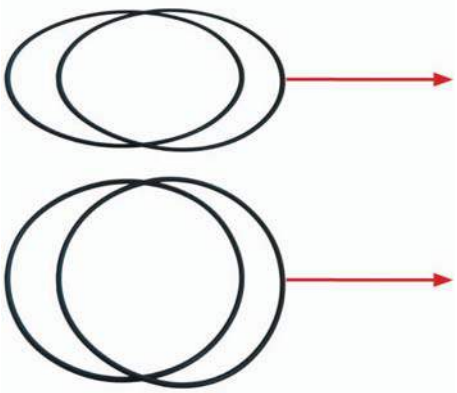
Pleuellager
1 x Schmierbohrung an Ober- und Unterschale, Haltenase rechteckig,
6 mm breit



Hauptlager
Version Passlager
seitliche Stützschalen einteilig mit der Lagerschale

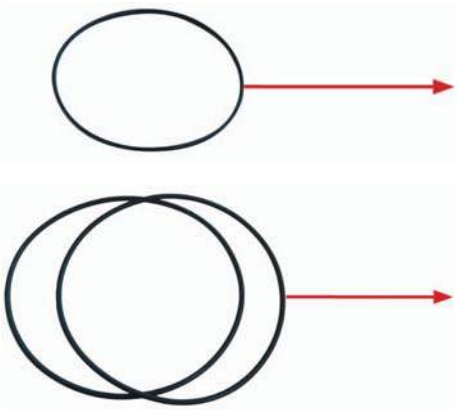


Hauptlager
Version Anlaufscheibe
seitliche Stützschalen separate Bauteile



Laufbuchsendichtung mit normaler Abdichtung
2 x O-Ring unten 138 x 142,2 x 2,1 mm

2 x O-Ring unten 144 x 152 x 4 mm



Laufbuchsendichtung mit Profildichtring
1 x Profildichtring oben 137 x 3,3 (4,6) mm

2 x O-Ring unten 144 x 152 x 4 mm



Zylinderkopfdichtung

Einlagen-Dichtung:
Dichtung aus einer Metall-Lage,
Einfassung der Durchgangsöffnungen aus Gummi



Zylinderkopfdichtung

Mehrlagen-Metall-Dichtung:
Dichtung aus 3 dünnen Edelstahl-Lagen zusammengefügt,
Einfassung der Durchgangsöffnungen aus Kupfer



Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 446.938

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Trapezpleuel	8	**1911 010 266**
Zylinderlaufbuchse	mit Dichtungen	8	**1911 009 755**
Kolbenring-Satz	2. Ring = Minutenring	8	**1911 013 561**
Kolbenring-Satz	2. Ring = Nasenminutenring	8	**1911 013 560**
Hauptlager-Satz		1	**1911 014 076**
Pleuellager-Paar		8	**1911 110 266**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 267**
Pleuelbuchse	für Trapezpleuel	8	**1911 014 050**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor	1	**1911 014 132**
Pleuellager-Satz	für Doppelkompressor	1	**1910 042 261**
Motordichtungssatz		1	**8002 043 139**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metall-Dichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	8	**8022 102 507**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, mit Ventilschaftdichtungen	8	**8022 102 506**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	8	**8002 325 106**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 044 379**
Steuergehäusedichtungssatz		1	**8022 504 847**
Steuergehäusedichtung	oben	1	**8022 504 915**
Ölwannendichtung		1	**8022 504 729**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	8	**8022 506 751**
Einspritzdüseneinsatz		8	**3600 171 299**
Düsenstock	Zylinder 1, bis Motor 860 029	1	**1911 131 803**
Düsenstock	Zylinder 2-8, bis Motor 860 029	7	**1911 430 264**
Düsenstock	Zylinder 1, ab Motor 860 030	1	**3600 008 670**
Düsenstock	Zylinder 2-8, ab Motor 860 030	7	**3600 008 680**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		8	**1911 037 495**
Auslassventil		8	**1911 037 483**
Ventilführung	Ein-/Auslass	8/8	**1910 033 838**
Konstantdrosselventil		8	**1911 160 391**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	8/8	**1911 014 626**
Pleuelschraube		16	**1302 190 724**
Pleuelstange	Trapez	8	**1911 009 472**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 447.954/447.958

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1910 024 624**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 010 300**
Kolbenring-Satz		6	**1911 013 561**
Hauptlager-Satz		1	**1911 100 203**
Pleuellager-Paar	Breite 36,2 mm, Dreistoff	6	**1911 014 130**
Pleuellager-Paar	Breite 36,2 mm, Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuelbuchse	für Parallelpleuel	6	**1911 194 233**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor	1	**1911 014 132**
Pleuellager-Satz	für Doppelkompressor	1	**1910 042 261**
Motordichtungssatz		1	**8002 043 140**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	6	**8022 504 961**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	6	**8002 000 351**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 532 767**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8022 504 912**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8022 506 751**
Einspritzdüseneinsatz		6	**1911 045 544**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		6	**1911 037 495**
Auslassventil		6	**1911 037 483**
Ventilführung	Ein-/Auslass	6/6	**1910 033 838**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange	Parallelpleuel	6	**1902 208 055**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 447.973/447.974/447.979/447.990/447.992

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 009 885**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 010 300**
Kolbenring-Satz		6	**1911 013 561**
Hauptlager-Satz		1	**1911 100 203**
Pleuellager-Paar	Breite 36,2 mm, Dreistoff	6	**1911 014 130**
Pleuellager-Paar	Breite 36,2 mm, Sputter	6	**1911 102 190**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuelbuchse	für Trapezpleuel	6	**1911 014 050**
Pleuellager-Paar	für Einfachkompressor	1	**1911 014 132**
Pleuellager-Satz	für Doppelkompressor	1	**1910 042 261**
Motordichtungssatz		1	**8002 043 140**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Einlagen-Stahl-Dichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	6	**8022 504 961**
Zylinderkopfdichtungssatz	Zylinderkopfdichtung = Mehrlagen-Metalldichtung, ohne Ventilschaftdichtungen	6	**8002 000 351**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 532 767**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8022 504 912**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8022 506 751**
Einspritzdüse	DLLA 142 P 479	6	**9462 017 601**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		6	**1911 037 495**
Auslassventil		6	**1911 037 483**
Ventilführung	Ein-/Auslass	6/6	**1910 033 838**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange	Trapezpleuel	6	**1911 603 447**

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 457.942

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse ohne Brennring	6	**1911 037 741**
Zylinderlaufbuchse	ohne Brennring, ohne Dichtungen	6	**1911 130 414**
Assembly	für Buchse ohne Brennring, mit Dichtungen	6	**1911 037 742**
Kolbenring-Satz		6	**1911 913 328**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1911 037 881**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 037 627**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 366**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 045 870**
Steuergehäusedichtung		1	**8002 533 694**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 03/04/05/07/08/10/11/12	12	**1910 026 148**
Auslassventil		12	**1911 037 957**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 532**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.944

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse ohne Brennring	6	**1911 037 741**
Zylinderlaufbuchse	ohne Brennring, ohne Dichtungen	6	**1911 130 414**
Assembly	für Buchse ohne Brennring, mit Dichtungen	6	**1911 037 742**
Kolbenring-Satz		6	**1911 913 328**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1911 037 881**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 037 627**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 366**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 373**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 045 870**
Steuergehäusedichtung		1	**8002 533 694**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**1910 030 486**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 03/04/05/07/08/10/11/12	12	**1910 026 148**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 037 957**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 532**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.950/457.952

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.951

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 373**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.953

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 373**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**



Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.956

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse ohne Brennring	6	**1911 037 741**
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Brennring, ohne Dichtungen	6	**1911 130 414**
Zylinderlaufbuchse	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	für Buchse ohne Brennring, mit Dichtungen	6	**1911 037 742**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 913 328**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1911 037 881**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	ohne Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 366**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 373**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 03/04/05/07/08/10/11/12	12	**1910 026 148**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 532**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.959

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse ohne Brennring	6	**1911 037 741**
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Brennring, ohne Dichtungen	6	**1911 130 414**
Zylinderlaufbuchse	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	für Buchse ohne Brennring, mit Dichtungen	6	**1911 037 742**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 913 328**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 532**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.961

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 373**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.965

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 885**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 16/17/21/22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.973

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 457.974

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	für Buchse mit Brennring	6	**1910 024 728**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 729**
Assembly	mit Brennring, ohne Dichtring oben, mit Dichtungen	6	**1910 024 727**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 398**
Hauptlager-Paar		6	**1911 037 776**
Passlager		1	**1911 037 761**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 888**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 000 376**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 000 382**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 129**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 013 470**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 22/23	12	**1902 208 104**
Auslassventil		12	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	6/6	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange		6	**1902 208 031**

Motorenteile

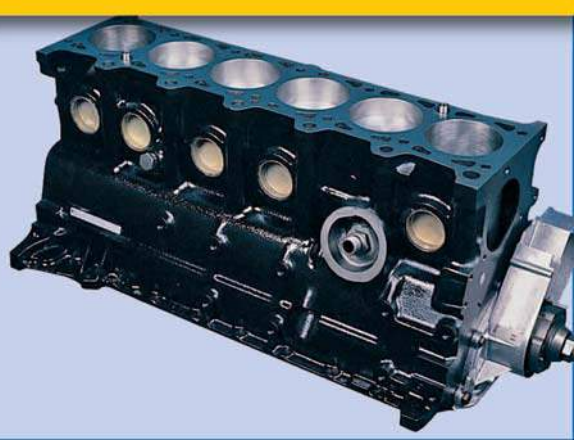
passend für Mercedes-Benz 476.934

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 010 300**
Hauptlager-Satz		1	**1911 100 203**
Pleuellager-Paar	Breite 36,2 mm, Dreistoff	6	**1911 014 130**
Nockenwellenlager-Satz		1	**1910 043 263**
Pleuelbuchse	für Parallelpleuel	6	**1911 194 233**
Pleuelbuchse	für Trapezpleuel	6	**1911 014 050**
Steuerdeckeldichtung		1	**8002 641 010**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 128**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 047 259**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8022 506 751**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		6	**1911 020 427**
Auslassventil		6	**1911 020 428**
Ventilstößel	Ein-/Auslass, Hartmetallversion	6/6	**1911 014 626**
Pleuelschraube		12	**1302 190 724**
Pleuelstange	Parallelpleuel	6	**1902 208 055**
Pleuelstange	Trapezpleuel	6	**1911 603 447**

Etwas nicht gefunden?

Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 Technische Daten

Noch mehr Motorenteile finden Sie im EUROPART Werkstatt-Online-System (EWOS)



www.europart.net

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 541.950

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 001 042**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 030 677**
Assembly		6	**1911 038 333**
Kolbenring-Satz		6	**1911 040 768**
Hauptlager-Satz	Dreistoff	1	**1911 037 940**
Hauptlager-Paar	Sputter	4	**1911 037 842**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 739**
Pleuellager-Paar		6	**1911 037 862**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 890**
Zylinderkopfdichtungssatz	bis Motor 084 423	6	**8022 341 900**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 084 424 bis 155 295	6	**8002 535 424**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 155 296 bis 357 748	6	**8002 000 118**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 357 749, mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 290 400**
Zylinderkopf-Reparatursatz	ohne Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 045 419**
Zylinderkopf-Reparatursatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	6	**8002 043 163**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung und Zylinderlaufbuchsen-dichtringe	1	**8002 045 984**
Steuergehäusedichtung	bis Motor 089 131	1	**8002 470 300**
Steuergehäusedichtung	ab Motor 089 132	1	**8002 000 093**
Steuergehäusedichtungssatz		1	**8002 536 026**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung	Weichstoff	1	**8002 534 671**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	6	**8002 206 801**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		12	**1910 026 148**
Auslassventil		12	**1911 037 957**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		6	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	12	**1911 350 060**
Pleuelschraube		12	**1911 350 029**
Pleuelstange		6	**9460 300 520**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 542.948

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		8	**1911 001 042**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	8	**1911 030 677**
Assembly		8	**1911 038 333**
Kolbenring-Satz		8	**1911 040 768**
Hauptlager-Satz	Dreistoff	1	**1911 037 940**
Hauptlager-Paar	Sputter	5	**1911 037 842**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 739**
Pleuellager-Paar		8	**1910 042 469**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 890**
Zylinderkopfdichtungssatz	bis Motor 084 423	8	**8022 341 900**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 084 424 bis 155 295	8	**8002 535 424**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 155 296 bis 357 748	8	**8002 000 118**
Zylinderkopfdichtungssatz	ab Motor 357 749, mit Einfräsung am Zylinderkopf	8	**8002 290 400**
Zylinderkopf-Reparatursatz	ohne Einfräsung am Zylinderkopf	8	**8002 045 419**
Zylinderkopf-Reparatursatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	8	**8002 043 163**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung und Zylinderlaufbuchsen-dichtringe	1	**8002 045 984**
Steuergehäusedichtung	oben, bis Motor 089 131	1	**8002 470 300**
Steuergehäusedichtung	oben, ab Motor 089 132	1	**8002 000 093**
Steuergehäusedichtungssatz		1	**8002 536 026**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung	Weichstoff	1	**8002 534 671**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	8	**8002 206 801**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil		16	**1910 026 148**
Auslassventil		16	**1911 037 957**
Ventilführung	Ein-/Auslass	16/16	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		8	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	8/8	**1911 350 060**
Pleuelschraube		16	**1911 350 029**
Pleuelstange		8	**9460 300 520**

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 542.966

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		8	**1910 037 336**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	8	**1910 024 742**
Assembly		8	**1910 024 789**
Kolbenring-Satz		8	**1910 037 343**
Hauptlager-Paar	Sputter	5	**1911 037 842**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 739**
Pleuellager-Paar		8	**1910 024 888**
Nockenwellenlager-Satz	Semi	1	**1910 024 890**
Zylinderkopfdichtungssatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	8	**8002 290 400**
Zylinderkopf-Reparatursatz	mit Einfräsung am Zylinderkopf	8	**8002 043 163**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung und Zylinderlaufbuchsen-dichtringe	1	**8002 045 984**
Steuergehäusedichtung	oben	1	**8002 000 093**
Steuergehäusedichtungssatz		1	**8002 536 026**
Stirndeckeldichtung		1	**8002 075 912**
Ölwannendichtung	Weichstoff	1	**8002 534 671**
Kurbelwellendichtring	vorne, 105 x 130 x 12 mm	1	**8002 524 972**
Kurbelwellendichtring	hinten, 120 x 140 x 13 mm	1	**9060 000 100**
Zylinderkopfschrauben-Satz	1 x pro Zylinderkopf	8	**8002 206 801**
Kurbelwellenlaufring		1	**9060 000 105**
Schwungscheibenlaufring		1	**9060 000 140**
Einlassventil	Sonderausstattung 24	16	**1910 026 148**
Auslassventil		16	**1911 038 491**
Ventilführung	Ein-/Auslass	16/16	**1910 033 840**
Konstantdrosselventil		8	**1911 092 775**
Ventilstößel	30 mm, für Ein-/Auslass	8/8	**1911 350 060**
Pleuelschraube		16	**1911 350 029**
Pleuelstange		8	**9460 300 520**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 902.934

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Sonderausstattung 21	6	**1910 024 214**
Kolbenring-Satz	Sonderausstattung 21, ab Motor 656 088	6	**1910 024 772**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Dichtungsvollsatz	ohne Ölwannen- und Ventildeckeldichtung	1	**8002 000 171**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 534 693**
Ventildeckeldichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 000 058**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 45°	6	**1911 001 026**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm	6	**1902 208 062**

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 906.960

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Bolzen-∅ 40 mm	6	**1910 034 298**
Motorkolben	Bolzen-∅ 42 mm, Muldentiefe 13,9 mm, Mulden-∅ 73,23 mm	6	**1911 038 247**
Motorkolben	Bolzen-∅ 42 mm, Muldentiefe 13,13 mm, Mulden-∅ 72,92 mm	6	**1911 038 251**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 026 004**
Kolbenring-Satz		6	**1911 040 859**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Pleuellager-Paar	Breite 28,3 mm	6	**1910 037 800**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Dichtungsvollsatz	ohne Ölwannen- und Ventildeckeldichtung	1	**8002 000 171**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 534 693**
Ventildeckeldichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 000 058**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 36°	6	**1911 020 426**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 45°	6	**1911 001 026**
Ventilführung	Ein-/Auslass, 13,03 x 8 x 60 mm	18	**1911 020 455**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 40 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 548**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 342**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 17/23/25	6	**1902 208 062**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 906.961

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Bolzen-∅ 40 mm	6	**1910 034 298**
Motorkolben	Bolzen-∅ 42 mm, Muldentiefe 13,9 mm, Mulden-∅ 73,23 mm	6	**1911 038 247**
Motorkolben	Bolzen-∅ 42 mm, Muldentiefe 13,13 mm, Mulden-∅ 72,92 mm	6	**1911 038 251**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 026 004**
Kolbenring-Satz		6	**1911 040 859**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Pleuellager-Paar	Breite 28,3 mm	6	**1910 037 800**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Dichtungsvollsatz	ohne Ölwannen- und Ventildeckeldichtung	1	**8002 000 171**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 049 024**
Ventildeckeldichtungssatz	bis Motor 518 971, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 000 056**
Ventildeckeldichtungssatz	ab Motor 518 972, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 001 102**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 36°	6	**1911 020 426**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 45°	6	**1911 001 026**
Ventilführung	Ein-/Auslass, 13,03 x 8 x 60 mm	18	**1911 020 455**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 40 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 548**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 342**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 17/23/25	6	**1902 208 062**

Motorenteile

passend für Mercedes-Benz 909.901

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	Bolzen-∅ 40 mm	6	**1910 034 298**
Motorkolben	Bolzen-∅ 42 mm, Muldentiefe 13,9 mm, Mulden-∅ 73,23 mm	6	**1911 038 247**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1910 026 004**
Kolbenring-Satz		6	**1911 040 859**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Pleuellager-Paar	Breite 28,3 mm	6	**1910 037 800**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Dichtungsvollsatz	ohne Ölwannen- und Ventildeckeldichtung	1	**8002 000 171**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 534 693**
Ventildeckeldichtungssatz	für Alu-Ventildeckel	1	**8002 000 058**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 36°	6	**1911 020 426**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 45°	6	**1911 001 026**
Ventilführung	Ein-/Auslass, 13,03 x 8 x 60 mm	18	**1911 020 455**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 40 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 548**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 04	6	**1902 208 342**
Pleuelstange	Bolzen-∅ 42 mm, Sonderausstattung 17/23	6	**1902 208 062**

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 926.939

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Kolbenring-Satz		6	**1911 020 431**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 045 100**
Ventildeckeldichtungssatz	bis Motor 518 971, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 000 056**
Ventildeckeldichtungssatz	ab Motor 518 972, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 001 102**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 36°	6	**1911 020 426**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 45°	6	**1911 001 026**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**

Motorenteile
passend für Mercedes-Benz 926.949

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Kolbenring-Satz		6	**1911 020 431**
Hauptlager-Paar		7	**1910 042 011**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 024 713**
Nockenwellenlager	Bundlager, Semi	1	**1910 024 891**
Nockenwellenlager	Lager, Semi	6	**1910 024 892**
Zylinderkopfdichtungssatz	für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 045 100**
Ventildeckeldichtungssatz	bis Motor 518 971, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 000 056**
Ventildeckeldichtungssatz	ab Motor 518 972, für Kunststoff-Ventildeckel	1	**8002 001 102**
Kurbelgehäusedichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 534 470**
Ölwannendichtung		1	**8002 051 734**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 053 136**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 534 667**
Zylinderkopfschraube		14	**8002 046 885**
Einlassventil		12	**1911 001 025**
Auslassventil	Ventilsitzwinkel 36°	6	**1911 020 426**
Ventilstößel		12	**1902 208 015**
Pleuelschraube		12	**1911 044 484**



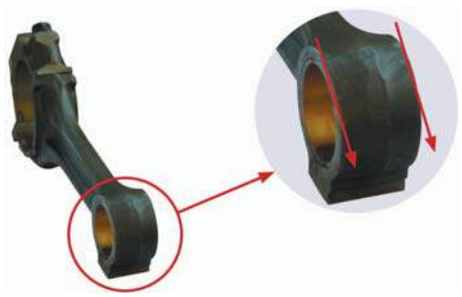
Zylinderkopfdichtung

Einlagen-Dichtung:
Dichtung aus einer Metall-Lage,
Einfassung der Durchgangsöffnungen aus Gummi



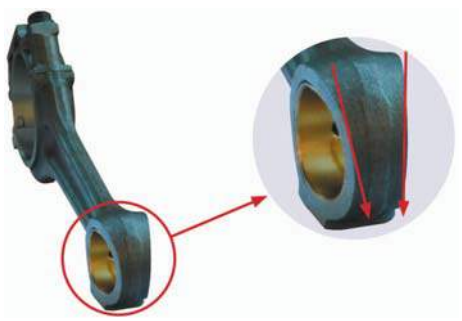
Zylinderkopfdichtung

Mehrlagen-Metall-Dichtung:
Dichtung aus 3 dünnen Edelstahl-Lagen zusammengefügt,
Einfassung der Durchgangsöffnungen aus Kupfer



Pleuelstange
Pleuelauge oben

Parallelpleuel:
seitliche Flanken laufen parallel zueinander



Trapezpleuel:
seitliche Flanken laufen trapezförmig zusammen



Laufbuchse

Zusätzliche Nut mit Dichtring direkt unterhalb des Bundes.



OM 457: Bei Montage des oberen Dichtringes unbedingt beachten

Der obere O-Ring ist kein (runder) O-Ring, sondern ein profilierter Dichtring mit angeschrägten Kanten. Bei der Montage ist unbedingt darauf zu achten, dass die Anschrägung nach außen montiert und der Dichtring
- nicht verkantet
- nicht verdreht
- nicht verspannt

montiert wird.

Wenn eine Buchse (alte Version OHNE O-Ring oben) durch eine neue Version (MIT O-Ring oben) ersetzt wird, ist die Kante des inneren Einpass-Sitzes im Motorblock gemäß Herstellervorschrift zu prüfen und ggf. nachzuarbeiten.

VICTOR REINZ

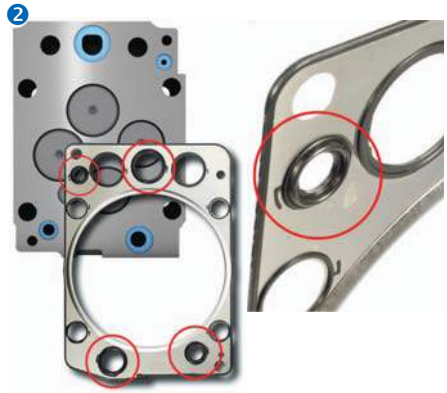
Unterschiedliche Zylinderkopfdichtungen Mercedes-Benz OM 457/OM 460

❶



ebene Gummi-Dichtlippe

❷



3 mm höhere Gummi-Dichtlippe

Bei der Motorbaureihe OM 457 und OM 460 sind ab Motor-Nr. 085 588 modifizierte Zylinderköpfe im Einsatz. Während der bisherige Zylinderkopf an der Dichtfläche eben ist, wurde bei der modifizierten Ausführung eine Nut um die Wasser- bzw. Druckölbohrungen ausgefräst. Dabei wurde auch die Zylinderkopfdichtung angepasst und das Abdichtpotenzial gesteigert.

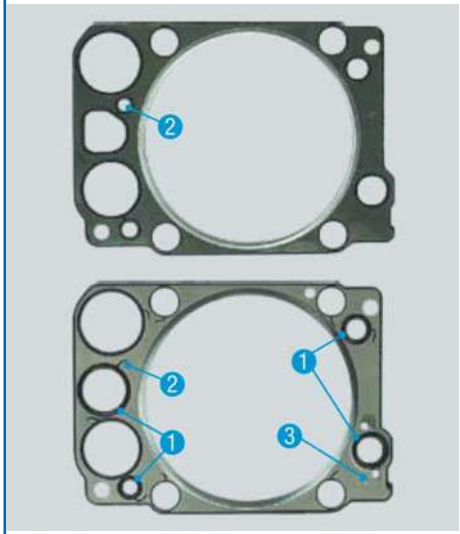
Die Hauptunterscheidungsmerkmale der Zylinderkopfdichtung sind die ca. 3 mm höheren Gummi-Dichtlippen der Wasser- bzw. Druckölbohrungen.

Instandsetzungshinweise:
Die Abgrenzung der Zylinderköpfe bzw. der Zylinderkopfdichtung erfolgt über die Motornummer. Im Verbund (Zylinderkopf und Dichtung) sind diese Teile aber auch auf ältere Motoren bis Motor-Nr. 085 588 kompatibel. Deshalb muss bei einer Reparatur unbedingt darauf geachtet werden, welche Zylinderköpfe eingebaut sind.
Bitte achten Sie darauf, dass die Zylinderkopfdichtung bzw. der Reparatursatz immer zum Zylinderkopf passt. Fehler führen hier zu einem Motorschaden. Achten Sie bei einer Reparatur immer auf Ebenheit der Dichtflächen, Eingrabungen oder Bauteilverzüge müssen unbedingt beseitigt werden.

Zuordnung:
Zylinderkopf mit ebener Dichtfläche, bis Motor-Nr.: 085 588
9467 016 112 ❶ (Dichtung Zylinderkopf)

Zylinderkopf mit eingefrästen Nuten, ab Motor-Nr.: 085 589
8002 000 385 ❷ (Dichtung Zylinderkopf)

VICTOR REINZ

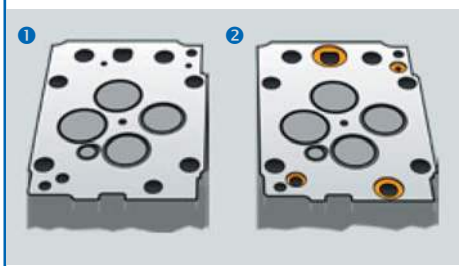


Unterschiedliche Zylinderkopfdichtungen Mercedes-Benz OM 500

Bei der Motorenbaureihe OM 500 sind ab dem Jahr 2004 bzw. Motor-Nr. 357 749 modifizierte Zylinderköpfe im Einsatz. Während der bisherige Zylinderkopf an der Dichtfläche eben ist, wurde bei der modifizierten Ausführung eine Nut um die Wasser- bzw. Druckölbohrungen ausgefräst. Dabei wurde auch die Zylinderkopfdichtung angepasst und das Abdichtpotenzial gesteigert.

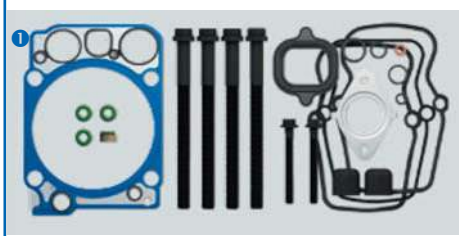
Unterscheidungsmerkmale:
Die Hauptunterscheidungsmerkmale der Zylinderkopfdichtung sind die ca. 3 mm höheren Gummi-Dichtlippen der Wasser- bzw. Druckölbohrungen ❶, eine fehlende Bohrung am Wasserkanal ❷ und ein Metallschutzring am Gummi-Dichtelement ❸ (Wasserkanal/Auspuffseite).

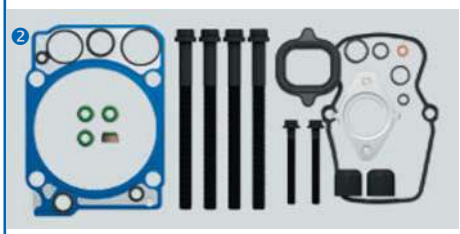
Instandsetzungshinweise:
Die Abgrenzung der Zylinderköpfe bzw. der Zylinderkopfdichtung erfolgt über die Motor-Nr. Im Verbund (Zylinderkopf und Dichtung) sind diese Teile aber auch auf ältere Motoren bis Motor-Nr. 357 748 kompatibel. Deshalb muss bei der Reparatur unbedingt darauf geachtet werden, welche Zylinderköpfe eingebaut sind. Bitte achten Sie darauf, dass die Zylinderkopfdichtung bzw. der Reparatursatz immer zum Zylinderkopf passt. Fehler führen hier zu einem Motorschaden. Achten Sie bei einer Reparatur immer auf Ebenheit der Dichtflächen. Eingrabungen oder Bauteilverzüge müssen unbedingt beseitigt werden.



Zuordnung:
Zylinderkopf mit ebener Dichtfläche
8002 043 061 ❶ (Standard Zylinderkopfdichtung)
bis Motor-Nr.: 357 748

Zylinderkopf mit eingefrästen Nuten
8002 066 720 ❷ (Standard Zylinderkopfdichtung)
ab Motor-Nr.: 357 749





Die topographische Zweilagen-Zylinderkopfdichtung hat die Funktion des induktiv gehärteten Zylinderkopfes integriert. Durch die Erhöhung der Brennraumeinfassung zwischen den Zylinderkopfschrauben wird die Verpressung besser verteilt. Die zweifache Brennraumabdichtung mit zusätzlichem Schutz der Elastomere gegen Zerstörung durch Heißgas garantiert außerdem höchstes Abdichtpotenzial und verhindert ein Einarbeiten in die Dichtfläche des Zylinderkopfes.

Reparaturlösung bei einer beschädigten Dichtfläche am Zylinderkopf:
Durch eine Bearbeitung der Dichtfläche wird die gehärtete Oberfläche entfernt. Ein vorgeschädigter Zylinderkopf muss normalerweise durch einen neuen, gehärteten ersetzt werden. Bei Verwendung der topographischen Zylinderkopfdichtung von VICTOR REINZ kann nach fachgerechter Bearbeitung der alte Zylinderkopf häufig wieder verbaut werden. Dadurch werden hohe Kosten vermieden.

Reparatursätze für alle Motoren der Baureihe OM 500 zusammengestellt für eine optimale Motorenreparatur oder Instandsetzung. Universell passend für alle Motoren.

Motorenteile
passend für Iveco F 2 AE 3682

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 038 613**
Hauptlager-Satz		1	**1910 037 897**
Pleuellager-Satz		1	**1910 034 629**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1910 024 934**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 531 782**
Ölwannendichtung		1	**8002 001 479**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 049**
Kurbelwellendichtung	hinten	1	**8002 536 576**
Zylinderkopfschraube	M17 x 2 x 185	6	**2599 430 335**
Einlassventil		12	**1911 010 060**

Motorenteile
passend für Iveco F2 BE 0682/0682 A/0682 C

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Kolbenring-Satz		6	**1911 020 451**
Hauptlager-Satz		1	**1910 024 935**
Pleuellager-Satz		1	**1910 024 936**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1910 024 940**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 675**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 044 896**
Ölwannendichtung		1	**2599 443 902**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 674**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 001 092**
Zylinderkopfschrauben-Satz		1	**1910 024 943**
Einlassventil		12	**1911 020 217**
Auslassventil		12	**1911 020 450**
Pleuelschraube		12	**2590 337 726**

Motorenteile
passend für Scania DSC 9.12 (260 PS)/DSC 9.15 (310 PS)

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 037 716**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 037 725**
Kolbenring-Satz		6	**1911 038 369**
Hauptlager-Satz	Breite 95 mm	1	**1911 046 080**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1911 046 081**
Pleuellager-Satz		1	**1910 027 274**
Motordichtungssatz		1	**8002 001 669**
Zylinderkopfdichtungssatz		6	**8002 536 454**
Ölwannendichtung		1	**8022 504 690**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8000 010 554**
Kurbelwellendichtring	hinten, Teflon	1	**8002 001 670**
Zylinderkopfschraube		36	**9800 346 318**
Einlassventil		6	**1910 055 048**
Auslassventil		6	**1910 054 345**
Ventilführung	Ein-/Auslass	6/6	**1910 055 144**
Pleuelschraube	M12 x 72	24	**8000 010 422**

Motorenteile
passend für Scania DC 9.24 (360 PS)

Beschreibung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Hauptlager-Paar	6	**1910 024 656**
Anlaufscheiben-Satz	1	**1910 037 389**
Pleuellager-Paar	5	**1910 024 282**
Ölwannendichtung	1	**8002 001 671**
Zylinderkopfschrauben-Satz	5	**8002 046 955**

Motorenteile
passend für Scania DC 11.03 (340 PS)

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben	einteilig	6	**1911 020 432**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen, Buchsenbundaußen-∅ 150 mm	6	**1911 040 610**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen, Buchsenbundaußen-∅ 151 mm	6	**1911 020 418**
Hauptlager-Satz		1	**1910 042 612**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 037 389**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 282**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 037 861**
Motordichtungssatz		1	**8002 000 123**
Zylinderkopfdichtungssatz		6	**8002 045 828**
Ölwannendichtung		1	**8002 000 085**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 152 320**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 000 078**
Zylinderkopfschrauben-Satz		6	**8002 046 955**
Einlassventil		12	**1910 054 951**
Auslassventil		12	**1910 054 952**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 024 759**
Pleuelschraube	M12 x 72	24	**8000 010 422**

Motorenteile
passend für Scania DC 12.01

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 011 621**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen, Buchsenbundaußen-∅ 150 mm	6	**1911 040 610**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen, Buchsenbundaußen-∅ 151 mm	6	**1911 020 418**
Kolbenring-Satz		6	**1911 001 021**
Hauptlager-Paar		6	**1910 024 656**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 037 389**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 282**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 037 861**
Ölwannendichtung		1	**8002 000 085**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 152 320**
Kurbelwellendichtring	hinten, Außen-∅ 175 mm	1	**8002 000 078**
Kurbelwellendichtring	hinten, Außen-∅ 185 mm	1	**8002 001 672**
Zylinderkopfschrauben-Satz		6	**8002 046 955**
Einlassventil		12	**1910 054 951**
Auslassventil		12	**1910 054 952**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 024 759**
Pleuelschraube	M12 x 72	24	**8000 010 422**

Motorenteile
passend für Scania DC 12.13

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Kolbenring-Satz		6	**1911 001 021**
Hauptlager-Paar		6	**1910 024 656**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 037 389**
Pleuellager-Paar		6	**1910 024 282**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 037 861**
Zylinderkopfdichtungssatz		6	**8002 536 006**
Ölwannendichtung		1	**8002 000 085**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 152 320**
Kurbelwellendichtring	hinten, Außen-∅ 175 mm	1	**8002 000 078**
Kurbelwellendichtring	hinten, Außen-∅ 185 mm	1	**8002 001 672**
Zylinderkopfschrauben-Satz		6	**8002 046 955**
Einlassventil		12	**1910 054 951**
Auslassventil		12	**1910 054 952**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 024 759**

Motorenteile
passend für Volvo D 7 C 290

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 020 341**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 037 799**
Kolbenring-Satz		6	**1911 087 455**
Hauptlager-Satz		1	**1911 020 445**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1911 020 446**
Pleuellager-Satz		1	**1911 020 447**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 043 881**
Ölwannendichtung	Gummi	1	**8002 001 032**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 533 114**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 532 633**
Zylinderkopfschrauben-Satz		2	**8002 535 774**
Einlassventil		6	**1911 037 958**
Auslassventil		6	**1911 037 750**
Ventilführung	Ein-/Auslass	6/6	**1911 012 034**

Motorenteile
passend für Volvo D 9 A 340

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 020 448**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 038 132**
Assembly		6	**1911 038 654**
Kolbenring-Satz		6	**1911 020 436**
Hauptlager-Satz		1	**1911 020 147**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 725**
Pleuellager-Satz		1	**1911 020 148**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 054**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 532 108**
Ölwannendichtung		1	**8002 047 420**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 401**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 047 396**
Zylinderkopfschraube		26	**8002 001 322**
Einlassventil	einrillig	12	**1910 024 899**
Auslassventil	einrillig	12	**1910 024 900**

Motorenteile
passend für Volvo D 9 B 260

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Hauptlager-Satz		1	**1911 020 147**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 725**
Pleuellager-Satz		1	**1911 020 148**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 666**
Ölwannendichtung		1	**8002 047 420**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 401**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 047 396**
Zylinderkopfschraube		26	**8002 001 322**
Einlassventil	dreirillig	12	**1910 024 901**
Auslassventil	dreirillig	12	**1910 024 902**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**6171 546 437**

Motorenteile
passend für Volvo D 12 A 420

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 011 316**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 011 254**
Kolbenring-Satz		6	**1911 037 631**
Hauptlager-Paar		7	**1911 001 007**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 725**
Pleuellager-Paar		6	**1911 001 006**
Pleuelbuchse	Semi	6	**1911 040 716**
Motordichtungssatz		1	**8002 013 473**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 013 408**
Kurbelgehäusedichtungssatz		1	**8002 013 487**
Ölwannendichtung		1	**6171 547 562**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 013 489**
Zylinderkopfschraube		38	**6600 011 743**
Einlassventil		12	**1910 054 629**
Auslassventil		12	**1910 054 630**
Ventilführung	Ein-/Auslass	12/12	**1910 024 912**

Motorenteile
passend für Volvo DH 12 D 340

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 020 434**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 913 313**
Assembly		6	**1911 020 435**
Kolbenring-Satz		6	**1911 037 631**
Hauptlager-Paar		7	**1911 001 007**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 725**
Pleuellager-Paar		6	**1911 001 006**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 013 486**
Motordichtungssatz	ohne Ölwannendichtung	1	**8002 536 168**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 401**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 013 489**
Zylinderkopfschraube		38	**6600 011 743**
Einlassventil		12	**1910 024 172**
Auslassventil		12	**1910 054 630**

Motorenteile
passend für Volvo DH 12 E 420

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Hauptlager-Paar		7	**1911 001 007**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 725**
Pleuellager-Paar		6	**1911 001 006**
Motordichtungssatz		1	**8002 013 485**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 013 486**
Kurbelwellendichtring	vorne	1	**8002 001 401**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8002 013 489**
Zylinderkopfschraube		38	**6600 011 743**
Einlassventil		12	**1910 024 172**
Auslassventil		12	**1910 054 630**

Motorenteile
passend für Volvo THD 101 G

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Motorkolben		6	**1911 020 414**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 011 253**
Assembly		6	**1911 011 201**
Kolbenring-Satz		6	**1911 013 741**
Hauptlager-Satz		1	**1911 014 252**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 717**
Pleuellager-Satz		1	**1910 042 348**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 568**
Kurbelwellendichtung	vorne	1	**6170 001 329**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8022 504 995**
Einlassventil		6	**1911 020 394**
Auslassventil		6	**1910 054 367**
Ventilführung	Einlass	6	**1910 024 933**
Ventilführung	Auslass	6	**1910 055 080**
Ventilstößel	Ein-/Auslass	6/6	**1911 044 877**

Motorenteile
passend für Volvo THD 102 K

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Assembly	mit Dichtungen	6	**1911 020 449**
Motorkolben		6	**1911 011 322**
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 011 248**
Kolbenring-Satz		6	**1910 025 097**
Hauptlager-Satz		1	**1911 014 252**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 717**
Pleuellager-Satz		1	**1910 042 348**
Zylinderkopfdichtungssatz		1	**8002 001 568**
Kurbelwellendichtung	vorne	1	**6170 001 329**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8022 504 995**
Zylinderkopfschraube		24	**6170 001 718**
Einlassventil		6	**1911 020 394**
Auslassventil		6	**1910 054 367**
Ventilführung	Einlass	6	**1910 055 180**
Ventilführung	Auslass	6	**1910 055 080**

Motorenteile
passend für Volvo THD 104 K

Beschreibung	Ausführung	Anzahl pro Motor	Bestell-Nr.
Zylinderlaufbuchse	ohne Dichtungen	6	**1911 011 257**
Kolbenring-Satz		6	**1911 013 748**
Hauptlager-Satz		1	**1911 014 252**
Anlaufscheiben-Satz		1	**1910 042 717**
Pleuellager-Satz		1	**1910 042 348**
Kurbelwellendichtung	vorne	1	**6170 001 329**
Kurbelwellendichtring	hinten	1	**8022 504 995**
Zylinderkopfschraube		24	**6170 001 718**
Einlassventil		6	**1911 020 394**
Auslassventil		6	**1910 054 367**
Ventilführung	Ein-/Auslass	6/6	**1910 055 080**
Ventilstößel	Ein-/Auslass	6/6	**1911 044 877**



LEMFÖRDER

Motorlager

Einbauort	vorne
Bohrungsabstand	100 mm
Bohrungs-∅	15 mm
Innengewinde	M14 x 1,5
Breite	122 mm
Höhe	150 mm
Länge	228 mm
Tiefe	20 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	**3564 463 089**	Lemförder 25610 02



Motorlager

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Automatikgetriebe

Abbildung entspricht 9463 401 318

passend für	Einbauort	Innen-gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530) **Setra** S 315/319 NF	vorne/ hinten	M18 x 1,5	146 mm	**1911 045 205**
Mercedes-Benz O 405, O 405 N **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD		M16 x 1,5	130 mm	**7900 000 120**
Mercedes-Benz Travego (O 580) **Neoplan** Starliner (N 516) **Setra** S 411, S 415, S 416, S 417, S 431 DT	hinten	M14 x 1,5/ M18 x 1,5	133 mm	**6170 480 220**
Scania Serie 3/4	vorne	M14	147 mm	**9800 127 003**
Setra S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	hinten	M14 x 1,5/ M18 x 1,5	130 mm	**9463 401 318**



Motorlager

Abbildung entspricht 9469 240 001

passend für	Einbauort	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530)	hinten	rechts	**9462 402 017**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	vorne		**9469 240 001**
Setra S 417 UL			**9462 400 118**



EUROPART

Abgasturbolader

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/317/319 GT-HD	**1902 431 001**	Holset 4027573 ZM



MAHLE

Abgasturbolader

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN D 2876 LOH 02	**1911 020 514**	Mahle 228 TC 15336 000



MAHLE

Driven by performance

DIE ZUKUNFTSOFFENSIVE FÜR WERKSTATT UND HANDEL

SMART PART(ner)

www.mahle-aftermarket.com

Um für die **Zukunft** gut aufgestellt zu sein, braucht die Werkstatt einen Partner, der weiß, was sie morgen und übermorgen braucht – weil er es heute schon im Programm hat.



Zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Oder wie definieren Sie **Verfügbarkeit?**

Beispielhafte **Programmergänzung:** SMART PART Nr. 228 TC 15336 000 (Turbolader für MAN).

MAHLE ORIGINAL



Abgasturbolader
im Austausch

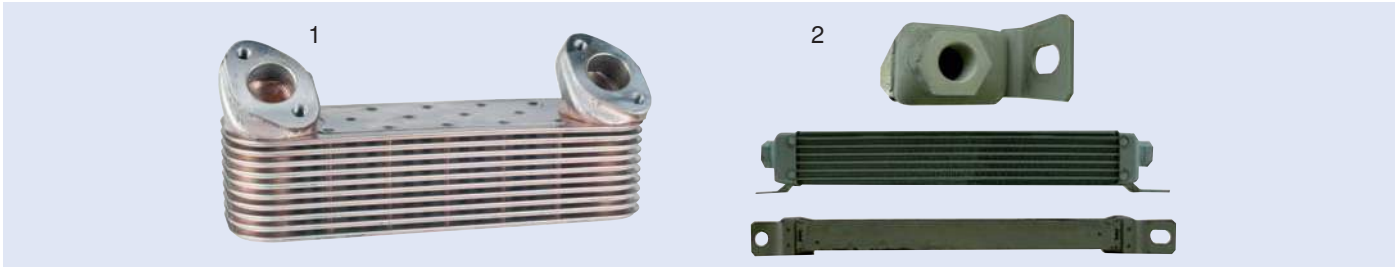
Abbildung entspricht 5231 007 635

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Arway, Citelis, Eurorider, Evadys, Récréo **Iveco** CityClass	**1902 027 641**	Holset 4046933
MAN Lion's City (A20/A21/A23)	**5231 007 635**	KKK 1383 988 0000
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**1902 027 935**	KKK 53279707137
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**1902 027 978**	Schwitzer 318974
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**1902 028 746**	Garrett 707516-5008S
Setra S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 417 UL	**1902 028 828**	KKK 5640 988 0005
Setra S 431 DT	**1902 028 881**	KKK 5641 988 0015
Volvo B12B	**1902 028 869**	Garrett 709197-5010S
Volvo B9TL	**1902 028 871**	Holset 4044668

Zubehör

passend für	Beschreibung	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, New Domino **Iveco** CityClass	Ventil für Turbolader	**2590 183 963**



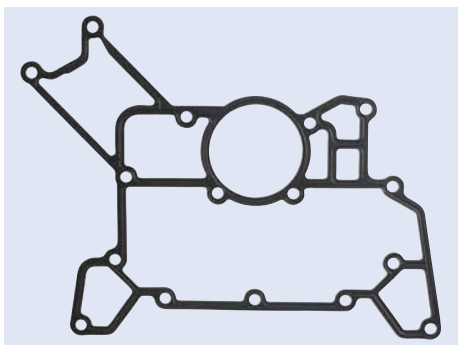


Ölkühler

passend für	Länge	Breite	Tiefe	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 404, O 408 **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	250 mm	78 mm			1	**1911 225 000**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX)	361 mm	330 mm	16 mm	mit Halter		**5230 231 614**
MAN NG (A23)	442 mm	79 mm			2	**9100 266 000**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	1000 mm	192 mm	62 mm	komplett		**9465 003 800**

Ölkühler

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway, Eurorider	**2594 122 015**	Irisbus 504122015
Iveco CityClass	**2590 343 057**	Irisbus 500343057
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	**9465 003 900**	Mercedes-Benz 628 500 39 00
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9462 702 495**	Mercedes-Benz 000 270 24 95
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9465 002 900**	Mercedes-Benz 628 500 29 00
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9463 500 000**	Mercedes-Benz 633 500 00 00
Solaris Urbino III	**7560 432 420**	Solaris 0120 432 420
Volvo B10B	**6170 425 951**	Volvo 425951
Volvo B12B	**6179 522 850**	Volvo 9522850
Volvo B12B	**6178 130 186**	Volvo 20749399



VICTOR REINZ

Ölkühlerdichtung

Abbildung entspricht 8022 052 350

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto (O 345), Travego (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH	**8002 532 768**	Reinz 70-38384-00
Setra S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**8022 052 350**	Reinz 71-34909-00

1
Motor und Kupplung

Ölkühlerdichtung

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**1325 028 002**

Kühlmittelthermostat-Satz

für Ölkühlung

Lieferumfang
mit Dichtung

passend für	Öffnungstemperatur		Bestell-Nr.
Volvo B12B	60 °C	[1]	**6170 003 074**
Volvo B7L, B7R	75 °C		**6170 003 065**

[1] für den Einsatz in warmen Ländern



Ölabscheider

für Kurbelgehäuseentlüftung

Höhe 136 mm

Lieferumfang
mit Dichtring

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 416 HDH	**9750 050 005**	Hengst EAS500 M05



Ölabscheider

für Kurbelgehäuseentlüftung

Außen-∅ 83,5 mm
Innen-∅ 53 mm
Höhe 70,5 mm

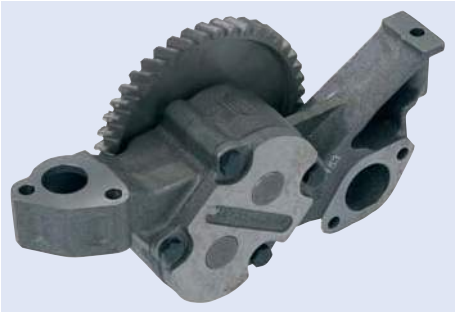
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127 **Irisbus** Arway, Crossway, Midys	**9750 104 111**	Hengst EAS304M D152-2

Ölabscheider

für Kurbelgehäuseentlüftung

Lieferumfang
mit Dichtung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**5230 210 007**	MAN 51.01804-0024



Ölpumpe

Ausführung mit Antriebsrad
Zähnezahl 44

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	**1911 009 707**

Ölpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/317/319 GT-HD	**1902 208 533**	Mercedes-Benz 457 180 00 01 Mercedes-Benz 457 180 02 01 Mercedes-Benz 457 180 04 01



VDO

Öldruckgeber

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT	**9290 064 004**	VDO 360-081-064-004 C

Einfach und flexibel!

Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 Technische Daten

Das EUROPART Werkstatt-Online-System (EWOS)

- Schnelle Ersatzteilidentifikation

www.europart.net



BOSCH

Handförderpumpe
für Kraftstoffvorförderung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic	**1911 046 183**	Bosch 2 447 010 020
Volvo B7L	**3600 008 137**	Bosch 0 440 008 137



Handförderpumpe
für Kraftstoffvorförderung

Abbildung entspricht 9172 400 250

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15)	**5231 507 015**	Bosch 2 447 222 098 MAN 51.12150-7015
MAN Lion's Coach, Lion's Star, NG (A11), NL (A10) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408 **Neoplan** Centroliner (N 44XX) **Scania** K94/114/124, L94 **Solaris** Urbino II/III **Volvo** B10B, B12	**3600 022 847**	Bosch 2 447 010 045 MAN 81.12150-6012 Mercedes-Benz 000 090 88 50 Scania 1384501 Volvo 1199182
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 315/317/319 GT-HD	**9172 400 250**	Bosch 0 440 011 007 Mercedes-Benz 000 091 16 90
Scania K124	**1325 392 988**	Scania 1539298
Volvo B10B, B10M	**6170 001 739**	Volvo 863474
Volvo B12	**6170 003 555**	Volvo 8148997

Handförderpumpe
für Kraftstoffvorförderung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Eurorider, Magelys HD **Iveco** CityClass	**2590 396 487**	Irisbus 500396487
MAN Lion's City (A20/A23), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13)[1] **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5231 500 003**	MAN 51.12150-0003
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-)	**5231 500 004**	MAN 51.12150-0004
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5231 220 125**	MAN 81.12201-0025

[1] mit Filter

Reparatursatz
für Handförderpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	**5230 220 344**	MAN 51.12150-7027



BOSCH

Kraftstoffpumpe

Abbildung entspricht 5231 017 101

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	FP/KG24MW208	**3600 017 042**	Bosch 0 440 017 042
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	FP/KG24P303/2	**5231 017 101**	Bosch 0 440 008 173



ZF Lenksysteme

Kraftstoffpumpe

Druck 9,5 bar
Gewinde M16 x 1,5
Anschluss links/rechts

Saugrohranschluss-∅ 16 mm
Druckleistungsanschluss-∅ 16 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9L, B9R, B9TL	**5360 100 860**	ZF 8001 860 ZF 7018.955.153



Reparatursatz
für Kraftstoffpumpe
Lieferumfang
Kraftstoffvorfilter, Dichtring, Filtergehäuse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Intouro II **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	**9020 104 350**	MAN 51.12503-0062 Mercedes-Benz 000 090 07 51

Dichtung
für Kraftstoffpumpe

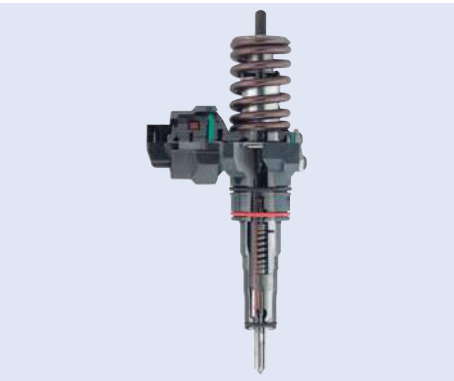
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**2594 077 453**	Irisbus 504077453

1 Motor und Kupplung

BOSCH

Steckpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**3850 799 015**	Bosch 0 414 799 015



BOSCH

Einspritzdüsenstock

Öffnungsdruck 220 bar

Anwendungsbereich
2.-6. Zylinder

passend für		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD		**1911 045 656**	Bosch 0 432 131 781
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	[1]	**1911 045 537**	Bosch 0 986 430 265

[1] im Austausch



BOSCH

Einspritzdüse

für Dieseleinspritzanlage

Ausführung Common-Rail

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117	**3600 120 007**	Bosch 0 445 120 007

BOSCH

Einspritzdüse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler II	**1911 046 310**	Bosch 0 445 120 012

BOSCH

Einspritzdüsenstock
im Austausch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III (Euro 4) **MAN** Lion's City (A22), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Trendliner (N 3516) **Temsa** Diamond	**1911 103 945**	Bosch 0 986 435 526

Einspritzdüsenstock

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III (Euro 4) **MAN** Lion's City (A22), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Trendliner (N 3516) **Temsa** Diamond	**1911 045 866**	MAN 51.10100-6126
MAN NG (A11), NL (A10/A15)	**1911 045 887**	MAN 51.10102-0231
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**1911 045 882**	Mercedes-Benz 002 017 48 12

Einspritzdüsendichtung

Material FPM (Fluor-Kautschuk)
Stärke 2,5 mm
Form O-Ring

passend für	Außen-∅	Innen-∅	Bestell-Nr.
Setra S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	52 mm	47 mm	**8002 533 720**
Setra S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	50 mm	45 mm	**8002 533 721**

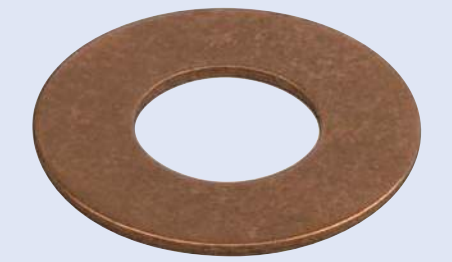


VICTOR REINZ

O-Ring

Außen-∅ 27 mm
Innen-∅ 21 mm
Stärke 3 mm
Material FPM

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**8002 047 253**

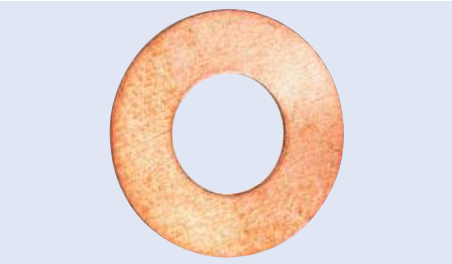


VICTOR REINZ

Düsenstock-Dichtring

Außen-∅ 20 mm
Innen-∅ 9,5 mm
Höhe 1 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**8029 314 780**



Düsenstock-Dichtring

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**5821 997 091**

Hülse
für Düsenhalter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**1325 210 316**	Volvo 470247

Hülse
für Düsenhalter

Außen-∅ 12/24/25 mm
Innen-∅ 22 mm
Länge 15,6/87,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10B, B10M	**6170 210 315**



BOSCH

Temperatursensor
für Kraftstoff

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A10)	**3600 002 011**	Bosch 0 281 002 011

Temperatursensor
für Kraftstoff

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Agora, Citelis **Iveco** CityClass	**2590 095 152**



(Abbildung ähnlich)

Temperatursensor
für Kraftstoff

Anschluss 2-polig
Gewinde M14 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Cito (O 520) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**6170 461 828**

Füllstandssensor

Länge 835 mm
Tankinhalt 360 l

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider	**2595 631 049**



Füllstandssensor

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**1325 037 012**

Füllstandssensor

passend für	Länge	Tankinhalt	Bestell-Nr.
Volvo B9R	475 mm	300 l	**6170 351 767**
Volvo B9R	435 mm	150 l	**6170 351 779**



BOSCH

Zumesseinheit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117 **Irisbus** Midys	**1911 430 503**	Bosch 0 928 400 481



Schwungscheibe

Abbildung entspricht 9060 060 000

passend für	∅	Lieferumfang	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	430 mm	[1]	**5230 000 227**
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	430 mm		**9751 601 063**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/419 UL	430 mm	mit Zahnkranz	**9460 300 605**
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	395 mm		**9460 303 005**
Mercedes-Benz O 407, O 408	430 mm	mit Laufring und Anlasserzahnkranz	**1911 301 805**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	430 mm	[1]	**9060 060 000**
Neoplan Tourliner (N 2216)	430 mm	[1]	**9060 100 050**

[1] für EDC (Efficient Dual Clutch)

Die Nfz-Kupplung

28 Seiten Produkt-Kompetenz von EUROPART

- **Kupplungssätze,**
- **Schwungscheiben,**
- **Ersatzteile**
- **Zubehör**
- **Elektronische Kupplungssteller**
- **Werkzeuge**
- **Tipps & Schadensbilder**

Broschüre kostenfrei anfordern: 0800 90 90 905





SACHS

Schwungscheibe

∅ 430 mm

Abbildung entspricht 9751 601 062

passend für	Lieferumfang	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	mit Zahnkranz, ohne Anlaufring	**9750 601 067**	Sachs 3421 601 067
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	mit Zahnkranz und Anlaufring	**9750 601 047**	Sachs 3421 601 047
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122)	mit Zahnkranz, ohne Anlaufring	**9751 601 062**	Sachs 3421 601 062
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 415/419 UL	mit Zahnkranz und Anlaufring	**9750 001 078**	Sachs 3421 601 050
Scania K114, L94	mit Zahnkranz, ohne Anlaufring	**9750 001 018**	Sachs 3421 601 042
Scania K380	mit Zahnkranz, ohne Anlaufring	**9750 001 022**	Sachs 3421 601 058
Scania K94	mit Zahnkranz, ohne Anlaufring	**9750 601 057**	Sachs 3421 601 057



SACHS

Zwei-Massen-Schwungscheibe

Kenngröße 430Z

∅ 430 mm

Lieferumfang
mit Befestigungsschrauben

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Euroliner (N 33XX) **Setra** S 411 HD	**9754 000 008**	Sachs 6594 000 080



Schwungscheibe

∅ 430 mm

passend für	Bestell-Nr.
Neoplan Skyliner (2011-)	**9060 100 051**
Volvo B12, B12B, B12R	**1910 014 645**
Volvo B12, B12B, B12R	**6178 170 798**

(Abbildung ähnlich)



Befestigungssatz
für Schwungscheibe
Lieferumfang
1 Wellendichtring (Außen-∅ 140 mm), 1 Laufring (Außen-∅ 120 mm),
1 Führungslager (Außen-∅ 62 mm), 10 Schrauben M16 x1,5

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 417 UL	**9060 000 103**



Befestigungsschraube
für Schwungscheibe

passend für	Gewinde	Länge	Festigkeits-klasse	Abb.	Bestell-Nr.
Scania K94	M14	35 mm	10.9	1	**3032 012 631**
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	M16 x 1,5	81 mm	12.9	2	**5231 224 946**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Intouro II, Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	M14 x 1,5	60 mm	10.9	3	**6173 572 300**



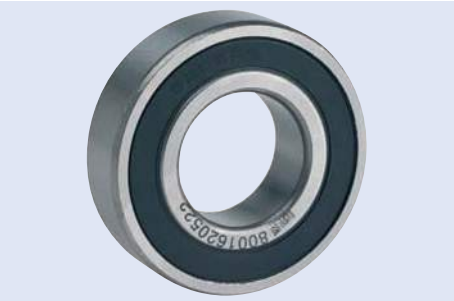
Befestigungsschraube
für Schwungscheibe
Außengewinde M16 x 1,5

passend für	Länge	Festigkeitsklasse	Abb.	Bestell-Nr.
Scania K114/124/380, L94	90 mm	10.9	1	**1325 006 395**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 408 **Setra** S 415 NF, S 417 UL	85 mm	10.9	2	**9461 320 171**
MAN Lion's City (A20), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	75 mm	12.9	3	**5230 224 925**



Zahnkranz

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Neoplan** Centroliner (N 44XX)	**1911 043 336**



EUROPART

Führungslager
für Schwungscheibe

Abbildung entspricht 8001 620 522

passend für	Typ	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Récréo II	6205-2RS1	15 mm	25 mm	52 mm	**8001 620 522**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	6005-2RS1	12 mm	25 mm	47 mm	**8001 600 522**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	6304-2Z	15 mm	20 mm	52 mm	**8001 630 423**



SACHS

Führungslager
für Schwungscheibe

Abbildung entspricht 9750 810 425

passend für	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	13 mm	30 mm	55 mm	**9750 810 425**	Sachs 1863 869 040
Volvo B9R, B10B, B12, B12B, B12R	19 mm	30 mm	72 mm	**9750 012 779**	Sachs 1863 869 037



SKF

Führungslager
für Schwungscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 408	**9460 232 844**	SKF VKM18501I



Führungslager
für Schwungscheibe

Höhe 19 mm
Innen-∅ 25 mm
Außen-∅ 72 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B	**9990 000 354**	Volvo 1652989



Führungslager
für Schwungscheibe

Abbildung entspricht 8002 546 485

passend für	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, EL (A12), ND, NG (A11), NL (A10/A15) **Scania** K114	17 mm	25 mm	62 mm	**6421 477 243**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 417/419 UL	24 mm	25 mm	62 mm	**8002 546 485**



Führungslager
für Schwungscheibe

Ausführung einreihig
Norm DIN 625

(Abbildung ähnlich)

passend für	Typ	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	6305 ZZ	17 mm	62 mm	**2300 015 166**
MAN Lion's City (A20), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K94/114/124/380, L94	6305 2RS1	25 mm	62 mm	**8001 630 520**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	6005 2Z	25 mm	47 mm	**2300 015 014**

Kupplungssatz
im Austausch

∅ 430 mm

passend für		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (RH 463/464), Lion's Star (RHB 464) **Neoplan** Starliner (N 52XX)		**9735 003 209**	LuK 643 3209 00
MAN Lion's Coach (RH 463), Lion's Star (RH 464) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)		**9735 003 308**	LuK 643 3308 00
MAN Lion's Star (RH 414) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)		**9735 003 217**	LuK 643 3217 00
MAN Lion's Star (RH 414) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)		**9735 003 303**	LuK 643 3303 00
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	[2]	**9735 003 315**	LuK 643 3315 00
Mercedes-Benz O 405 N		**9765 008 029**	LuK 643 3389 00
Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	[1]	**9735 003 316**	LuK 643 3316 00
Scania K380		**9735 003 290**	LuK 643 3290 00
Scania K380		**9735 003 301**	LuK 643 3301 00
Scania K380		**9735 003 291**	LuK 643 3291 00
Scania K380		**9735 003 294**	LuK 643 3294 00
Setra S 315 GT		**9735 003 490**	LuK 643 3179 00
Setra S 315 HD, S 315 HDH, S 315 GT, S 315 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL		**9735 003 365**	LuK 643 3365 00
Volvo B10B, B10M, B12	[1]	**9735 002 981**	LuK 643 2981 00
Volvo B12	[1]	**9735 003 318**	LuK 643 3318 09
Volvo B7, B7R	[1]	**9735 003 183**	LuK 643 3183 00
Volvo B9, B12	[1]	**9735 003 211**	LuK 643 3211 00
Volvo B9R, B12	[1]	**9735 003 324**	LuK 643 3324 09

[1] ohne Ausrücklager
[2] SmarTAC, mit automatischer Nachstellung



Kupplungsdruckplatte

∅ 430 mm

passend für	Kenngröße	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	ZBFO430	**9736 001 210**	LuK 143 0312 10
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	ZBFK430	**9736 003 910**	LuK 143 0347 10
Scania K94/114/124, L94	ZBFO430	**8000 025 320**	LuK 143 0253 20

Manchmal sind es Details, die für große Leistung sorgen.

LuK RepSet® SmarTAC: Extrem langlebig.



Das leistungsfähigste Kupplungssystem! Extrem zuverlässig. OE-erprobt.

LuK RepSet® SmarTAC ist ein weggesteuertes und konstant selbstnachstellendes Kupplungssystem. Ausgestattet mit dem innvovativen Kupplungsbelag HD30PLUS bietet die neue Kupplungsgeneration einen einzigartigen Vorteil gegenüber herkömmlichen, selbstnachstellenden Technologien: Im Fernverkehr hält sie doppelt so lange! OE-erprobt!

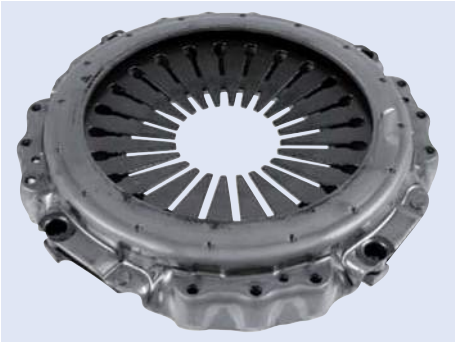
You want more? We can help!
www.RepXpert.com
LuK INA FAG Service-Center: 00800 1 753-3333*
automotive-aftermarket@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.de

* kostenfreie Rufnummer, Mo. - Fr. von 8.00 - 17.00 Uhr

www.schaeffler-aftermarket.de

SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

LUK INA FAG



SACHS

Kupplungsdruckplatte

Abbildung entspricht 9270 083 042

passend für	Kenngröße		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	MFZ430	[1]	**9270 083 032**	Sachs 3482 083 032
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Jetliner (N 214, N 216)	GMFZ430	[1]	**9270 062 035**	Sachs 3482 062 035
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	MFZ430	[1]	**9270 000 246**	Sachs 3482 000 246
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Setra** S 309 HD	MFZ430	[1]	**9276 081 232**	Sachs 3482 081 232
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	MF395	[1]	**9271 238 330**	Sachs 3482 000 463
Mercedes-Benz O 407, O 408 **VDL** Bova Futura	GMF430	[1]	**9271 301 240**	Sachs 3482 124 522
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 309 HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	MFZ430	[1]	**9271 081 231**	Sachs 3482 081 231
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 431 DT	MFZ430		**9202 504 004**	Sachs 3482 000 852
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 417 HDH	MFZ430	[1]	**9270 509 904**	Sachs 3482 000 851
Neoplan Cityliner (N 12XX)	MFZ430		**9750 305 923**	Sachs 3482 000 968
Scania K380	MFZ430	[1]	**9750 002 364**	Sachs 3482 000 999
Scania K94/114/124, L94	MFZ430	[1]	**9270 083 150**	Sachs 3482 083 150
Volvo B10B	MFZ400X		**9759 822 032**	Sachs 3483 022 032
Volvo B10B, B12, B12B, B12R	MFZ430	[1]	**9270 083 042**	Sachs 3482 123 234
Volvo B13R	MF430	[1]	**9750 002 535**	Sachs 3482 000 553
Volvo B5LH, B9R, B12B	MF430		**9750 002 539**	Sachs 3482 000 552
Volvo B7, B10B, B12	MFZ400X	[1]	**9270 101 032**	Sachs 3482 101 032
Volvo B7, B9, B10, B12	MFZ430	[1]	**9270 020 037**	Sachs 3483 034 033

[1] im Austausch

LuK

Kupplungsscheibe

passend für	Kenngröße		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	430TZFV	[1]	**8000 006 510**	LuK 343 0065 10
Scania K94/114/124, L94	430TZFV		**9736 006 893**	LuK 343 0203 10

[1] im Austausch



SACHS

Kupplungsscheibe

Abbildung entspricht 9270 226 131

passend für	Kenngröße		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Mercedes-Benz** O 404 **Setra** S 309 HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	WGTZ430	[1]	**9270 226 131**	Sachs 1878 080 031
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	WGTZ430	[1]	**9270 080 035**	Sachs 1878 634 028
MAN Lion's Coach (R07) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), O 404, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	WGTZ430	[1]	**9270 080 037**	Sachs 1878 080 037
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	WGTZ430	[1]	**9278 004 104**	Sachs 1878 004 104
MAN Lion's Regio (R12) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Setra** S 315/317/319 GT-HD	WGTZ430	[1]	**9270 037 844**	Sachs 1878 080 034
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	WGTZ395		**9270 806 173**	Sachs 1878 006 173
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	WGTZ420	[1]	**9270 374 003**	Sachs 1878 003 662
Mercedes-Benz O 407, O 408	WGTZ420	[1]	**9270 639 107**	Sachs 1861 639 148
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 417 HDH	WGTZ430	[1]	**9202 507 303**	Sachs 1878 005 540
Setra S 431 DT	WGTPZ430		**9202 503 003**	Sachs 1878 004 494
Volvo B10B	WGTZ400	[1]	**9270 003 779**	Sachs 1878 003 779
Volvo B10B, B12, B12B, B12R	WGTZ430	[1]	**9270 298 031**	Sachs 1878 002 733
Volvo B12B, B12R	WGTZ430	[1]	**9270 000 634**	Sachs 1878 000 634
Volvo B13R	WGTZ430	[1]	**9758 003 868**	Sachs 1878 006 129
Volvo B5LH	WGTZ430		**9752 165 742**	Sachs 1878 006 584
Volvo B5LH, B9R, B12B	WGTZ430		**9750 002 297**	Sachs 1878 003 867

[1] im Austausch

Kupplungen anlernen mit den Servicegeräten von Seite 624 und 625.

Ergonomische Kupplungszentrierwerkzeuge finden Sie auf Seite 660.

Kupplungsinitialisierung Beispiel Mercedes-Benz mit Servicegerät Axone.



Zentralausrücker

Kenngröße PHIS-6/38

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B9R, B12B, B13R	**9305 176 610**	LuK 510 0168 10



Ausrücklager

Kenngröße KZISZ-5

Abbildung entspricht 9765 002 997

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider, Domino **MAN** Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216) **Setra** S 431 DT	**9765 002 997**	LuK 500 1171 10
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13), EL (A12) **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 415/416 HDH	**9305 172 510**	LuK 500 0525 10
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	**9765 006 201**	LuK 500 0806 20
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**8001 010 920**	LuK 500 0109 20
Scania K124/380	**9305 171 255**	LuK 500 1158 10

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Top-Qualität zum fairen Preis.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**



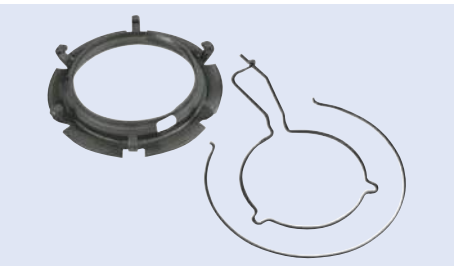


SACHS

Ausrücklager

Abbildung entspricht 9273 151 273

passend für	Kenngröße	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Eurorider, Magelys HD/Pro, Récréo II	KZISZ-5	**9270 250 231**	Sachs 3151 250 231
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13), EL (A12) **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 415/416 HDH	KZISZ-5	**9270 225 031**	Sachs 3151 225 031
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R13), EL (A12) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	KZISZ-5	**9273 169 131**	Sachs 3151 000 034
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 404 **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	KZIZ-5	**9273 245 031**	Sachs 3151 245 031
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT-HD, S 415/417/419 UL	KZIZ-5	**9273 151 273**	Sachs 3151 273 731
Mercedes-Benz O 407, O 408	KZI-4,5	**9273 126 031**	Sachs 3151 126 031
Mercedes-Benz O 408	KZI-4,5	**9273 108 031**	Sachs 3151 108 031
Scania K94/114/124, L94	HHISZ-4	**9270 006 231**	Sachs 3182 009 938
Volvo B10B, B12	KZIZ-5	**9270 002 112**	Sachs 3100 026 433
Volvo B12B, B12R	KZIZ-5	**9270 026 434**	Sachs 3100 026 434
Volvo B7, B10B, B12	KZIZ-5	**9753 192 294**	Sachs 3100 002 549



Reparatursatz

für Ausrücklager

Ausführung langer Bügel

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12)	**9273 496 006**



Ausrückgabel

Abbildung entspricht 6031 737 306

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	**5235 600 063**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12) **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 416 HDH	**5231 266 918**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL	**1325 050 813**
Mercedes-Benz O 407, O 408	**5821 254 708**
Scania K124	**6031 737 306**
Scania K380	**8000 004 821**
Volvo B10B, B12	**6171 667 058**
Volvo B10B, B12B, B12R	**1325 092 250**

KNORR-BREMSE

Kupplungsgeberzylinder

passend für	Anschluss	Bohrungs-∅	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's Classic Ü (A72) **Temsa** Safari	M14 x 1,5	24 mm	36 mm	**3400 045 290**	Knorr 623160AM
Irisbus Arès, Arway, Arway LE, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo	1/2" UNF	27 mm	31 mm	**3400 623 104**	Knorr 623104AM

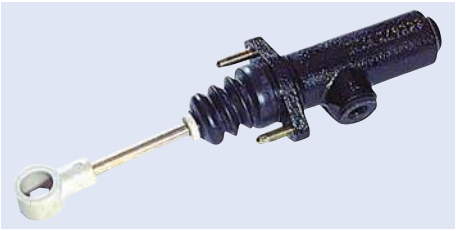


KNORR-BREMSE

Kupplungsgeberzylinder

Ausführung Servo

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**3400 629 683**	Knorr 629683AM



Kupplungsgeberzylinder

Abbildung entspricht 3500 006 454

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler I	**3500 006 374**	FTE KG2397.1.15
Irisbus Eurorider	**1100 490 261**	FTE KG2604.1.3
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**5237 156 154**	FTE MKG23852.4.3
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**3892 385 211**	FTE MKG23852.1.1
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404	**3500 003 330**	FTE KG 23 028.0.1
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	**3952 200 678**	FTE KG23028.0.1
Mercedes-Benz O 407, O 408	**3500 000 440**	FTE KG340102
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**3500 002 000**	FTE KG22019.1.1
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**3500 006 268**	FTE KG22023.0.2
Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**1100 561 532**	FTE MKG22852.1.2
Volvo B10B, B10M, B12	**3500 003 350**	FTE KG28014.1.1
Volvo B12B, B12R	**3500 006 454**	FTE KG28012.0.1



Kupplungsgeberzylinder

Abbildung entspricht 3500 002 085

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL	**3500 002 085**
Scania K380	**1325 013 181**
Volvo B12B, B12R	**6171 628 218**



Abbildung entspricht 3400 158 740

KNORR-BREMSE

Kupplungssteller

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **MAN** Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216)	**3400 158 740**	Knorr K015874N50
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 HDH, S 431 DT	**3400 501 450**	Knorr K025014N50



FTE automotive

Kupplungsnehmerzylinder

Kolbenstangenlänge 129,5 mm
Bohrungs-∅ 38,1 mm
Material Aluminium

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124	**6031 754 943**	FTE KN38017.3.5



Kupplungsnehmerzylinder

Bohrungs-∅ 31,75 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	**3500 001 790**	FTE KN3194C1



Abbildung entspricht 0730 511 770

WABCO

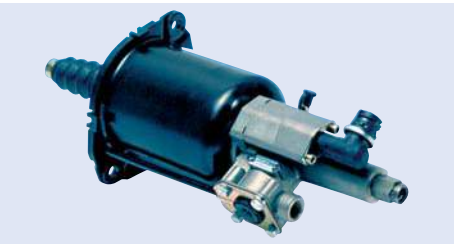
Kupplungskraftverstärker

passend für	Betriebsdruck	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway LE, Axer, Evadys, Iliade, New Domino, Récréo	max. 10 bar	75 mm	**0730 514 220**	WABCO 970 051 422 0
Irisbus Arès, Iliade	max. 10 bar	23 mm	**3800 512 160**	WABCO 970 051 216 0
Irisbus Arway, Arway LE, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Magelys, New Domino, Récréo II	max. 10 bar	25 mm	**0730 514 380**	WABCO 970 051 438 0
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415/417/419 UL	max. 10 bar	85 mm	**3800 514 540**	WABCO 970 051 454 0
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	max. 10 bar	60 mm	**0730 511 900**	WABCO 970 051 190 0

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Betriebsdruck	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	max. 8 bar		**0290 121 000**	WABCO 462 012 100 0
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 417 HDH, S 431 DT	max. 10 bar	69,5 mm	**9462 500 062**	WABCO 970 150 001 0
Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	max. 10 bar	85 mm	**0730 514 410**	WABCO 970 051 441 0
Scania K114	max. 10 bar	30 mm	**0640 100 010**	WABCO 974 010 001 0
Setra S 309 HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	max. 10 bar	85 mm	**0730 511 770**	WABCO 970 051 183 0
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	max. 10 bar	85 mm	**0730 514 360**	WABCO 970 051 436 0
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	max. 10 bar	85 mm	**0730 511 760**	WABCO 970 051 176 0



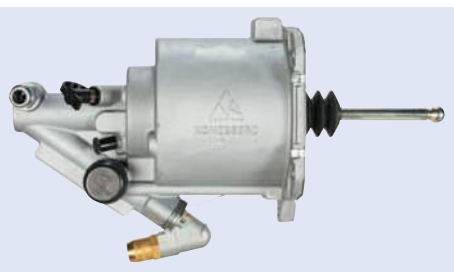
WABCO

Kupplungskraftverstärker
im Austausch

Betriebsdruck max. 10 bar

Abbildung entspricht 0730 514 057

passend für	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari, Tourmalin	85 mm	**0730 511 577**	WABCO 970 051 157 7
Irisbus Arès, Iliade	58 mm	**0730 511 240**	WABCO 970 051 124 7
Irisbus Arway, Arway LE, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Magelys, New Domino, Récréo II	25 mm	**0730 514 157**	WABCO 970 051 438 7
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	85 mm	**0730 514 120**	WABCO 970 051 412 7
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	85 mm	**0730 514 057**	WABCO 970 051 431 7



KNORR-BREMSE

Kupplungskraftverstärker

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K380	**8000 178 631**	Knorr 1000178631AM
Volvo B9R, B12B, B12R	**2127 006 459**	Knorr 629277AM

Abbildung entspricht 8000 178 631



Kupplungskraftverstärker

Hub 70 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**6170 000 300**	Volvo 1671953



Abbildung entspricht 0390 150 012

WABCO

Reparatursatz
für Kupplungskraftverstärker

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**0371 230 002**	WABCO 472 123 000 2
Iveco CityClass	**0379 000 062**	WABCO 472 900 006 2
Iveco CityClass	**0283 159 152**	WABCO 461 315 915 2
Iveco CityClass **MAN** NL (A10)	**0390 150 012**	WABCO 475 015 001 2

WABCO

Sensor
für Kupplungskraftverstärker

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 415/416/417 GT-HD	**0211 005 312**	WABCO 441 100 531 2

Schaltzylinder

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**1325 007 163**	Mercedes-Benz 001 260 71 63 Mercedes-Benz 001 260 70 63 Mercedes-Benz 001 260 43 63



Schaltzylinderventil

Abbildung entspricht 9472 602 057

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	**9472 604 457**	Mercedes-Benz 002 260 44 57
Setra S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**9472 602 057**	Mercedes-Benz 970 260 05 57 Mercedes-Benz 002 260 20 57

Steuerventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/317 HDH/3, S 315/319 NF, SG 321 UL	**1325 064 610**	Mercedes-Benz 002 260 16 57 Mercedes-Benz 970 260 00 57



Abbildung entspricht 5244 106 037

Lagerung
für Gelenkwelle

passend für	Innen-∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, EL, NG, NL, NM, SÜ, ÜL	75 mm	**5244 106 037**
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, EL, NG, NL, NM, SÜ, ÜL	85 mm	**1325 006 034**

Die Nfz-Kupplung

28 Seiten Produkt-Kompetenz von EUROPART

- Kupplungssätze,
- Schwungscheiben,
- Ersatzteile
- Zubehör
- Elektronische Kupplungssteller
- Werkzeuge
- Tipps & Schadensbilder

Broschüre kostenfrei anfordern: 0800 90 90 905



Abgasanlage



Schalldämpfer und Partikelfilter 92-94
Rohre und Befestigung 95-112
Motorbremse 113-114



Schalldämpfer

Abbildung entspricht 8730 100 648

passend für	Länge	Abgasnorm	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler I/II	655 mm		**8730 421 700**	Dinex 64324
Fast Syter **MAN** Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Temsa** Safari	590 mm	Euro 2, 3	**8700 493 770**	Dinex 49377
Heuliez GX 217 **Volvo** B10L	620 mm	Euro 2	**4260 080 443**	Dinex 80443
Irisbus Eurorider **Iveco** EuroClass	935 mm	Euro 1	**4260 028 410**	Dinex 28410
Iveco CityClass	770 mm	Euro 3	**8700 284 110**	Dinex 28411
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	850 mm	Euro 2, 3	**8730 101 739**	Dinex 49337
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)		Euro 3	**4260 047 324**	Dinex 47324
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	590 mm	Euro 3	**8700 493 930**	Dinex 49393
MAN Lion's City (A23)		Euro 4	**4260 047 320**	Dinex 47320
MAN Lion's Classic Ü (A72)	1100 mm	Euro 2, 3	**8772 473 010**	Dinex 47301
MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A23)	590 mm	Euro 2, 3	**8700 493 780**	Dinex 49378
MAN NÜ (A20)	590 mm	Euro 3	**5231 010 304**	Dinex 47309
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	480 mm	Euro 3	**9468 490 030**	Dinex 51330
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	585 mm	Euro 3	**8730 500 414**	Dinex 51333
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)		Euro 4	**8730 051 374**	Dinex 51374
Mercedes-Benz O 405 N	695 mm	Euro 1	**8730 504 330**	Dinex 50433
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	690 mm	Euro 1	**8730 100 648**	Dinex 50358
Mercedes-Benz O 407, O 408	685 mm	Euro 1, 2	**8730 100 681**	Dinex 50370
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	950 mm	Euro 2	**8700 504 950**	Dinex 50495
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 411 HD, S 416 GT-HD	985 mm	Euro 3	**9464 910 700**	Dinex 69333
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH	425 mm		**9464 910 400**	Dinex 69331
Setra S 315/317 HDH/3	1000 mm	Euro 1, 2	**8700 693 250**	Dinex 69325
Setra S 315/319 NF	650 mm	Euro 2	**8700 693 190**	Dinex 69319
Solaris Urbino III		Euro 5	**4260 021 441**	Dinex 21441
Volvo B10B, B10B LE	700 mm	Euro 1, 2	**8725 706 100**	Dinex 80345
Volvo B12	675 mm	Euro 3	**8000 000 117**	Dinex 80401
Volvo B12B, B12R	800 mm	Euro 3	**4260 080 464**	Dinex 80464
Volvo B7L, B7R	760 mm	Euro 2, 3	**8700 804 470**	Dinex 80447
Volvo B9L		Euro 4, 5	**4260 080 397**	Dinex 80397
Volvo B9L		Euro 4, 5	**4260 080 388**	Dinex 80388
Volvo B9M, B10M	700 mm	Euro 2, 3	**8700 804 100**	Dinex 80410
Volvo B9R, B12B, B12R	800 mm	Euro 3	**4260 080 465**	Dinex 80465
Volvo B9R, B9TL, B12B		Euro 4, 5	**4260 080 392**	Dinex 80392



Abbildung entspricht 8790 000 095

Schalldämpfer

passend für	Abgasnorm	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 416/415 GT, S 415 GT-HD	Euro 3 (D3)	**8700 051 342**	Dinex 51342
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550) **Setra** S 415/416 GT, S 415 GT-HD, S 415 NF, S 412/415/416/417/419 UL	Euro 4	**8730 051 371**	Dinex 51371
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 415/417/419 UL	Euro 4 [2]	**8730 051 373**	Dinex 51373
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415/416 NF	Euro 4 [2]	**8730 051 378**	Dinex 51378
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	Euro 4 [2]	**8730 051 377**	Dinex 51377
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350) **Setra** S 315 UL, S 417 UL	Euro 4 [2]	**8730 051 372**	Dinex 51372
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	Euro 3	**4260 051 370**	Dinex 51370
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 415/417 GT-HD	Euro 4 [2]	**8730 051 379**	Dinex 51379
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	Euro 4 [1/2]	**8730 051 381**	Dinex 51381
Mercedes-Benz Touro (O 500), Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	Euro 3	**4260 069 330**	Dinex 69330
Scania K94/114/124/360/380, L94	Euro 2, 3	**8790 000 095**	Dinex 68327
Setra S 431 DT	Euro 4 [1/2]	**8730 051 383**	Dinex 51383

[1] mit NOx Sensor
[2] Fahrzeuge mit SCR-System

Schalldämpfer

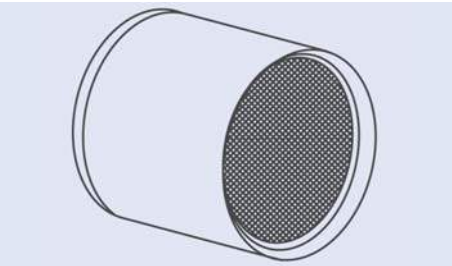
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Eurorider	**2593 136 540**	Irisbus 503136540
Irisbus Arway, Récréo II	**2594 316 027**	Irisbus 504316027
Irisbus Citelis	**2593 137 188**	Irisbus 503137188
Irisbus Citelis CNG	**2594 317 816**	Irisbus 504317816
Irisbus Crossway LE	**2593 137 987**	Irisbus 503137987
Irisbus Crossway LE	**2593 137 988**	Irisbus 503137988
Irisbus Eurorider	**2594 133 911**	Irisbus 504133911
Irisbus Eurorider	**2593 137 359**	Irisbus 503137359
MAN Lion's City (A37/A47) [1]	**5231 036 055**	MAN 81.15103-6055
MAN Lion's City (A78)	**5231 036 029**	MAN 81.15103-6029
MAN Lion's Coach (R07/R08) [1] **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**5231 010 410**	MAN 81.15101-0410
MAN Lion's Regio (R12/R13)	**5231 036 032**	MAN 81.15103-6032

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12) **Neoplan** Trendliner (N 3516)		**5231 010 367**	MAN 81.15101-0367
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)		**5231 010 383**	MAN 81.15101-0383
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	[1]	**9464 901 914**	Mercedes-Benz 628 490 19 14
Mercedes-Benz Tourino (O 510)		**9464 490 020**	Mercedes-Benz 444 490 02 01
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)		**9463 490 030**	Mercedes-Benz 613 490 03 01
Neoplan Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	[1]	**5231 010 384**	MAN 81.15101-0384
Neoplan Skyliner (2011-)	[1]	**5231 010 479**	MAN 81.15101-0479
Neoplan Trendliner (N 3516)		**5231 010 418**	MAN 81.15101-0418
Volvo B10M		**6179 523 650**	Volvo 9523650
Volvo B12B, B12R		**6179 959 467**	Volvo 9959467

[1] mit Katalysator



dinex

Partikelfilter

Abbildung entspricht 8700 047 002

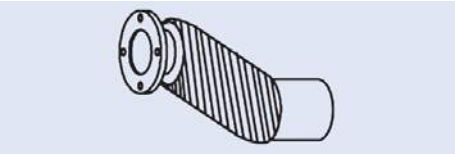
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	**4260 985 143**	Dinex 985143
MAN Lion's City (A21)	**8700 047 002**	Dinex 47002
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**8730 051 012**	Dinex 51012

Partikelfilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis	**2593 139 921**	Irisbus 503139921
MAN Lion's City (A20/A21)	**5231 030 020**	MAN 81.15103-0020
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9464 902 114**	Mercedes-Benz 628 490 21 14
Volvo B10B	**6170 112 659**	Volvo 85112659
Volvo B12B	**6173 177 960**	Volvo 3177960
Volvo B5LH	**6171 180 900**	Volvo 21180900
Volvo B5LH	**6171 154 888**	Volvo 21154888
Volvo B7L	**6170 330 456**	Volvo 70330456
Volvo B7L	**6175 112 660**	Volvo 85112660
Volvo B7R	**6170 956 853**	Volvo 20956853
Volvo B9L	**6171 082 076**	Volvo 21082076
Volvo B9TL	**6170 757 269**	Volvo 20757269
Volvo B9TL	**6171 090 422**	Volvo 21090422

Tipp

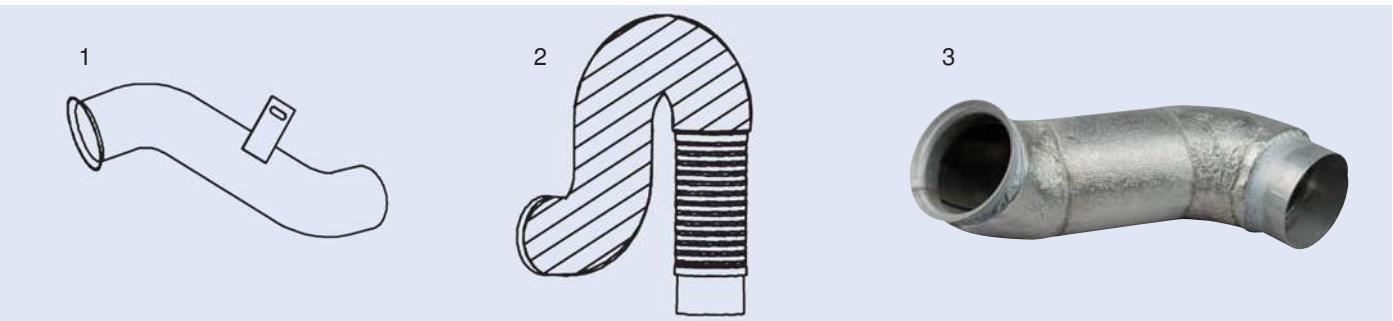
Partikelfilter können sich im Stadtlinienverkehr aufgrund der geringen Temperaturen im Abgassystem schnell mit Ruß zusetzen. Abhilfe schaffen Regenerationsöfen (Seite 668).



Vorderrohr

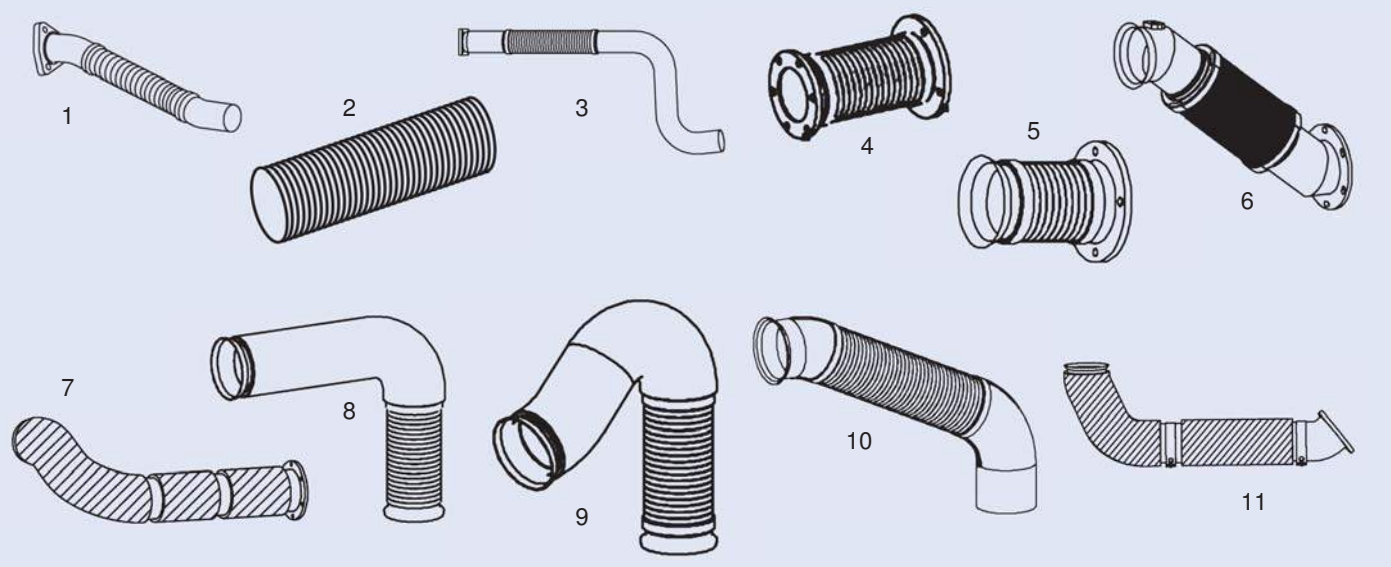
Abbildung entspricht 4260 531 830

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 127, 327, 427 **Irisbus** Arway, Citelis, Crossway LE, Domino, Evadys, Magelys, Midirider, Récréo II	**4260 029 293**	Dinex 29293
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**8700 492 740**	Dinex 49274
MAN Lion's City (A21/A23)	**8700 048 242**	Dinex 48242
MAN Lion's City (A78)	**8700 048 145**	Dinex 48145
MAN Lion's City (A78)	**8700 048 234**	Dinex 48234
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**8700 048 200**	Dinex 48200
MAN Lion's Regio (R13)	**8700 048 147**	Dinex 48147
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**4260 531 830**	Dinex 53183
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**4260 056 121**	Dinex 56121
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	**8700 056 187**	Dinex 56187
Mercedes-Benz Integro II (O 550) **Setra** S 315 UL, S 417 UL	**8700 054 221**	Dinex 54221
Mercedes-Benz Intouro II	**4260 056 120**	Dinex 56120
Volvo B12B, B12R	**4260 082 188**	Dinex 82188
Volvo B9TL	**4260 082 222**	Dinex 82222



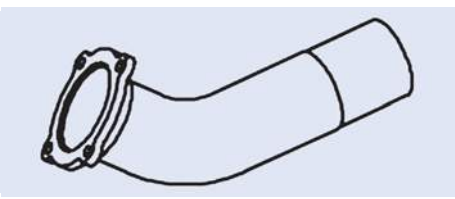
Vorderrohr

passend für	Auslass-∅	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	110 mm	1	**8700 048 204**	Dinex 48204
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	120 mm	2	**8700 054 219**	Dinex 54219
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 415/417 HDH	120 mm	3	**9464 900 610**	Dinex 69165



Vorderrohr

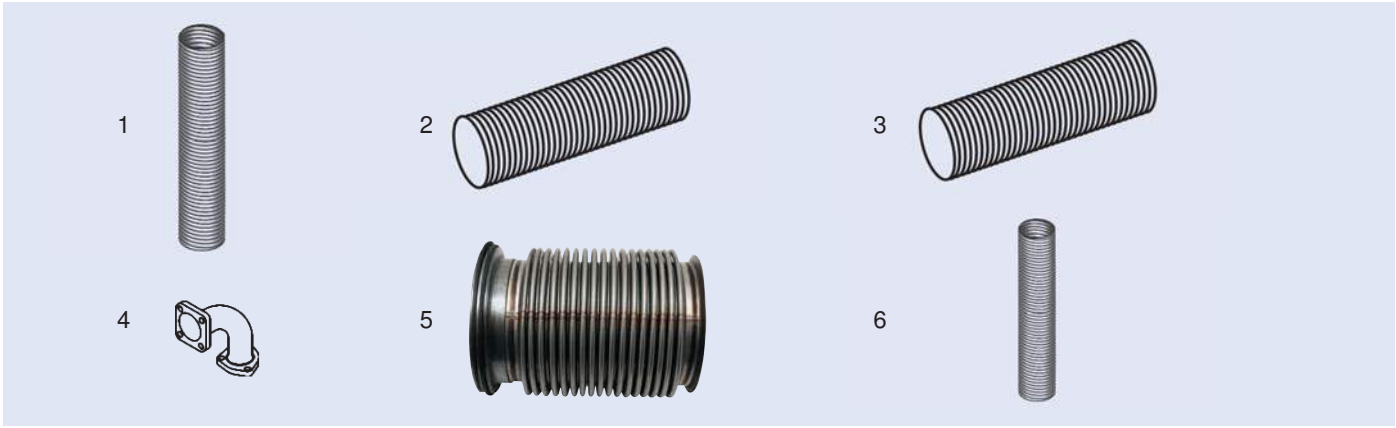
passend für	Länge	Einbauort	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	623 mm	vorne	1	**8700 491 410**	Dinex 49141
MAN Lion's City (A37/A47/A78)	300 mm	Mitte	2	**8700 492 680**	Dinex 49268
MAN NÜ (A20)	1011 mm	vorne	3	**5232 045 883**	Dinex 47222
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF	230 mm		4	**8700 053 185**	Dinex 53185
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	170 mm	vorne	5	**4260 056 118**	Dinex 56118
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 415/417/419 UL	660 mm	vorne	6	**8700 054 280**	Dinex 54280
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 415/416/417 GT-HD	705 mm	vorne	7	**4260 054 217**	Dinex 54217
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	620 mm	vorne	8	**8700 691 520**	Dinex 69152
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	400 mm	vorne	9	**8700 691 510**	Dinex 69151
Setra S 411 HD	608 mm	vorne	10	**9464 901 510**	Dinex 69169
Setra S 416 GT-HD	763 mm	vorne	11	**4260 054 218**	Dinex 54218



Vorderrohr
an Turbolader

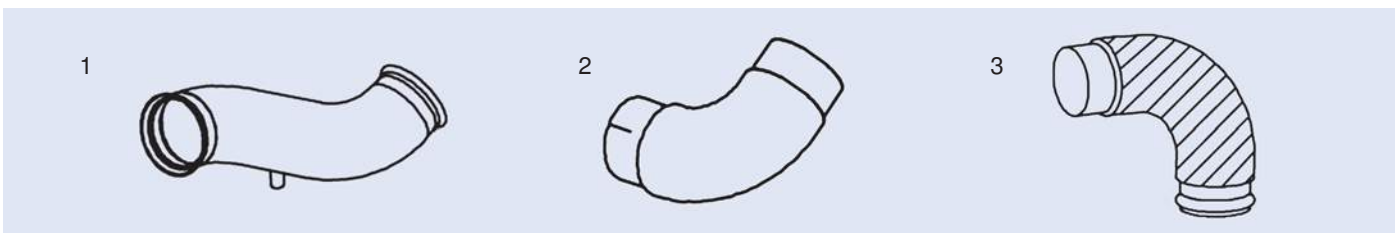
Einlass-∅ 112 mm
Ausführung gebogen

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	**8730 206 712**	Dinex 53115



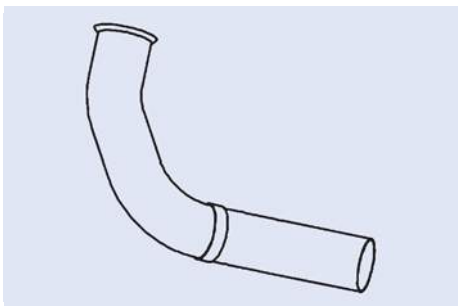
Vorderrohr

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23)	285 mm	101 mm	105 mm	1	**8730 101 754**	Dinex 49176
MAN Lion's City (A23)	330 mm	101 mm		2	**8730 101 755**	Dinex 49186
MAN Lion's Classic Ü (A72)	210 mm	80 mm		3	**8770 808 553**	Dinex 47111
MAN Lion's Classic Ü (A72)		88,9 mm	95,3 mm	4	**8730 101 677**	Dinex 49153
Scania K94/114/124, L94	190 mm	114,3 mm		5	**8790 000 212**	Dinex 68239
Volvo B10M	327 mm	115 mm	119 mm	6	**8725 707 166**	Dinex 81224



Vorderrohr

passend für	Einlass-∅	Auslass-∅	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124, L94	126,4 mm	126,4 mm	1	**8000 488 700**	Dinex 68259
Setra S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	102,5 mm	100 mm	2	**4260 069 141**	Dinex 69141
Volvo B9TL	113 mm	114,3 mm	3	**4260 082 219**	Dinex 82219



Vorderrohr

Länge 575 mm
Auslass-∅ 101,6 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**4260 082 179**	Dinex 82179

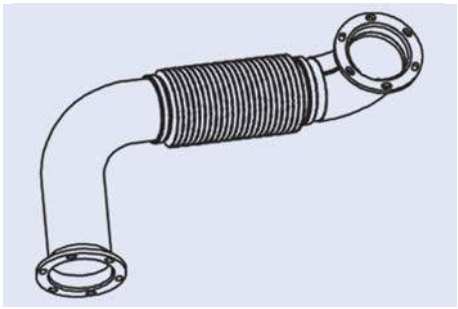


Abbildung entspricht 4260 054 212

Flexrohr

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	Mitte	605 mm	**4260 054 212**	Dinex 54212
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416/417 HDH	vorne	311 mm	**4260 054 216**	Dinex 54216

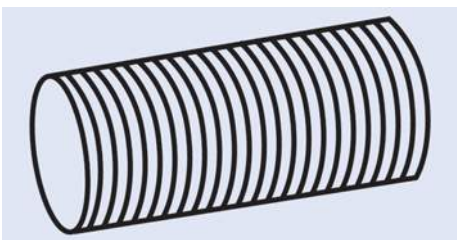
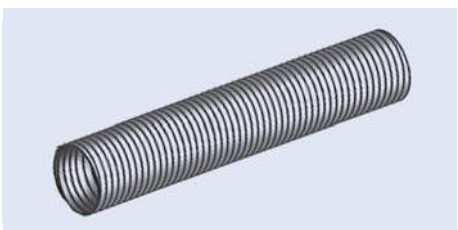


Abbildung entspricht 4260 002 187

Flexrohr

passend für	Einlass-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	123 mm	**4260 056 119**	Dinex 56119
Volvo B7R, B9R, B9TL, B12B, B12R	115 mm	**4260 002 187**	Dinex 82187



Flexrohr

Länge 255 mm
Innen-∅ 103 mm
Außen-∅ 107 mm
Material Edelstahl

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**4260 081 128**	Dinex 81128

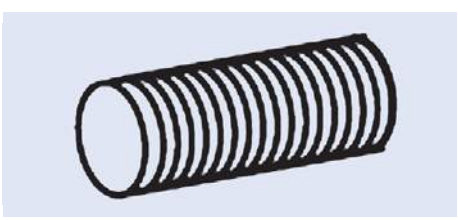
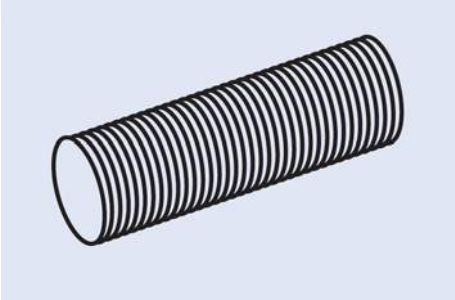


Abbildung entspricht 4260 081 657

Flexrohr

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B	365 mm	**8725 707 062**	Dinex 80208
Volvo B5LH	285 mm	**4260 081 657**	Dinex 81657



Flexrohr

Länge 357 mm
Innen-∅ 103 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B7R	**8700 821 330**	Dinex 82133



Flexrohr

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 408	**5247 050 217**
Volvo B12	**5247 081 133**

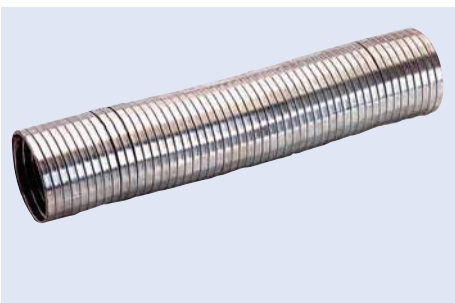
Abbildung entspricht 5247 050 217



Flexrohr

Länge 295 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Neoplan** Starliner (N 516), Transliner (N 316) **Setra** S 328 DT	**3200 038 873**



Flexrohr

∅ 115 mm
Länge 305 mm
Ausführung flexibel

passend für	Bestell-Nr.
MAN NL (A10, A15) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**8772 037 000**



Abgasrohrmuffe

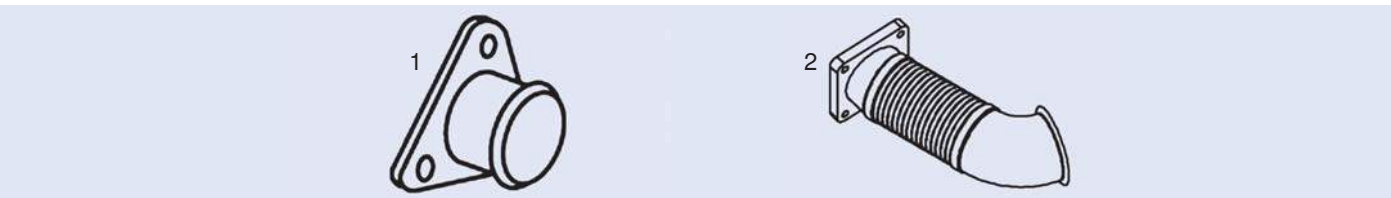
∅ 75 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 408 **Setra** Serie 300	**5247 050 218**



Abgasrohr

passend für	Einbauort	Länge	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Axer, Citelis, Evadys, Récréo **Iveco** CityClass	Mitte	315 mm	1	**4260 064 526**	Dinex 64526
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	vorne	390 mm	2	**5232 055 092**	Dinex 47228
MAN Lion's Classic Ü (A72)	Mitte	110 mm	3	**4260 047 209**	Dinex 47209
MAN NG (A23)	vorne	360 mm	4	**8704 722 000**	Dinex 47220
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	vorne	568 mm	5	**8730 100 675**	Dinex 51123
Mercedes-Benz O 405 N **Setra** S 312/315/317 HD, S 315/317 HDH, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	vorne	295 mm	6	**8730 200 500**	Dinex 51125
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 415 HD, S 416 GT-HD	Mitte	805 mm	7	**4260 069 164**	Dinex 69164
Setra S 315/319 NF	Mitte	530 mm	8	**8700 691 360**	Dinex 69136



Abgasrohr

Einbauort vorne

passend für	Länge	Auslass-∅	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	397 mm	137 mm	1	**8700 048 126**	Dinex 48126
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	130 mm	82 mm	2	**8730 511 220**	Dinex 51122

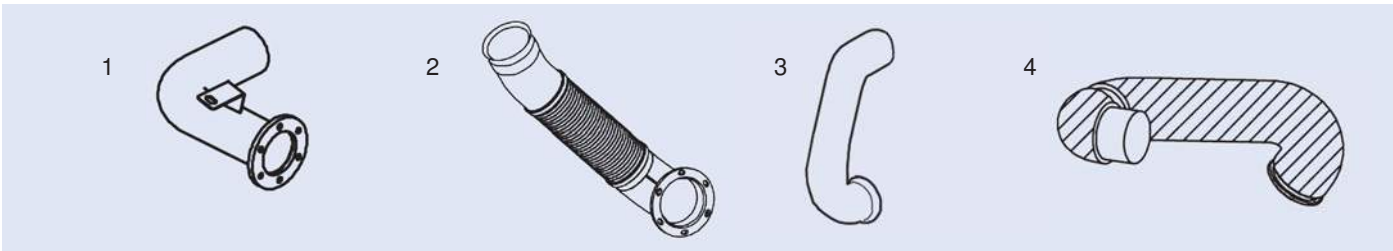


Abbildung entspricht 8730 511 240

Abgasrohr
für Turbolader

Einbauort vorne

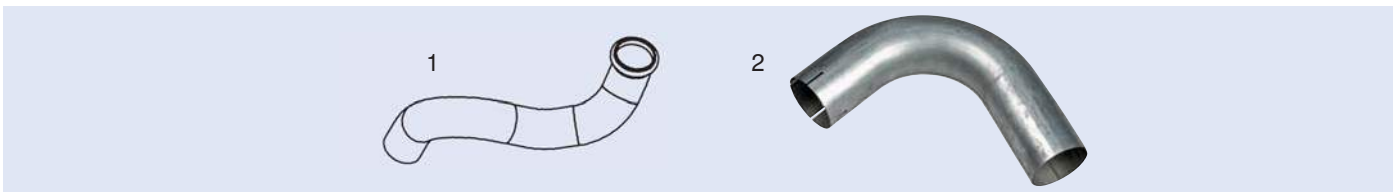
passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407		**8730 511 240**	Dinex 51124
Scania K114/124	63 mm	**8790 000 230**	Dinex 68240



Abgasrohr

Einbauort Mitte

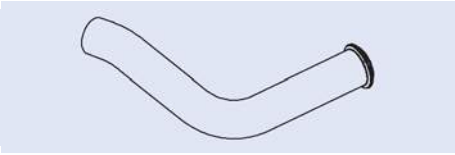
passend für	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro II	1	**4260 056 206**	Dinex 56206
Setra S 431 DT	2	**4260 054 211**	Dinex 54211
Volvo B12B	3	**4260 082 512**	Dinex 82512
Volvo B7R	4	**4260 082 220**	Dinex 82220



Abgasrohr

Einbauort Mitte

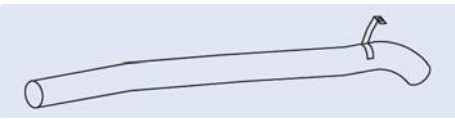
passend für	Einlass-∅	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	97 mm	1	**8730 101 298**	Dinex 52276
Volvo B7L	101,6 mm	2	**4260 082 180**	Dinex 82180



Abgasrohr

Einbauort Mitte
Auslass-∅ 102 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R	**4260 080 742**	Dinex 80742



Endrohr

Abbildung entspricht 8772 002 140

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)		**8772 002 140**	Dinex 49694
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	1587 mm	**5232 055 006**	Dinex 47665
MAN Lion's City (A21/A23)		**8700 047 743**	Dinex 47743
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)		**4260 047 738**	Dinex 47738
MAN Lion's Classic Ü (A72)	1310 mm	**8704 765 200**	Dinex 47652
MAN Lion's Classic Ü (A72)	1970 mm	**4260 047 735**	Dinex 47735
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	1360 mm	**8700 047 731**	Dinex 47731
MAN NG (A23)	1489 mm	**8704 765 800**	Dinex 47658
MAN NÜ (A20)	1890 mm	**8704 765 700**	Dinex 47657



Endrohr

Abbildung entspricht 4260 505 110

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	287 mm	**4260 051 676**	Dinex 51676
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	440 mm	**4260 505 110**	Dinex 50511
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	247 mm	**4260 051 675**	Dinex 51675
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	225 mm	**4260 051 678**	Dinex 51678
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)		**4260 051 927**	Dinex 51927
Mercedes-Benz Integro II (O 550) **Setra** S 315 UL, S 417 UL	1770 mm	**4260 054 669**	Dinex 54669
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408	285 mm	**9464 920 959**	Dinex 53114
Mercedes-Benz O 408	1260 mm	**8700 527 590**	Dinex 52759
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT-HD	475 mm	**4260 054 668**	Dinex 54668

Ein mobiles Abgas-Absauggerät für Ihre Werkstatt finden Sie auf Seite 668.



Endrohr

Länge 1250 mm
Einlass-∅ 101 mm

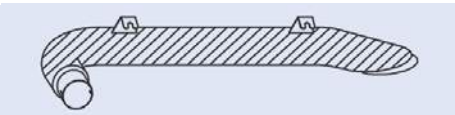
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**8700 527 580**	Dinex 52758



Endrohr

Abbildung entspricht 8730 101 294

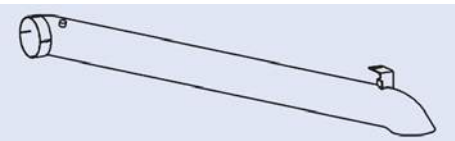
passend für	Einlass-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	101 mm	**8730 202 977**	Dinex 50788
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	90,5 mm	**8730 101 294**	Dinex 52761



Endrohr

Abbildung entspricht 4260 051 680

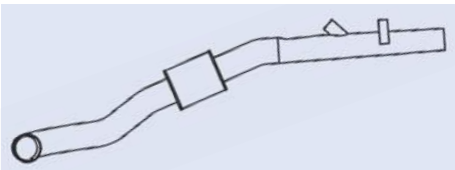
passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	200 mm	**4260 050 514**	Dinex 50514
Mercedes-Benz Intouro II		**4260 051 680**	Dinex 51680



Endrohr

Lieferumfang
mit NOx-Sensor

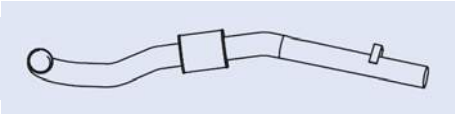
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 415/417/419 UL	**4260 054 681**	Dinex 54681



Endrohr

Einlass-∅ 110 mm

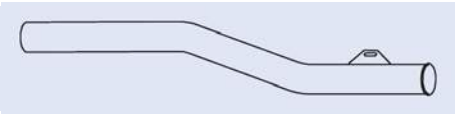
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**8700 687 580**	Dinex 68758



Endrohr

Länge 1900 mm

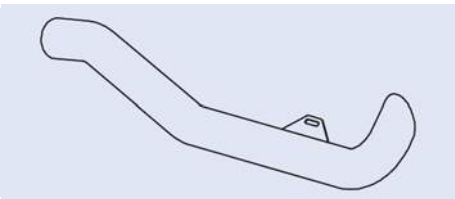
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**8700 687 570**	Dinex 68757



Endrohr

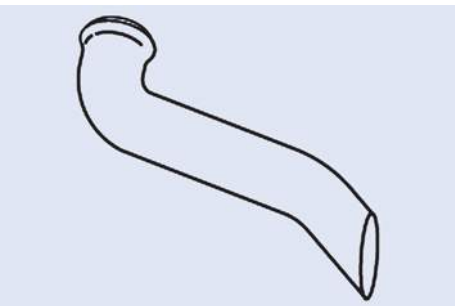
Abbildung entspricht 4260 054 667

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	1573 mm	**8700 696 180**	Dinex 69618
Setra S 315 UL	1650 mm	**4260 054 670**	Dinex 54670
Setra S 415/417 GT-HD	615 mm	**4260 054 667**	Dinex 54667



Endrohr

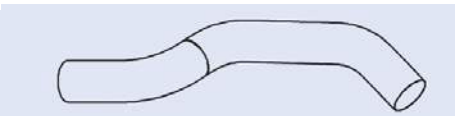
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/319 NF	**8700 696 120**	Dinex 69612



Endrohr

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B	**8725 707 132**	Dinex 81620
Volvo B12B	**4260 000 577**	Dinex 82615
Volvo B12B, B12R	**4260 081 710**	Dinex 81710
Volvo B7R	**4260 082 701**	Dinex 82701

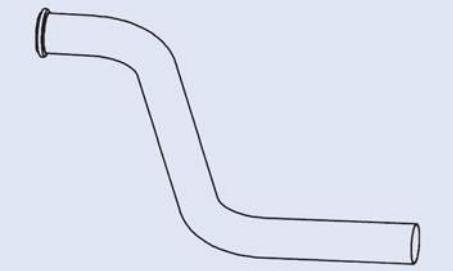
Abbildung entspricht 8725 707 132



Endrohr

Abbildung entspricht 4260 082 606

passend für	Länge	Einlass-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B	1390 mm	135 mm	**8725 707 129**	Dinex 80798
Volvo B10B	730 mm		**8725 707 128**	Dinex 80797
Volvo B9TL	917 mm	114,3 mm	**4260 082 606**	Dinex 82606
Volvo B9TL	375 mm	126 mm	**4260 080 530**	Dinex 80530



Endrohr

passend für niedriges Fahrgestell
Länge 1307 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R	**4260 082 186**	Dinex 82186



Abgasrohrschelle

Abbildung entspricht 8000 000 176

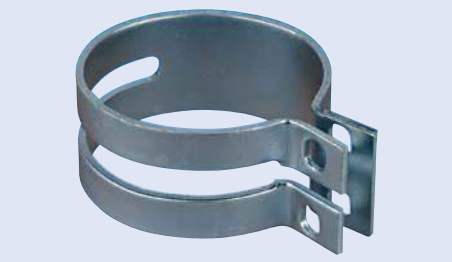
passend für	∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès	108-114 mm	**8000 000 176**	Dinex 99115
MAN Lion's City (A20/A21/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), NG (A23), NL (A10/A15/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	114,5 mm	**8700 090 300**	Dinex 99714
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** O 405, O 408, Tourismo I (O 350) **Setra** S 309 HD	85,5 mm	**8730 106 200**	Dinex 99785
MAN Lion's City (A37/A47)	110,5 mm	**8730 128 700**	Dinex 99710
MAN Lion's City (A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510) **Setra** S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	104,5 mm	**8730 128 900**	Dinex 99704
Scania K360	122-127 mm	**8709 992 100**	Dinex 99921



Abgasrohrschelle

Abbildung entspricht 5234 205 045

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07)	**4260 047 881**	Dinex 47881
MAN Lion's Coach (R07), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	**5234 205 045**	Dinex 49916
Volvo B7L, B7R	**8000 000 946**	Dinex 80910



Abgasrohrschelle

Abbildung entspricht 5247 050 916

passend für	∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Setra** S 315 UL, S 411 HD, S 417 UL	124,5 mm	**5247 099 724**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), O 405 N, O 407 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	102 mm	**5247 050 849**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 417/419 UL	128,5 mm	**5247 051 894**
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	88,9 mm	**5247 050 852**
Mercedes-Benz O 405 N, Tourismo I (O 350)	100,5 mm	**5247 099 700**
Mercedes-Benz O 407, O 408	100 mm	**5247 050 916**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 309 HD	94,5 mm	**5247 099 794**
Setra S 315/317/319 GT-HD	120,5 mm	**5247 099 720**



Abgasrohrschelle

Abbildung entspricht 8730 102 036

passend für	∅	Bestell-Nr.
Volvo B10B		**6170 673 104**
Volvo B9R, B9TL, B10B, B10M, B12B, B12R	114 mm	**8730 102 036**



dinex

Klemmschelle

Typ 142 x 25-W3
∅ 114,3 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**8700 049 939**	Dinex 49939



Klemmschelle

∅ 114,3 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124/360, L94	**5247 068 835**



Klemmstück

Abbildung entspricht 8000 000 943

passend für	Breite	∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider		114-118 mm	**8700 288 650**	Dinex 28865
Irisbus Eurorider		118-120 mm	**8700 288 660**	Dinex 28866
Iveco CityClass		97-100 mm	**4260 028 858**	Dinex 28858
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	20 mm	101,6/121 mm	**8707 080 400**	Dinex 70804
Volvo B10M	75 mm	114,3/119 mm	**8000 000 943**	Dinex 80871
Volvo B5LH, B7L, B7R	75 mm	101,6/106,6 mm	**8725 703 410**	Dinex 99302
Volvo B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	75 mm	114,3/119 mm	**8708 087 100**	Dinex 80871/T

Klemmstück

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH	**4260 080 807**	Dinex 80807
Volvo B7R	**8700 080 806**	Dinex 80806



Klemmstück

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**5247 049 871**
Volvo B5LH, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	**6172 592 783**

Abbildung entspricht 6172 592 783



Klemmstück

Länge 170 mm
∅ 120 mm
Gewinde M10
Gewindelänge 40 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9R, B9TL, B12B	**8730 190 120**

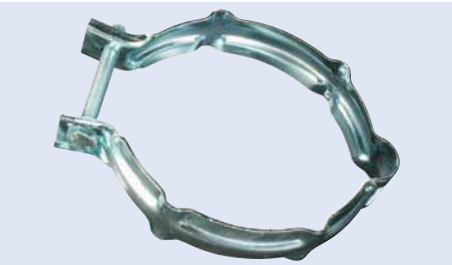


Abbildung entspricht 5247 081 921

Rohrschelle

passend für	∅	Bestell-Nr.
Irisbus Arès, Eurorider	108-114 mm	**5247 099 115**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	180-280 mm	**5247 050 860**
Mercedes-Benz O 408		**5247 050 827**
Scania K360/380		**5247 068 858**
Scania K94/114/124, L94		**8000 111 237**
Volvo B7L, B9R		**6170 000 054**
Volvo B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B13R	127 mm	**5247 081 921**



Abbildung entspricht 5247 099 328

Rohrschelle

Breite 75 mm

passend für	Innen-∅	Material	Bestell-Nr.
Volvo B12	127/132 mm	Edelstahl	**6170 003 541**
Volvo B12	125/130 mm	Stahl	**5247 099 328**



Spannband
für Endrohr

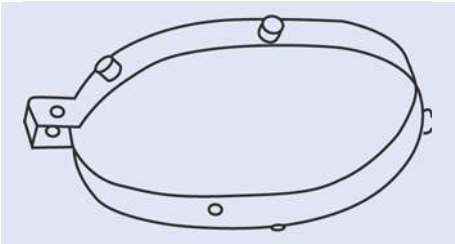
passend für	Bestell-Nr.
Volvo B12	**5247 080 924**



Topfschelle
mit Halter

∅ 180/280 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**5247 049 841**



Spannband
für Schalldämpfer

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**8700 288 440**	Dinex 28844
Volvo B10M, B12	**8730 102 101**	Dinex 80896
Volvo B9L, B13R	**4260 080 805**	Dinex 80805



Spannband
für Schalldämpfer
Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5247 049 905**



Halter
für Schalldämpfer

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20)	**8730 101 777**

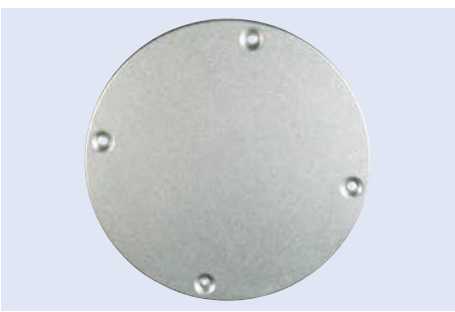


Abbildung entspricht 8730 102 099

Hitzeschutzschild

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**4260 499 310**	Dinex 32819
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5230 236 762**	Dinex 49876
Setra S 315/319 NF	**4260 069 818**	Dinex 69818
Volvo B10B	**8730 102 099**	Dinex 80895



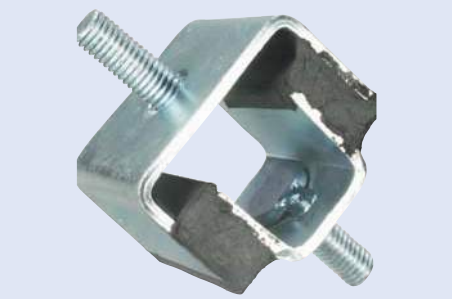
Aufhängungsgummi

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**9990 000 056**	Dinex 28901



Aufhängungsgummi

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**8730 100 616**	Mercedes-Benz 300 492 00 82



Gummilager

Länge 33 mm
Gewinde M10

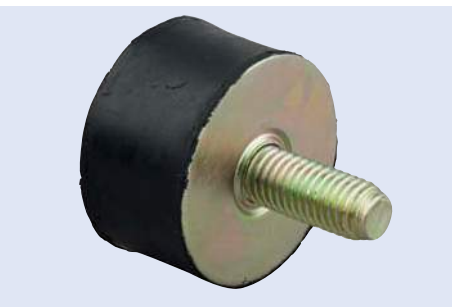
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**5247 069 804**



Gummimetall-Lager

∅ 48 mm
Länge 33 mm
Gewinde M10

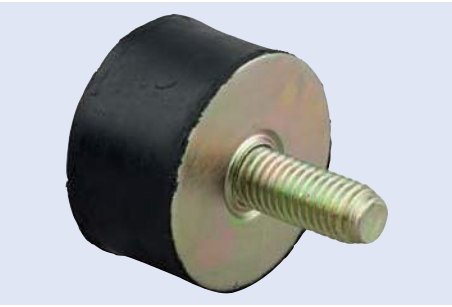
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Citelis	**8700 648 170**	Dinex 64817



(Abbildung ähnlich)

Gummimetall-Lager

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Evadys, Récréo	**4260 064 918**	Dinex 64918

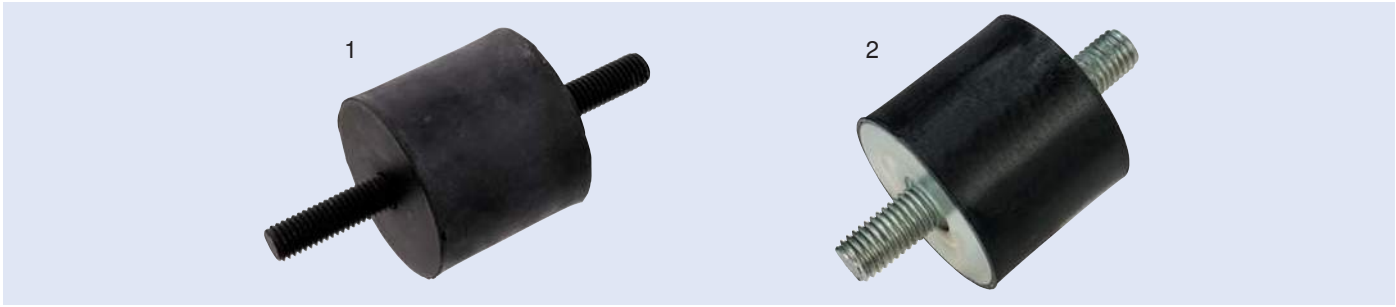


(Abbildung ähnlich)

Gummimetall-Lager

Gewinde M10

passend für	Länge	∅	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	35 mm	38 mm	**5247 049 910**
Setra S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	30 mm	50 mm	**5247 020 950**



Gummimetall-Lager

Außen-∅ 50 mm

passend für	Höhe	Gewinde	Gewindelänge	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Regio, SÜ **Neoplan** Trendliner	45 mm	M10	34 mm	1	**5231 325 613**
Volvo B7L, B7R, B10B, B10L, B10M, B12, B12B, B12R	40 mm	M12	20 mm	2	**5247 080 950**



Mutter

für Abgaskrümmer

Gewinde	M10 x 1,5
Außen-∅	21,8 mm
Stärke	11 mm
Schlüsselweite	15 mm
Klasse	8
Oberfläche	verzinkt
Inhalt	10 Stück

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B13R	**5870 258 040**



VICTOR REINZ

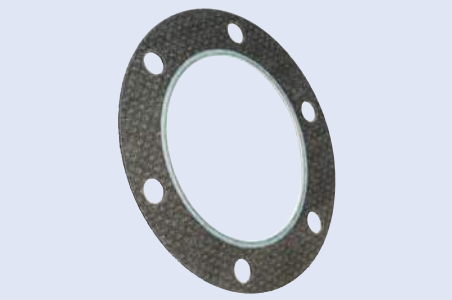
Abgaskrümmerdichtung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A35/A37/A66)	**8002 051 862**	Reinz 71-37112-00



Abgaskrümmerdichtung

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**5821 140 085**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**6170 318 160**



VICTOR REINZ

Abgasrohrdichtung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23)	**8002 047 045**	Reinz 70-23275-20



Abgasrohrdichtung

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Comfort, Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Euroliner, Jetliner, Skyliner, Spaceliner, Starliner, Tourliner, Transliner **Setra** Serie 300 **Solaris** Urbino II/III **Temsa** Diamond	**8002 535 314**

Professionelle Fahrzeugdiagnose

Markenübergreifende Diagnosegeräte für Motorwagen, Anhänger, Auflieger, Busse und Transporter

www.europart.net





Abgasklappe
für Motorbremse

Abbildung entspricht 1902 028 589

passend für	Motortyp	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A39), NG (A24), NL (A22/A30) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D2866 LUH 50/51, Fahrzeuge mit CRT-Regelung	**5236 006 119**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26), NG (A24), NL (A22) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D2866 LUH	**1902 028 589**
MAN Lion's Regio (R12/R13/R14) **Neoplan** Trendliner (N 35XX)	D2066 LUH, Fahrzeuge mit CRT-Regelung	**5236 006 138**



WABCO

Arbeitszylinder
ohne interne Hubbegrenzung

Betriebsdruck	max. 10 bar
∅	35 mm
Anschlussgewinde	M12 x 1,5
Kolbenstangengewinde	M8

Abbildung entspricht 0114 110 210

passend für	Länge	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23)	185 mm	65 mm	**0114 110 210**	WABCO 421 411 021 0
Scania K94/114/124/360	180 mm	60 mm	**0114 113 140**	WABCO 421 411 314 0

WABCO

Arbeitszylinder

Betriebsdruck	4 bar
Anschlussgewinde	M14 x 1,5
Hub	25 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**3807 500 070**	WABCO 428 750 007 0



KNORR-BREMSE

Arbeitszylinder

Anschlussgewinde M12 x 1,5

Abbildung entspricht 3417 119 000

passend für	∅	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	28 mm	50 mm	**3417 111 500**	Knorr I58893
Mercedes-Benz O 407, O 408	30 mm	48 mm	**3417 116 600**	Knorr I94326
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 417 UL	50 mm	48 mm	**3417 119 000**	Knorr II32920



Arbeitszylinder

Abbildung entspricht 3417 044 601

passend für	Hub	Außen-∅	Anschlussgewinde	Kolbenstangengewinde	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A21/A23) **Solaris** Urbino III	48 mm	40 mm	M8 x 1	M8	**3417 056 501**
MAN Lion's City (A37/A47/A78), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	45 mm	30 mm	M8 x 1	M8	**3400 652 000**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	40 mm	40 mm		M8	**3417 044 601**
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	48 mm	54 mm	M10 x 1	M10	**3461 100 000**
Scania K360/380	60 mm		M12 x 1,5	M8	**6170 118 675**

ren-,
etriebeöle

Mehrbereichs-
en oder
chwertige
rlichen



EURO PART

Kühlung



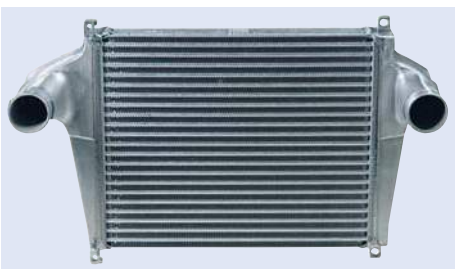
Ladeluftkühler 118-123
Motorkühler 124-126
Ausgleichsbehälter. 127-129
Lüfter 130-133
Wasserpumpen 134-141



Ladeluftkühler

Abbildung entspricht 9100 137 005

passend für	Länge	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327 **Irisbus** Agora, Citelis, Citelis CNG	593 mm	612 mm	66 mm	**0376 724 421**	Hella 8ML 376 724-421
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III	752 mm	612 mm	66 mm	**0376 724 351**	Hella 8ML 376 724-351
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Setra** S 415/417 GT-HD	840 mm	892 mm	66 mm	**0376 724 431**	Hella 8ML 376 724-431
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	931 mm	732 mm	64 mm	**0376 755 451**	Hella 8ML 376 755-451
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 GT, S 315 UL, S 415/417/419 UL	931 mm	732 mm	66 mm	**9100 137 005**	Hella 8ML 376 724-391
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	860 mm	792 mm	66 mm	**0376 724 401**	Hella 8ML 376 724-401
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	931 mm	732 mm	64 mm	**0376 755 461**	Hella 8ML 376 755-461
Volvo B5LH, B9TL, B12B, B12R	1000 mm	478 mm	68 mm	**0376 792 051**	Hella 8ML 376 792-051
Volvo B7L	877 mm	632 mm	52 mm	**0376 724 341**	Hella 8ML 376 724-341



Ladeluftkühler

Abbildung entspricht 9465 003 300

passend für	Länge	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	723 mm	617 mm	40 mm	**9100 267 120**
MAN Lion's City (A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	750 mm	612 mm	62 mm	**9100 467 002**
MAN Lion's City (A78), Lion's Classic Ü (A72)	695 mm	640 mm	62 mm	**1902 028 363**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	745 mm	520 mm	80 mm	**9465 001 100**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	1000 mm	655 mm	65 mm	**9465 003 300**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	500 mm	651 mm	50 mm	**3880 137 170**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	845 mm	710 mm	73 mm	**3880 137 013**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	660 mm	590 mm	62 mm	**9100 137 150**
Volvo B13R	900 mm	891 mm	52 mm	**9100 287 070**
Volvo B7R	905 mm	730 mm	63 mm	**2860 097 006**

Ladeluftkühler



Abbildung entspricht 9465 003 400

passend für	Länge	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	600 mm	978 mm	48 mm	**9465 003 400**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 GT, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/417/419 UL	931 mm	732 mm	66 mm	**9465 019 801**

Ladeluftschlauch

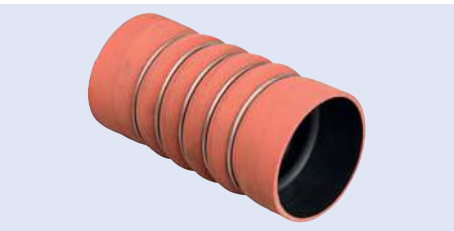


Abbildung entspricht 8000 946 382

passend für	Innen-∅	Länge	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	90 mm	160 mm	**1911 043 009**
MAN Lion's City (A21), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516)	90 mm	282 mm	**6170 006 402**
MAN Lion's City (A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13), NL (A10) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	90 mm	120 mm	**1911 043 407**
MAN Lion's City (A47), NL (A10)	65 mm	180 mm	**5233 200 175**
MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21)	90 mm	130 mm	**5234 200 162**
MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21)	85 mm	205 mm	**5523 010 590**
MAN NL (A10)	50 mm	155 mm	**5233 200 159**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	100 mm	100 mm	**5821 094 983**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510)	85 mm	195 mm	**1911 045 339**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	100 mm	200 mm	**8000 946 382**
Mercedes-Benz O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	100 mm	250 mm	**8000 005 311**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 417 HDH, S 416/417 GT-HD	115 mm	210 mm	**5529 000 180**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416 HDH, S 431 DT	115 mm	100 mm	**1325 299 708**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 GT-HD	100/ 115 mm	130 mm	**1911 043 433**
Neoplan Tourliner (N 2216)	100 mm	235 mm	**5233 010 587**
Scania K360	100 mm	182 mm	**1325 011 618**
Scania K94/114/124/380, L94	90 mm	100 mm	**9800 111 045**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Innen-∅	Länge	Bestell-Nr.
Setra S 419 UL	100 mm	150 mm	**9460 000 781**
Setra S 419 UL	100 mm	190 mm	**9469 970 991**
Volvo B7L, B7R, B9R, B12B	76 mm	245 mm	**1911 043 435**
Volvo B9L	80 mm	390 mm	**6170 002 181**
Volvo B9R, B12	100 mm	148 mm	**6170 002 116**



Ladeluftschlauch

Abbildung entspricht 1911 043 437

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 417 HDH, S 416/417 GT-HD	**1911 043 434**	Mercedes-Benz 001 501 88 82
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT	**9469 974 252**	Mercedes-Benz 002 997 42 52
Volvo B12, B12B, B12R	**1911 043 436**	Volvo 1676199
Volvo B7L	**1911 043 437**	Volvo 1676216
Volvo B7R	**1325 049 137**	Volvo 8149137
Volvo B9L, B9R	**1325 012 237**	Volvo 21312237
Volvo B9L, B9R, B9TL	**1911 043 438**	Volvo 20589123
Volvo B9L, B9TL	**1320 515 600**	Volvo 21312236



Schlauchschelle
für Ladeluftschlauch

Abbildung entspricht 1911 043 136

passend für	Breite	Spannbereich	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A37), Lion's Classic Ü (A72), NL (A10)	15,8 mm	70-92 mm	**1911 043 136**
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13), NL (A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Tourino (O 510) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	15,8 mm	83-105 mm	**1911 043 137**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	15,8 mm	83-105 mm	**9469 972 990**
Mercedes-Benz O 405 N		100-120 mm	**2300 011 723**
Neoplan Tourliner (N 2216)	15,8 mm	95-117 mm	**1911 043 138**
Setra S 417 GT-HD	15,8 mm	108-130 mm	**1911 043 139**
Setra S 419 UL	13 mm	55-75 mm	**9460 003 529**

www.europart.net

Mehr als heiße Luft – Passende Schläuche für höchste Ansprüche!

Ein wichtiges Qualitätsmerkmal der Schläuche ist die Verwendung des Materials.

Bei der Zufuhr von Flüssigkeiten oder Luft sind die Schläuche den unterschiedlichsten Anforderungen ausgesetzt. Hält das Material diesen Anforderungen nicht stand, kann das im schlimmsten Fall zur Fahruntüchtigkeit des Fahrzeugs führen. Oft sind serienmäßig Ladeluftschläuche aus Gummi verbaut. Silikonanwendungen decken allerdings einen weiteren Temperaturbereich ab und sind zudem das qualitativ hochwertigere Material.

In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Ladeluftschläuchen für Turbolader.

Silikon ist sehr widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse wie Wasser oder Hitze, es ist sehr gut isolierend und hält selbst stärksten Druckanforderungen stand.
Je nach Anwendungsbereich ist es erforderlich, eine zusätzliche Verstärkung anzubringen. Diese wird durch ein inneres Polyestergewebe oder zum Teil durch eine Umwickelung mit einer Drahtspirale erreicht.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

EUROPART Trading GmbH
Martinstraße 13 · 58135 Hagen
Telefon: 02331 3564 1479
www.europart.net



EUROPART – Europas Nr. 1 für Truck-, Trailer-, Transporter- und Bus-Ersatzteile!



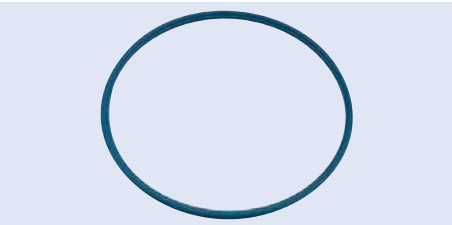
Schlauchschelle
für Ladeluftschlauch

Abbildung entspricht 6170 592 787

passend für	∅	Breite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Crossway LE			**2594 231 714**	Irisbus 504231714
MAN Lion's City (A21)	98-100 mm	17 mm	**5234 400 237**	MAN 81.97440-0237
MAN Lion's Classic Ü (A72), NL (A10), NG (A23)	100 mm	20 mm	**5230 333 793**	MAN 81.97440-0170
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	92 mm	15 mm	**5234 606 027**	MAN 81.97460-6027
MAN NL (A10)	75 mm	20 mm	**5234 400 185**	MAN 81.97440-0185
MAN NL (A10)			**5230 259 068**	MAN 06.67124-1021
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345)			**9465 040 033**	Mercedes-Benz 628 504 00 33
Mercedes-Benz O 405 N			**9460 005 890**	Mercedes-Benz 000000 005890
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 416 GT-HD, S 416/417 GT-HD/2	108-130 mm	15,8 mm	**9469 971 490**	Mercedes-Benz 001 995 19 10
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego II **Setra** S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415 GT-HD			**9467 997 629**	Mercedes-Benz 007 997 62 90
Neoplan Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	20 mm	83-105 mm	**5231 241 234**	MAN 06.67124-1234
Scania K360			**5831 880 969**	Scania 1880969
Scania K94/114/360/380			**5831 928 397**	Scania 1928397
Volvo B7R, B9L, B9R, B12B	93,7 mm		**6170 739 572**	Volvo 20739572
Volvo B9L, B12B	74 mm		**6170 592 787**	Volvo 20592787

Rohrschelle
für Ansauganlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis	**2593 083 108**	Irisbus 5003083108
Irisbus Crossway LE	**2596 024 702**	Irisbus 5006024702
Irisbus Eurorider	**2597 769 591**	Irisbus 17769591
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	**2598 150 294**	Irisbus 18150294



Dichtring
für Ladeluftschlauch

Innen-∅ 71,5 mm
Stärke 3 mm
Material MVQ (Silikon-Kautschuk)

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R	**1325 042 780**

Ansaugschlauch
für Luftfilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 528 038**	Mercedes-Benz 628 528 03 82
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9465 280 208**	Mercedes-Benz 628 528 02 08
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 417 HDH, S 416/417 GT-HD	**9465 018 882**	Mercedes-Benz 001 501 88 82

Ansaugkrümmer
für Ladeluftkühler

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5232 010 369**	MAN 81.08201-0369



Abbildung entspricht 8002 051 796

VICTOR REINZ

Ansaugkrümmerdichtung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**8002 094 552**	Reinz 71-26069-20
MAN NM	**8002 051 796**	Reinz 71-36649-00
Mercedes-Benz Citaro I (O 530) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415 NF	**8002 451 090**	Reinz 70-39089-00

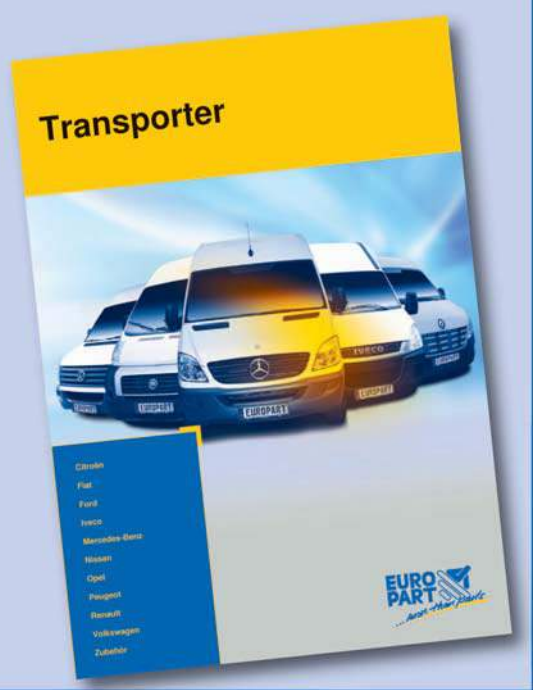
Damit Sie immer in Bewegung bleiben!

über 300 Seiten für die Werkstatt

- Citroën
- Fiat
- Ford
- Iveco
- Mercedes-Benz

... und vieles mehr!

Katalog kostenfrei anfordern: 0800 9090905



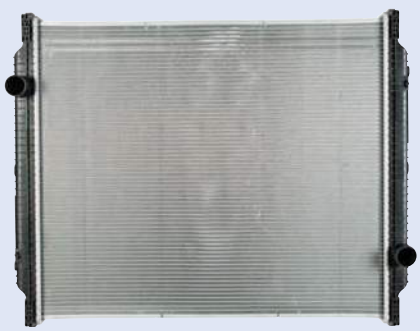


Motorkühler

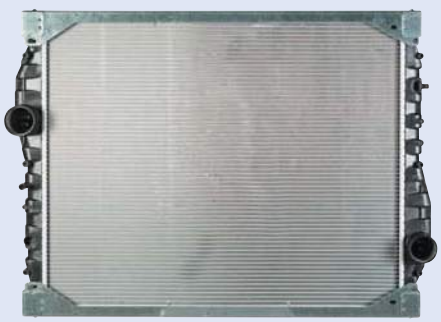
Abbildung entspricht 0376 756 171

passend für	Länge	Breite	Tiefe	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127	708 mm	810 mm	52 mm	**0376 721 771**	Hella 8MK 376 721-771
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	900 mm	708 mm	52 mm	**0376 722 111**	Hella 8MK 376 722-111
Irisbus Citelis, Citelis CNG	838 mm	850 mm	42 mm	**0376 722 251**	Hella 8MK 376 722-251
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	938 mm	920 mm	42 mm	**0376 722 401**	Hella 8MK 376 722-401
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	1067 mm	748 mm	42 mm	**0376 755 421**	Hella 8MK 376 755-421
Scania K360	860 mm	688 mm	40 mm	**0376 756 171**	Hella 8MK 376 756-171
Volvo B9L, B9R, B12B	876 mm	807 mm	52 mm	**0376 792 151**	Hella 8MK 376 792-151

1



2



Motorkühler

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

passend für	Länge	Breite	Tiefe	Abb.	Bestell-Nr.
Fast Scoler IV **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37/A47/A78) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III	689 mm	810 mm	52 mm	1	**0376 722 241**
MAN Lion's City (A21/A25/A26), NG (A23), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	805 mm	659 mm	58 mm	2	**9100 261 890**
Scania K380	860 mm	689 mm	40 mm		**3192 672 590**



Motorkühler

Abbildung entspricht 8000 010 751

passend für	Länge	Breite	Tiefe		Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23)	708 mm	1020 mm	52 mm		**0376 749 821**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	768 mm	840 mm	74 mm	[1]	**3880 260 011**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	1066 mm	938 mm	40 mm		**0376 755 431**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	1216 mm	605 mm	52 mm		**9100 733 480**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	785 mm	665 mm	95 mm		**9100 131 001**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	1015 mm	808 mm	52 mm		**0946 500 503**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	605 mm	610 mm	52 mm		**3880 130 040**
Mercedes-Benz O 405 N	637 mm	630 mm	80 mm		**9100 131 321**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	636 mm	635 mm	60 mm		**9100 131 351**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	733 mm	700 mm	50 mm		**9100 132 391**
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	1015 mm	808 mm	42 mm		**0376 722 361**
Scania K94/114/124, L94	860 mm	690 mm	50 mm		**8000 010 751**
Solaris Urbino III	850 mm	618 mm	44 mm		**9100 290 012**

[1] ohne Seitenteile



Lagerung
für Motorkühler

Länge	110 mm
Breite	48 mm
Höhe	35 mm
Innengewinde	M10
Bohrungs-∅	9 mm
Bohrungsabstand	90 mm
Material	Gummi/Metall

passend für	Bestell-Nr.
Scania F/K/N	**8000 012 668**



Kühlmittelgeber

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**6170 337 006**



Kühlmittelgeber

Anschluss 2-polig, mit Stecker
Kabellänge 166/51,8 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9R	**1325 015 012**



Kühlmitteltemperatursensor

Schaltpunkt bei 95 °C

Anschluss 2-polig
Außengewinde M14 x 1,5

Lieferumfang
mit Kabel 200 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, NG, NL	**9190 323 025**



Kühlmitteltemperatursensor

Anschluss 2-polig
Außengewinde M14 x 1,5
Schlüsselweite 22 mm

Lieferumfang
mit Dichtung

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**9460 462 921**

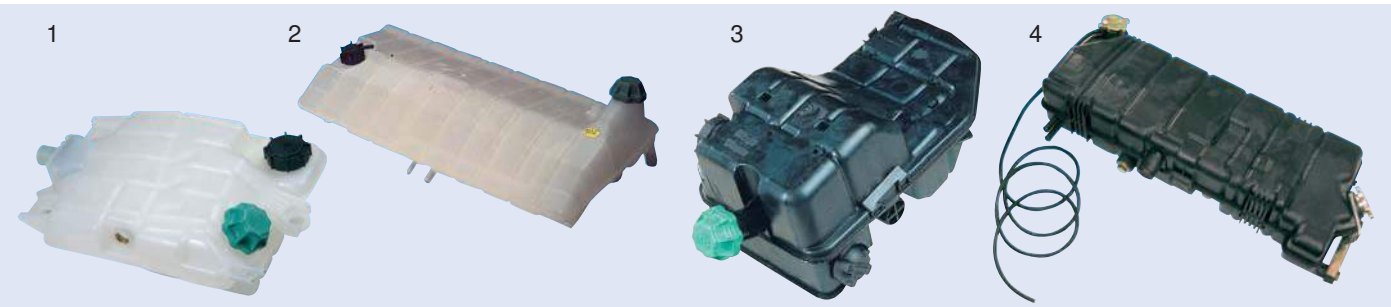


Ausgleichsbehälter
für Kühlmittel

Abbildung entspricht 0376 705 471

passend für	Länge	Breite	Höhe		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG	589 mm	460 mm	197 mm		**0376 737 001**	Hella 8MA 376 737-001
MAN Lion's City (A37/A47)	742 mm	321 mm	130 mm	1	**1100 129 005**	Hella 8MA 376 705-341
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	566 mm	289 mm	444 mm	2	**0376 705 471**	Hella 8MA 376 705-471

[1] mit Gewindebuchse
[2] Füllstutzen kurz



Ausgleichsbehälter
für Kühlmittel

passend für	Länge	Breite	Höhe	Abb.	Bestell-Nr.
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Citelis	589 mm	460 mm	275 mm	1	**2591 215 631**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	743 mm	321 mm	130 mm	2	**9100 262 160**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	566 mm	289 mm	444 mm	3	**9100 134 070**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Futura	246 mm	698 mm	156 mm	4	**9100 130 000**



Ausgleichsbehälter
für Kühlmittel

passend für	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	1	**9101 026 118**
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	2	**5821 500 050**
Volvo B7R, B9L	3	**8003 979 764**



Ausgleichsbehälter
für Kühlmittel

Farbe transparent

Lieferumfang
ohne Deckel und Ventile

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B5LH, B7L, B9TL, B9R, B12, B12B, B12R, B13R	**6170 003 451**

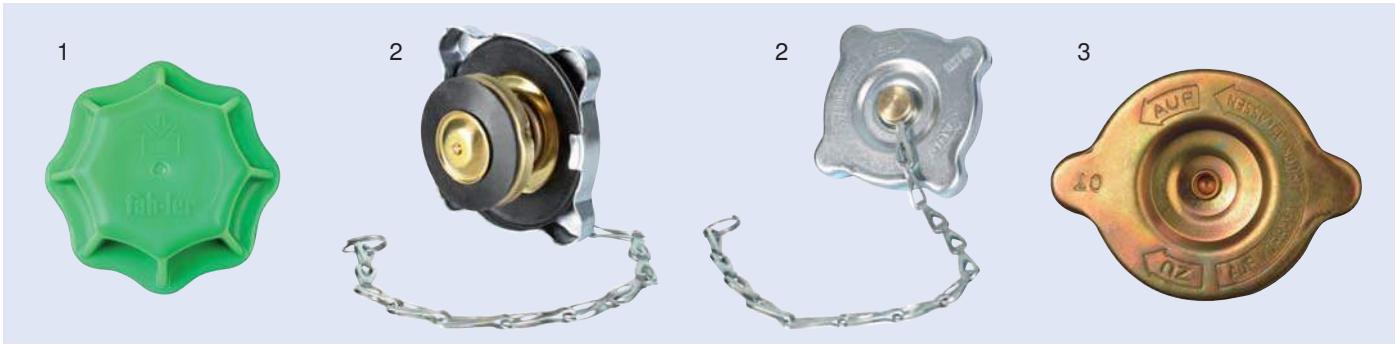


EUROPART®

Verschlussdeckel

Öffnungsdruck 1 bar
Oberfläche verzinkt

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**9196 060 001**



Verschlussdeckel

passend für	Öffnungs-druck	Außen-∅	Ober-fläche	Abb.		Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	1,2 bar	63 mm		1		**1129 210 018**
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **VDL** Bova Futura	0,7 bar		verzinkt	2	[1]	**9196 050 000**
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	0,7 bar		verzinkt	3		**1129 242 171**

[1] mit Kette



Abbildung entspricht 6170 001 580

Verschlussdeckel

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417	**6170 001 580**
Setra S 315/319 NF	**1325 050 170**
Volvo B9R	**6170 001 304**

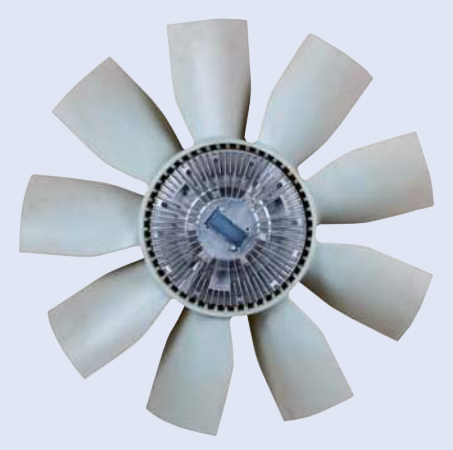
EWOS Technik *online*

Servicedaten, Arbeitswerte, technische Daten und Handbücher

- **Lassen Sie sich Ihren 4-wöchigen Testzugang freischalten**

www.europart.net

Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 Technische Daten

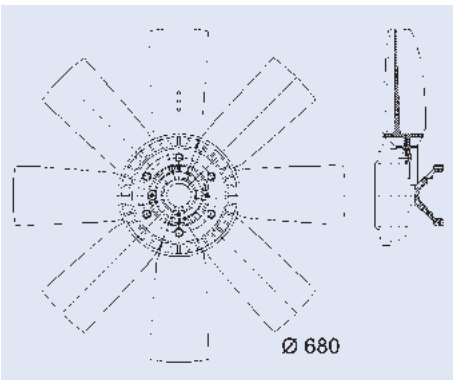


EUROPART

Kühlerlüfter

Ausführung	thermisch
∅	630 mm
Flügelanzahl	9

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**1888 000 010**



HELLA

Kühlerlüfter

∅	680 mm
Flügelanzahl	8

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**9100 288 090**	Hella 8MV 376 731-311



Kühlerlüfter
im Austausch

Abbildung entspricht 9100 268 251

passend für	∅	Flügelanzahl	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	650 mm	8	**9100 268 251**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	720 mm	9	**9100 138 240**

Kühlerlüfter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216)	**5236 010 284**	MAN 51.06601-0284
Mercedes-Benz O 405 N	**9460 500 006**	Mercedes-Benz 000 500 00 64
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9462 054 006**	Mercedes-Benz 003 205 40 06
Solaris Urbino III	**7560 405 010**	Solaris 1806 405 010



HELLA

Lüfterrad

Abbildung entspricht 0376 728 111

passend für	Außen-∅	Flügel-anzahl	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	680 mm	9	**0376 757 771**	Hella 8MV 376 757-771
Irisbus Citelis, Citelis CNG **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	654 mm	8	**0376 733 101**	Hella 8MV 376 733-101
MAN Lion's City (A21/A37/A47), NG (A23) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Tourino (O 510) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	704 mm	8	**0376 733 181**	Hella 8MV 376 733-181
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	754 mm	9	**0376 728 111**	Hella 8MV 376 757-721
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	750 mm	8	**0376 758 231**	Hella 8MV 376 758-231

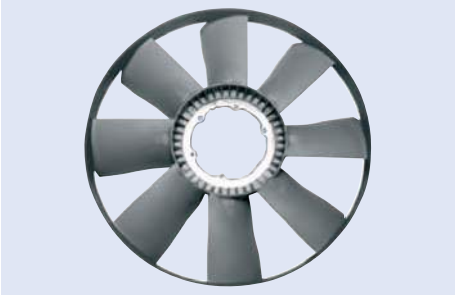


BERU

Lüfterrad

Abbildung entspricht 1851 698 223

passend für	Außen-∅	Flügelanzahl	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	654 mm	8	**1851 698 223**	Beru LR012
Scania K94/124, L94	680 mm	9	**1851 698 412**	Beru LR028



Lüfterrad

Abbildung entspricht 9100 139 790

passend für	Außen-∅	Flügelanzahl	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III	704 mm	9	**5236 010 256**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF	750 mm	8	**9100 139 790**
Volvo B5LH, B9TL, B10B, B12B	560 mm	6	**6179 516 517**



Lüfterrad

Abbildung entspricht 5236 010 069

passend für	Außen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	650 mm	**5236 010 069**	MAN 81.06601-0069
MAN Lion's City (A20/A78) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	720 mm	**5236 010 072**	MAN 81.06601-0072
MAN Lion's City (A21/A23)		**5236 010 073**	MAN 81.06601-0073
Volvo B7R		**6170 320 661**	Volvo 70320661



Viscokupplung

Ausführung elektrisch
Spannung 24 V

Lieferumfang
ohne Lüfter

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**9100 268 140**

Viscokupplung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**5236 606 059**	MAN 81.06660-6059
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	**9468 500 092**	Mercedes-Benz 628 500 18 22
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9465 000 322**	Mercedes-Benz 628 500 03 22
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315/319 NF	**9465 000 722**	Mercedes-Benz 628 500 07 22
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9465 004 122**	Mercedes-Benz 000 500 34 22



Viscokupplung

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD	**9465 000 422**

Lüfternabe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37), NG (A23) **Solaris** Urbino	**5236 040 035**	MAN 81.06604-0035
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**9465 060 714**	Mercedes-Benz 628 506 07 14
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9465 000 222**	Mercedes-Benz 628 500 02 22



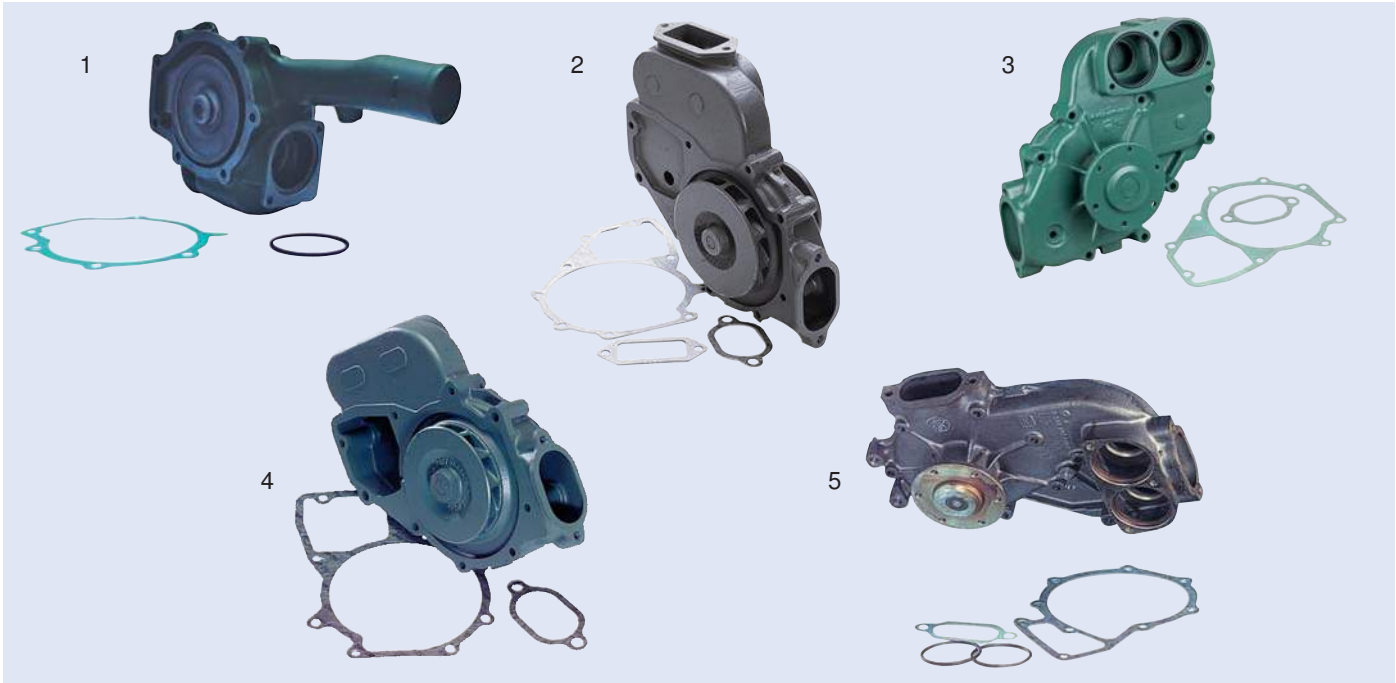
Hydraulikmotor

mit Leckölanschluss

passend für	Bestell-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37), Lion's Classic (A72/A74/A75), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Star (R02/R03), NG (A11), NL (A10) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Temsa** Safari	**3600 024 210**

Hydraulikmotor

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114	**1325 740 937**	Scania 470937
Scania K360	**5832 032 383**	Scania 2032383
Scania K380	**5832 032 382**	Scania 2032382

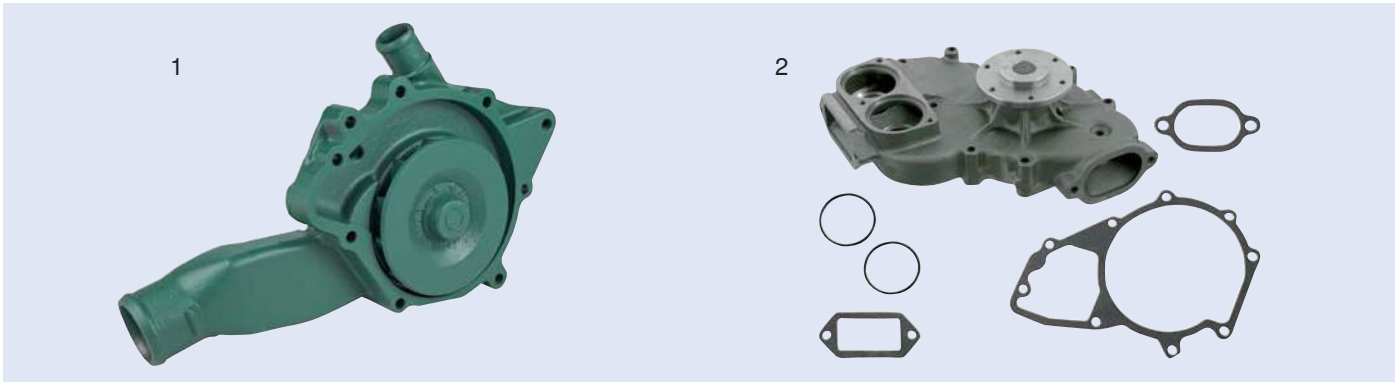


EUROPART

Wasserpumpe
im Austausch
Lieferumfang
mit Dichtungssatz

passend für	Typ	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Tourino (O 510)	220 998	mit Flügelrad	1	**9150 000 725**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH	220 1053	mit Retarderanschluss	2	**9462 000 501**
Mercedes-Benz O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Setra** S 309 HD	220 873		3	**9150 000 015**
Mercedes-Benz O 407 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	220 728	mit Flügelrad	4	**9150 000 110**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	220 881	mit Retarderanschluss	5	**9460 000 033**

Eine genaue Zuordnung der Wasserpumpe zum jeweiligen Motor erfragen Sie bitte bei unserem Verkaufspersonal!



Wasserpumpe
im Austausch

passend für	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	mit Dichtung	1	**9150 000 630**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 415 HD, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	mit Dichtungssatz	2	**9460 027 724**



Wasserpumpe

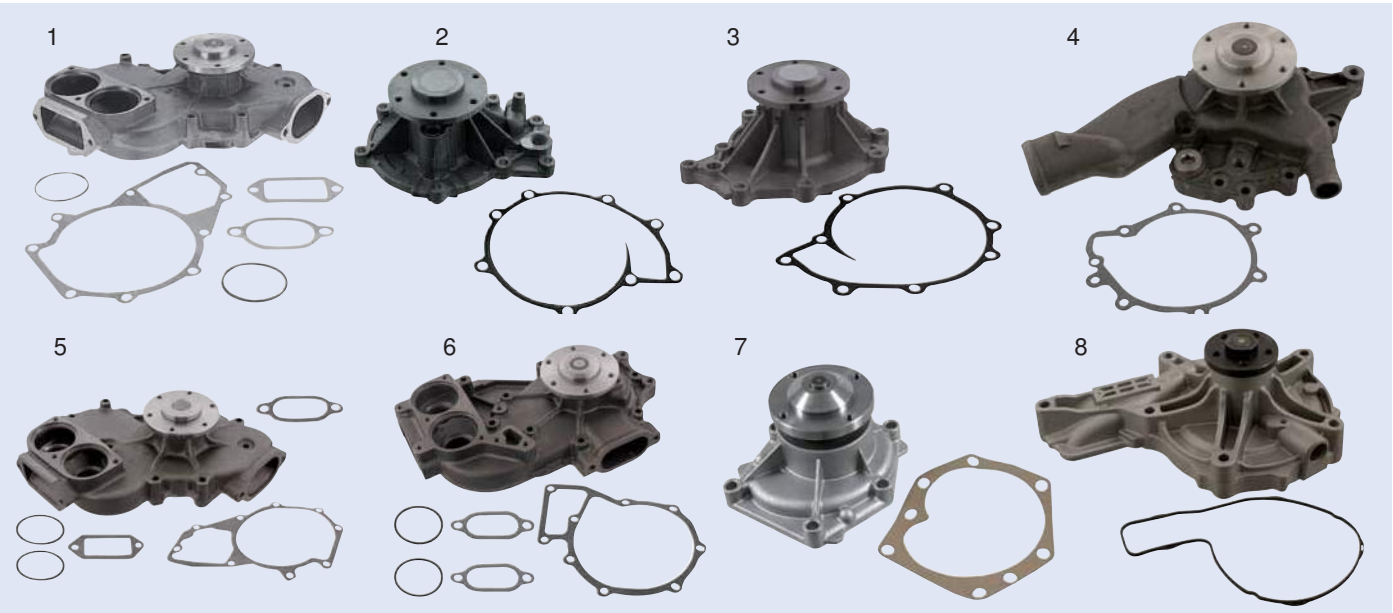
passend für	Abb.	Bestell-Nr.
Irisbus Agora	1	**9072 201 111**
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Récréo II **Iveco** CityClass	2	**9070 409 280**
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	3	**9152 201 091**
Scania K114/380	4	**8000 570 964**
Volvo B12	5	**9072 201 084**
Volvo B12B, B12M, B12R	6	**1325 215 680**



Abbildung entspricht 6170 215 246

Wasserpumpe

passend für	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Heuliez GX 117		**6421 450 892**
Irisbus Agora		**6422 858 484**
Scania K114/380	komplett	**1325 070 965**
Scania Serie 4		**1325 096 752**
Volvo B7L, B7R	mit Dichtungen	**6170 215 246**
Volvo B9L, B9R, B9S, B9TL		**1325 015 681**



Wasserpumpe

passend für	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12), Lion's Star (R02), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	mit Dichtungen	1	**1911 043 113**
MAN Lion's City (A37/A47)	mit Dichtung	2	**1911 043 176**
MAN Lion's City (A37/A78)	mit Dichtung	3	**9072 201 113**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	mit Dichtung	4	**1100 030 595**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530)	mit Dichtung	5	**1911 043 016**
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT	mit Dichtung	6	**1911 043 432**
Scania K94	mit Dichtung, ohne Deckel	7	**8000 012 793**
Volvo B9L, B9R, B9TL	mit Dichtung	8	**1911 014 920**

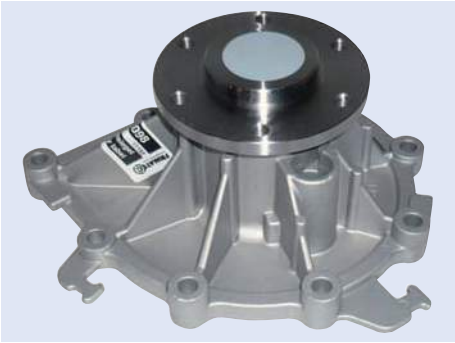


Abbildung entspricht 9152 201 098

Wasserpumpe

passend für	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego (O 580) **Setra** S 412, S 415-417, S 419, S 431 DT	mit Dichtungen	**9462 002 501**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	mit Dichtung	**9152 201 098**
Scania K114/380 [1]		**8001 789 522**

[1] Riemenscheiben-∅ 150 mm



Wasserpumpe

Typ 220 1075

Lieferumfang
mit Dichtungssatz

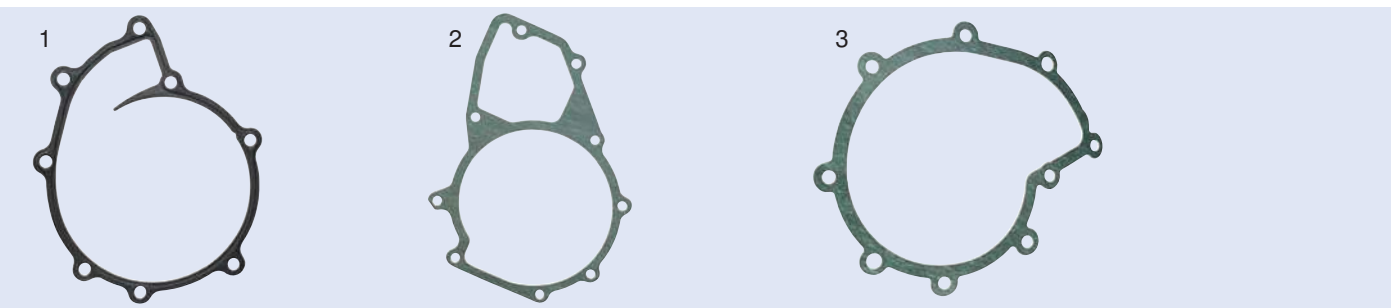
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Intouro II, Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**2222 002 701**



Wasserpumpe

Lieferumfang
mit Dichtung und Hülsen

passend für	Bestell-Nr.
Scania K114/124, L94	**8000 010 731**



VICTOR REINZ

Wasserpumpendichtung

passend für	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47), Lion's Classic Ü (A72)	1	**8002 051 805**	Reinz 71-36711-00
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12)	2	**8022 504 936**	Reinz 70-24502-10
Scania K114/124, L94	3	**8002 000 159**	Reinz 70-35947-00



Wasserpumpendichtung

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**8002 531 655**



Abbildung entspricht 8000 002 013

Wasserpumpendichtung

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**9150 001 113**
Scania K114/124, L94	**8000 002 014**
Scania K124	**8000 002 013**
Scania K94	**9800 111 221**



Reparatursatz
für Wasserpumpe

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**6170 490 926**



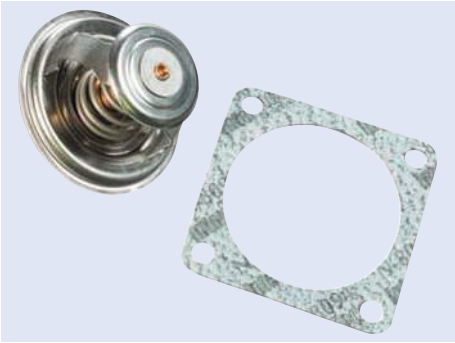
Riemenscheibe
für Wasserpumpe

passend für	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**6031 535 068**



Kühlmittelthermostat

passend für	Öffnungstemperatur	∅	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
Heuliez GX 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Citelis CNG, Crossway LE **Iveco** CityClass **MAN** NL (A10/A15)	79 °C	67 mm	mit Dichtung	1	**9100 210 579**
Fast Syter (Euro 4) **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	83 °C	67 mm	mit Dichtung	2	**9100 000 007**
Irisbus Arès, Iliade **Volvo** B7L, B7R, B10B, B10M, B12	82 °C	57,6/73 mm	mit Dichtring	3	**6170 000 035**
Irisbus Eurorider, Magelys HD	79 °C		mit Dichtung		**2594 071 087**
MAN Lion's City, Lion's Coach, Lion's Classic, Lion's Star, Lion's Regio, EL, NG, NL, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Setra** S 431 DT	71 °C		ohne Dichtung		**6170 460 668**
Volvo B12B, B12R	86 °C		mit Dichtring		**1325 015 641**
Volvo B9L, B12B	76 °C	110/70 mm			**6172 123 715**
Volvo B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	82 °C		mit Dichtring		**1325 015 077**



Kühlmittelthermostat

Lieferumfang
mit Dichtung

Abbildung entspricht 9101 004 596

passend für	Öffnungstemperatur	∅	Ausführung	Bestell-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Arès, Iliade	83 °C	85/47 mm		**9101 004 596**
Setra S 415 NF	92 °C	67/43 mm	mit Entlüftung	**9101 001 376**

1



2



MAHLE

Kühlmittelthermostat

passend für	Öffnungstemperatur	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	83 °C		1	**9101 001 357**
Volvo B7L, B7R	75 °C	mit Dichtring	2	**1911 020 356**



Kühlmittelthermostat-Satz

Öffnungstemperatur 86 °C

Lieferumfang
mit Dichtung

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Eurorider, Récréo II **Volvo** B12	**6170 000 036**





Kühlmitteldoppelthermostat

Öffnungstemperatur 80 °C
∅ 52,8/91,8 mm
Höhe 7,5/42,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94, OmniCity	**9990 000 552**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat	**9990 000 554**



VICTOR REINZ

Thermostatdichtring

Innen-∅ 60 mm
Außen-∅ 68 mm

Abbildung entspricht 8022 502 128

passend für	Material	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)	**8022 502 128**
MAN Lion's Classic Ü (A72)	Papier	**8002 000 212**

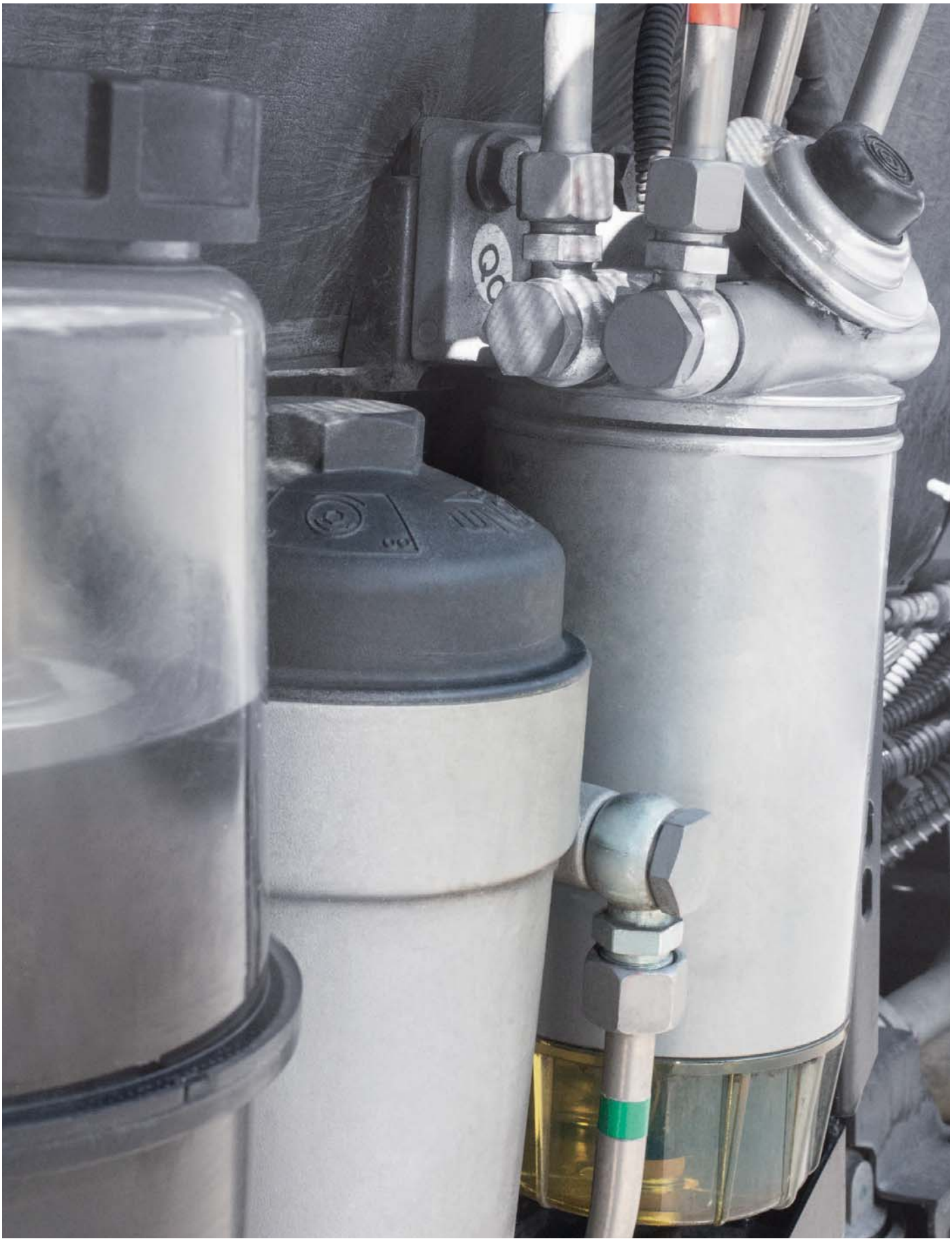


Dichtring
für Kühlmittelrohrleitung

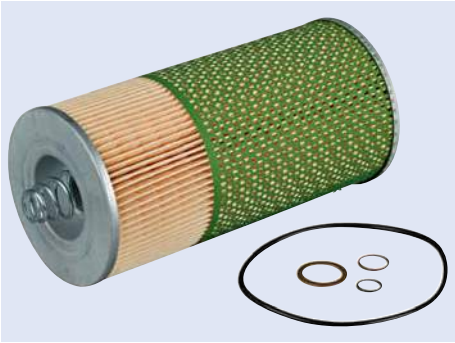
Außen-∅ 29,5 mm
Stärke 6 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9L	**6170 215 060**

Filter



Ölfilter 144-146
Kraftstofffilter 147-150
Harnstofffilter 151
Luftfilter 152-154
Hydraulikfilter 155-157
Innenraumfilter 158-161
Kühlmittelfilter 162



EUROPART

Ölfilter

Abbildung entspricht 9020 121 102

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler II **Irisbus** Agora, Arès, Iliade, Récréo **Volvo** B7L, B7R, B10B, B10M, B12	**9022 314 400**	Hengst H200W10 MANN W 11 102/11
Fast Scoler III **MAN** Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 44XX) **Solaris** Urbino II/III	**9022 327 600**	Hengst H210W01 MANN W 1160 Knecht/Mahle OC 206
Fast Syter **MAN** Lion's Coach (R07) **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Temsa** Safari	**9020 013 810**	Hengst E13H D47 MANN HU 1381 x Knecht/Mahle OX 146D ECO
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Domino, New Domino, Evadys, Magelys, Récréo, Récréo II **Iveco** CityClass	**9020 011 707**	Hengst H230W MANN W 1170/7 Knecht/Mahle OC 474
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408 **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309 HD, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **Temsa** Safari	**9020 121 102**	Hengst D 11 E 251-14 MANN H 12 110/2 x Knecht/Mahle OX 69D
MAN Lion's Coach (R08)	**9020 947 100**	Hengst E197H D31 MANN HU 947/1 n Knecht/Mahle OX 137 D2 ECO
MAN NL (A10/A15) **Setra** S 315/319 NF	**9020 001 275**	Hengst E174H D11 MANN H 1275 x Knecht/Mahle OX 71D
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	**9020 121 400**	Hengst E500H D129 MANN HU 12 140 x Knecht/Mahle OX 168 D
Scania K94/114/124/380, L94 **Volvo** B7L, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12R, B13R	**9022 314 402**	Hengst H200W20 MANN W 11 102/14 Knecht/Mahle OC 246
Solaris Urbino II/III **Van Hool** A330, AG300, T911 **VDL** Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq, Bova Synergy	**9020 000 903**	Hengst Z12 D64 MANN ZR 903 x Knecht/Mahle OZ 5D
VDL Bova Futura	**9020 095 018**	Hengst H19W08 MANN W 950/18 Knecht/Mahle OC 320
Volvo B7L, B7R, B10B, B10M, B12	**9025 540 040**	Hengst H200W10 MANN W 11 102/4 Knecht/Mahle OC 121
Volvo B7L, B9R, B9L, B9TL, B12, B12B, B12R	**9021 110 200**	Hengst H200WN01 MANN WP 11 102 Knecht/Mahle OC 121 J



Ölfilter

Abbildung entspricht 3359 000 559

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's Coach (R07) **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Temsa** Safari	**9750 103 145**	Hengst E13H D47
Heuliez GX 117, 127 **Irisbus** Arway LE, Crossway, Midys, Proxys, Récréo	**9750 001 910**	Hengst H19W10
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Domino, New Domino, Evadys, Magelys, Récréo, Récréo II **Iveco** CityClass	**9751 011 707**	Hengst H230W
Irisbus Agora	**9750 104 290**	Hengst H18W07
Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Iliade, Magelys, New Domino, Proway, Proxys, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A10) **Mercedes-Benz** Intouro II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K94/114/124/360/380, L94 **Solaris** Urbino III **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura **Volvo** B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B, B12	**9750 103 076**	Hengst E10H02
Irisbus Agora, Arès, Iliade	**9750 104 561**	Hengst Z10 D64
Irisbus Iliade GTX, Moovy **Iveco** CityClass **MAN** Lion's Coach (R07) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	**3565 404 389**	Hengst E39H D120
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Diamond **Van Hool** A330, AG300, T911/916/917/918/919	**3359 000 559**	Hengst E422H D86
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408 **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari	**9750 103 350**	Hengst E251H D11
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**2127 001 816**	Hengst E161H01 D28
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9750 103 082**	Hengst E110M D02
Mercedes-Benz Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	**3359 175 129**	Hengst E175H D129

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD	**9750 103 259**	Hengst E89H D213
Scania K114	**9750 104 331**	Hengst H200W20
Scania K114/124/360/380	**9750 104 391**	Hengst H24W05
Scania K360	**9750 103 130**	Hengst E123H D194
Scania K94/114/124/380, L94 **Volvo** B7L, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12R, B13R	**9750 104 332**	Hengst H200W40
Scania K94/124	**9750 103 578**	Hengst E41H
Solaris Urbino II/III, Vacanza **Temsa** Safari **Van Hool** A330 **VDL** Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq	**9750 103 509**	Hengst E34H D213
Solaris Urbino II/III **Van Hool** A330, T911 **VDL** Bova Futura FHD/FLD, Bova Lexio LD/LLD, Bova Magiq HD, Bova Synergy DD	**9750 104 563**	Hengst Z12 D64
Solaris Vacanza **Van Hool** T915/916/917/918/919 **VDL** Bova Magiq, Bova Synergy DD/SDD	**9750 103 988**	Hengst E89H D213
VDL Bova Magiq MHD, Bova Synergy SDD	**9750 104 567**	Hengst Z16 D183
Volvo B7R, B5LH	**9750 041 686**	Hengst E416H D86

EUROPART Ölfibel

Profitieren Sie von unserem Know-how!
Qualitativ hochwertige Öle zu marktgerechten Preisen mit allen erforderlichen Freigaben.

- Motorenöle
- Getriebeöle
- Hydrauliköle
- Entsorgungs- und Abfallmanagement

Katalog kostenfrei anfordern: 0800 9090905





EUROPART®

Kraftstofffilter

(Abbildung ähnlich)

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Syter (Euro 4) **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9020 001 059**	Hengst E422 KP D98 MANN PU 1059 x Knecht/Mahle KX 191/1 D
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Arway, Arway LE, Citelis, Crossway LE, Evadys, Magelys, Récréo II	**9020 000 210**	Hengst H60WK01 MANN WK 731 Knecht/Mahle KC 6
Irisbus Agora, Citelis, Evadys, New Domino **Iveco** CityClass	**9020 001 149**	Hengst H152WK MANN WK 1149 Knecht/Mahle KC 171
Irisbus Axer, Récréo	**9020 094 036**	MANN WK 940/36 x
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**9022 450 000**	Hengst H70WK09 MANN WK 950/6 Knecht/Mahle KC 186
Iveco CityClass	**9022 432 900**	Hengst H60WK09 MANN WK 724 Knecht/Mahle KC 6
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12), Lion's Star (R02/R03), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9020 000 855**	Hengst E56KP D72 MANN PU 855 x Knecht/Mahle KX 73/1D ECO
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Euroliner (N 3316), Megashuttle (N 4032), Starliner (N 22X) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **Solaris** Urbino II	**9027 240 001**	Hengst H70WDK14 MANN WDK 725 Knecht/Mahle KC 102
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**9020 009 991**	Hengst E500KP02D36 MANN PU 999/1 x Knecht/Mahle KX 80 D
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345) **Solaris** Urbino III **Volvo** B7R, B12	**9020 010 603**	Hengst H7090WK30 MANN WK 1060/3 x Knecht/Mahle KC 249D
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 415 HD, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9020 010 461**	Hengst E52KP D36 MANN PU 1046/1 x
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Setra** S 309 HD	**9025 503 490**	Hengst E10KFR4 D10 MANN BFU 900 x Knecht/Mahle KX 65D ECO

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Transliner (N 316/N 316 H) **Solaris** Urbino II **Van Hool** T815 **VDL** Bova Futura	**9020 005 298**	Hengst H17WK03 MANN WDK 940/5 Knecht/Mahle KC 117
Scania K380	**9020 009 411**	Hengst E68KP01 D73 MANN PU 941/1 x Knecht/Mahle KX 182D ECO
Scania K94, Omnicity	**9020 000 818**	Hengst H17WK04 MANN WK 940/12 Knecht/Mahle KC 186
Scania K94/114/124, L94	**9020 009 402**	Hengst H17WK11 MANN WK 940/2 Knecht/Mahle KC 184
Solaris Urbino III **VDL** Bova Futura	**9020 009 992**	Hengst E66KP D36 MANN PU 999/2 x Knecht/Mahle KX 181D ECO
Solaris Urbino III **VDL** Bova Futura	**9020 000 420**	Hengst H710WK MANN PL 420 x Knecht/Mahle KC 296D
Volvo B7L, B7R, B12	**9020 000 648**	Hengst H18WK03 MANN WK 962/7 Knecht/Mahle KC 75
Volvo B9L, B9R, B12B, B12R	**9020 111 021**	Hengst H200WDK MANN WDK 11 102/9 Knecht/Mahle KC 251



(Abbildung ähnlich)

Kraftstofffilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler II **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Civis, Crealis, Crossway, Domino, Europolis, Evadys, Iliade **Iveco** CityClass **VDL** Bova Futura FDH/FHM/FLD/FVD	**9750 104 474**	Hengst H60WK06
Fast Scoler III, Syter (Euro 4) **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Diamond **Van Hool** A330	**2300 008 093**	Hengst E422KP D98

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's City (A20/A21/A23)	**9750 104 490**	Hengst H70WDK15
Heuliez GX 117, 127 **Irisbus** Arway LE, Crossway LE, Europolis, Evadys, Midys, Récréo	**9750 104 305**	Hengst H18WK05
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Agora, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Crealis, Crossway LE, Domino, New Domino, Evadys, Magelys, Récréo **Iveco** CityClass	**9750 104 336**	Hengst H201WDK
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Agora, Arway, Arway LE, Citelis, Crealis, Crossway LE, Domino, New Domino, Eurorider, Evadys, Magelys, Récréo **Iveco** CityClass	**9750 104 364**	Hengst H215WK
Irisbus Agora	**9750 104 115**	Hengst H101WK
Irisbus Agora, Arway, Axer, Domino, Eurorider, Récréo	**9750 104 300**	Hengst H18WDK04
Irisbus Iliade GTX **MAN** Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9750 103 122**	Hengst E11S03 D65
MAN Lion's City (A20/A21/A23), NG (A23)	**9746 600 001**	Hengst E21K
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9750 103 121**	Hengst E11S03 D132
MAN Lion's City (A21/A23), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**9750 000 006**	Hengst E6KS
MAN Lion's City (A35/A66), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9750 103 011**	Hengst E0530K01
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	**9750 104 486**	Hengst H7091WK10
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580)	**3359 000 557**	Hengst E500KP02 D36
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**3565 429 204**	Hengst H701WK
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Intouro II **Setra** S 328 DT	**9750 103 124**	Hengst E11S04 D65
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9750 103 123**	Hengst E11S04 D132
Neoplan Skyliner (2011-)	**9750 103 001**	Hengst E1030K01
Neoplan Transliner (N 316/N 316H) **Solaris** Urbino II **Van Hool** T815 **VDL** Bova Futura	**9750 104 056**	Hengst H17WK03
Scania K360	**6200 013 164**	Hengst E103KP D197
Solaris Urbino III, Vacanza **Van Hool** T911/915/916/917/918/919, TD925/927	**9750 104 506**	Hengst H710WK
Solaris Urbino III, Vacanza **Van Hool** T915/916/917/918/919 **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	**9750 008 273**	Hengst E82KP D36
Solaris Urbino III **VDL** Bova Futura	**9750 103 803**	Hengst E66KP D36
VDL Bova Futura FVD	**9750 104 492**	Hengst H70WK02
Volvo B5LH, B7R	**9750 104 482**	Hengst H7062WK30
Volvo B7R, B5LH	**9750 041 636**	Hengst E416KP D36
Volvo B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	**9750 104 478**	Hengst H700WK
Volvo B9L, B9R, B9TL, B13R	**9750 104 334**	Hengst H200WDK01



Abbildung entspricht 9740 092 320

Kraftstofffilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Citelis, Evadys	**9720 722 480**	MANN WK 940/15
Irisbus Arway, Citelis, Crossway **MAN** Lion's City (A20/A21/A23), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 122), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516) **Volvo** B7, B9, B12	**9740 016 600**	MANN P 66 x
Irisbus Axer, Récréo	**9740 094 036**	MANN WK 940/36 x
Irisbus Récréo	**9720 723 285**	MANN P 929/1
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**3600 434 011**	Bosch 2 457 434 011
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9740 092 320**	MANN WK 923/2x
Mercedes-Benz O 405 N	**6170 460 145**	Mercedes-Benz 307 470 01 06
Mercedes-Benz O 405 N, O 408 **Setra** S 315/317/319 GT-HD	**3600 060 259**	Bosch 1 457 434 004
Solaris Urbino III	**6200 019 754**	Solaris 0112 142 040
Volvo B12B, B12R	**9740 001 020**	MANN WK 1020 x
Volvo B9L, B9R, B9TL, B13R	**9740 010 006**	MANN WK 10 006 z



Kraftstoffvorfilter-System

Preline 420

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**9740 004 200**	MANN 66 606 62 982

Ein Dieselentlüftungsgerät finden Sie auf Seite 637.



Abbildung entspricht 3565 430 767

Harnstofffilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Access Bus, Arway, Citelis, Crealis, Crossway LE, Eurorider, Magelys HD, Proway, Proxys **Van Hool** A330, AG300, T915/916/917/918/919 **VDL** Berkhof Ambassador, Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq, Bova Synergy **Volvo** B7, B9, B12	**3565 430 767**	Hengst E101U D178
Irisbus Arway, Crealis, Crossway, Midirider, Proway, Proxys **Volvo** B5LH, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	**9750 103 023**	Hengst E100U D160
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego II **Setra** S 315 UL, S 411 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**9750 103 044**	Hengst E102U D179

Harnstofffilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Magelys HD/Pro	**2594 190 958**	Irisbus 504190958





EUROPART®

Luftfilter

Abbildung entspricht 9022 563 100

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's Coach (A13/A32), Lion's Star (R02) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT **Solaris** Urbino II **Temsa** Safari	**9020 007 080**	Hengst E118L MANN C 30 850/2 Knecht/Mahle LX 273
Irisbus Arès	**9020 321 447**	Hengst E452L MANN C 32 1447 Knecht/Mahle LX 713
Iveco CityClass **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	**9020 007 030**	Hengst E117L MANN C 24 650/1 Knecht/Mahle LX 271
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 404	**9022 718 700**	Hengst E214L MANN C 24 508 Knecht/Mahle LX 345
MAN Lion's City (A20/A21/A23), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9020 025 978**	Hengst E426L MANN C 25 978 Knecht/Mahle LX 619
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	**9020 308 503**	Hengst E118L04 MANN C 30 850/3 Knecht/Mahle LX 1606
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD	**9020 331 840**	Hengst E272L MANN C 33 1840 Knecht/Mahle LX 674
Temsa Safari	**9020 025 496**	Hengst E307L MANN C 25 730/1 Knecht/Mahle LX 560/1
Volvo B10B	**9023 110 932**	Hengst E291L MANN C 31 1093/2 Knecht/Mahle LX 93
Volvo B7L, B7R, B9R, B13R	**9022 563 100**	Hengst E496L01 MANN C 31 1345/1 Knecht/Mahle LX 1587



Hengst FILTER

Luftfilter

Abbildung entspricht 3565 420 027

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler II	**9750 103 892**	Hengst E761L
Irisbus Agora, Citelis, Moovy, Récréo **Mercedes-Benz** Integro II (O 550) **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**9750 103 480**	Hengst E320L
Irisbus Arway, Crossway LE, Domino, Eurorider, Evadys, Récréo II **Iveco** CityClass, EuroClass	**9750 103 878**	Hengst E743L
Irisbus Proway, Proxys **Iveco** CityClass	**9750 103 847**	Hengst E713L
Iveco CityClass **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 309 HD, S 315 HDH, S 315 GT-HD	**9750 103 100**	Hengst E117L
MAN Lion's City (A35/A66) **Solaris** Urbino III **Temsa** Opalin	**9750 103 725**	Hengst E594L
MAN Lion's City (A37/A78) **Solaris** Urbino III **Temsa** Opalin **VDL** Bova Futura	**9750 103 724**	Hengst E594L
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**9750 103 285**	Hengst E213L
MAN Lion's Coach (A13/A32), Lion's Star (R02) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Euroliner (N 3316), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT **Solaris** Urbino II **Temsa** Safari	**3565 428 053**	Hengst E118L
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	**9750 103 106**	Hengst E118L04
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	**9750 103 551**	Hengst E390L
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 415/417/419 UL	**9750 103 647**	Hengst E491L
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**2300 008 045**	Hengst E844L
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	**3565 420 027**	Hengst E626L
Solaris Vacanza **VDL** Bova Futura	**9750 000 702**	Hengst E702L
Temsa Safari	**9750 103 463**	Hengst E307L
VDL Bova Futura FHD/FLD, Bova Lexio LLD, Bova Magiq MHD, Synergy SDD	**9750 104 114**	Hengst H100WL
Volvo B7, B9, B9TL, B10M, B12, B12B, B13R	**9750 103 708**	Hengst E580L

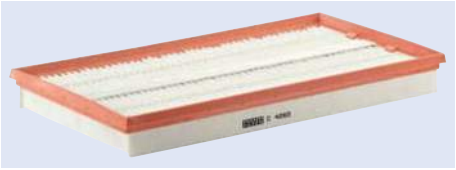


Abbildung entspricht 9740 004 265

Luftfilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG	**9740 024 820**	MANN C 24 820
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	**9740 301 530**	MANN C 30 1530
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Tourismo I/II (O 350)	**9740 308 507**	MANN C 30 850/7
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9740 004 265**	MANN C 4265
Volvo B7R, B9L, B9R, B12B, B12R	**6200 027 875**	Volvo 70320440



Abbildung entspricht 9750 103 613

Sekundärluftfilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès	**9750 103 613**	Hengst E454LS
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 404	**9750 103 303**	Hengst E214LS
Scania L94	**9750 103 309**	Hengst E218LS
Volvo B7, B9, B9TL, B10M, B12	**9750 103 709**	Hengst E580LS

EUROPART® – eine starke Marke

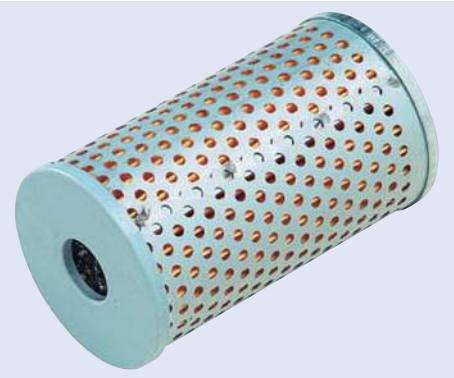
EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Top-Qualität zum fairen Preis.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**





Hydraulikfilter

Abbildung entspricht 9025 503 090

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217 **Irisbus** Agora, Arès, Eurorider, Iliade **Iveco** CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N **Scania** K360 **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	für Automatik-getriebe	**9020 007 101**	Hengst E39H D119 MANN H 710/1 x Knecht/Mahle HX 40
Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Iliade, Magelys, New Domino, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K94/114/124/360/380, L94 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415 NF, S 415 UL **Solaris** Urbino III **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura **Volvo** B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B, B12	für Lenkung	**9025 503 090**	Hengst E10H02 MANN H 601/4 Knecht/Mahle HX 15



Hengst FILTER

Hydraulikfilter

Abbildung entspricht 9750 103 841

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217, 317, 417 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo	für Rücklauffilter/ Lüfter	**9750 104 294**	Hengst H18W14
Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Eurorider, Evadys, Iliade, New Domino, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A10) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K94/114/124/360/380, L94 **Solaris** Urbino III **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura **Volvo** B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B	für Lenkung	**9750 103 075**	Hengst E10H01
Irisbus Agora, Arès, Iliade, Magelys HD **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 404	für Automatikgetriebe	**1392 039 119**	Hengst E39H D119
Irisbus Arès, Iliade	für Automatikgetriebe	**9750 104 161**	Hengst H12W06
MAN Lion's City (A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K124	für Rücklauffilter/ Lüfter	**9750 104 008**	Hengst E90H D149
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/N 45XX)	für Automatikgetriebe	**9750 103 562**	Hengst E39H D131
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	für Rücklauffilter/ Lüfter	**1392 000 309**	Hengst H309W
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 417 UL	für Lenkung	**9750 103 841**	Hengst E70H
Setra S 417 HDH, S 431 DT, S 417 GT-HD, S 417 UL **Volvo** B12B, B13R	für Lenkung	**9750 103 083**	Hengst E111H
Volvo B9R, B12B, B12R	für Automatikgetriebe	**9750 103 383**	Hengst E28H D175
Volvo B9R, B13R	für Automatikgetriebe	**9750 103 382**	Hengst E28H D174



Hydraulikfilter

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530) **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	für Automatikgetriebe	**6200 007 831**	Cummins HF7831
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/N 45XX)	für Automatikgetriebe	**9740 071 010**	Hengst E39H D131 MANN H 710/1 z
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 419 UL **Solaris** Urbino III	für Automatikgetriebe	**9740 000 835**	MANN H 835 x
Scania K360	für Rücklauffilter/Lüfter	**9740 000 962**	MANN H 962
VDL Bova Magiq	für Arbeitshydraulik	**9720 721 970**	MANN H 957/1
Volvo B12B	für Arbeitshydraulik	**9740 009 351**	Hengst H17W22 MANN W 935/1

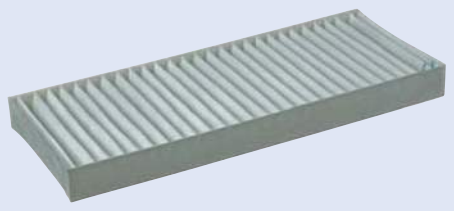
Filter

48 Seiten Produkt-Kompetenz von EUROPART

- Ölfilter,
- Kraftstofffilter,
- Innenraumfilter
- Luftfilter
- Spezialanwendungen
- Baureihe ENERGETIC®
- Fehlerdiagnosen
- Hengst ABC

Broschüre kostenfrei anfordern: 0800 90 90 905





Innenraumfilter

(Abbildung ähnlich)

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9020 047 950**	Hengst E954LI MANN CU 4795 Knecht/Mahle LA 154
Neoplan Tourliner (N 2216)	**9020 479 500**	Hengst E954LC MANN CUK 4795 Knecht/Mahle LAK 154

EWOS Version 2.0

Überzeugen Sie sich selbst von der:

- kundenfreundlichen Bedienbarkeit
- einfachen Teilesuche und -identifikation

EWOS Hotline: 01803 967463
(nur 9 Cent pro MInute, Mobilfunkpreise können abweichen)

www.europart.net

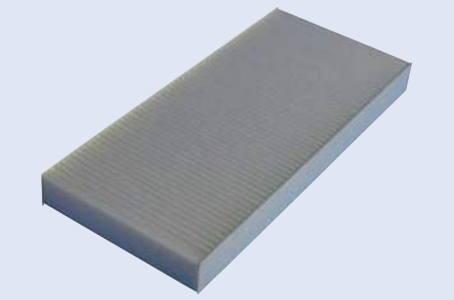
Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 www.europart.de Technische Daten



Innenraumfilter

Abbildung entspricht 9750 103 389

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Access Bus, Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Crealis, Domino, Evadys, Iliade, Midys, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/N 45XX)	**9750 104 030**	Hengst E929LI
Irisbus Arway, Crossway **MAN** Lion's City (A22/A23), Lion's Coach (R09) **Mercedes-Benz** Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Travego I (O 580) **Neoplan** Starliner (N 52XX, Trendliner (N 3516) **Scania** OmniCity, OmniLink (01/2006-), OmniExpress (09/2007-) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 412/415 UL **Solaris** Alpino, Urbino II/III, Vacanza **Temsa** Diamond **Van Hool** A308/330, AG300	**9750 103 272**	Hengst E1994LI
MAN Lion's City (A22/A35), NL (A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo I (O 350) **Setra** S 416/417 GT-HD, S 412/415/416/417 UL	**3565 428 080**	Hengst E2941LI
MAN Lion's City (A22), NL (A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Cito (O 520), Tourino (O 510) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 415/416 NF **Solaris** Urbino II/III	**9750 104 103**	Hengst E995LI
MAN Lion's City (A23/A35/A66), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/N 45XX)	**9750 104 078**	Hengst E966LI
MAN Lion's Coach (A13/A32), Lion's Star (R02) **Neoplan** Euroliner (N 33XX), Starliner (N 516/N 52XX), Trendliner (N 3516/N 3517)	**9020 313 935**	Hengst E1936LI
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Temsa** Diamond, Tourmalin	**9750 103 221**	Hengst E1923LI
MAN Lion's Star (R02) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	**9750 103 238**	Hengst E1958LI
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	**9750 103 417**	Hengst E2950LI
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 415 NF	**9750 104 108**	Hengst E999LI
Setra S 416 HDH	**9750 104 568**	Hengst E993LI
Volvo B7R, B9, B9S, B10L, B10M, B12B, B13R	**9750 103 389**	Hengst E2911LI



Innenraumfilter

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Klimaanlage

Abbildung entspricht 9020 314 079

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Iliade, Magelys HD	**9740 042 001**	MANN CU 42 001
Irisbus Agora, Domino HD/HDH, Iliade **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Scania** OmniCity **Setra** S 411/415 HD	**9020 314 087**	Hengst E923LI MANN CU 4580
Irisbus Agora, Domino HD/HDH, Iliade **Neoplan** Skyliner (N 1122) **Scania** OmniCity	**9740 004 627**	MANN CU 4627
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47), NG (A23), NL (A10/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9020 314 058**	Hengst E966LI MANN CU 45 120
MAN Lion's City (A22/A23/A26/A37), NL (A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Tourino (O 510) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 415/416 NF **Solaris** Urbino II/III	**9020 314 077**	Hengst E995LI MANN CU 4036
MAN Lion's City (A22) **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 412/415/416/417 UL **Solaris** Urbino II/III **Temsa** Diamond **Van Hool** A308/330, AG300	**9020 314 097**	Hengst E1994LI MANN CU 4662
MAN Lion's Coach (R07/08) **Neoplan** Starliner (N 52XX), Tourliner (N 22XX)	**9027 791 005**	MANN CU 3933
MAN Lion's Coach (R07) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350) **Neoplan** Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216) **Temsa** Diamond	**9020 314 089**	Hengst E1923LI MANN CU 4926
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 411, S 412, S 415-417, S 419	**9020 314 052**	Hengst E2942LI MANN CU 5067
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**9740 091 001**	MANN CU 91 001
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9740 004 783**	MANN CU 4783
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9020 314 078**	Hengst E2950LI MANN CU 50 102
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 412, S 415-417, S 419	**9020 314 098**	Hengst E2941LI MANN CU 3959
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	**9020 314 079**	Hengst E999LI MANN CU 5096
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9740 562 010**	MANN CU 5620-10
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9020 313 926**	Hengst E927LI MANN CU 5346
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9020 314 001**	Hengst E928LI MANN CU 3415

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**9020 350 147**	Knecht/Mahle LAP 17
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9020 314 030**	MANN CU 3935
Neoplan Starliner (52XX)	**9020 313 996**	Hengst E925LC MANN CUK 4062
Scania K94/114/124, L94	**9020 314 100**	Hengst E956LI01 MANN CU 1722
Setra S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**9468 351 747**	Mercedes-Benz 001 835 17 47
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**9020 314 051**	MANN CU 155 0037
Setra S 415 HD, S 415/417 HDH	**9740 003 243**	Hengst E1931LI MANN CU 3243
Setra S 431 DT	**9020 006 034**	Hengst E2938LI MANN CU 6034
Setra S 431 DT	**9020 002 916**	Hengst E2952LI MANN CU 2916
Volvo B5LH, B7L, B7R, B9L, B9S, B10L, B10M, B12B, B12M, B13R	**9020 314 062**	Hengst E2911LI MANN CU 4150



(Abbildung ähnlich)

Filtermatte
für Dachklimaanlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B13R	**6171 079 270**	Volvo 21079270



(Abbildung ähnlich)

Filtermatte
für Dachklimaanlagen, universal

für den individuellen Zuschnitt

Gebinde Rolle
Abmessung 2 x 20 m

Stärke	Bestell-Nr.
10 mm	**9020 003 007**
20 mm	**9020 003 006**

Beachten Sie unsere Artikel zum Thema Klimaservice ab Seite 655.



Abbildung entspricht 9750 104 409

Kühlmittelfilter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124	**9750 104 467**	Hengst H34WF
Volvo B7R, B10B, B12, B12B	**9750 104 409**	Hengst H28WF



Spezialisten im Einsatz

Immer das passende Spezialwerkzeug parat!



Mit dem richtigen Werkzeug können Sie schnell und präzise jede knifflige Reparatur oder Montage ausführen. EUROPART stellt Ihnen das passende Spezialwerkzeug für die Profi-Montage zur Seite!

Mehr Informationen unter:

www.europart.net

EUROPART

Elektrik und Beleuchtung



Frontbeleuchtung 166-190
Seitenbeleuchtung 191-200
Heckbeleuchtung 201-222
Leuchtmittel 223-230
Starter 231-240
Generatoren 241-250
Schalter/Sensoren 251-254
Stecker/Steckdosen 255-256
Akustische Signalgeräte 257
Starterbatterien 258-260



H7-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H7/W5W
Spannung 24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Leuchtweitenregelung

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	links	**3600 052 271**	Magneti Marelli 712452501129
Irisbus Arway	rechts	**3600 052 171**	Magneti Marelli 712452401129



H7-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H7/W5W
Spannung 24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge mit Leuchtweitenregelung

Lieferumfang
ohne Stellmotor

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	links	**5532 663 110**
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	rechts	**5532 663 111**



H4-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Einbauseite links/rechts
Spannung 12/24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Leuchtweitenregelung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A11), NL (A10/A15)	**3630 117 303**	Magneti Marelli 710301017303



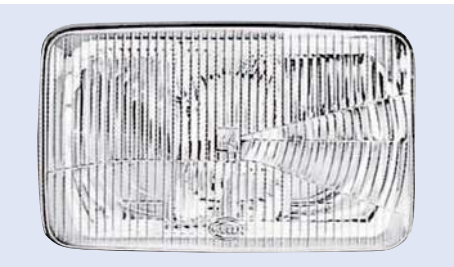
H4-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	H4/T4W
Spannung	12/24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge mit Leuchtweitenregelung

Lieferumfang
ohne Stellmotor

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**3600 017 275**	Magneti Marelli 710301017304



Streuscheibe
für H4-Hauptscheinwerfer

Einbauseite links/rechts

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A10)	**0120 743 005**	Hella 9ES 120 743-005



H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblend- und Positionslicht
Lampenart	H1/T4W
Spannung	12/24 V
Breite	190 mm
Höhe	142 mm

Passend für MAN NÜ (A20)-Vorserienfahrzeuge.

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Star (R02/R03), ND 202, NÜ (A20), ÜL	links	**0005 740 091**	Hella 1BL 005 740-091
MAN Lion's Star (R02/R03), ND 202, NÜ (A20), ÜL	rechts	**0005 740 101**	Hella 1BL 005 740-101



H1-Fernscheinwerfer

Spannung	12/24 V
Breite	190 mm
Höhe	142 mm
Lichtaustritt	190 x 132 mm
Einbautiefe	133 mm

Passend für MAN NÜ (A20)-Vorserienfahrzeuge.

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Comfort, Lion's Star (R02/R03), ND 202, NÜ (A20), ÜL	links	**0005 478 011**	Hella 1FE 005 478-011
MAN Lion's Comfort, Lion's Star (R02/R03), ND 202, NÜ (A20), ÜL	rechts	**0005 478 021**	Hella 1FE 005 478-021



H7-Hauptscheinwerfer

mit Gummidichtung

Ausführung	mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart	H7/W5W
Spannung	24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Leuchtweitenregelung

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's Star (R02/R03), NG (A23)	links	**5231 016 419**
MAN Lion's Star (R02/R03), NG (A23)	rechts	**5231 016 348**



H7-Hauptscheinwerfer

mit Gummidichtung

Ausführung	mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart	H7/W5W
Spannung	24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge mit Leuchtweitenregelung

Lieferumfang
ohne Stellmotor

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NL (A21)	links	**9500 449 110**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NL (A21)	rechts	**9500 449 111**



Streuscheibe
für Hauptscheinwerfer

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21)	links	**5230 331 023**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21)	rechts	**5230 331 024**



Steckergehäuse
für Hauptscheinwerfer

Ausführung 7-polig

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Skyliner, Starliner, Tourliner, Trendliner	**1325 032 390**



MAGNETI MARELLI

H4-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H4/H3/T4W
Spannung 24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	links	**3600 046 414**	Magneti Marelli 710301060161
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	rechts	**3600 046 415**	Magneti Marelli 710301060162



BOSCH

Streuscheibe
für Hauptscheinwerfer

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	links	**3630 520 545**	Bosch 1 305 620 545
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	rechts	**3630 520 546**	Bosch 1 305 620 546



H1/H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H1/T4W
Spannung 24 V

Lieferumfang
mit Glühlampen

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	links	**0007 859 011**	Hella 1DL 007 859-011
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	rechts	**0007 859 021**	Hella 1DL 007 859-021



H1/H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H1/T4W
Spannung 24 V

Lieferumfang
mit Glühlampen

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	links	**0007 859 051**	Hella 1DL 007 859-051
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	rechts	**0007 859 061**	Hella 1DL 007 859-061



H7-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht
Lampenart H7/H1/W5W
Spannung 24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580)	links	**9465 400 154**	Magneti Marelli 710301160001
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580)	rechts	**9465 400 254**	Magneti Marelli 710301160002

Das passende Scheinwerfereinstellgerät finden Sie auf Seite 631.



H4-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Blink-, Abblend-, Fern- und Positionslicht
Spannung 24 V

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Leuchtweitenregelung

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) (1996-2001)	links	**3600 100 030**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) (1996-2001)	rechts	**3600 100 040**

Zubehör

Beschreibung	Einbauseite	Bestell-Nr.
Streuscheibe	links	**3600 100 015**
Streuscheibe	rechts	**3600 100 025**



MAGNETI MARELLI

H1/H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung mit Abblend-, Fern- und Positionslicht

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Leuchtweitenregelung

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	links	**3630 111 011**	Magneti Marelli 710301011015
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	rechts	**3630 111 012**	Magneti Marelli 710301011016

Zubehör

Beschreibung	Einbauseite	Bestell-Nr.
Streuscheibe	links	**3600 621 979**
Streuscheibe	rechts	**3600 621 980**



MAGNETI MARELLI

Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer

mit Xenon-Steuergerät

Ausführung mit Abblend- und Fernlicht
Lampenart H1/Xenon
Spannung 24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 412/415/416/417/419 UL	links	**3741 160 071**	Magneti Marelli 710301160071
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 412/415/416/417/419 UL	rechts	**3741 160 072**	Magneti Marelli 710301160072



Scheinwerfer-Einsatz

H7-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblendlicht
Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Lampenart	H7
Spannung	24 V
Breite	103 mm
Höhe	119 mm
Tiefe	165 mm
Lichtaustritt	90 mm
Form	rund

Lieferumfang
mit Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler IV **Heuliez** GX 127 (Euro 2, 3) **Mercedes-Benz** Intouro II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari (Euro 3, 4) **Van Hool** CL, T9, TL (Euro 2, 3) **VDL** Bova Futura FHD (Euro 3) **Volvo** B7L, B9L, B12B, B12R, 7700, 8700, 9700, 9900	**0008 193 017**	Hella 1BL 008 193-011



Scheinwerfer-Einsatz

H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblendlicht
Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Spannung	24 V
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund
∅	124 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX), Euroliner (N 3316), Starliner (N 516) **Solaris** Urbino III	**0007 834 007**	Hella 1BL 007 834-007

Die Nachtfahrt.
Ein Bus. Sicher durch die Stille der Nacht fahren.
Keine Sterne am Himmel.
Es ist dunkel, fast pechschwarz.
Rhythmisch schaukelt der Bus. Stadtein. Stadtaus.
Müde Augen der Fahrgäste fallen fast zu.
Sehnsucht. Bald sicher zu Hause sein.





Mit innovativer LED-Technologie setzt HELLA neue Maßstäbe bei Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Wer in einen Bus einsteigt, verlässt sich darauf, dass er sicher und bequem nach Hause kommt. Die Fahrgäste in einem Bus fragen sich nicht, ob die Elektronik oder die Beleuchtung des Fahrzeugs auch funktionieren. Sie setzen das einfach als selbstverständlich voraus. Und das liegt zu guter letzt an HELLA. Wir bieten ein breites Produktspektrum von höchster Qualität an, das Elektrik und Elektronik ebenso umfasst wie Leucht- und Scheinwerferfunktionen. Wir investieren in modernste Technologien und unterziehen jedes Produkt unzähligen Härtetests um jederzeit maximale Zuverlässigkeit garantieren zu können. Deshalb fahren Sie immer gut und sicher mit HELLA.

HELLA KGaA Hueck & Co.
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany
www.hella.com/bus

Technologie mit Weitblick

HELLA



Scheinwerfer-Einsatz
Xenon-Hauptscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	103 mm
Höhe	119 mm
Tiefe	165 mm
Lichtaustritt	90 mm

Lieferumfang
mit Gasentladungslampe (D2S), Vorschaltgerät und Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700	**0008 194 027**	Hella 1BL 008 194-027



(Abbildung ähnlich)

Scheinwerfer-Einsatz
H1-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblendlicht, ohne Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund, flach
∅	124 mm

Lieferumfang
mit Tragrahmen und Vorrichtung für Leuchtweitenregelung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**0007 834 047**	Hella 1BL 007 834-047



Scheinwerfer-Einsatz
H7-Hauptscheinwerfer

Ausführung	mit Abblendlicht
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	103 mm
Höhe	119 mm
Tiefe	165 mm
Lichtaustritt	90 mm
Form	rund

Lieferumfang
mit Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B7R, B9L, B12B, 7700, 8700	**0008 193 172**	Hella 1BL 008 193-172



Reflektor
für Hauptscheinwerfer

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Volvo B9R	links	**1325 016 472**
Volvo B9R	rechts	**1325 016 471**



BOSCH

Stellelement
für Leuchtweitenregelung

Ausführung	elektrisch
Spannung	24 V
Stromstärke	0,055 A
Drehzahl	6 min^{-1}
Schutzart	IP54

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Star, Lion's Regio, NG, NL, NM, NÜ **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner, Centroliner, Skyliner, Starliner, Trendliner, Electroliner **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 415 NF, S 417 UL **Volvo** 7000, 7500, 7700, 8500, 8700, 9500, 9700, 9900	**9468 201 142**



HELLA

Vorschaltgerät
für Gasentladungslampe

passend für	Spannung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-)	12/24 V	**0008 856 001**	Hella 5DV 008 856-001
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	12 V	**0008 855 017**	Hella 5DV 008 855-017
Setra S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD	12/24 V	**0007 810 197**	Hella 5DV 007 810-197



Scheinwerfer-Einsatz

H1-Fernscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Spannung	24 V
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund
∅	124 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 44XX/ N 45XX), Euroliner (N 3316) **Volvo** B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**0007 834 027**	Hella 1KL 007 834-027



Scheinwerfer-Einsatz

H1-Fernscheinwerfer

Ausführung	ohne Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Spannung	24 V
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund, flach
∅	124 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**0007 834 067**	Hella 1KL 007 834-067



Scheinwerfer-Einsatz

H7-Fernscheinwerfer

Ausführung	mit Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Bauart	FF/Halogen
Lampenart	H7/T4W
Spannung	24 V
Tiefe	120 mm
Lichtaustritt	90 mm
∅	90 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler IV **Heuliez** GX 127 (Euro 2, 3), 327 **Irisbus** Citelis, Citelis CNG **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345) (2001-), Intouro II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516) **Van Hool** CL, T9, TL (Euro 2, 3) **VDL** Bova Futura FHD (Euro 3) **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B12B, B12R, 7700, 9700, 9900	**0008 191 021**	Hella 1K0 008 191-021



(Abbildung ähnlich)

Scheinwerfer-Einsatz

H7-Fernscheinwerfer

Ausführung	ohne Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Tiefe	120 mm
Lichtaustritt	90 mm
Form	rund
∅	90 mm
Prüfzeichen	E1 917
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B9L, B12B, 8700, 9700, 9900	**0008 191 047**	Hella 1K0 008 191-041



Scheinwerfer-Einsatz

Xenon-Fernscheinwerfer

Ausführung	mit Positionslicht
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	D2S/T4W
Spannung	24 V
Tiefe	120 mm
Lichtaustritt	90 mm
Form	rund
∅	90 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Glühlampe, Vorschaltgerät und Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700	**0008 192 027**	Hella 1K0 008 192-027



Kappe

für Fernscheinwerfer

Material Gummi

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9L, 7700	**0145 943 001**



Zusatzscheinwerfer

Ausführung	mit Blink-, Fern- und Nebellicht
Lampenart	H4/P21W
Spannung	24 V
Breite	395 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	175 mm
Typ	Einbau

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21)	links	**9190 222 791**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21)	rechts	**9190 222 792**



Zusatzscheinwerfer

Ausführung	mit Blink-, Fern- und Nebellicht
Lampenart	H4/PY21W
Spannung	24 V
Breite	395 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	175 mm
Typ	Einbau

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13)	links	**5233 206 113**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13)	rechts	**5233 206 114**



BOSCH

H3-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Breite	177 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	71 mm
Typ	Anbau, hängend/stehend

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10), NM, ÜL	**3600 036 607**	Bosch 0 305 406 001



MAGNETI MARELLI

H1-Nebelscheinwerfer

Spannung 24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL (2003-), S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/416 NF, S 412/415/416/417/419 UL	links	**3600 059 001**	Magneti Marelli 710305059001
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL (2003-), S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/416 NF, S 412/415/416/417/419 UL	rechts	**3600 059 002**	Magnet Marelli 710305059002

Zubehör

Beschreibung	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Streuscheibe	links	**3745 613 008**	Magneti Marelli 711305613008
Streuscheibe	rechts	**3745 613 009**	Magneti Marelli 711305613009



H11-Nebelscheinwerfer

Ausführung mit Abbiegelicht

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530), Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD (2007-)	links	**3561 160 852**	Hella 1NA 010 059-011
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530), Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD (2007-)	rechts	**3561 160 860**	Hella 1NA 010 059-021



H7-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	96 mm
Höhe	116 mm
Tiefe	79 mm
Form	rund
∅	90 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (N 1122), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B12B, 9700, 9900	**0008 582 011**	Hella 1N0 008 582-011



H3-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	105 mm
Höhe	105 mm
Lichtaustritt	50 mm
Außen-∅	73,1 mm
Typ	Einbau
Einbautiefe	140 mm

Lieferumfang
ohne Tragrahmen

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-)	**0008 090 327**	Hella 1NL 008 090-327



H1-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Tiefe	218 mm
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund, gewölbt
∅	124 mm
Typ	Einbau, stehend

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Euroliner (N 3316), Starliner (N 516)	**0007 834 017**	Hella 1NL 007 834-017



Nebelscheinwerfer

Ausführung	mit Tagfahrlicht
Einbauseite	links/rechts
Spannung	12 V
Breite	96 mm
Höhe	116 mm
Tiefe	118,9 mm
Lichtaustritt	90 mm
Form	rund
∅	90 mm
Typ	stehend

Lieferumfang
mit Tragrahmen und Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Tourliner (N 2216)	**9260 294 001**	Hella 1N0 010 294-001



H3-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Spannung	24 V
Lichtaustritt	54 mm
Typ	Einbau
Einbautiefe	149,4 mm

Lieferumfang
mit Abdeckung, Kappe, Leitung und Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B7L, B9L, B9R, B12B, B12R, B13R, 7500, 7700, 8500, 9700, 9900	**0007 186 047**	Hella 1NL 007 186-047



Scheinwerfer-Einsatz

H1-Nebelscheinwerfer

Einbauseite	links/rechts
Bauart	DE/Halogen
Lampenart	H1
Spannung	24 V
Breite	150 mm
Höhe	150 mm
Tiefe	208 mm
Lichtaustritt	100 mm
Form	rund, flach
∅	124 mm
Prüfzeichen	E1 548
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**0007 834 057**	Hella 1NL 007 834-057



LED-Tagfahrleuchte

Ausführung	mit Positionslicht
Spannung	12/24 V
Kabellänge	500 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**0009 496 007**	Hella 2PT 009 496-007

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Anschlusskabel	**0165 959 001**





LED-Tagfahrleuchten-Set

LEDayFlex

Farbe	klar
Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Form	rund
∅	30 mm
Prüfzeichen	E24 5852



Ausführung	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
mit Tagfahrlicht	5 LED-Lichtmodule	1	**0010 458 801**	Hella 2PT 010 458-801
mit Tagfahrlicht und Positionslicht	5 LED-Lichtmodule	1	**0010 458 811**	Hella 2PT 010 458-811
mit Tagfahrlicht	6 LED-Lichtmodule	2	**0010 458 821**	Hella 2PT 010 458-821
mit Tagfahrlicht und Positionslicht	6 LED-Lichtmodule	2	**0010 458 831**	Hella 2PT 010 458-831
mit Tagfahrlicht	7 LED-Lichtmodule	3	**0010 458 841**	Hella 2PT 010 458-841
mit Tagfahrlicht und Positionslicht	7 LED-Lichtmodule	3	**0010 458 851**	Hella 2PT 010 458-851
mit Tagfahrlicht und Positionslicht	8 LED-Lichtmodule	4	**0010 458 871**	Hella 2PT 010 458-871

Anschlusskabel

für LED-Tagfahrleuchten-Set

Spannung 12/24 V

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
2-polig mit Stecker, Kabellänge 500 mm	**0178 139 001**	Hella 8KB 178 139-001
3-polig mit Stecker, Kabellänge 2700/1800 mm	**0165 959 001**	Hella 8KA 165 959-001



Blinkleuchte

Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	12/24 V
Tiefe	87,5 mm
∅	55 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 127 (Euro 2, 3), 327 **Irisbus** Citelis, Citelis CNG, Evadys H, Magelys HD/Pro **Mercedes-Benz** Intouro II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Solaris** Urbino III **Temsa** Safari (Euro 3, 4), Tourmalin (Euro 4) **Van Hool** CL, T9, TL (Euro 2, 3) **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B10L, B12B, B12R, 7500, 7700, 8500, 9700, 9900	**0008 221 001**	Hella 2BA 008 221-001



Blinkleuchte

Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	**5532 440 150**



Blinkleuchte

Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	199 mm
Höhe	167 mm
Tiefe	98 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**9582 700 189**



Blinkleuchte

Ausführung	ohne Fern- und Nebellicht, mit Blende
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	395 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	175 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Lampenträger

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72)	links	**5233 206 089**
MAN Lion's City (A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72)	rechts	**5233 206 090**



Blinkleuchte

Einbauort	vorderer Anbau
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	264 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Lampenträger
Passend für MAN NÜ (A20)-Vorserienfahrzeuge.

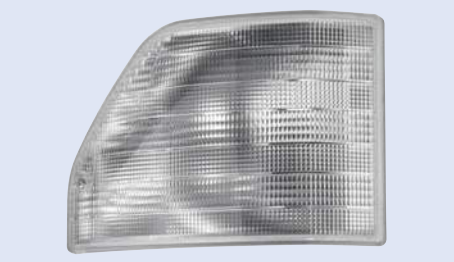
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, ND 202, NÜ (A20), ÜL	**0005 603 001**	Hella 2BA 005 603-001



Blinkleuchte

Einbauort	vorderer Anbau
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	254 mm
Höhe	122 mm
Typ	Einbau, waagerecht

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**0004 119 001**	Hella 2BA 004 119-001



Blinkleuchte

Einbauort	vorne
Lampenart	P21W
Spannung	24 V

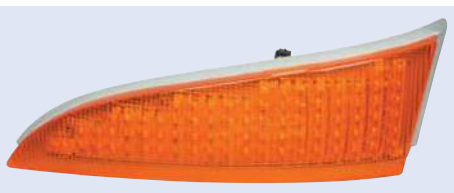
passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	links	**9468 205 821**	Mercedes-Benz 001 820 58 21
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	rechts	**9468 205 921**	Mercedes-Benz 001 820 59 21



Blinkleuchte

Einbauort	vorne
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W, W5W
Spannung	24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX), Euroliner (N 3316), Starliner (N 516) **Volvo** B7L	**0004 119 021**	Hella 2BE 004 119-021



LED-Blinkleuchte

Einbauort	vorne
Spannung	24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	links	**1325 006 921**
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	rechts	**1325 007 021**

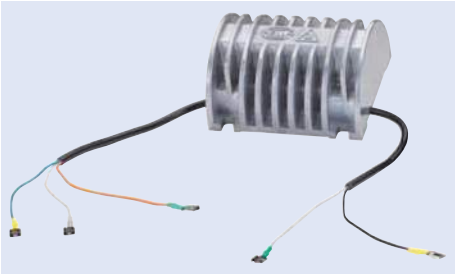


LED-Blinkleuchte

Bus, universal

Lichtscheibenfarbe	glasklar
Gehäusefarbe	grau
Spannung	24 V
Leistungsaufnahme	2 W
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Kabellänge	500 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0008 982 041	Hella 2BA 008 982-041



LED-Vorschaltgerät

Spannung 24 V

Lieferumfang
mit Flachsteckhülsen

Zur Umrüstung auf LED-Blinkleuchten zwingend erforderlich. Dies dient der gesetzlich geforderten Blinkleuchten-Ausfallerkennung (nach ECE-Regelung).

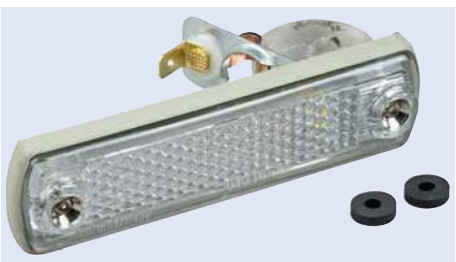
Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0009 552 011	Hella 5DS 009 552-011



Positionsleuchte

Lichtscheibenfarbe	klar
Breite	136 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	45 mm
Typ	Anbau

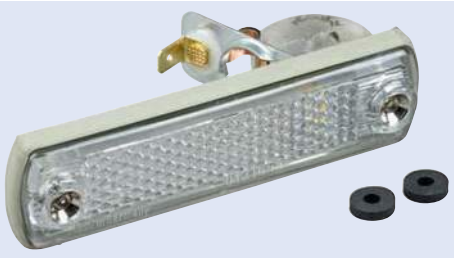
passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 407	ohne Blendschutz	**9501 250 018**
Mercedes-Benz O 405 N	mit Blendschutz	**9500 710 289**



Positionsleuchte

Einbauort	vorne
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	100 mm
Höhe	26 mm
Tiefe	38 mm
Typ	Ein-/Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**0001 647 067**	Hella 2PF 001 647-067



Positionsleuchte

Ausführung	mit gerader Dichtung
Farbe	glasklar
Einbauort	vorne, oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R10W
Spannung	12/24 V
Breite	100 mm
Höhe	26 mm
Tiefe	38 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**0001 647 031**	Hella 2PF 001 647-031



Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauort	vorne, oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W5W
Breite	140 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	30,5 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 127, 217, 417 **Irisbus** Arès, Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evayds HD, Iliade, Magelys HD, Récréo II	**3900 195 000**	Vignal 195030



LED-Positionsleuchte

Farbe	klar
Einbauseite	links/rechts
Spannung	10-30 V
Breite	77 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	18,2 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Volvo** B5LH, B9L, 7700	**9551 001 303**



Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Breite	100 mm
Höhe	40 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404, O 408, Tourismo I (O 350) **Volvo** B7L, B7R, B9L, B9R, B12B, B13R, 7500, 7700, 8500, 9700, 9900	**1325 463 541**



Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauort	vorne, oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Breite	100 mm
Höhe	40 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 408, Tourismo I (O 350) **Volvo** B7L, B7R, B9L, B9R, B12B, B13R, 7500, 8500, 9900	**0961 167 021**	Hella 2PF 961 167-021



Positionsleuchte

Ausführung	mit Gummiunterlage
Einbauort	vorne
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	53,5 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	68,2 mm
Typ	Anbau

für vorderen Anbau auf dem Dach, Dachneigung von 0° bis 90° ausgleichbar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (N 1122)	**0006 679 007**	Hella 2PF 006 679-001



Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauort	vorne, oben
Lampenart	W5W
Spannung	24 V
Tiefe	49 mm
∅	20,5 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Tourliner (N 2216)	**0003 563 187**	Hella 2PF 003 563-187



Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauort	vorne
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R5W
Spannung	12/24 V
Tiefe	87,5 mm
Kabellänge	500 m
∅	55 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Tourliner (N 2216) **Solaris** Urbino III	**0008 221 011**	Hella 2PF 008 221-011



LED-Positionsleuchte

Farbe	weiß
Einbauseite	links/rechts
Spannung	10-33 V
Breite	60 mm
Höhe	38 mm
Tiefe	32 mm
Kabellänge	5000 mm
Typ	Anbau

passend für	Kabellänge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07) **Solaris** Urbino III	500 mm	**0959 570 401**	Hella 2PF 959 570-401
Solaris Urbino III	5000 mm	**0959 570 411**	Hella 2PF 959 570-411



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Prüfzeichen	E2 5047/E2 7139

Lieferumfang
ohne Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX **Irisbus** Agora, Arès, Citelis, Iliade	**6001 626 101**	Vignal 119550



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glühlampenträger	**6210 016 160**	Vignal 001616



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Tiefe	71 mm
Außen-∅	77 mm
Typ	Anbau

Lieferumfang
mit Kabel und Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	**1325 331 054**



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	24 V
Tiefe	52,5 mm
Außen-∅	122,5 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13)	**5233 206 106**



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	24 V
Tiefe	52,5 mm
Außen-∅	75 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**1325 331 052**



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Lampenart	P21W
Spannung	12 V
Breite	140 mm
Höhe	51 mm
Tiefe	47,5 mm

Lieferumfang
mit Lampenträger

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/45XX), Cityliner (N 116), Euroliner (N 3316/3318), Skyliner (N 122), Spaceliner (N 117), Starliner (N 516) **Volvo** B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	links	**0006 692 011**	Hella 2BM 006 692-011
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Neoplan** Cityliner (N 116), Centroliner (N 44XX/45XX), Euroliner (N 3316/3318), Skyliner (N 122), Spaceliner (N 117), Starliner (N 516) **Volvo** B7L, B10L, B12B, 7500, 8500	rechts	**0006 692 021**	Hella 2BM 006 692-021

Prüfgeräte für Fahrzeugelektrik finden Sie auf den Seiten 633-637.



Blinkleuchte

Einbauort	seitlich
Spannung	24 V
Breite	165 mm
Höhe	73 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	links	**9643 251 030**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	rechts	**9643 251 020**



Blinkleuchte

Farbe	gelb
Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21/5W
Spannung	24 V
Typ	Anbau

Lieferumfang
ohne Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 411 HD, S 412 UL	**9503 700 104**



Zusatzblinkleuchte

Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	24 V
Breite	140 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	52 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**0008 355 017**	Hella 2BM 008 355-017



Zusatzblinkleuchte

Einbauort	seitlich
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	140 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	52 mm
Typ	Anbau

einsetzbar im spritzwassergeschützten Bereich

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (N 1122), Tourliner (N 2216) **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD **Solaris** Urbino III **Volvo** B5LH, B7L, B7R, B9L, B9R, B12B, B12R, B13R, 7700, 8700, 9700, 9900	**0008 355 001**	Hella 2BM 008 355-001



Zusatzblinkleuchte

Einbauort	seitlich
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Prüfzeichen	E1 32692
Typ	Anbau

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	links	**0002 847 097**	Hella 2BM 002 847-097
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	rechts	**0002 847 107**	Hella 2BM 002 847-107



Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W5W
Spannung	12/24 V
Breite	110 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	18 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX **Irisbus** Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Récréo II	**6211 930 200**	Vignal 193020



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glühlampenträger	**6210 017 260**	Vignal 001726



Seitenmarkierungsleuchte

zweipoliges Flachkontaktgehäuse, mit montiertem Lampenträger und vergossenem Kabel

Ausführung	mit Rückstrahler
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W3W
Spannung	24 V
Länge	200 mm
Breite	120 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	40 mm
Kabellänge	200 mm
Typ	Einbau, seitlich

Lieferumfang
mit Gehäuse, Lampenträger und Kabel,
ohne Glühlampe, Dichtung und Stecker

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20)	**9645 615 050**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler und Kabel mit AMP-Stecker
Befestigung	waagerecht
Spannung	24 V
Breite	120 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	38,5 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A10/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9640 561 536**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler
Anschluss	mit 2-poligem AMP-Stecker
Spannung	24 V
Breite	134,9 mm
Höhe	23,4 mm
Tiefe	9,5 mm
Kabellänge	195 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX)	**0009 226 017**	Hella 2PS 009 226-017



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahller, mit vergossenem Kabel 60 mm und Bosch-Stecker
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Länge	120 mm
Breite	45 mm
Höhe	38,5 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 415 NF	**8580 561 535**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler und Kabel mit Bosch-Stecker
Befestigung	waagerecht
Spannung	24 V
Breite	120 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	38,5 mm

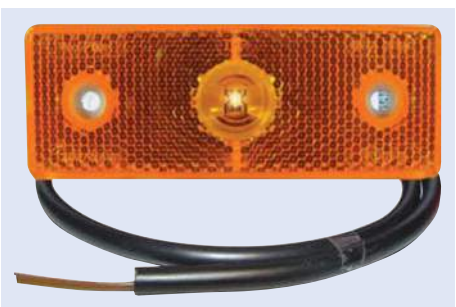
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 415 NF	**9640 561 535**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Spannung	24 V
Länge	110 mm
Breite	41 mm
Typ	Einbau

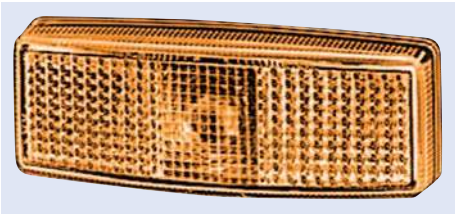
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego II **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**1325 463 495**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler und vergossenem Kabel 200 mm
Einbauseite	links/rechts
Befestigung	waagerecht
Spannung	24 V
Breite	120 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	38,5 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 405 N, O 408, Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 416 GT-HD **Solaris** Urbino III (U12)	**9645 615 200**



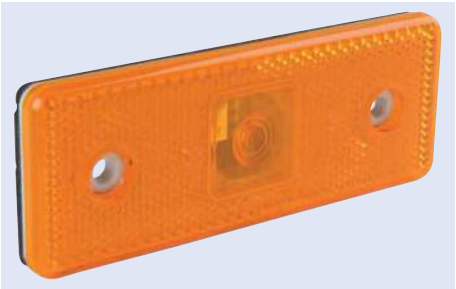
Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W5W
Breite	110 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	25 mm
Typ	Anbau, waagerecht/senkrecht

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407	**0006 717 071**	Hella 2PS 006 717-071

Zubehör

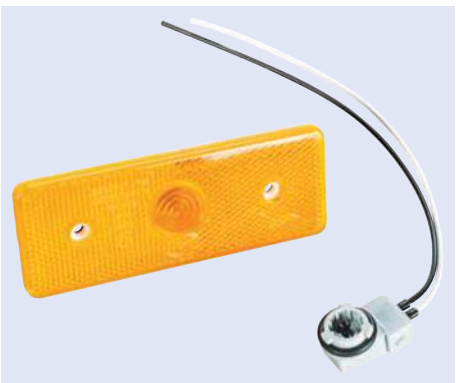
Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0141 135 031**	Hella 9EL 141 135-031



Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Dichtung, ohne Lampenträger
Einbauseite	links/rechts
Befestigung	senkrecht
Lampenart	W3W
Spannung	24 V
Breite	41 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	7,5 mm

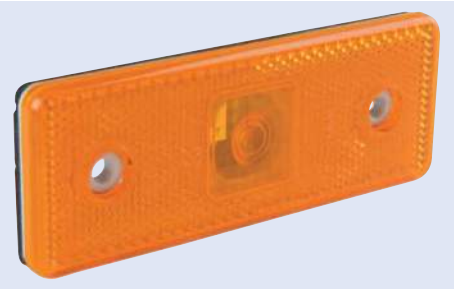
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	**9500 992 901**



Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit montiertem Lampenträger und vergossenem Kabel und Rückstrahler
Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W3W
Spannung	24 V
Breite	120 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	40 mm

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**9645 615 100**



Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Dichtung, ohne Lampenträger
Befestigung	waagerecht
Lampenart	W3W
Spannung	24 V
Breite	110 mm
Höhe	41 mm
Tiefe	7,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 411 HD	**9500 992 899**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Einbauseite	links/rechts

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III (U18)	**7560 154 001**



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	2 LEDs, mit Rückstrahler
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	110 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	18 mm
Typ	Einbau

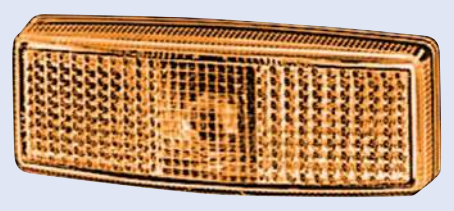
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B7L, B9L, B9R, B10L, B12B, B12R, B13R, 7500, 7700, 8500, 9700, 9900	**3900 198 650**	Vignal 198650



LED-Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler
Spannung	24 V
Länge	110,5 mm
Höhe	50,4 mm
Tiefe	24 mm
Kabellänge	500 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7L, B7R, B9R, B12B, 8700	**8000 006 428**



Seitenmarkierungsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	W5W
Spannung	12/24 V
Breite	110 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	25 mm
Prüfzeichen	E1 86, E17 378
Typ	Anbau

Lieferumfang
mit Selbstklebefolie für Befestigung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**0006 717 051**	Hella 2PS 006 717-051

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0141 135 031**	Hella 9EL 141 135-031



Umrissleuchte

Farbe	rot/weiß
Einbauort	seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R5W
Spannung	12/24 V
Breite	42 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	37 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416 GT-HD, S 419 UL	**8840 202 180**	Proplast 40 101 004

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**8840 202 184**	Proplast 40 101 104

Prüfgeräte für Fahrzeugelektrik finden Sie auf den Seiten 633-637.



Umrissleuchte

Lichtscheibenfarbe	weiß/rot
Einbauort	oben, seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	T4W
Breite	42 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	37 mm
Typ	Anbau

Lieferumfang
2 Befestigungsschrauben ST 3,5 x 16-C, ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416 GT-HD, S 419 UL	**0005 020 003**	Hella 2XS 005 020-003

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0132 215 001**	Hella 9EL 132 215-001

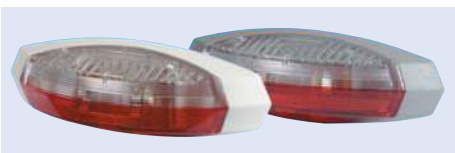


Umrissleuchte

Lichtscheibenfarbe	klar/schwarz
Einbauort	hinten, seitlich
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	T4W
Breite	42 mm
Höhe	116 mm
Tiefe	37 mm
Typ	Anbau

Lieferumfang
2 Befestigungsschrauben ST 3,5 x 16-C, ohne Tülle

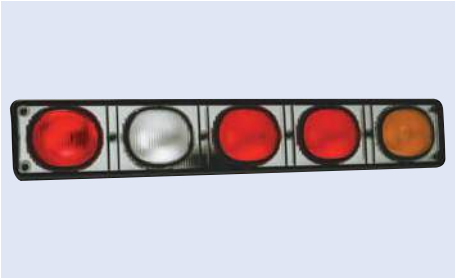
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Travego II **Setra** S 411 HD, S 431 DT, S 417 GT-HD	**0005 020 077**	Hella 2XS 005 020-077



Umrissleuchte

Lichtscheibenfarbe	weiß/rot
Einbauort	seitlich
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Breite	39,2 mm
Höhe	122,5 mm
Tiefe	28,6 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Trendliner (N 3516)	links	**0008 479 041**	Hella 2XS 008 479-041
Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Trendliner (N 3516)	rechts	**0008 479 051**	Hella 2XS 008 479-051



VIGNAL SYSTEMS

Heckleuchte

Einbauseite	links/rechts
Ausführung	mit Blink-, Brems-, Rückfahr- und Doppelschlusslicht
Breite	120 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	60 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Evadys, Iliade	**3901 950 000**	Vignal 195000



Heckleuchte

Ausführung	mit Blink-, Brems- und Schlusslicht
Farbe	rot/gelb
Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Breite	347 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	72 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407	**8840 206 002**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Lichtscheibe	**8840 206 102**



Heckleuchte

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Spannung	24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	links	**9468 203 564**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	rechts	**9468 203 664**
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	links	**9468 203 664**
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	rechts	**9468 203 564**



Heckleuchte

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Farbe	rot
Einbauort	oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21/5W
Spannung	24 V
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**9468 261 344**



Heckleuchte

Ausführung mit Brems-, Blink-, Rückfahr- und Schlusslicht, ohne Nebelschlusslicht

Lieferumfang
mit Lampenträger, ohne Glühlampe

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	links	**9644 498 130**
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	rechts	**9644 498 140**



Heckleuchte

Ausführung mit Blink-, Brems-, Schluss-, Nebelschluss- und Rückfahrlicht

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	links	**4302 112 047**
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	rechts	**4302 112 048**



HELLA

LED-Heckleuchte

Ausführung	mit Schlusslicht
Lichtscheibenfarbe	glasklar
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
∅	55/58 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B9R, B12B	**0008 405 011**	Hella 2SA 008 405-011



Heckleuchte

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21/5W
Spannung	24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A47) **Volvo** B9R	**0008 805 021**	Hella 2SB 008 805-021



Heckleuchte

Ausführung	mit Schlusslicht
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R5W
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Tiefe	63 mm
Typ	Einbau, senkrecht/waagerecht

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, 8700	**0005 200 171**	Hella 2SA 005 200-171



Heckleuchte

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21/5W
Breite	264 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau, waagerecht

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**0005 603 137**	Hella 2SB 005 603-137



Heckleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R5W
Spannung	12/24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau, waagerecht

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700	**0008 805 001**	Hella 2SA 008 805-001



Heck-/Bremsleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Typ	Einbau

Lieferumfang
mit Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700, 9900	**0005 603 037**	Hella 2DA 005 603-031

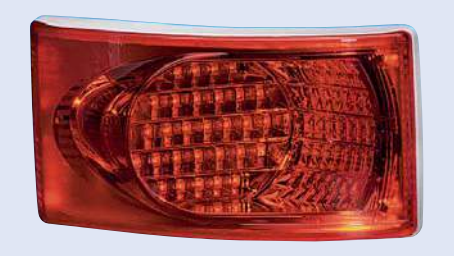


Heckleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R5W
Spannung	12/24 V
Breite	264 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau, waagerecht

Lieferumfang
mit Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700, 9900	**0005 603 021**	Hella 2SA 005 603-021

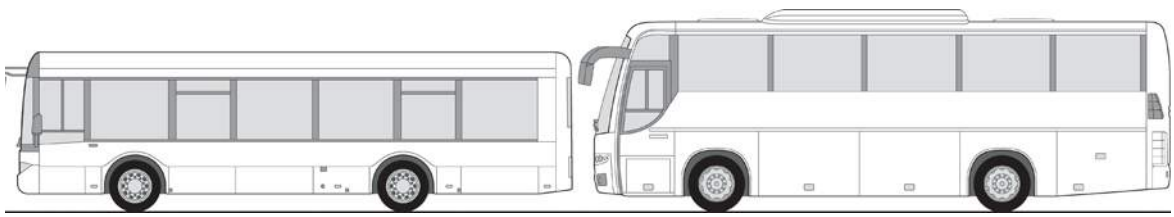


LED-Heckleuchte

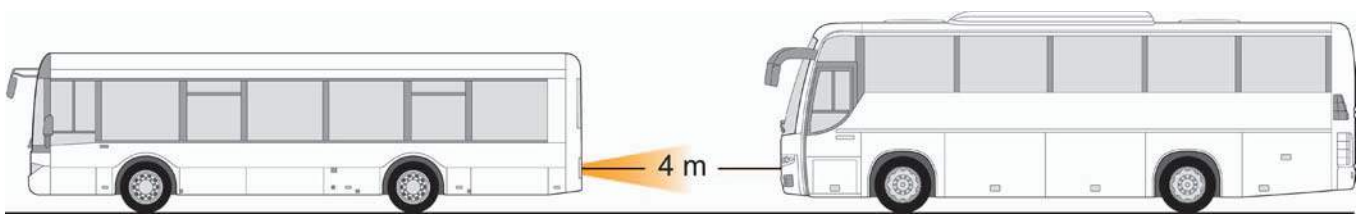
Bus, universal

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Spannung	24 V
Leistung	3 W
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Kabellänge	500 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0008 982 001	Hella 2SB 008 982-001



Rückleuchte mit Glühlampe bei 90 km/h



Rückleuchte mit LED bei 90 km/h

Vorteile von LED am Fahrzeug:

- Kosten sparen durch sehr lange Lebensdauer
- 60 % weniger Energieverbrauch bei gleicher Lichtleistung
- konstant natürliches Licht
- Verschleiß- und Wartungsfreiheit und somit weniger Ausfall- und Montagezeiten
- Plus an Sicherheit durch schnellere Einschaltgeschwindigkeit (Bremsweg)



Bremsleuchte

Farbe	rot
Einbauort	oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Breite	110 mm
Höhe	94 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Crossway LE, Evadys H	**2590 403 076**	Vignal 197070



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fassung	**1325 034 564**	Vignal 001606



Bremsleuchte

Ausführung	mit Brems- und Schlusslicht
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21/5W
Breite	252 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	105 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**1325 040 697**



Bremsleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Tiefe	63 mm
Typ	Ein-/Aufbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Volvo** B7L	**0003 236 031**	Hella 2DA 003 236-031

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0119 544 031**	Hella 9EL 119 544-031



Bremsleuchte

wahlweise verwendbar als Schlussleuchte (R5W) oder Bremsleuchte (P21W)

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W oder R5W
Spannung	12/24 V
Tiefe	87,5 mm
∅	55 mm
Prüfzeichen	E1 1048/E1 1049
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**0008 221 021**	Hella 2XA 008 221-021



LED-Bremsleuchte

Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Tiefe	38 mm
Kabellänge	200 mm
∅	95 mm

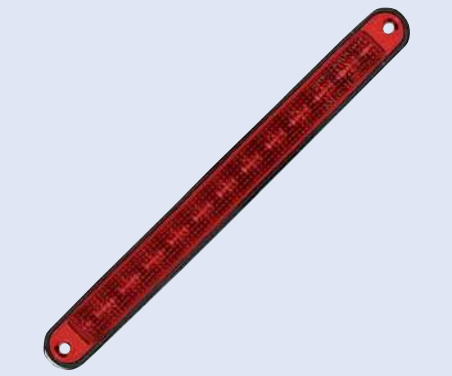
passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**9108 370 104**



Bremsleuchte

Farbe	rot
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, 9700	**0008 805 011**	Hella 2DA 008 805-011



LED-Zusatzbremsleuchte

Ausführung	mit 12 LED's und Kabel 2500 mm
Lichtscheibenfarbe	rot
Spannung	24 V
Breite	265 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	28 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Coach (R08) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**0959 071 787**	Hella 2DA 959 071-787



LED-Zusatzbremsleuchte

Ausführung	mit 12 LED's und Kabel 2500 mm
Lichtscheibenfarbe	rot
Spannung	24 V
Breite	258,5 mm
Höhe	26,2 mm
Tiefe	28 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B7R, B9R, B12B, B13R, 7500, 8500, 8700	**0959 071 737**	Hella 2DA 959 071-737



LED-Zusatzbremsleuchte

Ausführung	mit 12 LED's und Kabel 2500 mm
Lichtscheibenfarbe	glasklar
Spannung	24 V
Breite	258,5 mm
Höhe	26,2 mm
Tiefe	28 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B13R, 9700, 9900	**0959 071 237**	Hella 2DA 959 071-237



HELLA

Rückfahrleuchte

Gehäuse aus Gummi

Farbe	glasklar
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510)	**0003 236 311**	Hella 2ZR 003 236-311

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0119 544 111**	Hella 9EL 119 544-111



PROPLAST
FAHRZEUGBELEUCHTUNG

Rückfahrleuchte

Farbe	klar
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Tiefe	63 mm
Typ	Anbau/Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, Tourismo I (O 350)	**0003 236 051**	Proplast 40 130 003

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**8840 202 292**	Proplast 40 130 103



Rückfahrleuchte

Farbe	klar
Einbauseite	links/rechts
Breite	250 mm
Höhe	116 mm
Tiefe	107 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**9468 208 056**



Rückfahrleuchte

Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Tiefe	87,5 mm
∅	55 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B12B, 9700	**0008 221 051**	Hella 2ZR 008 221-051



Rückfahrleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX), Cityliner (N 116), Euroliner (N 3316), Transliner (N 314/316) **Volvo** B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**0005 603 061**	Hella 2ZR 005 603-061



LED-Rückfahrleuchte

Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Tiefe	32 mm
Kabellänge	200 mm
∅	95 mm

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**9108 370 404**



Rückfahrleuchte

Einbauseite	links/rechts

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**7565 042 262**



Rückfahrleuchte

Farbe	glasklar
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R, B12B, 9700, 9900	**0008 805 041**	Hella 2ZR 008 805-041



Nebelschlussleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A47)	**0008 805 031**	Hella 2NE 008 805-031



Nebelschlussleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Farbe	rot
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Tiefe	63 mm
Form	eckig
Typ	Anbau/Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 407, Tourismo I (O 350)	**9170 604 544**	Proplast 40 130 002



Nebelschlussleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	112 mm
Höhe	134 mm
Tiefe	63 mm
Prüfzeichen	E1 18411
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**0003 236 301**	Hella 2NE 003 236-301

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0119 544 001**	Hella 9EL 119 544-001



Nebelschlussleuchte

Farbe	rot
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	172 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	200 mm
Typ	Einbau

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	links	**1325 008 256**
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	rechts	**1325 008 356**



Nebelschlussleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Tiefe	87,5 mm
∅	55 mm
Typ	Einbau

Lieferumfang
ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B12B, 9700	**0008 221 031**	Hella 2NE 008 221-031



LED-Nebelschlussleuchte

Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Tiefe	38 mm
Kabellänge	200 mm
∅	95 mm

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**9108 370 304**



Nebelschlussleuchte

Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Breite	98 mm
Höhe	78 mm
Tiefe	65 mm
Typ	Anbau
Befestigung	Halter mit Befestigungsschraube M8

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B12B, 8700	**0003 030 151**	Hella 2NE 003 030-151



Nebelschlussleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Farbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	264 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B10L, B12B, 7500, 8500, 9700, 9900	**0005 603 071**	Hella 2NE 005 603-071



Blinkleuchte

Einbauort	hinten, oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	110 mm
Höhe	94 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Crossway LE, Evadys H	**2590 403 075**	Vignal 197080



Blinkleuchte

Einbauort	hinten, oben
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 419 UL	**9468 260 443**



(Abbildung ähnlich)

Blinkleuchte

Ausführung	schwarzes Kunststoffgehäuse, 4 Befestigungsschrauben BZ 4,2
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Tiefe	23/63 mm
Typ	Anbau/Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**0005 200 151**	Hella 2BA 005 200-151



Blinkleuchte

Lichtscheibenfarbe	glasklar
Farbe	gelb
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	192 mm
Höhe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A47) **Neoplan** Skyliner (N 1122)	**0008 805 127**	Hella 2BA 008 805-127



Blinkleuchte

Einbauort	hinten
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Kabellänge	200 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	links	**9468 206 021**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	rechts	**9468 206 121**



Blinkleuchte

Ausführung	mit Blink- und Umrisslicht
Farbe	rot/gelb
Einbauort	hinten, oben
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W, R10W
Spannung	24 V
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405, O 405 N, O 407 **Volvo** B7R, 8700	**0003 236 541**	Hella 2BA 003 236-541

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Lichtscheibe	**0139 898 005**	Hella 9EL 119 544-212



Blinkleuchte

Ausführung	schwarzes Kunststoffgehäuse, 2 Befestigungsschrauben M6
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	12/24 V
Breite	117 mm
Höhe	139 mm
Prüfzeichen	E1 32764
Typ	Anbau/Einbau

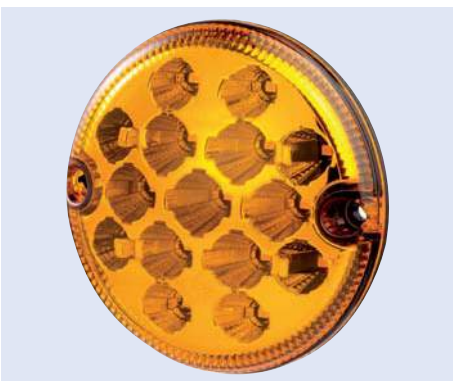
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407 **Volvo** B7L	**0003 236 027**	Hella 2BA 003 236-021



Blinkleuchte

Lichtscheibenfarbe	weiß
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	PY21W
Spannung	24 V
Breite	172 mm
Höhe	117 mm
Tiefe	200 mm
Kabellänge	200 mm

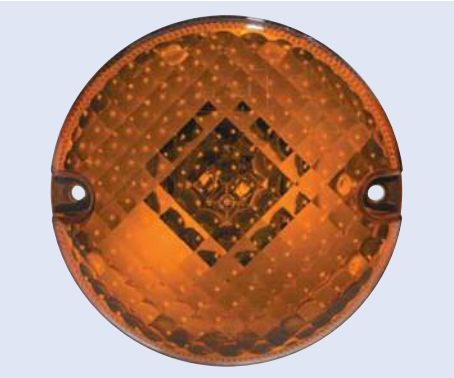
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**1325 000 420**



LED-Blinkleuchte

Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Spannung	12/24 V
Höhe	38 mm
Kabellänge	200 mm
∅	95 mm

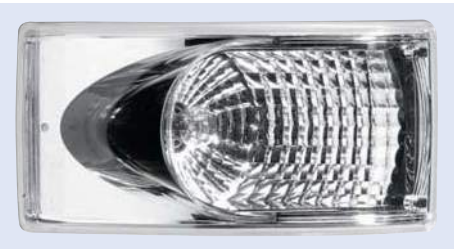
passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**9108 370 204**



Blinkleuchte

Einbauort hinten
Einbauseite links/rechts

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**7565 042 261**



Blinkleuchte

Ausführung mit gelbem Blinklicht
Lichtscheibenfarbe glasklar
Einbauseite links/rechts
Lampenart PY21W
Spannung 12/24 V
Breite 192 mm
Höhe 133 mm
Typ Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R, B12B, 9700	**0008 805 051**	Hella 2BA 008 805-051



Halogen-Blinkleuchte

Einbauort hinten
Einbauseite links/rechts
Lampenart PY21W
Spannung 12/24 V
Tiefe 87,5 mm
∅ 55 mm
Typ Einbau

Lieferumfang
ohne Glühlampe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B9L, B12B, B12R, B13R, 7700, 9700, 9900	**0008 221 041**	Hella 2BA 008 221-041



Blinkleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Lichtscheibenfarbe	gelb
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	264 mm
Tiefe	133 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**0005 603 011**	Hella 2BA 005 603-011



Positionsleuchte

Lichtscheibenfarbe	rot
Einbauort	hinten, oben
Lampenart	W5W
Spannung	24 V
Breite	140 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	30,5 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX **Irisbus** Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE	**3900 196 060**	Vignal 195060



Positionsleuchte

Lichtscheibenfarbe	rot
Breite	136 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	45 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 407	**9501 250 012**



Positionsleuchte

Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Lichtscheibenfarbe	rot
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Breite	108 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	33 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 408	**9643 731 170**



Positions-/Schlussleuchte

Ausführung	mit Gummiunterlage
Lichtscheibenfarbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	R10W
Spannung	24 V
Breite	53,5 mm
Höhe	48 mm
Tiefe	68,2 mm

für den Anbau auf das Fahrzeugdach, Dachneigung von 0° bis 90° ist ausgleichbar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**0006 679 027**	Hella 2SA 006 679-027



LED-Positionsleuchte

Ausführung	mit Schlusslicht und Rückstrahler
Lichtscheibenfarbe	rot
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	110,5 mm
Höhe	50,5 mm
Tiefe	24 mm
Kabellänge	5000 mm
Prüfzeichen	E17 9800
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9R	**8000 006 432**



LED-Positionsleuchte

Ausführung	mit Rückstrahler und Anschlussstecker
Lichtscheibenfarbe	rot
Einbauort	hinten
Einbauseite	links/rechts
Spannung	24 V
Breite	110 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	18 mm
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R, B12B, B13R	**3900 198 640**	Vignal 198640



Kennzeichenleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Lichtscheibenfarbe	glasklar
Gehäusefarbe	schwarz
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	P21W
Spannung	24 V
Breite	102 mm
Höhe	57 mm
Tiefe	55 mm
Prüfzeichen	E1 22819
Typ	Anbau/PG-Verschraubung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**0003 389 081**	Hella 2KA 003 389-081

Zubehör

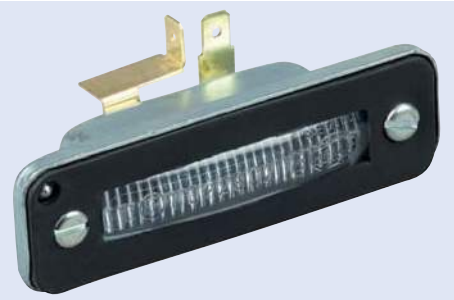
Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Gehäuse	**0121 587 031**	Hella 9BG 121 587-031



Kennzeichenleuchte

Lichtscheibenfarbe	glasklar
Gehäusefarbe	schwarz
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	C5W
Spannung	12/24 V
Breite	89 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	40 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**0006 896 001**	Hella 2KA 006 896-001



Kennzeichenleuchte

Ausführung	mit Lampenträger
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Typ	Einbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 408, Tourismo I (O 350)	**0001 388 051**	Hella 2KA 001 388 051



LED-Kennzeichenleuchte

für Kennzeichen mit den Maßen 520 x 120 mm

Ausführung	mit Tyco-Superseal-Stecker
Spannung	24 V
Breite	75 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	29 mm
Kabellänge	300 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 419 UL	**3170 180 252**



HELLA

Kennzeichenleuchte

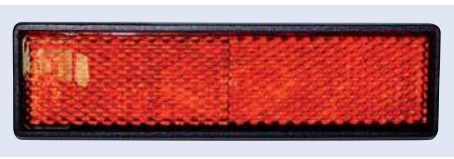
Ausführung	mit Lampenträger
Farbe	klar
Einbauseite	links/rechts
Lampenart	C5W
Spannung	24 V
Breite	82,5 mm
Höhe	32,5 mm
Tiefe	39 mm
Typ	Anbau

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 44XX/45XX), Cityliner (N 116), Euroliner (N 3316), Starliner (N 516) **Setra** S 415 NF **Solaris** Urbino III **Volvo** B7R, B9R, B12B, 8700	**0005 049 011**	Hella 2KA 005 049-011



LED-Kennzeichenleuchte

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B12B, 9700	**1340 001 340**



PROPLAST
FAHRZEUGBELEUCHTUNG

Rechteckrückstrahler

Ausführung	mit Selbstklebefolie
Farbe	rot
Breite	122 mm
Höhe	32,5 mm
Tiefe	7 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**8840 202 074**	Proplast 26 112 142



Rechteckrückstrahler

Ausführung	mit Selbstklebefolie
Farbe	rot
Länge	94 mm
Breite	44 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9500 010 600**



HELLA

Rundrückstrahler

Ausführung	mit Rahmen und Bodenplatte
Farbe	rot
Einbauort	hinten
Befestigung	Gewindebolzen M5 x 15

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**0002 016 111**	Hella 8RA 002 016-111

EUROPART® – eine starke Marke

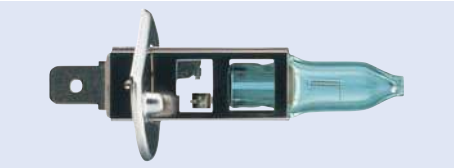
EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Top-Qualität zum fairen Preis.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**



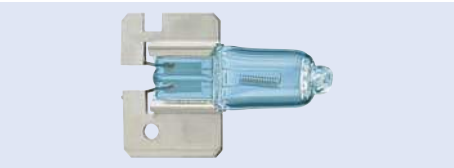


H1-Halogen-Scheinwerferlampe

Ausführung	Vision Plus: bis zu 50 % mehr Licht auf der Straße, 10-20 m weitere Sicht
Spannung	24 V
Leistung	70 W
Lampensockel	P 14,5 s

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern- und Nebelscheinwerfer

Bestell-Nr.
8900 040 100

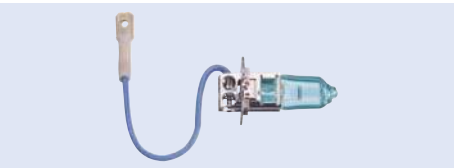


H2-Halogen-Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	70 W
Lampensockel	X 511

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern-, Nebel- und Arbeitsscheinwerfer

Bestell-Nr.
0002 857 241

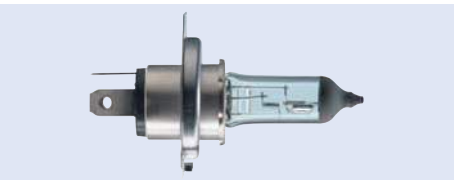


H3-Halogen-Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	70 W
Lampensockel	PK 22 s

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern-, Nebel- und Arbeitsscheinwerfer

Bestell-Nr.
8900 009 000

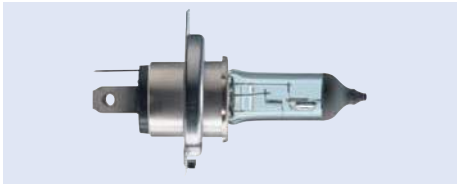


H4-Halogen-Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	75/70 W
Lampensockel	P 43 t

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern- und Nebelscheinwerfer

Bestell-Nr.
8900 006 000



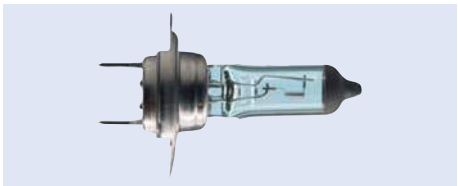
EUROPART

H4-Halogen-Scheinwerferlampe

Ausführung	Heavy Duty, Vision Plus: bis zu 50% mehr Licht auf der Straße, 10-20 m weitere Sicht
Spannung	24 V
Leistung	75/70 W
Lampensockel	P 43 t

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern- und Nebelscheinwerfer

Bestell-Nr.
8900 008 000



EUROPART

H7-Halogen-Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	70 W
Lampensockel	PX 26 d

Anwendungsbereich
für Abblend-, Fern-, Nebel- und Arbeitsscheinwerfer

Bestell-Nr.
8900 001 030



PHILIPS

H11-Halogen-Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	70 W
Lampensockel	PGJ 19-2

Anwendungsbereich
für Abbiege-, Fern-, Haupt- und Nebelscheinwerfer und Positions- und Tagfahrleuchte

Bestell-Nr.
8900 132 470



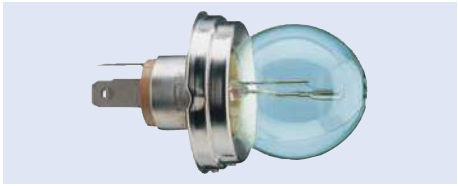
PHILIPS

Gasentladungslampe

Spannung	85 V
Leistung	35 W

Anwendungsbereich
für Haupt- und Fernscheinwerfer

Ausführung	Lampensockel	Bestell-Nr.
D1S-Xenon	PK 32 d-2	**2748 541 000**
D1R-Xenon	PK 32 d-2	**2740 475 033**
D2S-Xenon	P 32 d-2	**2740 477 433**
D2R-Xenon	P 32 d-3	**2740 479 833**



EUROPART

Scheinwerferlampe

Spannung	24 V
Leistung	55/50 W
Lampensockel	P 45 t

Anwendungsbereich
für Hauptscheinwerfer

	Bestell-Nr.
	8900 040 050



EUROPART

Glühlampe
Tropfenform

Spannung	24 V
Leistung	21 W
Lampensockel	BA 15 s

Anwendungsbereich
für Blink-, Brems-, Nebelschluss- und Rückfahrleuchte

Ausführung	Bestell-Nr.
	8900 003 000
Heavy Duty	8900 010 000



EUROPART

Glühlampe
Tropfenform

Spannung	24 V
Leistung	21/5 W
Lampensockel	BAY 15 d

Anwendungsbereich
für Brems- und Schlussleuchte

	Bestell-Nr.
	8900 013 000



PHILIPS

Glühlampe
Tropfenform

Ausführung	Heavy Duty LLCP
Spannung	24 V
Leistung	21 W
Lampensockel	BAU 15 s
Farbe	gelb

Anwendungsbereich
für Blink-, Brems-, Nebelschluss- und Rückfahrleuchte

	Bestell-Nr.
	9560 013 496



EUROPART

Glühlampe
Kugelform

Spannung 24 V
Lampensockel BA 15 s

Anwendungsbereich
für Schluss-, Kennzeichen-, Positions- und Innenleuchte

Leistung	Ausführung	Bestell-Nr.
5 W		**8900 001 000**
5 W	Heavy Duty	**8900 011 000**
10 W		**8900 002 000**
10 W	Heavy Duty	**8900 012 000**
18 W		**8900 000 915**



Glühlampe
Kugelform

Ausführung doppelpolig
Spannung 24 V
Leistung 5 W
Lampensockel BA 15 d

Anwendungsbereich
für Schluss- und Kennzeichenleuchte

Bestell-Nr.
9501 007 185



EUROPART

Glühlampe
Soffittenform

Spannung 24 V
Lampensockel SV 8,5

Anwendungsbereich
für Schluss-, Kennzeichen-, Positions- und Innenraumleuchte

Leistung	Länge	∅	Bestell-Nr.
5 W	35 mm	11 mm	**8900 005 000**
10 W	41 mm	11 mm	**8900 040 060**
18 W	41 mm	15,5 mm	**0002 091 241**



HELLA

Glühlampe
Soffittenform

Spannung 24 V
Leistung 3 W
Lampensockel SV 6

Anwendungsbereich
für Schluss-, Kennzeichen-, Positions- und Innenraumleuchte

Bestell-Nr.
0002 094 241



EUROPART

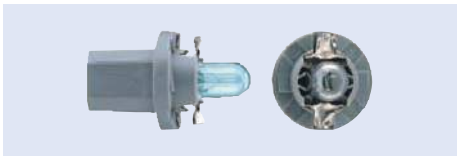
Glühlampe

Anzeigelampe

Spannung 24 V
Lampensockel BA 9 s

Anwendungsbereich
für Begrenzungslicht und Innenraumleuchte

Leistung	Ausführung	Bestell-Nr.
2 W		**8900 016 000**
4 W		**8900 004 000**
4 W	Heavy Duty	**8900 030 080**



EUROPART

Glühlampe

Kunststoffsockellampe

Spannung 24 V
Leistung 1,2 W
Lampensockel BAX 8,5 d

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung und Fahrtenschreiber

Bestell-Nr.
3610 004 068



EUROPART

Glühlampe

Spannung 24 V

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung

Leistung	Lampensockel	Bestell-Nr.
1,2 W	W 2 x 4,6 d	**3610 002 741**
3 W	W 2,1 x 9,5 d	**3610 002 841**
5 W	W 2,1 x 9,5 d	**8900 040 130**



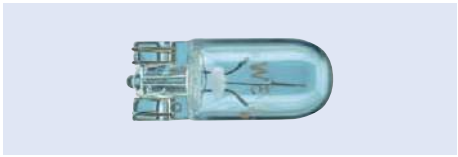
PHILIPS

Glühlampe

Spannung 24 V
Leistung 1 W
Lampensockel W 2 x 4,6 d

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung

Bestell-Nr.
0007 997 021



PHILIPS

Glühlampe

Glassockellampe

Spannung 24 V
Leistung 2 W
Lampensockel W 2,1 x 9,5 d

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung

Bestell-Nr.
3610 002 840



Glühlampe

Kunststoffsockellampe

Spannung 24 V

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung und Fahrtenschreiber

Leistung	Lampensockel	Farbe	Abb.	Bestell-Nr.
1 W	KW 2x4,6 d	weiß	1	9501 007 163
1,2 W	BAX 10 s	grau	2	3610 009 638
1,2 W	EBS R4	gelb	3	9585 785 204
1,2 W	EBS R10	weiß	4	9500 901 255
1,2 W	EBS R11	braun	5	9501 007 166
1,2 W	EBS R12	blau	6	9500 901 248



HELLA

Glühlampe

Spannung 24 V
Leistung 3 W
Lampensockel BA 7 s

Anwendungsbereich
für Innenraumleuchte

Bestell-Nr.
3610 003 899



Glühlampe

Reflektorlampe, mit Fassung

Spannung	24 V
Leistung	2,4 W
Lampensockel	BA 9 d

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung

Bestell-Nr.
9501 007 122



Glühlampe

Reflektorlampe, mit Fassung

Spannung	24 V
Leistung	1,4 W
Lampensockel	REF 29

Anwendungsbereich
für Instrumentenbeleuchtung

Bestell-Nr.
9501 007 124



Glühlampen-Ersatzkasten

mit 24 Volt H4-Halogen-Glühlampen

Lieferumfang
2 x H4-Glühlampe 75/70 W, P 43 t
2 x Anzeigelampe 4 W, BA 9 s
2 x Kugellampe 21 W, BA 15 s
2 x Kugellampe 10 W, BA 15 s
2 x Soffitte 5 W, SV 8,5-8
2 x Kugellampe 21/5 W, BAY 15 d
jeweils 2 x Flachsicherung: 10, 15, 30 Ampere

Ausführung	Bestell-Nr.
18-teilig	0002 525 941



(Abbildung ähnlich)

Glühlampen-Ersatzkasten

mit 24 Volt H4-Halogen-Glühlampen

Lieferumfang
1 x H4-Glühlampe 75/70 W, P 43 t
1 x Anzeigelampe 4 W, BA 9 s
1 x Kugellampe 21 W, BA 15 s
1 x Kugellampe 10 W, BA 15 s
1 x Soffitte 5 W, SV 8,5-8
1 x Kugellampe 21/5 W, BAY 15 d
jeweils 1 x Flachsicherung: 10, 15, 30 Ampere

Ausführung	Bestell-Nr.
9-teilig	8900 001 020



Glühlampen-Ersatzkasten

mit 24 Volt H7-Halogen-Glühlampen

Lieferumfang

2 x H7-Glühlampe 70 W, PX 26
2 x Kugellampe 10 W, BA 15 s
6 x Kugellampe 21 W, BA 15
2 x Anzeigelampe 4 W, BA 9 s
2 x Soffitte 10 W, SV 8,5-8
jeweils 2 x Flachsicherung: 10, 15, 20, 30 Ampere

Ausführung	Bestell-Nr.
22-teilig	**8900 000 051**

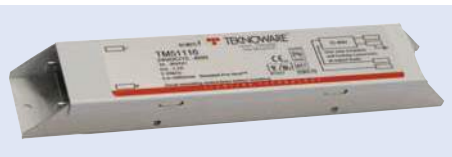


Abbildung entspricht 6690 000 030

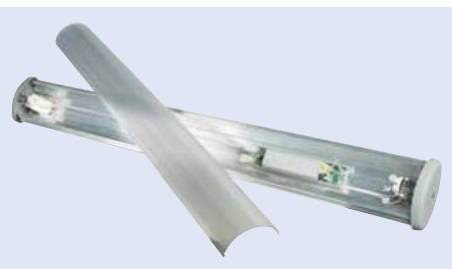
Vorschaltgerät

für Leuchtstofflampe

zur Steuerung der Leuchstofflampen-Innenbeleuchtungen, mit fester bzw. stufenloser Regelung der Helligkeit, die Leuchtmittel werden durch die intelligente Elektronik vor Überlastungen geschützt und geben eine gleichmäßige Lichtstärke ab

Spannung 12 V
Länge 195 mm
Breite 38 mm
Höhe 24 mm

Ausführung	Leistung	Regelung	Bestell-Nr.
für 1 Röhre	4-13 W	fest	**6690 000 020**
für 1 Röhre	15-40 W	fest	**6690 000 030**
für 1 Röhre	15-40 W	2-stufig dimmbar	**6690 000 050**
für 2 Röhren	2 x 8 W	fest	**6690 000 090**
für 2 Röhren	2 x 18 W	fest	**6690 000 040**
für 2 Röhren	2 x 18 W	2-stufig dimmbar	**6690 000 110**
mit Verpolungsschutz	4-13 W	dimmbar	**6690 005 521**
mit Verpolungsschutz	15-40 W	dimmbar	**6690 005 522**



Vorschaltgerät

Ausführung mit Lampenträger

passend für	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	**7560 860 100**



Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A21)	**7563 002 318**	Bosch 0 986 018 990



Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	10
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A78)	**7563 002 317**	Bosch 0 986 020 070



Starter

Spannung	24 V
Leistung	6,6 kW
Befestigung	15°, links
Ritzelzähne	9
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408 **Neoplan** Tourliner **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**7063 002 391**	Bosch 0 986 011 510



Starter

Spannung	24 V
Leistung	5,4 kW
Befestigung	15°, links
Ritzelzähne	9
Flansch	3-Loch
Ausführung	ohne Glocke

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), Intouro I (O 560), O 404, Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD **Temsa** Safari	**7063 002 380**	Bosch 0 986 011 570



Starter

Spannung	24 V
Leistung	6,2 kW
Befestigung	85°
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**7063 002 370**	Bosch 0 986 017 320



Starter

Spannung	24 V
Leistung	6,2 kW
Befestigung	75°
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch

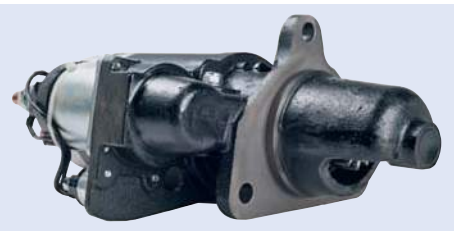
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH	**7063 000 217**	Bosch 0 986 020 880



Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Befestigung	125°
Ritzelzähne	9
Flansch	3-Loch
Ausführung	mit Glocke

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**7063 000 215**	Bosch 0 986 017 240



Starter

Spannung	24 V
Leistung	6,2 kW
Befestigung	81°
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, 416/417 GT-HD	**7063 002 371**	Bosch 0 986 018 370



EUROPART

Starter

Spannung 24 V
Leistung 6,7 kW
Ritzelzähne 11
Flansch 3-Loch
Ausführung Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/380, L94	**7063 002 352**	Bosch 0 986 017 760



EUROPART

Starter

Spannung 24 V
Leistung 6,6 kW
Flansch 3-Loch
Ausführung Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12, B12B, B12R	**7063 000 224**	Bosch 0 986 017 050



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 4 kW
Befestigung 30°, rechts
Ritzelzähne 11
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Starter **Van Hool** AG500	**3698 601 372**	Bosch 0 986 013 720



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 4 kW
Befestigung 120°, rechts
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127 **Irisbus** Arway LE, Crossway LE, Eurorider, Récréo	**3698 602 017**	Bosch 0 986 020 170



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	6,6 kW
Befestigung	45°, links/rechts
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Arès, Iliade	**3698 601 567**	Bosch 0 986 015 670



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	4,5 kW
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arés, Arway, Axer, Citelis, Crossway, Récréo	**3856 022 940**	Bosch 0 986 022 940



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch
Ausführung	mit Glocke, Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37)	**5230 223 459**	Bosch 0 986 023 200



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	5,4 kW
Befestigung	15°, links
Ritzelzähne	9
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, EL (A12), NG (A23), NL (A21/A26), NÜ (A20), SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350), O 404 **Temsa** Safari	**3698 601 157**	Bosch 0 986 011 570



BOSCH

Starter

Spannung 24 V
Leistung 4 kW
Befestigung 125°, rechts
Ritzelzähne 9
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**3850 200 010**	Bosch 0 001 231 033



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 5,5 kW
Ritzelzähne 12
Flansch 3-Loch
Ausführung 40°, links

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**5230 223 465**	Bosch 0 986 022 640



BOSCH

Starter
im Austausch

1-polig

Spannung 24 V
Leistung 4 kW
Befestigung 45°, links
Ritzelzähne 9
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94, L94, N94, OmniCity	**3698 601 128**	Bosch 0 986 011 280



BOSCH

Starter

Spannung 24 V
Leistung 6,7 kW
Befestigung 65°, links
Ritzelzähne 11
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124	**3600 371 007**	Bosch 0 001 371 007



BOSCH

Starter

Spannung	24 V
Leistung	5,5 kW
Befestigung	85°, links
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
VDL Bova Futura FHD	**6001 604 246**	Bosch 0 001 241 007



BOSCH

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	5,4 kW
Befestigung	45°, rechts
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**3600 066 678**	Bosch 0 986 015 430



BOSCH

Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B7R	**3600 198 300**	Bosch 0 986 019 830



Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	10
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127 **Irisbus** Arway LE, Crossway LE, Eurorider, Récréo	**0738 030 001**	Prestolite 860716

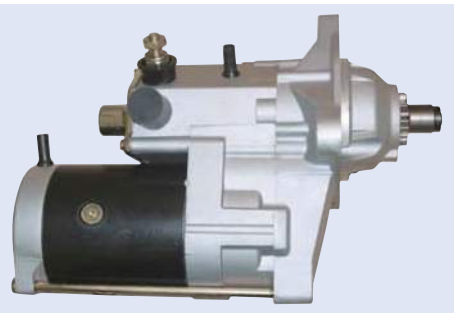


Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	7,5 kW
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arés, Iliade, Tracer	**6420 029 741**	Prestolite M105R3032SE



Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	5,5 kW
Ritzelzähne	10
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Domino, Evadys	**0738 152 001**	Prestolite 20540101



Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	7,5 kW
Befestigung	275°
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch
Ausführung	mit Reduktionsgetriebe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**9461 511 501**	Prestolite M105R3031SE

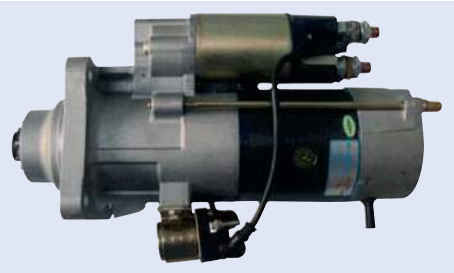


Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	6 kW
Befestigung	45°
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**5240 903 548**	Prestolite M90R3548SE

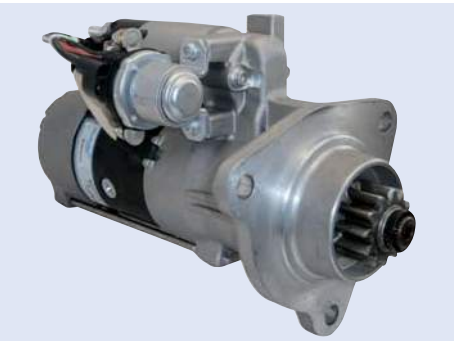


Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	5,5 kW
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9L, B9R, B9TL	**3600 333 054**	Prestolite M90R3538SE



Prestolite electric

Starter

Spannung	24 V
Leistung	6 kW
Befestigung	67,5°
Ritzelzähne	12
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R, B13R	**0738 258 381**	Prestolite M90R3547SE



HELLA

Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	4,5 kW
Ritzelzähne	10
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Evadys, Récréo II **Iveco** CityClass	**0738 258 111**	Hella 8EA 738 258-111

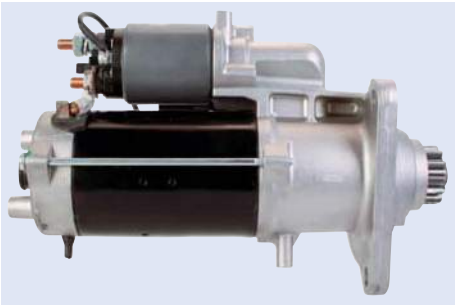


HELLA

Starter

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	9
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Domino HD/HDH, Evadys	**0737 936 001**	Hella 8EA 737 936-001



Lucas

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 5,5 kW
Ritzelzähne 12

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**3561 399 501**	Lucas LRS02378



Lucas

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 4 kW
Ritzelzähne 9
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**1058 900 225**	Lucas LRT00225



Lucas

Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 5,5 kW
Ritzelzähne 12
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
VDL Bova Futura FHD	**1058 902 268**	Lucas LRS02268



Starter
im Austausch

Spannung 24 V
Leistung 5,5 kW
Flansch 3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	**1902 028 303**	Iveco 504042667



Starter
im Austausch

Spannung	24 V
Leistung	4 kW
Ritzelzähne	11
Flansch	3-Loch
Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47/A78)	**1902 000 061**



Starter

Spannung	24 V
Leistung	5 kW
Ritzelzähne	13
Flansch	3-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510)	**1325 065 041**	Mercedes-Benz 007 151 08 01

Batterien

Produkt-Kompetenz von EUROPART

- Starterbatterien
- Antriebsbatterien
- Prüfgeräte
- Batterietester
- Batterie-Ladegeräte
- Startbooster
- Zubehör
- Technische Infos

Katalog kostenfrei anfordern: 0800 9090905





(Abbildung ähnlich)

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **MAN** Lion's Coach **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Skyliner **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**7063 001 450**	Bosch 0 986 038 290

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 110 A

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Star, SÜ **Solaris** Urbino III **Temsa** Tourmalin **VDL** Citea, Bova Futura FHD, Bova Magiq, Bova Synergy	**7063 000 010**	Bosch 0 986 046 570



Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 110 A
Befestigung 60°, links/rechts
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	**7063 000 014**	Bosch 0 986 046 590

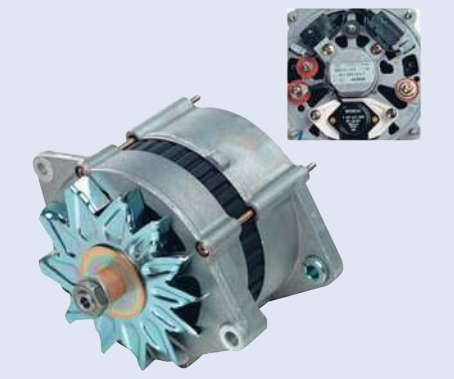


EUROPART

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 100 A

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourino (O 510)	**7563 002 111**	Bosch 0 986 042 390



BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 80 A
Befestigung 20°, rechts
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Iliade	**3698 604 235**	Bosch 0 986 042 350

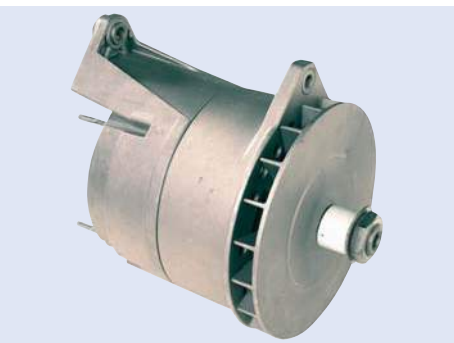


BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Befestigung 60°, rechts
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Arway LE, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Magelys, Récréo II **MAN** Lion's Coach (R07/R08), Lion's Comfort, Lion's Star (R02/R03), NG (A23) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**3600 471 600**	Bosch 0 986 047 160



BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Befestigung 60°, links

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350), Travego II	**3698 604 164**	Bosch 0 986 041 640



(Abbildung ähnlich)

BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 100 A

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Solaris** Urbino III	**3698 604 259**	Bosch 0 986 042 590



BOSCH

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 100 A
Befestigung 60°, links/rechts
Ausführung mit Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345)	**3600 468 145**	Bosch 0 120 468 145



BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 28 A
Flansch ESA 80/10,2
Befestigung 60°, links/rechts
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro I (O 550), Intouro I (O 560) **Setra** S 309/315 HD, S 315 HDH, S 328 DT, S 315 GT, S 319 GT-HD, S 315/319 NF, S 315/317/319 UL, SG 321 UL	**3698 603 351**	Bosch 0 986 033 510

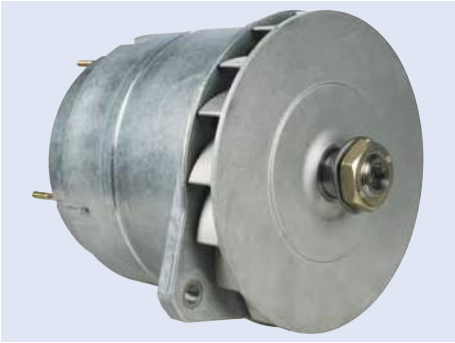


BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Befestigung 60°, links
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**3600 044 060**	Bosch 0 986 044 060



BOSCH

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94, N94	**3600 689 562**	Bosch 0 120 689 562



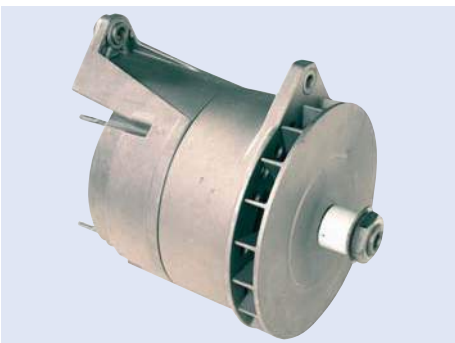
BOSCH

Generator
im Austausch

1-polig

Spannung 28 V
Ladestrom 65 A
Flansch DSA 67/10,5
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, OmniCity	**8000 000 677**	Bosch 0 986 039 490

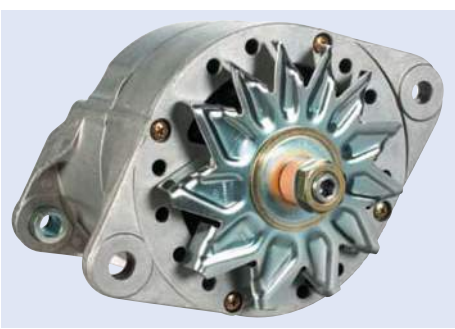


BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 120 A
Flansch DSA 180/12,2
Befestigung 60°, links
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 309 HD, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**3698 603 914**	Bosch 0 986 039 140



BOSCH

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 80 A
Befestigung 60°, links
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12, B12B	**8000 000 676**	Bosch 0 986 039 260



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 120 A
Flansch 3-Loch
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Syter (Euro 4) **MAN** Lion's City (A20/A21/A37/A39/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Diamond, Opalin	**9859 838 870**	Prestolite 860812

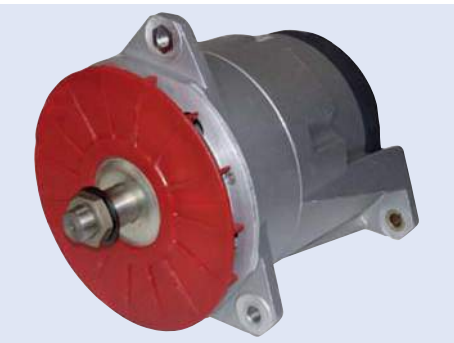


Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 90 A
Ausführung Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Eurorider, Citelis, Crossway LE, Evadys, Récréo **Iveco** CityClass	**5240 860 712**	Prestolite 860712GBA



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 155 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Arès, Iliade, Magelys, Récréo **MAN** Lion's Coach (R07) **Volvo** B7L, B10M, B12B, B12R	**5240 127 768**	Prestolite 1277A680



Prestolite electric

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 180 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 417 **Volvo** B7L, B9TL, B10B, B10M, B12, B12B	**0737 996 001**	Prestolite 880704Z

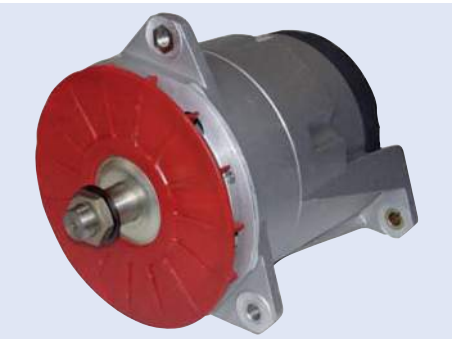


Prestolite electric

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 115 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 417 **Volvo** B7L, B7TL, B10B, B10L, B12, B12B	**2127 000 112**	Prestolite 880703Z



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 150 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Arway LE, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Magelys, Récréo II **MAN** Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Comfort, Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5241 277 760**	Prestolite 1277A760

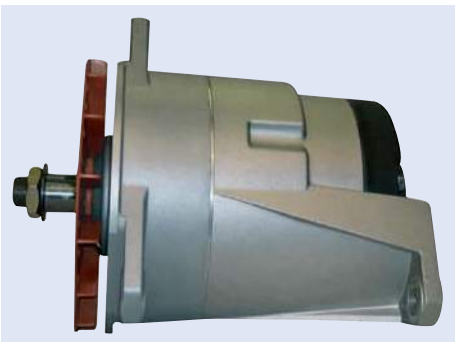


Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 155 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Arway LE **MAN** Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Comfort, EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Neoplan** Skyliner (N 1122) **Setra** S 415/416 GT, S 415/417 GT-HD **Volvo** B12B	**1902 033 021**	Prestolite 1277A720

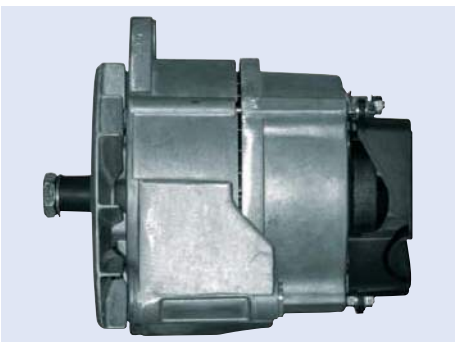


Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 155 A
Flansch 2-Loch
Ausführung Rechtsanschlag, ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Comfort, Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF	**1902 533 300**	Prestolite 1277A650

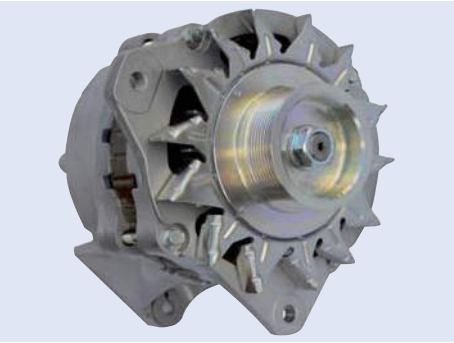


Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 100 A
Flansch 3-Loch
Ausführung mit Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Intouro II, Tourino (O 510) **Setra** S 415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415 NF	**5240 860 563**	Prestolite 860563



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 150 A
Ausführung bürstenlos, Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360/380	**5240 005 591**	Prestolite A009TU5591A



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 110 A
Ausführung Drehrichtung im Uhrzeigersinn

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Temsa Avenue LF	**5240 860 810**	Prestolite 860810



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 115 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10L	**5240 880 701**	Prestolite 880701Z



Prestolite electric

Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 110 A
Flansch 2-Loch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B12B LE	**9859 838 871**	Prestolite 860804



Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 90 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Crossway LE, Evadys, Récréo **Iveco** CityClass	**0737 916 001**	Hella 8EL 737 916-001



Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 140 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

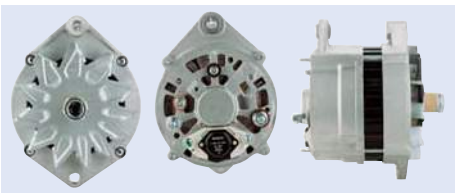
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94, N94	**0737 894 001**	Hella 8EL 737 894-001



Generator

Spannung 28 V
Ladestrom 100 A
Ausführung ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94, N94	**0738 211 401**	Hella 8EL 738 211-401



Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 80 A

Lieferumfang
ohne Riemenscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arway, Arway LE, Citelis CNG, Crossway LE, Domino, New Domino, Eurorider, Evadys, Récréo **Iveco** CityClass	**1058 902 469**	Lucas LRA02469



Valeo

Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 60 A
Befestigung 0°
Ausführung ohne Riemenscheibe, mit Anschluss für Drehzahlmesser

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12, B12B	**9192 000 086**	Valeo 437352



Generator
im Austausch

Spannung 28 V
Ladestrom 80 A
Ausführung ohne Riemenscheibe, mit Anschluss für Drehzahlmesser und integriertem Regler

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12, B12B	**6170 002 226**	Volvo 8156817

Professionelle Fahrzeugdiagnose

Markenübergreifende Diagnosegeräte für Motorwagen, Anhänger, Auflieger, Busse und Transporter

www.europart.net





Lenkstockschalter

passend für	Schalterfunktion	Abb.	Bestell-Nr.
Fast Scoler III, Syter	Retarder	1	**5235 090 068**
Irisbus Arway, Crossway LE, Eurorider, Magelys HD, Récréo II	Blinken		**2591 221 035**
Irisbus Eurorider	Licht	2	**2593 191 488**
Irisbus Eurorider	Wischen		**2590 213 305**
Irisbus Eurorider	Blinken und Hupen	2	**2593 194 121**
MAN Lion's City (A21)	Retarder		**5235 090 134**
MAN Lion's City (A37), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Blinken, Waschen, Wischen, Licht, Lichthupe, Fernlicht		**1325 090 139**
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	Retarder		**5235 090 002**
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Retarder, 2 Stufen		**5235 090 126**
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	Retarder		**5230 262 776**
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	Retarder		**5235 090 149**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530)	Retarder		**9465 408 945**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	Retarder und Tempomat		**9465 458 324**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), O 404	Blinken, Waschen, Wischen, Licht, Lichthupe, Fernlicht		**1325 061 340**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 416 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD, S 417 UL	Retarder, Tempomat und Motorbremse	3	**9465 450 724**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	Tempomat		**9465 406 945**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	Retarder und Tempomat	3	**9465 458 524**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	Blinken, Licht und Wischen	3	**9465 458 424**
Neoplan Tourliner (N 2216)	Abstandsregelung und Tempomat		**5235 090 151**
Neoplan Trendliner (N 3516)	Geschwindigkeitsbegrenzung		**5235 090 179**
Neoplan Trendliner (N 3516)	Geschwindigkeitsbegrenzung, 2 Stufen		**5235 090 079**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Schalterfunktion	Abb.	Bestell-Nr.
Scania K114/124	Wischen		**8000 112 694**
Setra S 417/419 UL	Retarder und Tempomat		**9460 624 538**
Volvo B10B, B10M	Blinken, Licht, Lichthupe, Fernlicht, Tempomat	4	**6170 001 207**
Volvo B10B, B10M, B12	Wischen	5	**6170 138 956**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B13R	Blinken, Licht und Tempomat	6	**6170 003 600**
Volvo B7L	Waschen, Wischen und Tempomat	4	**6170 003 494**
Volvo B9R, B12B, B13R	Waschen, Wischen und Tempomat		**8000 006 591**



Lenkstockschalter

Abbildung entspricht 8000 012 667

passend für	Schalterfunktion	Kabellänge	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (N 1122) **Setra** S 415 NF **Solaris** Urbino III	Blinken, Hupe, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen mit Wischintervall	350 mm	**9465 406 244**
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Blinken, Hupe, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen mit Wischintervall	260 mm	**9790 000 033**
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), ÜL	Blinken, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen	600 mm	**9790 003 943**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415/416 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	Blinken, Hupe, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen	560 mm	**9465 453 125**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 UL	Blinken, Hupe, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen	560 mm	**9500 992 673**
Mercedes-Benz O 404	Blinken, Hupe, Lichthupe, Licht, Waschen und Wischen mit Wischintervall	490 mm	**9500 992 679**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Blinken, Hupe, Licht, Lichthupe, Waschen und Wischen	480 mm	**5130 412 029**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	Blinken, Hupe, Lichthupe, Licht, Waschen und Wischen mit Wischintervall	800 mm	**9790 000 029**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

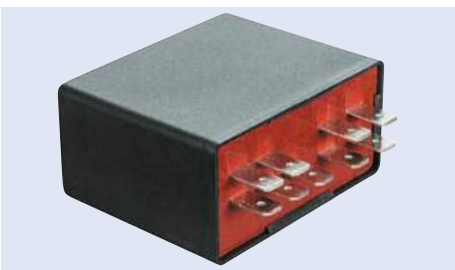
passend für	Schalterfunktion	Kabellänge	Bestell-Nr.
Scania K114/124	Blinken, Licht und Lichthupe	300 mm	**8000 012 667**
Scania K114/124	Blinken, Licht, Lichthupe, Fernlicht und Tempomat	365 mm	**8000 012 666**
Volvo B12, B12B, B12R	Blinken, Licht, Fernlicht, Lichthupe und Tempomat	350 mm	**6170 003 464**
Volvo B5LH, B7R, B9TL, B12B	Waschen, Wischen und Tempomat		**6170 553 741**



Lenkstockschalter

Abbildung entspricht 6170 700 930

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Evadys, Magelys, New Domino, Récréo II	**2590 125 870**	Irisbus 41221009
Irisbus Citelis	**2591 859 358**	Irisbus 5001859358
Irisbus Eurorider	**2591 221 260**	Irisbus 41221260
Iveco CityClass	**2592 538 795**	Irisbus 42538795
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5235 090 133**	MAN 81.25509-0133
MAN Lion's Regio (R12)	**5235 090 130**	MAN 81.25509-0130
MAN Lion's Regio (R12)	**5235 090 152**	MAN 81.25509-0152
MAN Lion's Regio (R12)	**5235 090 187**	MAN 81.25509-0187
MAN NÜ (A20)	**5235 090 058**	MAN 81.25509-0058
Mercedes-Benz O 407	**9465 400 384**	Mercedes-Benz 000 540 03 84
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 417 HDH, S 417 GT-HD	**9465 459 524**	Mercedes-Benz 007 545 95 24
Volvo B7R, B12B	**6170 700 930**	Volvo 20700930



Blinkgeber

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**5825 215 006**

Blinkgeber

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider	**2594 021 455**

WABCO

Potentiometer

Temperaturbereich -40 bis +80 °C

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway, Domino, Eurorider, Evadys, Magelys, Récréo II	**0631 000 010**	Wabco 965 100 001 0



BOSCH

Potentiometer
für Gaspedalstellung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**3850 001 204**	Bosch 0 205 001 204





Adapter

von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung

Kabellänge 57 mm

Belastbarkeit bei 12 V: 16 A

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0008 969 001	Hella 8JA 008 969-001

Zur elektrischen Versorgung Ihres Busanhängers.



Steckdose

Ausführung	7-polig
Spannung	12 V
Norm	ISO 1724
Material	Kunststoff
Steckerart	Schraubkontakt

Bestell-Nr.
0001 943 003



Steckdose

mit Abschaltkontakt für Nebelschlusslicht, mit Gummidichtung

Ausführung	13-polig
Spannung	6-24 V
Norm	ISO 11 446
Material	Kunststoff

Bestell-Nr.
9501 003 209



Steckdose

mit Schnappdeckel, 6,3 mm Flachsteckanschlüsse

Ausführung	2-polig
Spannung	6-24 V
Norm	ISO 4165
Belastbarkeit, max.	16 A

Bestell-Nr.
9501 003 364

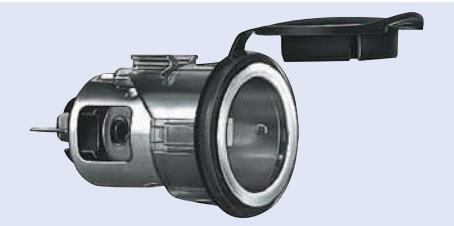


Stecker

ohne Zugentlastung und Leitungsschutztülle

Ausführung 2-polig
Spannung 6-24 V
Norm ISO 4165

Bestell-Nr.
9501 241 440



Steckdose

für Zigarettenanzünder

mit Deckel und Spannhülse, 6,3 mm Flachsteckanschlüsse

Ausführung 2-polig
Spannung 6-24 V

Belastbarkeit: max. 16 A

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0008 023 001	Hella 8JB 008 023-001



Stecker

für Zigarettenanzünder und Normsteckdosen (ISO 4165)

mit geschraubter Zugentlastung und 8 A-Sicherung

Spannung 6-24 V
Steckerart Schraubkontakt

Bestell-Nr.
0007 589 001



Signalhorn

B 36

schwarze Membran, mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit

Schallpegel	116 dB(A)
Leistungsaufnahme	72 W
Spannung	24 V
Ausführung	geschützt
Material	Metall
Oberfläche	verzinkt
Breite	113 mm
Höhe	129 mm
Tiefe	60 mm
Befestigung	Halter am Horn, M8
Anschluss	Flachsteckanschlüsse 6,3 mm

Frequenz	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
335 Hz	**0002 768 441**	Hella 3BA 002 768-441
400 Hz	**0002 768 201**	Hella 3BA 002 768-201



Signalhorn

Starkton, DL 50

Schallpegel	114 dB(A)
Leistungsaufnahme	84 W
Spannung	24 V
Ausführung	mit Schutzgitter
Oberfläche	lackiert
Breite	130 mm
Höhe	143 mm
Tiefe	61 mm
Befestigung	Halter am Horn, M8
Anschluss	Flachsteckanschlüsse 6,3 mm

Frequenz	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
310 Hz	**0004 811 021**	Hella 3CA 004 811-021
380 Hz	**0004 811 031**	Hella 3CA 004 811-031



Fanfare

Schallpegel	118 dB(A)
Frequenz	350 Hz
Leistungsaufnahme	108 W
Spannung	24 V
Ausführung	mit gebogenen Schalltrichter, mit Entstördiode
∅	122 mm
Länge	175 mm
Höhe	195 mm
Betriebsdruck	6-8,3 bar
Anschluss	Rundsteckanschluss ∅ 4 mm
passend für	Druckluftrohr ∅ 8 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0004 206 031	Hella 3PA 004 206-031



Starterbatterie

12 V, gefüllt und geladen

Das breite Sortiment an EUROPART Starterbatterien für NKW und PKW zeichnet sich neben dem wirtschaftlichen Preis-Leistungs-Verhältnis besonders aus durch gute Startkraft, geringen Wasserverbrauch, universelle Einsatzmöglichkeiten, Belastbarkeit, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Dabei entsprechen die Qualitätsanforderungen der EUROPART Starterbatterie selbstverständlich den allgemeinen DIN/EN-Normen.

Schaltung 3
Polart 1

Typ	CCA	Kapazität	Länge x Breite x Höhe	Bodenleiste	Bestell-Nr.
620 045 068	680 A [EN]	120 Ah	513 x 189 x 223 mm	B00	**9560 620 343**
635 052 100	1000 A [EN]	135 Ah	514 x 175 x 210 mm	B03	**9560 635 393**
640 035 076	760 A [EN]	140 Ah	513 x 189 x 223 mm	B00	**9560 640 203**
640 036 076	760 A [EN]	140 Ah	513 x 189 x 223 mm	B03	**9560 635 313**
643 033 095	950 A [EN]	143 Ah	514 x 218 x 210 mm	B03	**9560 643 233**
655 013 090	900 A [EN]	155 Ah	513 x 223 x 223 mm	B00	**9560 643 173**
670 043 100	1000 A [EN]	170 Ah	513 x 223 x 223 mm	B00	**9560 670 183**
680 032 100	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	B00	**9560 680 323**
725 012 115	1150 A [EN]	225 Ah	518 x 276 x 242 mm	B00	**9560 710 143**



Starterbatterie

EUROPART Plus, 12 V, gefüllt und geladen

zusätzlich zu den Produktvorteilen der EUROPART Standard-Starterbatterie ist die EUROPART Plus absolut wartungsfrei, verfügt über eine Zentralentgasung, einen Sicherheitsdeckel mit Rückzündschutz, Ca/Ca-Technologie (Calcium/Calcium-Technologie)

Bauart Super Heavy Duty
Norm EN-4, V3
Schaltung 3
Polart 1
Bodenleiste B00

wartungsfrei

Typ	CCA	Kapazität	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
680 032 100	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	**9560 680 325**
725 012 115	1150 A [EN]	225 Ah	518 x 276 x 242 mm	**9560 710 145**



VARTA

Starterbatterie

Promotive Blue, 12 V, gefüllt und geladen

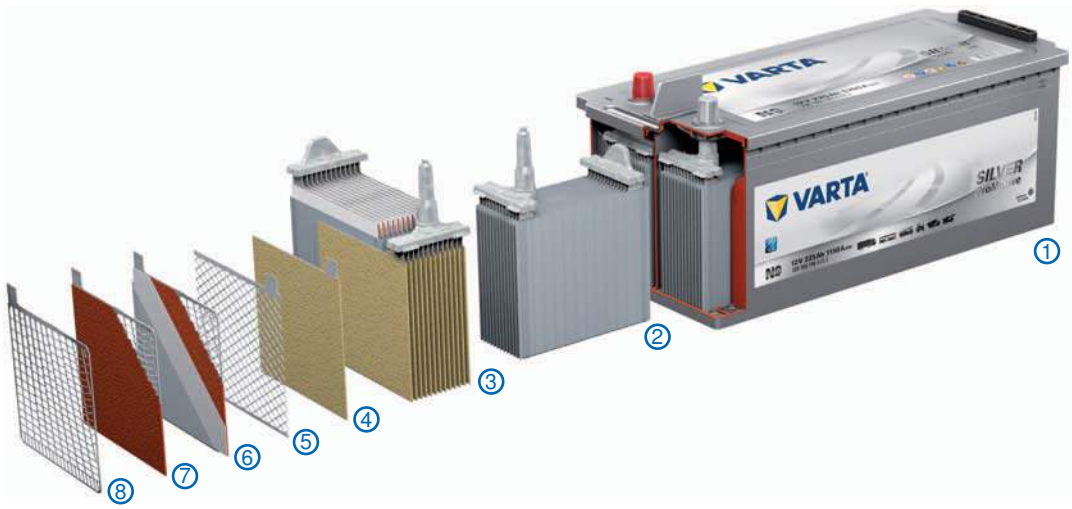
absolut wartungsfrei, Labyrinth-Sicherheitsdeckel mit Rückzündschutz, Zentralentgasung, bis 15 Monate lagerfähig, Optimierung des Stromflusses durch PowerFrame-Gittertechnologie für besonders geringen Widerstand und bestmögliche Leitfähigkeit, erweiterte OE-Technologie

Norm	EN-3, V2
Bauart	Heavy Duty
Polart	1
Schaltung	3

Anwendungsbereich
NFZ mit normalem Energiebedarf

Typ	CCA	Kapazität	Länge x Breite x Höhe	Bodenleiste	Bestell-Nr.
640 103 080	800 A [EN]	140 Ah	513 x 189 x 223 mm	B00	**9560 640 104**
640 400 080	800 A [EN]	140 Ah	513 x 189 x 223 mm	B03	**9560 640 401**
670 103 100	1000 A [EN]	170 Ah	513 x 223 x 223 mm	B00	**9560 670 102**

VARTA® Promotive Silver Schnittzeichnung



① Batteriegehäuse
② Plattenblock
③ Negativer Plattensatz
④ Negative Platte
⑤ Negatives Gitter
⑥ Positive Platte mit Seperator
⑦ Positive Platte
⑧ PowerFrame®-Gitter

Innovative Plattentechnologie – bis zu achtfach höhere Zyklenfestigkeit gegenüber herkömmlichen Nassbatterien, für eine längere Lebensdauer.



VARTA

Starterbatterie

Promotive Silver, 12 V, gefüllt und geladen

absolut wartungsfrei, Labyrinth-Sicherheitsdeckel mit Rückzündschutz, Zentralentgasung, bis 18 Monate lagerfähig, Optimierung des Stromflusses durch PowerFrame-Gittertechnologie für besonders geringen Widerstand und bestmögliche Leitfähigkeit, erweiterte OE-Technologie

Norm	EN-4, V3
Bauart	Super Heavy Duty
Polart	1
Schaltung	3

Anwendungsbereich
NFZ mit besonders großem Energiebedarf

Typ	CCA	Kapazität	Länge x Breite x Höhe	Bodenleiste	Bestell-Nr.
645 400 080	800 A [EN]	145 Ah	513 x 189 x 223 mm	B00	**9560 645 400**
680 108 100	1000 A [EN]	180 Ah	513 x 223 x 223 mm	B00	**9560 680 110**
725 103 115	1150 A [EN]	225 Ah	518 x 276 x 242 mm	B00	**9560 725 104**

Batterietester und Ladegeräte finden Sie auf den Seiten 650-653.

In 24-V-Systemen müssen die beiden 12-V-Batterien zusammenpassen!

Bei 24 Volt (= 2 x 12 Volt) sind 3 Regeln zu beachten:

– nur Batterien > 85 % mit neuer Batterien paaren
– Differenz der beiden Batterien > 25% => schwächere Batterie ersetzen
– Batterien < 50 % ersetzen

Bezugswert:
Batterieleben bzw. Kaltstartstrom

Fallbeispiele:

55 % — Differenz < 25 % — 65 %
Batterie jeweils über 50 %
beide Batterien ok
In der Praxis würde man die Batterie im Frühjahr belassen, im Herbst allerdings bei zu erwartenden niedrigen Temperaturen ggf. ersetzen.

80 % — Differenz > 25 % — 52 %
keine Batterie jeweils über 85 %
beide Batterien ersetzen
In der Praxis würde man die 52 % Batterie entsorgen, die 80 % Batterie jedoch für eine Paarung mit einer anderen Batterie zwischen 75 % und 90 % bereithalten.

90 % — Differenz > 25 % — 60 %
keine Batterie jeweils > 85 %
Batterie 1 bleibt
Batterie 2 ersetzen
Die 90 % Batterie kann gut mit einer neuen Batterie kombiniert werden.

Die Technologie, die Ihre Fahrzeugflotte mobil hält. **Wer hat sie gestartet?**





VARTA® Promotive Batterien wurden speziell für den Einsatz in Fahrzeugflotten entwickelt und sorgen für niedrigere Total Cost of Ownerships. Durch die PowerFrame® Gittertechnologie, den Labyrinthdeckel und ihr robustes Design, sind VARTA Promotive Batterien besonders zuverlässig, wartungsfrei und haben eine längere Lebensdauer. Das bedeutet: Weniger Ausfallzeiten.

Erfahren Sie, wie Sie mit VARTA Geld sparen können. Informieren Sie sich unter: www.varta-automotive.com

Alles startet mit VARTA®

Johnson Controls

Achs- und Lenkungsteile



Lenkung 264-293
Achsführung 294-335
Radaufhängung und Lagerung 336-363
Räder 364-369



Lenkstange

Ausführung	nicht verstellbar
Länge	628 mm
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	40 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9070 001 007**



Abbildung entspricht 9079 918 070

Lenkstange

Ausführung	einseitig verstellbar
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	60 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A78), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N	1066/1258 mm	**9079 918 070**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	1271 mm	**9070 322 078**



Abbildung entspricht 9070 001 023

Lenkstange

Ausführung	nicht verstellbar
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	42 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A78), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	1050 mm	**9079 922 058**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345)	928 mm	**9070 001 023**

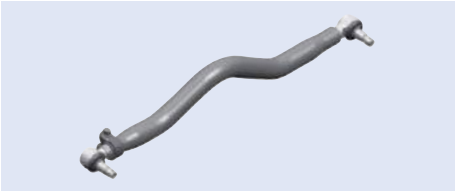


Abbildung entspricht 9070 900 049

Lenkstange

Einbauseite	links
Konus-∅	26 mm
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	Vorderachse	1160 mm	**9070 900 098**
Mercedes-Benz O 407, O 408	Hinterachse	988 mm	**9070 900 049**



LEMFÖRDER

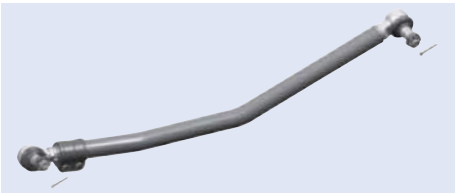
Lenkstange

Ausführung einseitig verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9050 027 560

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 427 **Irisbus** Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE	529 mm	30 mm	48 mm	**9074 113 824**	Lemförder 34654 01
Scania K94, K360	1042 mm	32 mm	62 mm	**9050 027 560**	Lemförder 27560 02



LEMFÖRDER

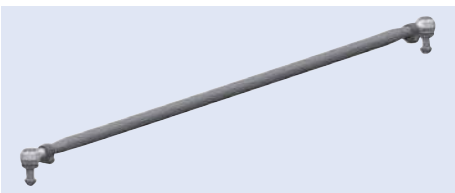
Lenkstange

Ausführung einseitig verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9072 461 301

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 127 **Irisbus** Agora, Citelis	955 mm	30 mm	50 mm	**9072 461 301**	Lemförder 24613 01
Irisbus Eurorider	888 mm	30 mm	62 mm	**9050 228 141**	Lemförder 22814 01
Scania K94/124	1256 mm	30 mm	62 mm	**9070 021 450**	Lemförder 21450 01
Volvo B12B, B12R, B13R	770 mm	28,6 mm	38 mm	**9052 981 401**	Lemförder 29814 01



LEMFÖRDER

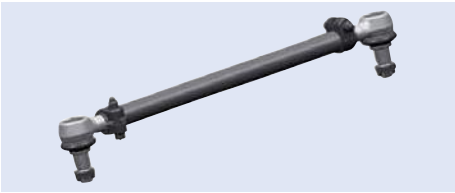
Lenkstange

Ausführung beidseitig verstellbar
Konus-∅ 30 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 1582 536 164

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Star, ÜL **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Tourliner (N 2216)	1821 mm	46 mm	**1582 536 164**	Lemförder 31370 01
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N	1160 mm	38 mm	**9079 991 438**	Lemförder 24301 01



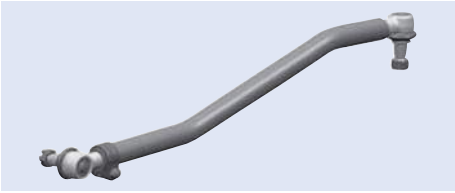
LEMFÖRDER

Lenkstange

Ausführung beidseitig verstellbar
Länge 651 mm
Konus-∅ 30 mm
Rohr-∅ 38 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	**9050 601 905**	Lemförder 33306 01



LEMFÖRDER

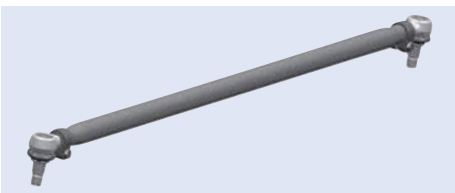
Lenkstange

Ausführung einseitig verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9073 196 401

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	905 mm	30 mm	52 mm	**9079 991 399**	Lemförder 21001 01
Scania K124/380, Irizar PB12	882 mm	30 mm	48 mm	**9070 022 744**	Lemförder 27744 01
Setra S 315/319 NF, S 431 DT	870 mm	32/30 mm	38 mm	**9079 991 140**	Lemförder 23396 01
Volvo B10B	1028 mm	28,6 mm	60 mm	**2127 003 314**	Lemförder 21572 02
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12, B12B	805 mm	28,6 mm	42 mm	**9073 196 401**	Lemförder 31964 02
Volvo B7L, B9TL, B12, B12B	763 mm	28,6 mm	38 mm	**9079 991 009**	Lemförder 21271 01
Volvo B9R, B10B, B10M	1028 mm	28,6 mm	60 mm	**9070 000 091**	Lemförder 22024 02

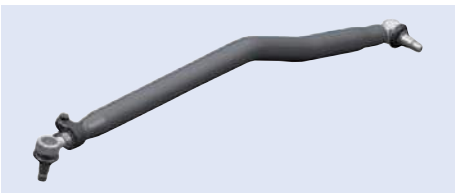


LEMFÖRDER

Lenkstange

Einbauort fahrerseitig, längs
Ausführung verstellbar
Länge 2175 mm
Konus-∅ 30 mm
Rohr-∅ 48 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3	**9070 000 060**	Lemförder 23391 01



LEMFÖRDER

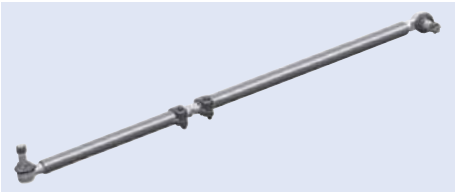
Lenkstange

Ausführung verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9050 026 052

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124, L94	1272 mm	30 mm	62 mm	**9050 026 052**	Lemförder 26052 01
Setra S 328 DT, S 315/319 NF, S 313/315 UL, S 431 DT	630 mm	30 mm	38 mm	**9079 991 127**	Lemförder 21540 01
Volvo B5LH, B7L, B7R, B9L, B9TL, B12B	1243 mm	28,6 mm	42 mm	**9073 329 701**	Lemförder 33297 01



LEMFÖRDER

Lenkstange

Ausführung verstellbar
Länge 1342 mm
Konus-∅ 28,6 mm
Rohr-∅ 42 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B12B, B12B LE	**9053 535 901**	Lemförder 35359 01



LEMFÖRDER

Lenkstange

Ausführung	einseitig verstellbar
Länge	1147 mm
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	52 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7, B7F, B7R	**9072 555 101**	Lemförder 25551 01



LEMFÖRDER

Lenkstange

Einbauort	Hinterachse
Ausführung	beidseitig verstellbar
Länge	1023 mm
Konus-∅	28,6 mm
Rohr-∅	42 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B13R	**9077 703 206**	Lemförder 36106 01



Abbildung entspricht 9070 311 120

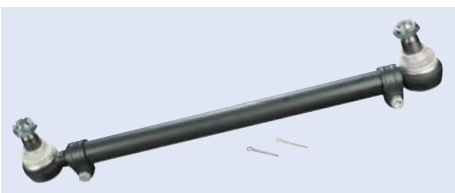
TRW

Lenkstange

Konus-∅	30 mm

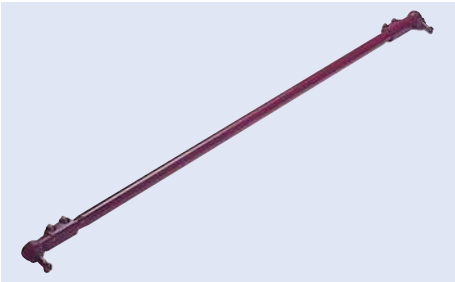
Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Starter, Syter (Euro 4) **MAN** Lion's Classic Ü (A72)	1103 mm	50 mm	**9070 311 120**	TRW JTR4165
Irisbus PR100-2	1855 mm	40 mm	**9072 058 802**	TRW JTR4079
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	661 mm	38 mm	**9079 993 018**	TRW JTR4166
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N	922 mm	36 mm	**9079 991 427**	TRW JTR0124
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	1708 mm	56 mm	**9079 006 470**	TRW JTR0284



Lenkstange

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**7560 228 505**	Solaris 1203 228 505



Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	Mitte
Länge	1689 mm
Konus-∅	26 mm
Rohr-∅	50 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405	**9079 920 884**



Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Ausführung	Führungsstange, einseitig verstellbar
Konus-∅	30 mm

Abbildung entspricht 9070 900 056

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13), Lion's Star	1588 mm	52 mm	**9070 900 056**
Scania K114/124/360, L94, Irizar PB	1743 mm	62 mm	**9070 900 022**
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	680 mm	40 mm	**9070 001 018**



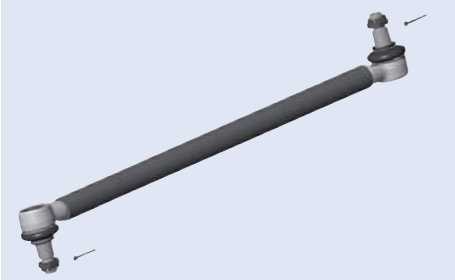
Spurstange

Einbauort	Vorderachse, außen
Ausführung	Führungsstange, nicht verstellbar
Länge	380 mm
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	40 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**9070 001 031**

Probleme beim Lösen von schwergängigen Spurstangen? Eine Verstellzange finden Sie auf Seite 660.



LEMFÖRDER

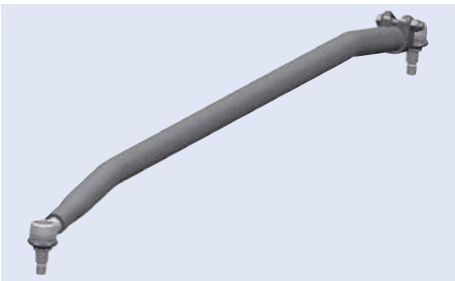
Spurstange

Ausführung Führungsstange, nicht verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9053 465 301

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217 **Volvo** B7L, B12B	300 mm	28,6 mm	36 mm	**3359 000 890**	Lemförder 21270 01
Heuliez GX 427 **Irisbus** Arway, Citelis, Citelis CNG, Crealis, Crossway LE	707 mm	26 mm	36 mm	**9053 465 301**	Lemförder 34653 01
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	566 mm	30 mm	36 mm	**9073 330 501**	Lemförder 33305 01
Scania K124	538 mm	30 mm	52 mm	**9070 027 556**	Lemförder 34914 01
Volvo B12	701 mm	26 mm	42 mm	**9072 964 901**	Lemförder 29649 01
Volvo B12B, B12R, B13R	150 mm	31,5 mm	25 mm	**9053 130 901**	Lemförder 31309 01



LEMFÖRDER

Spurstange

Ausführung Führungsstange, einseitig verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9073 101 542

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Citelis	1675 mm	26 mm	50 mm	**9072 400 801**	Lemförder 24008 01
Irisbus Eurorider	1627 mm	30 mm	52 mm	**9073 101 542**	Lemförder 23374 01
Iveco CityClass	1717 mm	30 mm	50 mm	**9050 227 881**	Lemförder 22788 01
MAN Lion's Classic Ü (A72)	1729 mm	30 mm	50 mm	**9072 932 801**	Lemförder 29328 01
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417/419 GT-HD, S 417/419 UL **VDL** Bova Magiq, Bova Synergy	1673 mm	30 mm	52 mm	**9050 154 501**	Lemförder 31545 01
Scania K124/380	635 mm	30 mm	48 mm	**9070 027 559**	Lemförder 27559 02
Scania K124/380	635 mm	30 mm	48 mm	**9070 027 558**	Lemförder 27558 02
Volvo B12B	495 mm	28,6 mm	40 mm	**9078 505 681**	Lemförder 23568 01
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12, B12B	1728 mm	28,6 mm	48 mm	**9073 192 901**	Lemförder 31929 01



LEMFÖRDER

Spurstange

Ausführung Führungsstange, beidseitig verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9072 402 601

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Iliade, Récréo	776 mm	26 mm	38 mm	**9072 680 901**	Lemförder 26809 01
Irisbus Arès, Iliade	525 mm	30 mm	36 mm	**9072 059 001**	Lemförder 20590 01
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crealis, Crossway LE	470 mm	30 mm	38 mm	**9074 113 827**	Lemförder 34652 01
Irisbus Arway, Récréo II, Magelys HD	803 mm	26 mm	38 mm	**9053 535 501**	Lemförder 35355 01
Irisbus Axer, Récréo	762 mm	30 mm	40 mm	**9073 611 801**	Lemförder 36118 01
Irisbus Domino, Eurorider	851 mm	30 mm	38 mm	**9073 612 506**	Lemförder 36120 01
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	768 mm	26 mm	38 mm	**9073 330 401**	Lemförder 33304 01
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122)	753 mm	30 mm	42 mm	**9072 402 601**	Lemförder 24026 01
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122)	300 mm	30 mm	38 mm	**9070 021 437**	Lemförder 21437 01
Solaris Urbino III	738 mm	30 mm	38 mm	**9073 522 080**	Lemförder 31723 01
Solaris Urbino III	707 mm	26 mm	38 mm	**9073 500 110**	Lemförder 31753 01
Volvo B13R	1573 mm		42 mm	**9070 589 810**	Lemförder 36102 01
Volvo B7R, B9R, B12B	1688 mm		42 mm	**9071 779 389**	Lemförder 33299 01



LEMFÖRDER

Spurstange

Einbauort Vorderachse
Einbauseite Mitte
Ausführung Führungsstange, nicht verstellbar
Länge 506 mm
Konus-∅ 30 mm
Rohr-∅ 30 mm
Gewinde M24 x 1,5
Gewindeart Links-/Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9079 006 390**	Lemförder 18427 01



Abbildung entspricht 9079 915 001

LEMFÖRDER

Spurstange

Einbauort Hinterachse
Ausführung Führungsstange, verstellbar
Länge 498 mm
Konus-∅ 30 mm
Gewinde M30 x 1,6

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 417 HDH, S 417 GT-HD	links	**9079 915 001**	Lemförder 36150 01
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 417 HDH, S 417 GT-HD	rechts	**9053 900 607**	Lemförder 36151 01



Abbildung entspricht 9079 006 380

LEMFÖRDER

Spurstange

Einbauort Vorderachse
Einbauseite links/rechts
Ausführung Führungsstange, beidseitig verstellbar
Konus-∅ 30 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	880 mm	38 mm	**9070 027 674**	Lemförder 27674 01
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	697 mm	32 mm	**9079 006 380**	Lemförder 13550 01

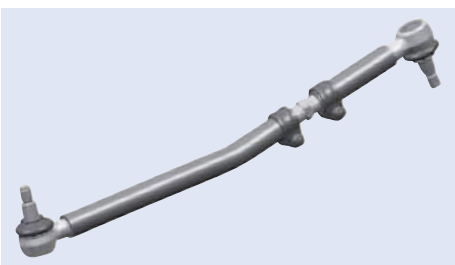


Abbildung entspricht 2127 009 305

LEMFÖRDER

Spurstange

Ausführung Führungsstange, verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

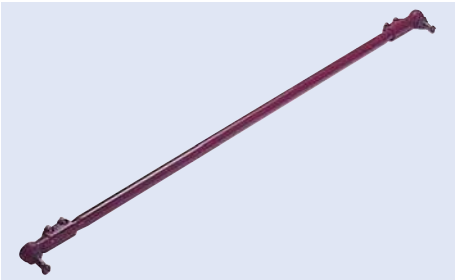
passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (2011-), Trendliner (N 3516)	429 mm	30 mm	36 mm	**9077 116 942**	Lemförder 36146 01
Volvo B7L, B12, B12B	743 mm	28,6 mm	40 mm	**2127 009 305**	Lemförder 21272 01

LEMFÖRDER

Spurstange

Ausführung	verstellbar
Länge	572 mm
Konus-∅	30 mm
Rohr-∅	38 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**1361 213 520**	ZF 0501 213 520



TRW

Spurstange

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9073 005 000

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	1702 mm	30 mm	50 mm	**9079 003 408**	TRW JTR4245
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	1358 mm	30 mm	52 mm	**9079 003 410**	TRW JTR4228
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216)	661 mm	30 mm	36 mm	**9077 116 905**	TRW JTR4400
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	413 mm	30 mm	36 mm	**9079 993 019**	TRW JTR4252
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516)	429 mm	30 mm	40 mm	**1903 424 200**	TRW JTR4242
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	1733 mm	26 mm	62 mm	**9468 330 010**	TRW JTR0096
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N	1705 mm	26 mm	40 mm	**9460 110 786**	TRW JTR3589
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	1734 mm	26 mm	40 mm	**9073 005 000**	TRW JTR3563
Setra S 431 DT	534 mm	30 mm	40 mm	**9053 319 970**	TRW JTR0199
Volvo B10B, B10M	1674 mm	28,6 mm	42 mm	**9078 156 585**	TRW JTR3585
Volvo B9R	1710 mm	28,6 mm	42 mm	**9073 320 932**	TRW JTR0200

Probleme beim Lösen von schwergängigen Spurstangen? Eine Verstellzange finden Sie auf Seite 660.



TRW

Schraube
für Spureinstellung

Innengewinde M30 x 1,5
Außengewinde M38 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 127, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arway LE, Citelis, Crossway LE, Iliade **MAN** NL (A10/A15) **Solaris** Urbino III, Trollino **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	**9990 000 906**	TRW JSA5001



EUROPART

Kugelgelenk
für Lenkstange

Einbauort Vorderachse
Konus-∅ 28,6 mm
Gewindeart Rechtsgewinde

passend für	Länge	Außengewinde	Abb.	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 417 GT-HD	141 mm	M28 x 1,5	1	**9070 900 053**
Volvo B13R	115 mm	M30 x 1,5	2	**9079 927 623**



(Abbildung ähnlich)

LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Lenkstange

Einbauort Zwischenhebel zur Vorderachse
Länge 168 mm
Konus-∅ 30 mm
Innengewinde M52 x 1,5
Gewindeart Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N	**9079 018 990**	Lemförder 23167 01



(Abbildung ähnlich)

Kugelgelenk
für Lenkstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	rechts
Länge	120 mm
Konus-∅	30 mm
Gewinde	M24 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III **Irisbus** Arès, Axer, Evadys, Iliade, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A21/A37), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NL (A10), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Tourliner (N 2216), Trendliner (N3516) **Scania** K94/114/124/360/380 **Setra** S 415 HD, S 416/417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Futura	**9073 305 200**	TRW JTE4001

Kugelgelenk
für Lenkstange

Länge	141 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 427 **Irisbus** Arway, Citelis **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R08), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Scania** K94/114/124/360/380 **Solaris** Urbino III, Trollino **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	**1325 363 104**



Kugelgelenk
für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	120 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M24 x 1,5/M30 x 1,5

passend für	Gewindeart	Bestell-Nr.
Fast Scoler III **Heuliez** GX 317 **Irisbus** Arès, Arway, Axer, Citelis, Eurorider, Evadys, Iliade, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A21/A37), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NL (A10), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), O 405 N, Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K94/114/124/360/380 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	Rechtsgewinde	**9070 900 117**
Irisbus Axer, Arway, Citelis, Récréo **MAN** Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NL (A10), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), O 405 N, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/319 NF, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Magiq	Linksgewinde	**9070 900 123**



(Abbildung ähnlich)

Kugelgelenk
für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Länge	Konus-∅	Bestell-Nr.
Heuliez GX 117, 127, 317, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo **MAN** Lion's Classic Ü (A72), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF **Solaris** Urbino III	115 mm	26 mm	**9070 900 003**
Scania K94/114/124/360, L94	150 mm	30 mm	**9070 900 099**



(Abbildung ähnlich)

EUROPART

Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links
Länge	115 mm
Konus-∅	26 mm
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Linksgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo	**9070 900 005**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, Tourino (O 510)	
Setra S 415 NF	
Solaris Urbino III	



(Abbildung ähnlich)

EUROPART

Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	95 mm
Konus-∅	18 mm
Außengewinde	M22 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9070 900 118**



EUROPART

Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	150 mm
Konus-∅	26 mm
Innengewinde	M35 x 1,5
Außengewinde	M20 x 1,5

passend für	Gewindeart	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	Rechtsgewinde	**9070 900 025**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	Linksgewinde	**9070 900 024**



(Abbildung ähnlich)

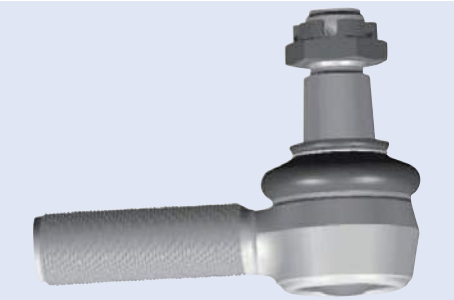
EUROPART

Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	95 mm
Konus-∅	20 mm
Außengewinde	M24 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10B	**9070 900 012**



LEMFÖRDER

Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Länge	141 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 427 **Irisbus** Arway, Citelis **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R08), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Scania** K94/114/124/360/380 **Solaris** Urbino III, Trollino **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	**9079 991 567**	Lemförder 25353 01



LEMFÖRDER

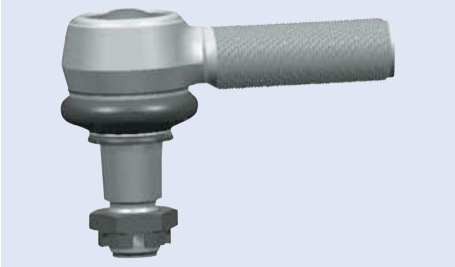
Kugelgelenk

für Lenk-/Spurstange

Länge	86 mm
Konus-∅	38 mm
Gewinde	M36 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL, ND, NG, NL, NM	**9050 075 601**	Lemförder 30756 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	rechts
Länge	141 mm
Konus-∅	26 mm
Gewinde	M30 x 1,5

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**9070 000 103**	Lemförder 23763 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Lenk-/Spurstange

Abbildung entspricht 5233 016 271

passend für	Länge	Konus-∅	Außengewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	145 mm	30 mm	M30 x 1,5	**5233 016 271**	Lemförder 27853 01
Volvo B10B, B10M, B12	120 mm	31,5 mm	M30 x 1,5	**9050 001 341**	Lemförder 11944 01
Volvo B12B, B12R	158 mm	42 mm	M85 x 1,5	**9050 207 325**	Lemförder 29548 01
Volvo B7R, B12B	141 mm	28,6 mm	M30 x 1,5	**9079 991 566**	Lemförder 27547 02



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Lenk-/Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	150 mm
Konus-∅	26 mm
Innengewinde	M35 x 1,5
Gewindeart	Linksgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	**9050 001 063**	Lemförder 30905 01



(Abbildung ähnlich)

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links
Länge	120 mm
Konus-∅	28,6 mm
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Linksgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217 **Volvo** B7R, B7R LE, B9R, B10B, B10M, B12B, B12R, B13R	**9079 029 390**



Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Hinter-/Vorlaufachse
Länge	120 mm
Konus-∅	28,6 mm
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217 **Volvo** B7L, B7R, B9R, B9TL, B10B, B10M, B12B, B12R, B13R	**9070 311 946**



Kugelgelenk
für Spurstange

Länge	75 mm
Konus-∅	30 mm
Gewinde	M26 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arès **Mercedes-Benz** Tourismo II **Scania** F/K/N **Setra** S 416/417 HDH, S 417 GT-HD, S 419 UL	**9070 000 114**



(Abbildung ähnlich)

EUROPART

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	120 mm
Konus-∅	32 mm
Außengewinde	M27 x 1,5/M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 315/319 NF, S 431 DT	**9070 900 015**



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	am Lenkzylinder
Länge	90 mm
Konus-∅	30 mm
Innengewinde	M26 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A26/A39) **Mercedes-Benz** Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Traveo I (O 580) **Setra** S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416/417/419 GT-HD, S 417/419 UL	**9073 377 101**	Lemförder 33771 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Spurstange

Länge	145 mm
Konus-∅	26 mm
Gewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9070 032 016**	Lemförder 32016 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	150 mm
Konus-∅	26 mm
Innengewinde	M35 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N	**9050 001 005**	Lemförder 30904 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	120 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M24 x 1,5

(Abbildung ähnlich)

passend für	Einbauseite	Gewindeart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	links	Linksgewinde	**9079 005 030**	Lemförder 21297 01
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	rechts	Rechtsgewinde	**9079 005 020**	Lemförder 21296 01



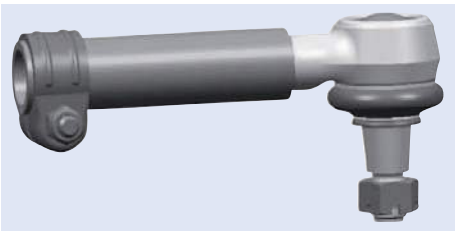
LEMFÖRDER

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	190 mm
Konus-∅	28,6 mm
Gewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B9L	**9072 151 072**	Lemförder 37104 01



LEMFÖRDER

Kugelgelenk

Länge	206 mm
Konus-∅	28,6 mm
Rohr-∅	40 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**9072 504 701**	Lemförder 25047 01



(Abbildung ähnlich)

Kugelgelenk
für Spurstange

Modell	PROEQUIP
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Konus-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127, 317, 427 **Irisbus** Agora, Citelis **Mercedes-Benz** O 408	115 mm	26 mm	**9070 050 000**	TRW JTE3501
Heuliez GX 217	120 mm	28,6 mm	**9073 004 713**	TRW JTE4022
Irisbus Arès, Iliade	157 mm	30 mm	**9070 004 054**	TRW JTE4054
Iveco CityClass	139 mm	30 mm	**2590 136 031**	TRW JTE4043
MAN Lion's Classic Ü (A72)	157 mm	30 mm	**9070 407 600**	TRW JTE4076
MAN NG, NL	117 mm	26 mm	**9070 352 700**	TRW JTE3527
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 415 GT-HD, S 415/419 UL	125 mm	30 mm	**9070 460 075**	TRW JTE0155
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 415 GT-HD, S 415/417/419 UL	125 mm	30 mm	**9070 460 074**	TRW JTE0154



(Abbildung ähnlich)

Kugelgelenk
für Spurstange

Modell	PROEQUIP
Außengewinde	M30 x 1,5
Gewindeart	Linksgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Länge	Konus-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217	120 mm	28,6 mm	**9073 004 712**	TRW JTE4023
Irisbus Iliade	157 mm	30 mm	**9070 004 031**	TRW JTE4031



Kugelgelenk
für Spurstange

Modell	PROEQUIP X-Cap
Länge	140 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M30 x 1,5/M24 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

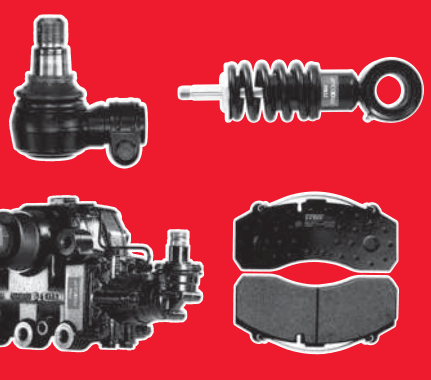
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360	**9052 051 041**	TRW JTE4079



PROEQUIP

Sicherheit – Ohne Kompromisse

Nkw-Ersatzteile der Marke TRW Proequip stehen für kompromisslose Erstausrüster-Qualität: stark, zuverlässig, langlebig – in allen Fahrsituationen und unter schwersten Bedingungen. Bremsenteile, Lenkungs- und Aufhängungskomponenten sowie Stoßdämpfer bilden ein vollständiges Ersatzteilangebot für Nkw-Werkstätten. Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung als Erstausrüster fertigt TRW alle Produkte nach strengen OE-Standards und testet unter härtesten Bedingungen. Nkw-Profis vertrauen auf TRW Proequip.



www.trwaftermarket.com/trwproequip

NKW-TEILE VOM ERSTAUSRÜSTER



Abbildung entspricht 9071 914 427

Kugelgelenk
für Spurstange

Modell	PROEQUIP X-Cap
Länge	122 mm
Konus-∅	30 mm
Außengewinde	M30 x 1,5/M24 x 1,5

passend für	Gewindeart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Citelis **MAN** Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Integro I (O 550), Intouro I (O 560), O 405, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX) **Setra** S 411 HD, S 431 DT **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	Rechtsgewinde	**9071 914 427**	TRW JTE4078
Irisbus Arès, Arway, Citelis **MAN** Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Integro I (O 550), Intouro I (O 560), O 405, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX) **Setra** S 411 HD, S 431 DT **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Futura, Bova Magiq	Linksgewinde	**9071 914 426**	TRW JTE4080



Abbildung entspricht 9070 090 000

Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	150 mm
Konus-∅	26 mm
Außen-∅	23,4 mm
Innengewinde	M35 x 1,5
Außengewinde	M20 x 1,5
Gewindelänge	25 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Gewindeart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	links	Linksgewinde	**9070 080 000**	TRW JTE3505
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	rechts	Rechtsgewinde	**9070 090 000**	TRW JTE3504



Kugelgelenk
für Spurstange

Einbauort Vorderachse
Gewindeart Rechtsgewinde

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 3250 053 156

passend für	Länge	Konus-∅	Außengewinde	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9R	120 mm	28,6 mm	M38 x 1,5/M30 x 1,5	**6170 253 018**
Volvo B7R, B9R, B12, B12B	141 mm	28,6 mm	M30 x 1,5/M20 x 1,5	**3250 053 156**



LEMFÖRDER

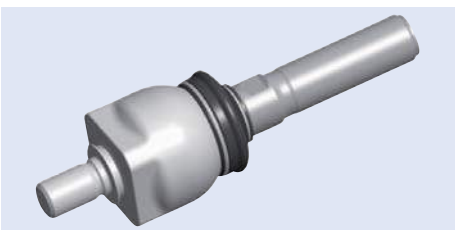
Axialgelenk
für Spurstange

Einbauort am Lenkzylinder
Ausführung verstellbar

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9077 116 890

passend für	Länge	Konus-∅	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	513 mm	30 mm	38 mm	**9077 116 890**	Lemförder 36144 01
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	600 mm	26 mm	50 mm	**9054 600 505**	Lemförder 36126 01



LEMFÖRDER

Axialgelenk
für Spurstange

Einbauort Vorderachse, getriebeseitig
Einbauseite links/rechts
Länge 150 mm
Gewinde M28 x 1,5/M22 x 1,5
Gewindeart Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9052 299 501**	Lemförder 22995 01

Eine Laser-Achsmessanlage finden Sie auf Seite 628.



(Abbildung ähnlich)

EUROPART

Lenkungsdämpfer

Einbauort	luftgefederte Achse
Ausführung	Zweirohr-System
Befestigung	Auge/Auge
Typ	T45 X 320
Länge	560 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	**9200 000 525**



SACHS

Lenkungsdämpfer

Modell	Super Touring
Kenngröße	T50X150
Ausführung	Öldruck, Zweirohr-System
Befestigung	Auge/Auge

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/317 HDH/3, S 328 DT	**9201 312 650**	Sachs 131 265



KONI

Lenkungsdämpfer

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B, B10M	**9588 781 611**	Koni 88 1611



Abbildung entspricht 5237 016 935

Lenkungsdämpfer

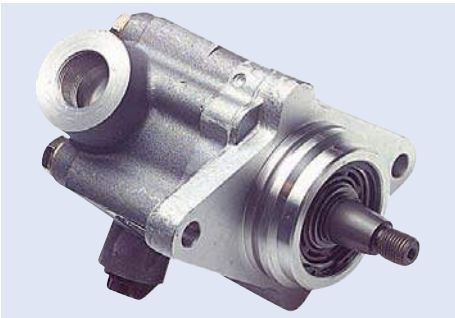
passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A47), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5237 016 935**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530)	**9279 102 583**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9208 529 880**



(Abbildung ähnlich)

Lenkhelfpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**9074 203 110**	LuK 542 0031 10
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9072 005 010**	LuK 542 0050 10



Lenkhelfpumpe

Förderleistung 22 dm³
Lochabstand 118 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360	**9074 202 100**	LuK 542 0012 10



Lenkhelfpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**9074 203 710**	LuK 542 0037 10

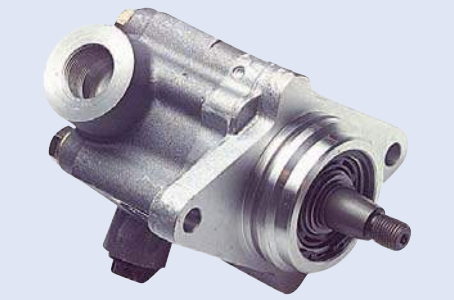


(Abbildung ähnlich)

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung hydraulisch

passend für	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72)	rechts	**9074 202 310**	LuK 542 0066 10
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	**9074 204 210**	LuK 542 0042 10

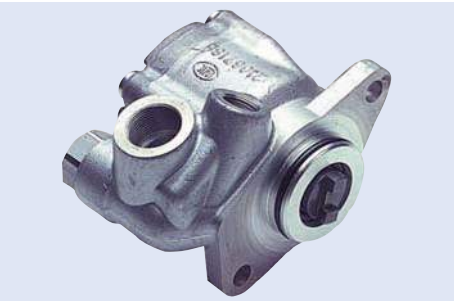


MERITOR

Lenkhelfpumpe

Förderleistung 16 dm³
Lochabstand 134 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/380, L94	**9074 201 310**	Meritor TT2101006



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe

Druck 180 bar

Lieferumfang
ohne Druckbegrenzer

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**9850 065 035**	ZF 8001 489 ZF 7685 955 359



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe

Druck 150 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520)	**9464 608 580**	ZF 8001 492 ZF 7685 955 247



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe

Ausführung	Flügelzellenpumpe, Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	150/185 bar
Anschluss	links
Anzahl der Bohrungen	2
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M16 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	**5364 603 580**	ZF 8001 879 ZF 7685 955 249



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe

Ausführung	Tandempumpe, Zahnradpumpe, Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	180 bar
Anschluss	unten
Bohrungs-∅	9,4 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M16 x 1,5
Lochkreis-∅	103/2158/160,9 mm

Anwendungsbereich
für Dieselkraftstoff
Lieferumfang
ohne Druckbegrenzungsventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9L, B9R, B9TL	**5368 005 345**	ZF 8001 857 ZF 8694 474 519



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	hydraulisch, linksdrehend
Druck	150 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

ab Motornummer F 3 A2 9647/F 3 B1 0144
Ansauganschluss: 26 mm
Druckanschluss: 18 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Crossway LE **Iveco** CityClass	**5360 000 113**	ZF 8001 113 ZF 8695 455 116



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	hydraulisch, linksdrehend
Druck	165 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

bis Motornummer F 3 A2 9646
Ansauganschluss: 26 mm
Druckanschluss: 18 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider, Magelys HD/Pro	**5360 001 884**	ZF 8001 884



Abbildung entspricht 9850 065 044

ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

Ansauganschluss: 26 mm
Druckanschluss: 18 mm

passend für	Druck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	165 bar	**9850 065 044**	ZF 8001 494 ZF 7686 955 122
MAN Lion's City (A78)	180 bar	**9850 065 021**	ZF 8001 487 ZF 7685 955 324
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 HDH	175 bar	**5360 800 903**	ZF 8001 903 ZF 8697 955 105



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Druck	130 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Lochkreis-∅	104 mm
Anzahl der Bohrungen	2

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	**9464 605 480**	ZF 8001 875 ZF 7685 955 264



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	hydraulisch, Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	165 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Loch-∅	104 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	**5360 001 493**	ZF 8001 493 ZF 7685 955 251



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	175 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M16 x 1,5/M26 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

Ansauganschluss: 26 mm
Druckanschluss: 18 mm

Lieferumfang
ohne Druckbegrenzungsventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 415/417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 417/419 UL	**5360 800 189**	ZF 8001 891 ZF 7687 955 112



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn
Druck	175 bar
Anschluss	links
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	52 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 411 HD	**5364 604 080**	ZF 8001 521 ZF 8695 955 114



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Flügelzellenpumpe, Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	150/160 bar
Anschluss	rechts
Anzahl der Bohrungen	2
Bohrungs-∅	10,5 mm
Gewinde	M16 x 1,5/M26 x 1,5
Lochkreis-∅	120 mm

Ansauganschluss: 26 mm
Druckanschluss: 18 mm

Lieferumfang
mit Druckbegrenzungsventil 160 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B, B10M	**5361 089 419**	ZF 8001 861 ZF 767 395 3368



ZF Lenksysteme

Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Drehrichtung im Uhrzeigersinn
Druck	180 bar
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	120 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**5364 596 625**	ZF 8002 257 ZF 7684 974 713

Lenkhelfpumpe

Ausführung	Flügelzellenpumpe, Drehrichtung im Uhrzeigersinn
Druck	180 bar
Anschluss	links
Anzahl der Bohrungen	2
Bohrungs-∅	11 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M18 x 1,5
Lochkreis-∅	104 mm

Lieferumfang
ohne Druckbegrenzungsventil

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A78)	**5230 369 002**

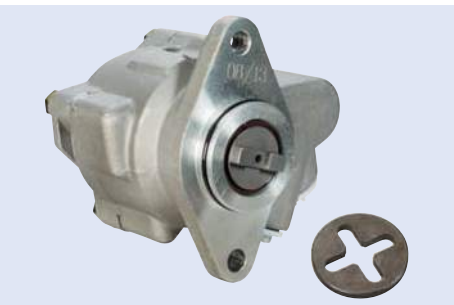


Abbildung entspricht 9850 065 069

Lenkhelfpumpe

Druck	180 bar
Gewinde	M26 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.
MAN NL (A10) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-)	**9850 065 069**
Scania K360	**8000 012 769**

Lenkhelfpumpe

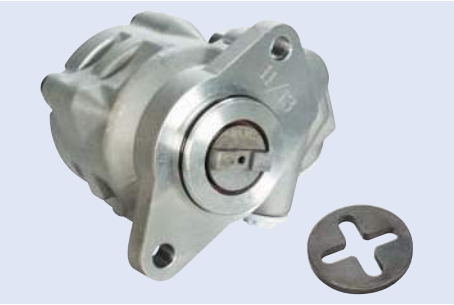
Ausführung	Flügelzellenpumpe, Drehrichtung im Uhrzeigersinn
Druck	150 bar
Anschluss	rechts
Anzahl der Bohrungen	2
Bohrungs-∅	10,5 mm
Gewinde	M26 x 1,5/M16 x 1,5
Lochkreis-∅	120 mm

Lieferumfang
ohne Druckbegrenzungsventil

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R	**6170 301 511**

Lenkhelfpumpe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B	**6175 954 301**	Volvo 1591014



Lenkhelfpumpe
im Austausch

Ausführung	Flügelzellenpumpe, Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn
Druck	180 bar
Anschluss	links
Anzahl der Bohrungen	2
Bohrungs-∅	11 mm
Lochkreis-∅	104 mm

Lieferumfang
ohne Druckbegrenzungsventil

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Citelis CNG	**9074 202 210**
MAN Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13)	
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	

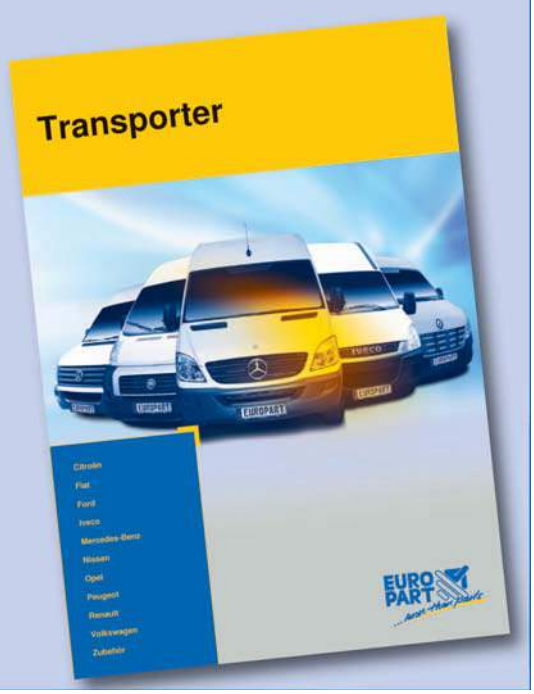
Damit Sie immer in Bewegung bleiben!

über 300 Seiten für die Werkstatt

- Citroën
- Fiat
- Ford
- Iveco
- Mercedes-Benz

... und vieles mehr!

Katalog kostenfrei anfordern: 0800 9090905





Längslenker

Einbauort	Vorderachse, oben
Länge	330 mm
Rohr-∅	36 mm
Konus-∅	36 mm
Ausführung	mit Konus
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	80/80 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), ÜL **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9070 326 648**



Längslenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	413 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	80/80 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9070 001 004**



Längslenker

Einbauort	Hinterachse, oben
Einbauseite	links/rechts
Länge	570 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), ÜL **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9070 323 668**



Längslenker

Einbauort	Hinterachse, unten
Einbauseite	links/rechts
Länge	625 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B6, B7R, B9R, B12B, B12M	**9070 334 680**



Längslenker

Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 9070 001 017

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	614 mm	48 mm	**9070 007 101**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) **Setra** S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF	664 mm	46 mm	**9070 001 017**



Längslenker

Länge	585 mm
Rohr-∅	56 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Bohrungs-∅	17/17/60 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408	**9070 001 010**



EUROPART

Längslenker

Länge	628 mm
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9070 001 027**



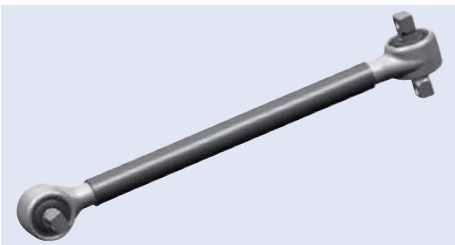
LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Vorderachse, oben
Länge	618 mm
Rohr-∅	42 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/19 mm
Lochabstand	90/130 mm

Abbildung entspricht 9079 991 546

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520)	links	**9079 991 546**	Lemförder 21467 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520)	rechts	**9079 991 547**	Lemförder 21665 01



LEMFÖRDER

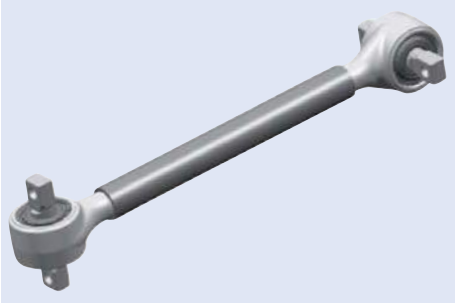
Längslenker

Einbauort	Vorderachse, unten
Länge	659 mm
Rohr-∅	46 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

Abbildung entspricht 9079 991 545

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520)	links	**9079 991 545**	Lemförder 21669 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520)	rechts	**9079 991 544**	Lemförder 21668 01

Eine Laser-Achsmessanlage finden Sie auf Seite 628.

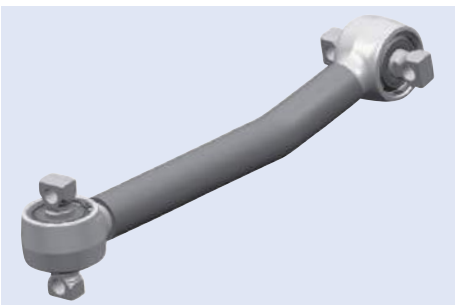


LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Vorderachse, oben
Einbauseite	links/rechts
Länge	625 mm
Rohr-∅	36 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	90/90 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N	**9079 991 469**	Lemförder 22978 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Vorderachse, unten
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm

Abbildung entspricht 9053 195 701

passend für	Länge	Lochabstand	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania Irizar PB **Volvo** B5LH, B9L, B9TL, B12B, B12B LE	599 mm	130/130 mm	42 mm	**9050 816 718**	Lemförder 31959 01
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12B, B12B LE	507 mm	100/100 mm	48 mm	**9053 195 701**	Lemförder 31957 01



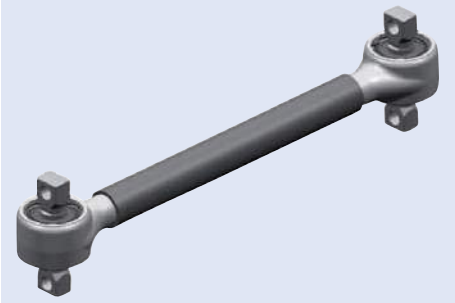
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	46 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 9070 494 112

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 427 **Irisbus** Access, Agora, Citelis, Citelis CNG, Crealis	Hinterachse	440 mm	**9070 393 029**	Lemförder 33295 01
Irisbus Arès, Arway, Axer, Crossway LE, Récréo II	Vorder-/ Hinterachse	477 mm	**9070 494 112**	Lemförder 26808 01
Irisbus Magelys HD	Hinterachse	477 mm	**9074 314 718**	Lemförder 36116 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 9070 494 111

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Crossway LE, Magelys HD, Récréo II	Vorder-/ Hinterachse	562 mm	**9070 494 111**	Lemförder 26807 01
Irisbus Domino, Eurorider **Scania** Irizar PB	Hinterachse	622 mm	**9074 837 119**	Lemförder 36109 01
Iveco CityClass	Hinterachse	583 mm	**9075 003 068**	Lemförder 30686 01
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	Vorder-/ Hinterachse	470 mm	**9072 206 248**	Lemförder 31369 01



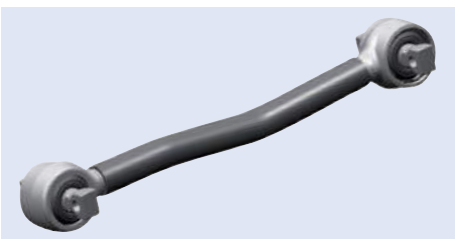
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 9079 943 524

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Domino, Eurorider **Scania** Irizar PB	Hinterachse	622 mm	**9073 611 994**	Lemförder 36110 01
Irisbus Eurorider **Scania** Irizar PB	Vorderachse	595 mm	**9079 943 524**	Lemförder 22524 01



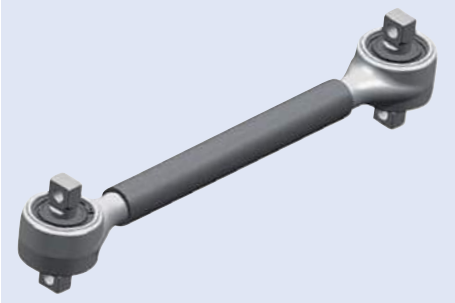
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	40 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	100/100 mm

Abbildung entspricht 9075 003 350

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	Vorderachse	510 mm	**9075 003 350**	Lemförder 34423 01
Iveco CityClass	Vorderachse	425 mm	**9075 539 044**	Lemförder 34424 01
Iveco CityClass	Hinterachse	380 mm	**9075 003 537**	Lemförder 35357 01



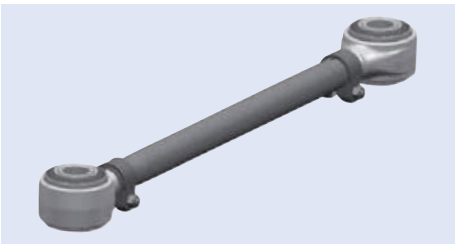
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

Abbildung entspricht 9073 468 101

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B9R		444 mm	**9073 468 101**	Lemförder 34681 01
Volvo B9R	Hinterachse	625 mm	**9072 145 840**	Lemförder 36684 01

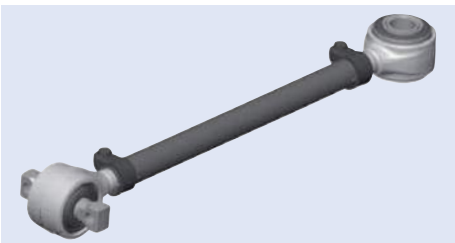


LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Länge	800 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**9072 529 943**	Lemförder 25270 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Länge	760 mm
Rohr-∅	46 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19/40 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Domino, Eurorider	**9075 006 119**	Lemförder 36119 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse, oben
Einbauseite	links/rechts
Länge	662 mm
Rohr-∅	50 mm
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**9070 000 200**	Lemförder 21255 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse, oben
Einbauseite	links/rechts
Länge	713 mm
Rohr-∅	56 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	16,5/16,5 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408	**9079 006 550**	Lemförder 22962 01

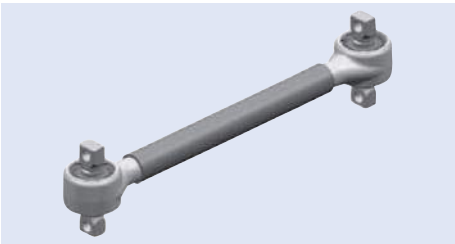


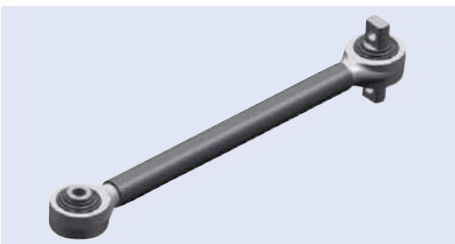
Abbildung entspricht 9050 129 001

LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania Irizar PB **Volvo** B12B	589 mm	**9073 178 837**	Lemförder 29379 01
Volvo B9L, B9TL	506 mm	**9073 604 012**	Lemförder 36104 01
Volvo B9L, B9TL, B12B, B12R, B13R	580 mm	**9050 129 001**	Lemförder 31290 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Einbauort	Hinterachse, unten
Einbauseite	links/rechts
Länge	510 mm
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17/64 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B13R	**9050 376 905**	Lemförder 36107 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	576 mm
Rohr-∅	46 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

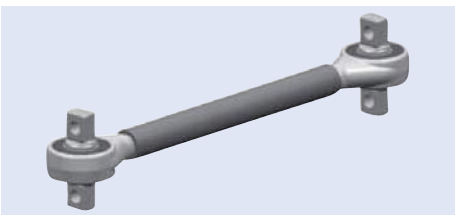
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Europolis **Solaris** Urbino III, Trollino	**9052 826 765**	Lemförder 29818 01

LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	40 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	100/100 mm

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	425 mm	**9070 314 888**	Lemförder 23629 01
Iveco CityClass	425 mm	**9070 363 800**	Lemförder 33878 01
Iveco CityClass	510 mm	**9070 432 565**	Lemförder 22517 01
Iveco CityClass	510 mm	**9070 363 803**	Lemförder 35332 01
Iveco CityClass	576 mm	**9073 637 999**	Lemförder 22518 01

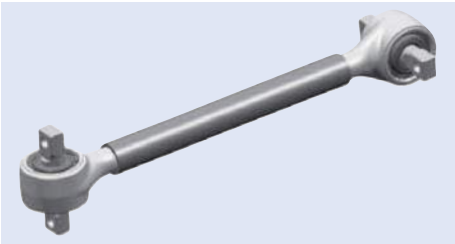


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	470 mm
Rohr-∅	36 mm
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	80/80 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**9079 993 014**	Lemförder 26646 01



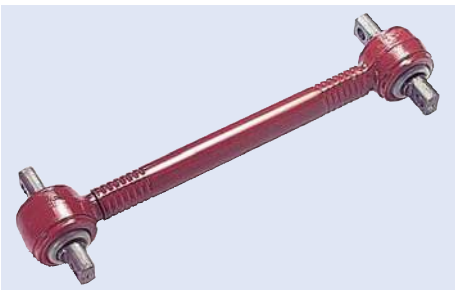
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 5230 283 285

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	531 mm	**5232 206 145**	Lemförder 25316 01
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	622 mm	**5230 283 285**	Lemförder 31366 01
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	585 mm	**9053 060 901**	Lemförder 30609 01
Scania K94/114/124/360/380, L94	650 mm	**9073 101 547**	Lemförder 23022 01
Setra S 431 DT	580 mm	**9463 500 206**	Lemförder 28986 01

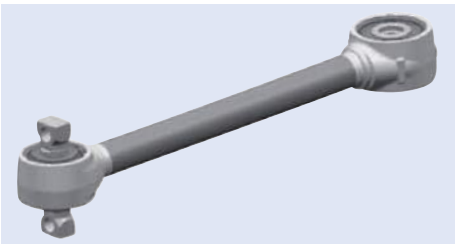


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	725 mm
Rohr-∅	46 mm
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro I/II (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9079 991 585**	Lemförder 36894 01

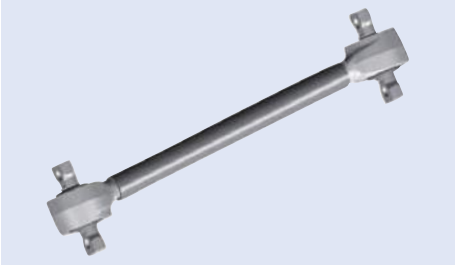


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	628 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Bohrungs-∅	17/17/35 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9079 006 450**	Lemförder 13551 01

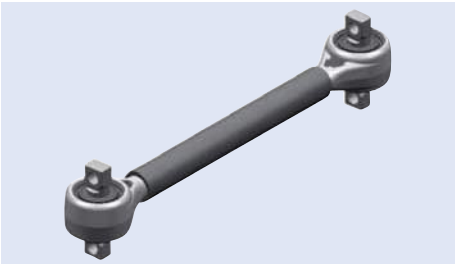


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	635 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 431 DT	**9460 350 000**	Lemförder 28987 01



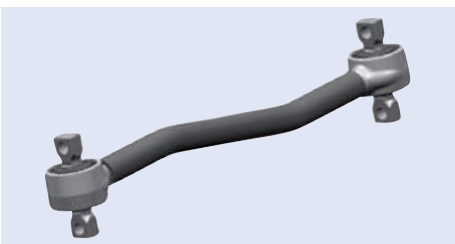
LEMFÖRDER

Längslenker

Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

Abbildung entspricht 2127 009 879

passend für	Länge	Rohr-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/360	637 mm	46 mm	**2127 009 879**	Lemförder 30591 01
Scania K94/114/124, L94	752 mm	48 mm	**9050 036 101**	Lemförder 35361 01

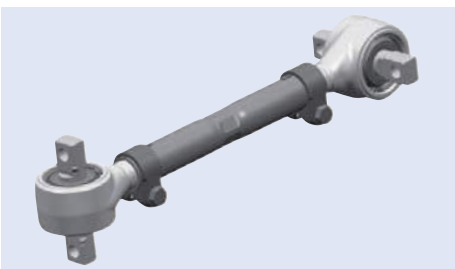


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	654 mm
Rohr-∅	40 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**9050 000 802**	Lemförder 21457 01

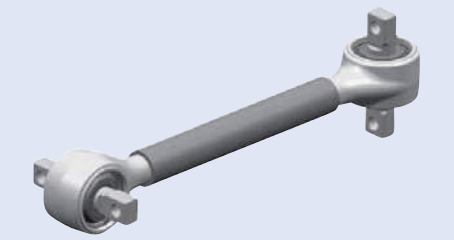


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	510 mm
Rohr-∅	46 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania Irizar PB **Volvo** B5LH, B9L, B9TL, B12B, B12R	**9050 081 901**	Lemförder 29819 01



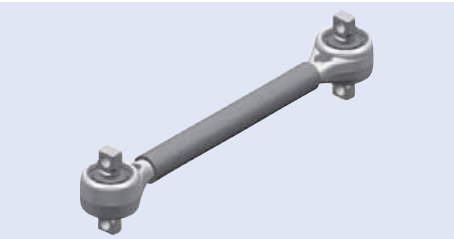
LEMFÖRDER

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 9050 070 601

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania Irizar PB **Volvo** B12B, B12B LE, B12R, B13R	576 mm	**9050 072 242**	Lemförder 34983 01
Volvo B12B, B12R	510 mm	**9050 070 601**	Lemförder 30706 01

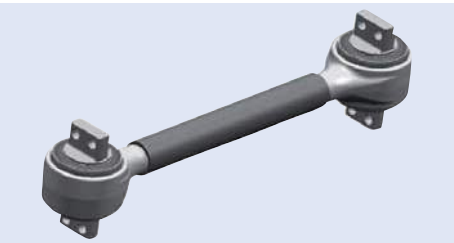


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	664 mm
Rohr-∅	46 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III, Trollino	**9050 319 414**	Lemförder 31758 01

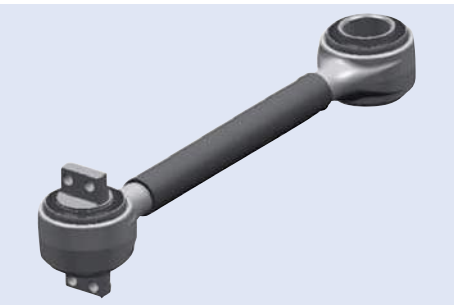


LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	666 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Lochabstand	125 mm
Bohrungs-∅	14 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B, B10M, B12	**6170 002 512**	Lemförder 26812 01



LEMFÖRDER

Längslenker

Länge	510 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	14/14/52 mm
Lochabstand	125/30 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B10B, B10M, B12	**9079 992 957**	Lemförder 26811 01



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorderachse
Länge	740 mm
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Gummilager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**9078 343 262**	TRW JRR6212



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorderachse
Länge	625 mm
Rohr-∅	36 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	90/90 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9077 333 040**	TRW JRR0143

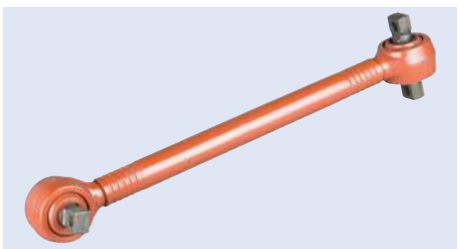


Abbildung entspricht 9079 991 602

Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorderachse, unten
Länge	659 mm
Rohr-∅	46 mm
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

Lieferumfang
ohne Zubehör

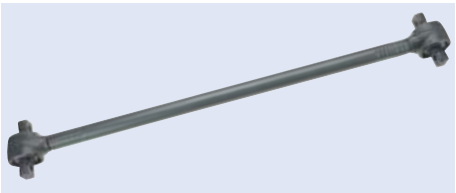
passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	links	**9079 991 602**	TRW JRR0176
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	rechts	**9073 302 050**	TRW JRR0156



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorderachse
Länge	653 mm
Rohr-∅	50 mm
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9073 330 805**	TRW JRR0221



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorderachse
Länge	995 mm
Rohr-∅	42 mm
Lagerausführung	Gummilager
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	100/100 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9TL	**9073 119 551**	TRW JRR5513



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	Vorder-/ Hinterachse	470 mm	**9073 220 625**	TRW JRR6206
Neoplan Skyliner (2011-)	Hinterachse	548 mm	**9078 134 570**	TRW JRR0170



Abbildung entspricht 9054 446 740

Längslenker

Modell	PROEQUIP
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/360	Hinterachse	650 mm	**9054 446 740**	TRW JRR0188
Volvo B9R	Vorderachse	666 mm	**9071 077 316**	TRW JRR0160
Volvo B9R	Hinterachse	449 mm	**9074 531 171**	TRW JRR0171



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Länge	630 mm
Rohr-∅	50 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**9079 993 001**	TRW JRR0121



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Länge	660 mm
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Lieferumfang
ohne Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro (O 550), Intouro I (O 560) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	**9070 387 000**	TRW JRR7021



Längslenker

Modell	PROEQUIP
Länge	539 mm
Rohr-∅	50 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/7 mm
Lochabstand	115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360	**1903 450 127**	TRW JRR0127



WiCHMANN

Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Länge	531 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5210 090 177**	Wichmann 2100-90075



WiCHMANN

Längslenker

Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

Abbildung entspricht 5210 090 086

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 405 N	750 mm	**5210 090 179**	Wichmann 2100-90179
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	660 mm	**5210 090 086**	Wichmann 2100-90086

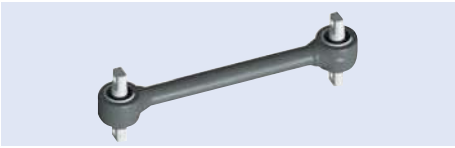


WiCHMANN

Längslenker

Länge	576 mm
Rohr-∅	46 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Travego I (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 417 UL	**5210 090 089**	Wichmann 2100-90089



WiCHMANN
Längslenker

Länge	769 mm
Rohr-∅	46 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	130/130 mm

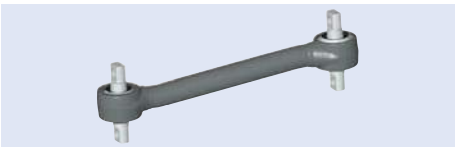
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9079 991 598**	Wichmann 2100-90051



WiCHMANN
Längslenker

Länge	658 mm
Rohr-∅	48 mm
Lochabstand	130 mm
Bohrungs-∅	19 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	**9079 991 698**	Wichmann 2100-90050



WiCHMANN
Längslenker

Länge	579 mm
Rohr-∅	50 mm
Bohrungs-∅	21/21 mm
Lochabstand	152/152 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH	**5210 090 175**	Wichmann 2100-90175



WiCHMANN
Längslenker

Länge	522 mm
Rohr-∅	46 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania F/K/N	**9990 000 872**	Wichmann 2100-90085



WiCHMANN

Längslenker

Länge	650 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	beidseitig verstellbar
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	**5210 090 121**	Wichmann 2100-90121



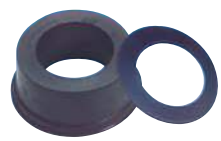
WiCHMANN

Längslenker

Rohr-∅	56 mm
Ausführung	ohne Buchse

Abbildung entspricht 5210 090 099

passend für	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	724 mm	**5210 090 099**	Wichmann 2100-90099
Mercedes-Benz O 407, O 408	585 mm	**5210 090 096**	Wichmann 2100-90096



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Buchse, Längs- und Querlenker	**1530 000 002**



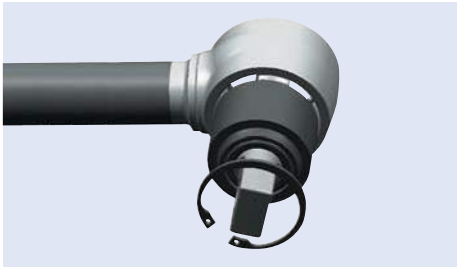
EUROPART®

Reparatursatz

für Längslenker

Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Intouro I (O 560) **Setra** S 431 DT	**9070 001 032**



LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Stärke	24 mm
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	100 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **Van Hool** A330	**9074 253 506**	Lemförder 23206 01



LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Längslenker

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	**9050 250 720**	Lemförder 25072 01

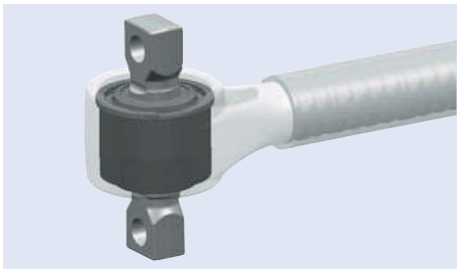


LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Längslenker

Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	130 mm
Stärke	24 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9079 004 800**	Lemförder 21342 01



LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Dreiecks-, Längs- und Querlenker

Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**9070 025 562**	Lemförder 29549 01



Reparatursatz
für Längslenker

Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**9079 004 480**	TRW JRK0054



Reparatursatz
für Längslenker

Modell	PROEQUIP
Einbauort	Vorder-/Hinterachse
∅	94,9 mm
Konus-∅	45 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9077 933 031**	TRW JRK0079



Reparatursatz
für Längslenker

Einbauort	Hinterachse, oben
Stärke	24 mm
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.
Fast Syter	**9070 002 140**
Heuliez GX 127, 317, 327, 427	
Irisbus Agora, Arès, Arway, Citelis, Evadys, Iliade, Récréo	
Mercedes-Benz O 405 N	
Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/417 HDH, S 431 DT	
Temsa Safari	
VDL Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq	

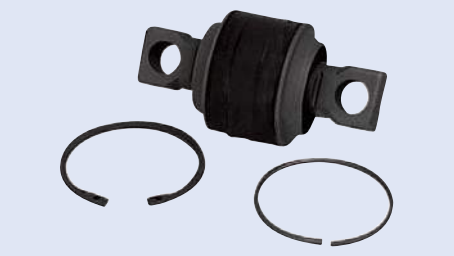


Abbildung entspricht 9079 003 330

Reparatursatz
für Längslenker

∅ 85 mm
Lochabstand 130 mm

passend für	Bohrungs-∅	Bestell-Nr.
Heuliez GX 427 **Irisbus** Arès, Arway, Axer, Citelis **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX) **Scania** F/K/N, Serie 3/4	19 mm	**3060 008 815**
MAN ÜL **Solaris** Urbino III, Trollino **Volvo** B10B	21 mm	**9079 003 330**



Reparatursatz
für Längslenker

Einbauort Hinterachse, außen
Einbauseite links/rechts
Länge 130 mm
Stärke 30 mm
Innen-∅ 19 mm
Außen-∅ 72/65 mm

passend für	Bestell-Nr.
Iveco CityClass	**9073 302 400**



Reparatursatz
für Längslenker

Bohrungs-∅ 17 mm
Lochabstand 115 mm

Lieferumfang
mit Sicherungsring

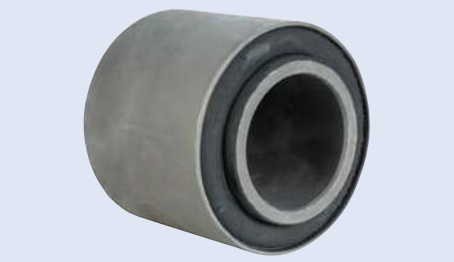
passend für	Bestell-Nr.
Scania F/K/N	**1599 002 854**



Reparatursatz
für Längslenker

Einbauort Hinterachse, hinten

passend für	Bestell-Nr.
Setra Serie 300	**9073 303 200**



Lagerbuchse
für Längslenker

Länge	74/85 mm
Innen-∅	52 mm
Außen-∅	91 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9S, B10, B10B, B10M, B10R, B12, B12M	**6170 001 279**



Silentlager
für Längslenker

Bohrungs-∅	13,5 mm
Lochabstand	125 mm
Material	Gummi/Metall

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B12, B10B, B10L, B10M, B10R	**6170 000 182**

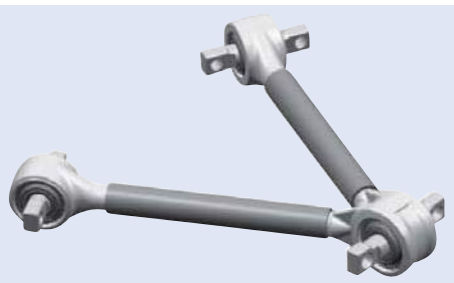


LEMFÖRDER

Dreieckslenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	686 mm
Rohr-∅	48 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Scania** Irizar PB	**9079 848 520**	Lemförder 23052 01

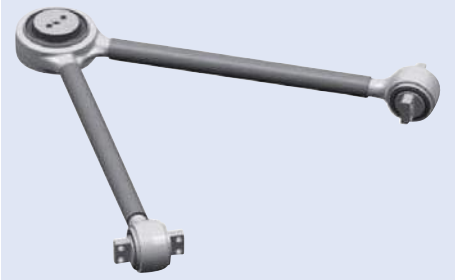


LEMFÖRDER

Dreieckslenker

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Länge	523 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	19/19/25 mm
Lochabstand	130/130/152 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Scania** Irizar PB **Temsa** Diamond	**9072 706 103**	Lemförder 31367 01

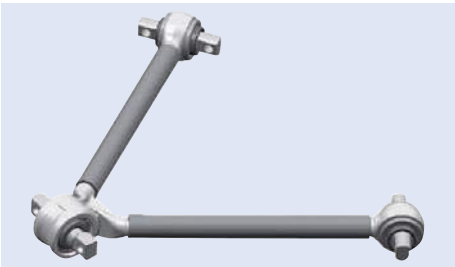


LEMFÖRDER

Dreieckslenker

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Länge	773 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	14 mm
Lochabstand	125/30 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9, B10B, B10M	**9072 776 101**	Lemförder 27761 01

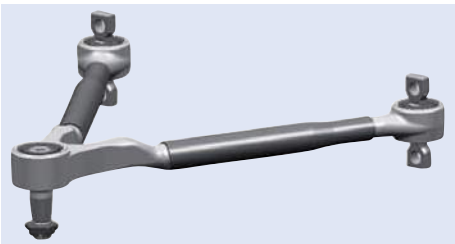


LEMFÖRDER

Dreieckslenker

Länge	660 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	21/19 mm
Lochabstand	145/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**9052 230 201**	Lemförder 22302 01

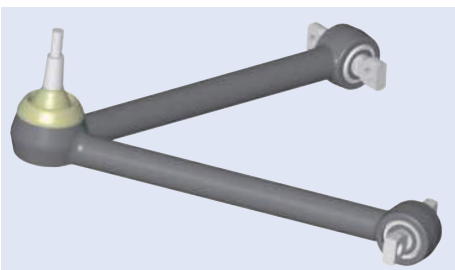


LEMFÖRDER

Dreieckslenker

Länge	774 mm
Konus-∅	45 mm
Bohrungs-∅	25/25 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416 GT-HD, S 415/417 UL **Solaris** Vacanza	**9073 360 940**	Lemförder 36094 01



WiCHMANN

Dreieckslenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	507 mm
Rohr-∅	40 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	15 mm
Lochabstand	115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**5220 090 020**	Wichmann 2200-90020

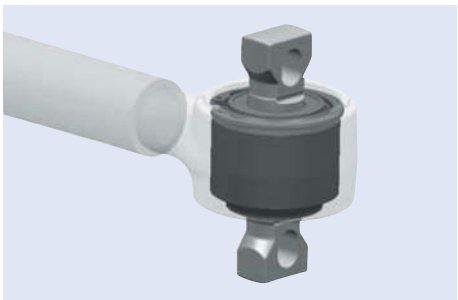


EUROPART

Reparatursatz
für Dreieckslenker

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Bohrungs-∅	15 mm
Lochabstand	115 mm
Stärke	24 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 404	**9070 313 542**

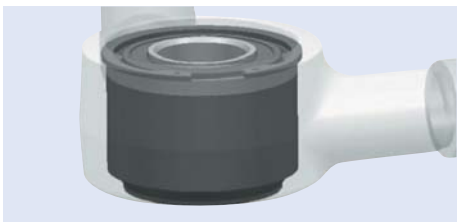


LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Dreieckslenker

Einbauort	Vorderachse
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	126 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	**9079 004 790**	Lemförder 20972 01



LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Dreieckslenker

Einbauort	Vorderachse
Lagerausführung	Molekularlager
Innen-∅	44 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	**9070 134 901**	Lemförder 31349 01



LEMFÖRDER

Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	600/320 mm
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Domino, Eurorider **Mercedes-Benz** Intouro I (O 560) **Scania** Irizar PB **Temsa** Safari, Tourmalin	**9075 559 866**	Lemförder 35058 01

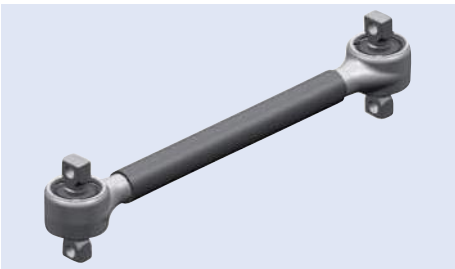


LEMFÖRDER

Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	782/400 mm
Konus-∅	45 mm
Bohrungs-∅	21/21 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	**9073 156 038**	Lemförder 36140 01



LEMFÖRDER

Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	470 mm
Rohr-∅	36 mm
Gewinde	M14 x 1,5
Bohrungs-∅	15/15 mm
Lochabstand	80/80 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516) **Scania** Irizar PB **Temsa** Diamond	**9072 206 180**	Lemförder 36137 01



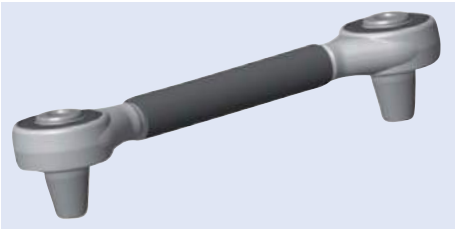
LEMFÖRDER

Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	960 mm
Rohr-∅	56 mm
Bohrungs-∅	16/16 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	**9079 006 530**	Lemförder 21816 01

Silentlagerwerkzeug finden Sie auf Seite 662.



LEMFÖRDER

Querlenker

Rohr-∅ 36 mm

Abbildung entspricht 9072 206 299

passend für	Einbauort	Länge	Konus-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	Hinterachse	270 mm	45 mm	**9072 206 299**	Lemförder 36135 01
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX) **Scania** Irizar PB **Temsa** Diamond	Vorderachse	330 mm	36 mm	**9074 322 629**	Lemförder 34702 01

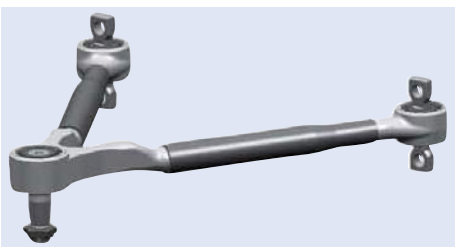


LEMFÖRDER

Querlenker

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	972 mm
Rohr-∅	52 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Konus-∅	48 mm
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N	**9079 016 940**	Lemförder 20916 01



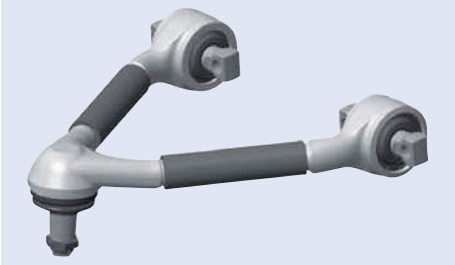
LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	720/663 mm
Rohr-∅	56 mm
Konus-∅	45 mm
Bohrungs-∅	25/25 mm
Lochabstand	130/130 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Domino, Eurorider **Mercedes-Benz** Intouro I (O 560) **Scania** Irizar PB **Temsa** Safari, Tourmalin **VDL** Bova Magiq	**9073 191 101**	Lemförder 31911 01



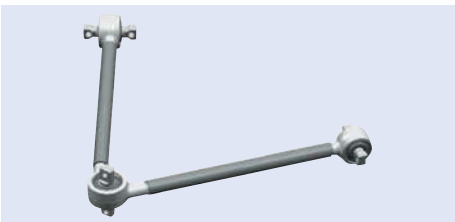
LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	454 mm
Rohr-∅	50 mm
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	21/21 mm
Lochabstand	130/130 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II	**9079 992 951**	Lemförder 26805 01

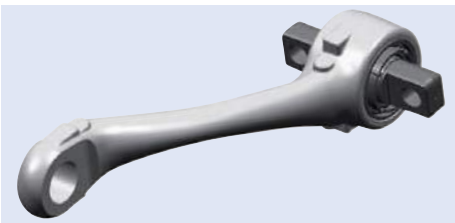


LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	782 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	21/21/19 mm
Lochabstand	130/130/145 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** Irizar PB **Temsa** Diamond	**9079 993 015**	Lemförder 30728 01

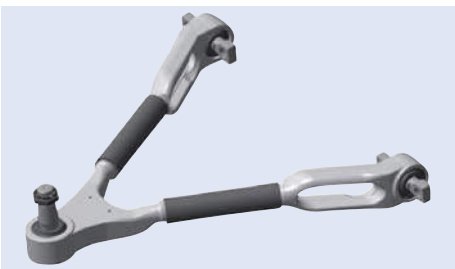


LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	280,5 mm
Bohrungs-∅	22/22 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF	**9053 330 020**	Lemförder 33302 02



LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	685 mm
Breite	720 mm
Rohr-∅	58 mm
Konus-∅	45 mm
Bohrungs-∅	21/25 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro I (O 560), Tourismo II **Setra** S 417 GT-HD, S 415/419 UL	**9073 614 701**	Lemförder 36147 01



LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	422 mm
Breite	600 mm
Bohrungs-∅	19/19 mm
Lochabstand	115/115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Solaris** Vacanza	**9073 609 301**	Lemförder 36093 01



LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	674 mm
Breite	510 mm
Bohrungs-∅	25/25 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 417 HDH **Solaris** Alpino, Urbino III **VDL** Citea, Bova Lexio, Bova Synergy	**9073 613 201**	Lemförder 36132 01



LEMFÖRDER

Querlenker

Länge	288 mm
Bohrungs-∅	21 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III **VDL** Bova Lexio	**9073 520 448**	Lemförder 30970 01

TRW

Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Länge	806 mm
Rohr-∅	50 mm
Konus-∅	48 mm
Bohrungs-∅	17/17 mm
Lochabstand	115/115 mm

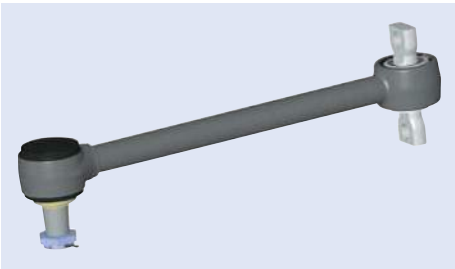
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9072 058 661**	TRW JRR0223

WiCHMANN

Querlenker

Einbauort	Vorderachse, unten
Länge	901 mm
Rohr-∅	48 mm
Bohrungs-∅	19 mm
Lochabstand	126 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	links	**5220 090 018**	Wichmann 2200-90018
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	rechts	**5220 090 019**	Wichmann 2200-90019



WiCHMANN

Querlenker

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Länge	806 mm
Rohr-∅	48 mm
Ausführung	Panhardstab
Bohrungs-∅	17 mm
Lochabstand	115 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N	**9079 991 706**	Wichmann 2100-90130



LEMFÖRDER

Trag-/Führungsgelenk

für Querlenker

Länge	198 mm
Konus-∅	50 mm
Bohrungs-∅	16,5 mm
Gewinde	M36 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Arway, Citelis, Crossway, Evadys, Magelys, Recreo	**9050 077 701**	Lemförder 31777 01



LEMFÖRDER

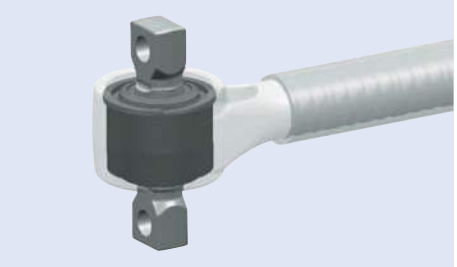
Trag-/Führungsgelenk

für Querlenker

Länge	150 mm
Konus-∅	42 mm
Bohrungs-∅	16,5 mm
Gewinde	M30 x 1,5

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	**9071 393 008**	Lemförder 26806 01



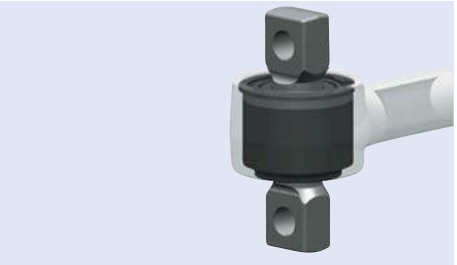
LEMFÖRDER

Reparatursatz

für Dreiecks-, Längs- und Querlenker

Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17 mm
Lochabstand	130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**9070 025 562**	Lemförder 29549 01



LEMFÖRDER

Reparatursatz

für Querlenker

Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	17 mm
Lochabstand	122 mm
Stärke	24 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Iliade	**9079 022 880**	Lemförder 12300 01



LEMFÖRDER

Reparatursatz

für Querlenker

Lagerausführung	Molekularlager
Konus-∅	45 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro I (O 560) **Setra** S 417 UL	**9072 933 017**	Lemförder 35767 01

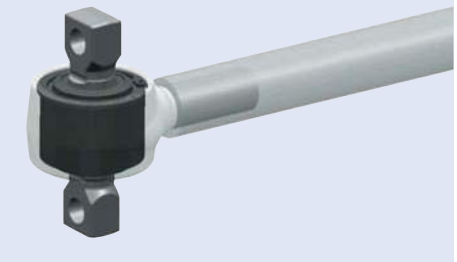


Reparatursatz

für Querlenker

Einbauort	Vorderachse, oben
Außen-∅	75 mm
Innen-∅	19 mm
Stärke	48/66 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 417 GT-HD, S 419 UL	**9472 933 000**



LEMFÖRDER

Reparatursatz
für Längs-/Querlenker

Einbauort	Vorderachse
Lagerausführung	Molekularlager
Bohrungs-∅	21/21 mm
Lochabstand	130/130 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Axer **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	**9070 946 401**	Lemförder 29464 01



Gummilagerbuchse
für Dreiecks- und Querlenker

Außen-∅	99,3/85,1 mm
Innen-∅	68,9/60,2 mm
Länge	46,8 mm

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 309 HD	**9280 019 400**



EUROPART

Koppelstange

Länge	200 mm
Rohr-∅	31 mm
Konus-∅	30 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Intouro I/II (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL	**9070 001 025**



EUROPART

Koppelstange

Länge	284 mm
Rohr-∅	36 mm
Ausführung	nicht verstellbar
Konus-∅	26 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124/360, L94	**9070 325 363**



LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort Vorderachse
Länge 260 mm
Konus-∅ 26 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	links	**9079 003 412**	Lemförder 30730 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	rechts	**9070 030 731**	Lemförder 30731 01



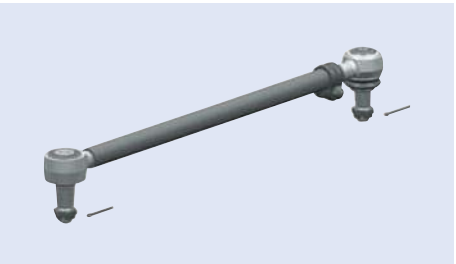
LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort Hinterachse
Länge 260 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	links	**9079 003 411**	Lemförder 30732 01
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	rechts	**9079 003 414**	Lemförder 30733 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort Vorderachse
Länge 605 mm
Rohr-∅ 30 mm
Ausführung einseitig verstellbar
Konus-∅ 26 mm

Anwendungsbereich
Radaufhängung

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	**9051 985 400**	Lemförder 19854 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	148 mm
Rohr-∅	31 mm
Konus-∅	30 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Scania** Irizar PB **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Temsa** Safari, Tourmalin	links	**9463 200 232**	Lemförder 21533 01
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Scania** Irizar PB **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Temsa** Safari, Tourmalin	rechts	**9463 200 132**	Lemförder 21534 01



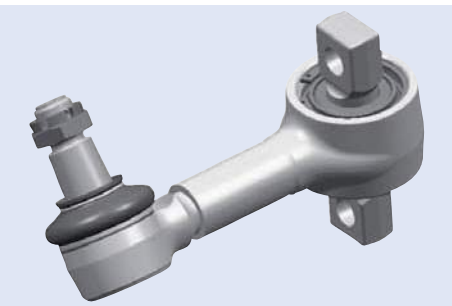
LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	148 mm
Rohr-∅	31 mm
Konus-∅	30 mm

Abbildung entspricht 9070 024 394

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 328 DT, S 431 DT	links	**9079 014 760**	Lemförder 24393 01
Setra S 328 DT, S 431 DT	rechts	**9070 024 394**	Lemförder 24394 01



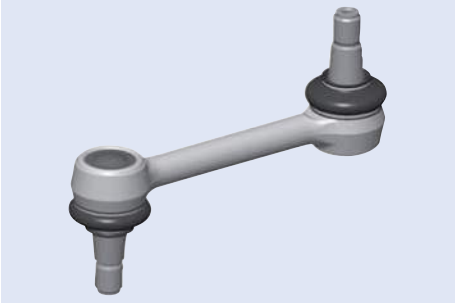
LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort	Vorderachse
Länge	150 mm
Rohr-∅	30 mm
Konus-∅	26 mm
Bohrungs-∅	15 mm
Lochabstand	90 mm

Abbildung entspricht 9050 692 550

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/380	links	**9050 692 550**	Lemförder 29393 01
Scania K124/380	rechts	**9050 692 551**	Lemförder 29392 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Rohr-∅ 25 mm
Konus-∅ 28,6 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 9075 419 460

passend für	Einbauort	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R, B13R	Vorder-/ Hinterachse	175 mm	**9073 610 188**	Lemförder 36101 01
Volvo B5LH, B7L, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	Hinterachse	150 mm	**9070 030 611**	Lemförder 30611 01
Volvo B9R, B13R	Vorder-/ Hinterachse	150 mm	**9073 547 041**	Lemförder 35483 01
Volvo B9TL	Vorderachse	220 mm	**9075 419 460**	Lemförder 36010 01



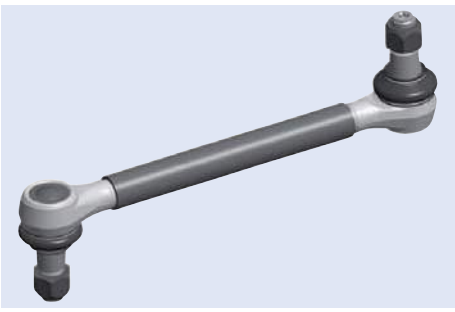
LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort Hinterachse
Länge 160 mm
Rohr-∅ 25 mm
Ausführung nicht verstellbar
Konus-∅ 30 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B9L, B9TL	**9073 344 254**	Lemförder 33298 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Einbauort Hinterachse
passend für 27 mm Halteplatte
Länge 390 mm
Rohr-∅ 36 mm
Konus-∅ 32 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R	**9072 142 073**	Lemförder 36506 01



Abbildung entspricht 9053 612 201

LEMFÖRDER

Koppelstange

für Stabilisator

Länge 167 mm
Ausführung nicht verstellbar
Konus-∅ 30 mm
Rohr-∅ 31 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	links	**9053 612 201**	Lemförder 36122 01
Irisbus Eurorider	rechts	**9053 612 101**	Lemförder 36121 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Länge 100 mm
Rohr-∅ 25 mm
Ausführung nicht verstellbar
Konus-∅ 26 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**9050 224 300**	Lemförder 22430 01



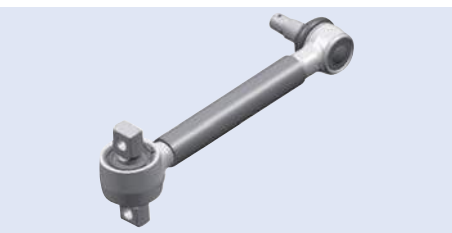
LEMFÖRDER

Koppelstange

Länge 270 mm
Konus-∅ 26 mm
Bohrungs-∅ 18,2 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	**9050 003 404**	Lemförder 34042 01



LEMFÖRDER

Koppelstange

Länge 293 mm
Rohr-∅ 36 mm
Ausführung nicht verstellbar
Konus-∅ 30 mm
Bohrungs-∅ 15/15 mm
Lochabstand 90 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	**9073 101 546**	Lemförder 26769 01



Abbildung entspricht 9070 298 150

LEMFÖRDER

Koppelstange
für Stabilisator

Länge 367 mm
Rohr-∅ 36 mm
Konus-∅ 28,6 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania Irizar PB **Volvo** B12B, B12R, B13R	links	**9073 098 601**	Lemförder 30986 01
Scania Irizar PB **Volvo** B12B, B12R, B13R	rechts	**9070 298 150**	Lemförder 29815 01



TRW

Koppelstange

Modell PROEQUIP
Länge 100 mm
Rohr-∅ 31 mm
Konus-∅ 26 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47/A78) **Scania** K94/360	**9073 001 505**	TRW JTS0004



TRW

Koppelstange

Modell PROEQUIP
Länge 150 mm
Rohr-∅ 30 mm
Konus-∅ 26 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/380	**5362 939 201**	TRW JTS0014



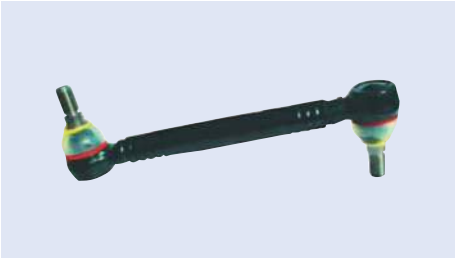
TRW

Koppelstange

Modell PROEQUIP
Einbauort Hinterachse
Länge 220 mm
Rohr-∅ 31 mm
Konus-∅ 30 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L	**9070 994 010**	TRW JTS4010

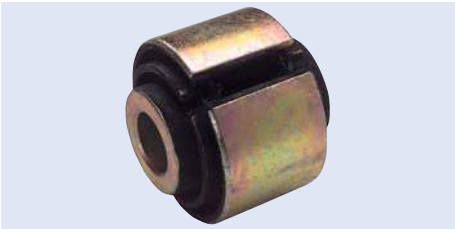


Koppelstange

Einbauort	Hinterachse
Länge	350 mm
Rohr-∅	36 mm
Konus-∅	28,6 mm
Außengewinde	M22 x 1,5

Lieferumfang
mit Sicherungsmuttern

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9R	**6170 261 236**

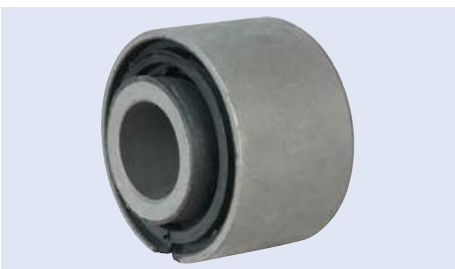


Stabilisatorlager

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts

Abbildung entspricht 5237 220 059

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B9TL	73 mm	13/35 mm	60,9/69 mm	**6170 003 608**
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	47 mm	16 mm	50 mm	**5237 220 059**
Scania K94/114/124, L94	90 mm	60 mm		**8000 798 776**

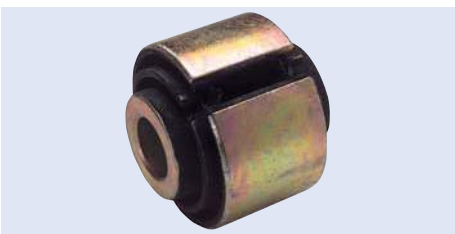


Stabilisatorlager

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts

Abbildung entspricht 9290 001 116

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B9TL	81 mm	16 mm	78 mm	**6170 003 609**
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Tourismo I (O 350)	49 mm	20 mm	48 mm	**9290 001 116**



Stabilisatorlager

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts, außen
Länge	47 mm
Innen-∅	16 mm
Außen-∅	47 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20)	**1593 000 130**



Stabilisatorlager

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	100 mm
Breite	70 mm
Innen-∅	38,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K360, OmniCity CN94	**8000 006 610**



Stabilisatorlager

Einbauseite links/rechts

Abbildung entspricht 6170 367 007

passend für	Einbauort	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Fast Scoler II	Hinterachse, oben	73 mm	38 mm	58 mm	**6421 557 315**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Vorderachse	50 mm	46 mm	76 mm	**6170 367 007**



Stabilisatorlager

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	104 mm
Innen-∅	65 mm
Außen-∅	95/103 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**9800 127 054**



Stabilisatorlager

Einbauort	Hinterachse, innen
Länge	61 mm
Innen-∅	50 mm
Außen-∅	64,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Fast Scoler II	**6421 071 511**

Silentlagerwerkzeug finden Sie auf Seite 662.



Stabilisatorlager

Einbauort Hinterachse, innen
Einbauseite links/rechts

Abbildung entspricht 6170 262 108

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Fast Scoler I	76,5/61,5 mm	38 mm	64,5/81,5 mm	**6421 071 512**
Volvo B9R	77 mm	56 mm	107 mm	**6170 262 108**



Stabilisatorlager

Einbauort Hinterachse
Einbauseite links/rechts

Abbildung entspricht 6175 182 722

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Evadys, Récréo II **Iveco** CityClass	80 mm	40 mm	74 mm	**2592 520 448**
Volvo B9TL, B12B, B12R, B13R	95 mm	45 mm	80/92 mm	**6175 182 722**



Stabilisatorlager
für Verbindungsstange

Einbauort Hinterachse
Einbauseite links/rechts
Länge 130 mm
Außen-∅ 69 mm
Bohrungs-∅ 15 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9460 109 947**



Stabilisatorlager

Einbauort Hinterachse
Einbauseite links/rechts
Höhe 64,5 mm
Innen-∅ 56 mm

passend für	Bestell-Nr.
Setra Serie 300	**1593 103 001**



Stabilisatorlager

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	74/150 mm
Außen-∅	91 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10B	**6171 136 891**



Stabilisatorlager

Einbauseite	innen
Länge	95 mm

Abbildung entspricht 9290 002 210

passend für	Einbauort	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9R, B10B, B10M, B12B, B12R	Hinterachse, unten	54 mm	78,5 mm	**9290 002 200**
Volvo B9R, B10B, B10M, B12, B12B, B12R, B13R	Hinterachse, oben	50 mm	78/91 mm	**9290 002 210**



Stabilisatorlager

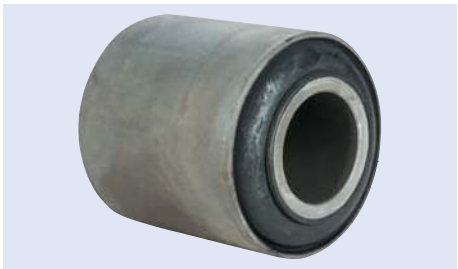
Einbauort	Hinterachse
Länge	95 mm
Innen-∅	53 mm
Außen-∅	80/92 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B9R, B10B, B10M, B12B, B12R	**9070 027 851**

Stabilisatorlager

Außen-∅	57,5 mm
Bohrungs-∅	12 mm
Lochabstand	88 mm

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Eurorider, Evadys HD/HDH, Magelys, Récréo II	**2590 300 848**



Stabilisatorlager

Länge	64 mm
Innen-∅	28 mm
Außen-∅	57,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider **Volvo** B10B, B12	**6170 000 178**



Stabilisatorlager

Abbildung entspricht 9460 105 325

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	40 mm	54,5 mm	97 mm	**1530 000 002**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	38 mm	17 mm	38 mm	**9460 105 325**
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3	63 mm	32 mm	59 mm	**3060 007 724**
Volvo B10M	96 mm	60 mm	74/90 mm	**6170 000 201**



Stabilisatorlager

Abbildung entspricht 6176 875 470

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 404	60 mm	62 mm	70/78 mm	**9460 109 981**
Volvo B7, B7F	69 mm	43 mm	56/61/62 mm	**6176 875 470**
Volvo B7, B7F	106 mm	45 mm	71 mm	**9290 002 180**



Stabilisatorlager

Innen-∅ 44 mm

passend für	Bestell-Nr.
Scania K124/360	**6170 127 087**



Stabilisatorlager

Länge 76 mm
Innen-∅ 59 mm
Außen-∅ 90 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10M	**6179 519 245**



Stabilisatorlager

Abbildung entspricht 6170 001 299

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Volvo B6R, B7R, B9L, B9R, B9S, B9TL, B12, B12M, B12R, B13R	50 mm	17,5 mm	31/45 mm	**6170 000 397**
Volvo B7, B7F	60 mm	45 mm	60 mm	**6170 001 299**



Stabilisatorlagerhälfte

Länge	150 mm
Breite	75 mm
Innen-∅	37 mm
Außen-∅	70 mm

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7L, B9L, B9TL, B12B	**6170 921 972**



Stabilisatorlagerhälfte

Einbauort	Vorderachse
Innen-∅	50 mm
Material	Gummi/Metall

Abbildung entspricht 5247 040 076

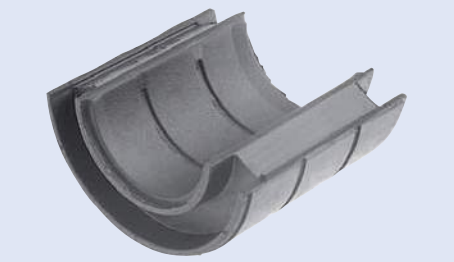
passend für	Einbauseite	Außen-∅	Breite	Stärke	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37/A39/A47/A78), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Mitte	75 mm	50 mm	12,5 mm	**1599 004 100**
MAN Lion's City (A21/A25/26/A39), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links/rechts	68 mm	60 mm	9 mm	**5247 040 076**



Stabilisatorlagerhälfte

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Länge	70/81 mm
Innen-∅	45 mm
Außen-∅	75 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415 UL	**1224 605 000**



Stabilisatorlagerhälfte

Länge 60 mm
Innen-∅ 38 mm
Außen-∅ 65 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9460 109 936**



Stabilisatorlagerhälfte

Einbauort Hinterachse
Einbauseite links/rechts

Abbildung entspricht 1597 200 420

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	70/81 mm	56 mm	94 mm	**1597 200 420**
Scania K94/114/124/360/380, L94	80 mm	56 mm	92,5 mm	**2592 521 481**



Hülse
für Stabilisatorlager

Länge 45 mm
Innen-∅ 17 mm
Außen-∅ 25 mm

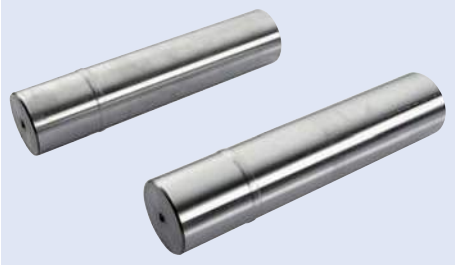
passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7, B7F, B7R	**6170 000 181**



Buchse

Einbauort Vorderachse
Einbauseite links/rechts
Länge 47 mm
Innen-∅ 36 mm
Außen-∅ 60 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9463 231 786**



Achsschenkelbolzen

Einbauort Vorderachse
Einbauseite links/rechts
Bolzenlänge 223 mm
Bolzen-∅ 50/51 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), O 405 N, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 417/419 UL	**9463 320 006**



Achsschenkelbolzen-Satz

Vorderachse V9-72L-01, V9-72GL-02/-03, Nachlaufachse HN9.GL-01

Bolzenlänge 223 mm
Bolzen-∅ 50 mm

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 1 Buchse, 1 Nadellager, 1 Drucklager, 6 Ausgleichsscheiben, 2 Wellendichtringe, 2 O-Ringe, 2 Verschlussscheiben, 2 Sicherungsringe, 2 Schmiernipppel

passend für	Bestell-Nr.
Fast Syter	**5234 420 523**
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NÜ (A20)	



Achsschenkelbolzen-Satz

Einbauort Vorderachse
Einbauseite links/rechts
Bolzenlänge 252 mm
Bolzen-∅ 36/50 mm

Anwendungsbereich
für Vorderachslast 7,5, 8, 13 und 15 t mit Luftfederung

Lieferumfang
ohne Lager

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417	**1599 003 600**
Volvo B7L, B10B, B10M, B12B	

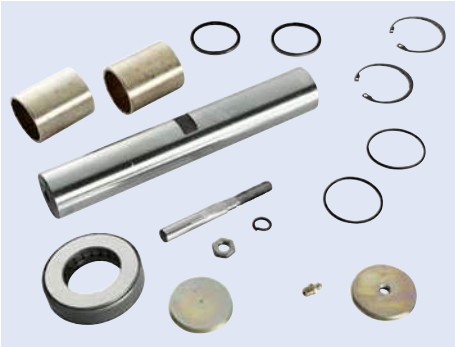


Achsschenkelbolzen-Satz

Bolzenlänge 224 mm
Bolzen-∅ 40/45 mm

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 1 Buchse, 2 Dichtringe, 6 Scheiben, 2 O-Ringe

passend für	Bestell-Nr.
Scania K114/124/360/380	**8000 012 672**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Bolzenlänge 241 mm
Bolzen-∅ 40 mm

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 2 Buchsen, 1 Drucklager, 2 Dichtringe, 2 Verschlussscheiben, 2 O-Ringe, 2 Sicherungsringe, 1 Keilschraube, 1 Federring, 1 Mutter, 1 Schmiernippel

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus PR100-2	**1583 000 150**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A39/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5821 330 037**	MAN 81.44205-6037



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort Vorderachse
Bolzenlänge 174 mm
Bolzen-∅ 35 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**1587 201 100**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Ausführung ohne Schmierrohranschluss
Bolzenlänge 222 mm
Bolzen-∅ 50/51 mm

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 2 Buchsen, 1 Drucklager, 2 Dichtringe, 2 O-Ringe, 2 Verschlussscheiben, 2 Sicherungsringe

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**1583 004 600**



(Abbildung ähnlich)

Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse, Lenkspurhebelseite
Einbauseite	links
Bolzenlänge	223 mm
Bolzen-∅	50 mm

Lieferumfang
2 Nadellager oben, 2 Nadellager unten, 1 Drucklager, 2 O-Ringe, 1 Dichtring oben, 1 Dichtring unten, 2 Verschlussdeckel, 2 Sicherungsringe
ohne Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	**9363 300 719**



(Abbildung ähnlich)

Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse, Spurstangenhebelseite
Einbauseite	rechts
Bolzenlänge	222,5 mm
Bolzen-∅	50 mm

Lieferumfang
4 Nadellager, 1 Drucklager, 1 Dichtring
ohne Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	**9363 300 619**



(Abbildung ähnlich)

Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Spurstangenhebelseite
Einbauseite	links
Bolzenlänge	223 mm
Bolzen-∅	50 mm

Lieferumfang
2 Nadellager oben, 2 Nadellager unten, 1 Drucklager, 1 Dichtring, 1 Druckring
ohne Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9460 066 235**



(Abbildung ähnlich)

Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse, Lenkspurhebelseite
Einbauseite	rechts
Bolzenlänge	223 mm
Bolzen-∅	50 mm

Lieferumfang
2 Nadellager oben, 2 Nadellager unten, 1 Drucklager, 1 Dichtring, 1 Druckring
ohne Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9460 066 328**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Bolzenlänge	216 mm
Bolzen-∅	45 mm

Lieferumfang
mit Lager, Einzelsatz

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9460 111 045**

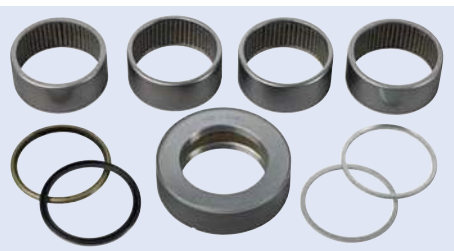


Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse, Lenkspurhebelseite
Einbauseite	links
Bolzenlänge	223 mm
Bolzen-∅	50 mm

Lieferumfang
4 Nadellager, 1 Dichtring schwarz, 1 Dichtring grün, 1 Druckscheibe groß, 1 Druckscheibe klein, 2 Dichtringe flach
ohne Achsschenkelbolzen

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 408 **Setra** S 411 HD	**9460 111 086**



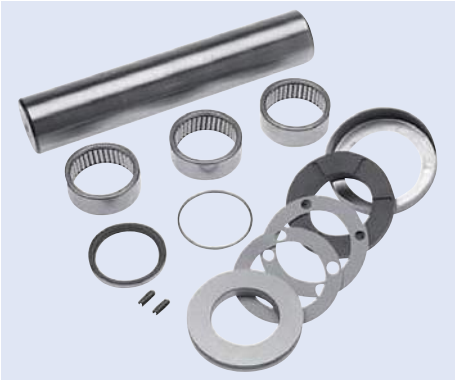
Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort	Vorderachse, Spurstangenhebelseite
Einbauseite	rechts
Bolzenlänge	223 mm
Bolzen-∅	50 mm

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge mit Trommelbremse
Lieferumfang
1 Zylinderrollenlager, 4 Nadellager, 1 Dichtring schwarz, 1 Dichtring grün, 2 Dichtringe flach

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 408 **Setra** S 411 HD, S 417 GT-HD	**9460 111 044**

Beachten Sie unsere Achsschenkelbolzenpresse-Set auf Seite 659.



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Einbauort Vorderachse
Bolzenlänge 229 mm
Bolzen-∅ 45 mm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	links	**9468 004 300**
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	rechts	**9468 004 320**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Bolzenlänge 237 mm
Bolzen-∅ 40/53 mm

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 1 Gelenklager, 2 Dichtringe, 2 Kronenmuttern, 1 Kegelrollenlager

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	**6170 751 021**



Reparatursatz
Achsschenkelbolzen

Bolzenlänge 232 mm
Bolzen-∅ 40/60 mm
Gewinde M40 x 1,5

Lieferumfang
1 Achsschenkelbolzen, 1 Buchse, 2 Wellendichtringe, 2 O-Ringe, 1 Splint, 3 Schmiernippel, ohne Lager

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9R	**1325 095 015**

Dichtring
für Achsschenkel

passend für	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Tourliner, Trendliner	2 mm	24,5 mm	29 mm	**5231 900 822**
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Star, EL, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** O 404, O 405, O 407, O 408	4 mm	50 mm	58 mm	**9460 245 820**



Wellendichtring
für Achsschenkelbolzen

Bauart B2
Höhe 8 mm
Innen-∅ 50 mm
Außen-∅ 70 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**8002 444 086**

Nadellager

Höhe 25 mm
Innen-∅ 50 mm
Außen-∅ 58 mm

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Agora, Citelis **MAN** Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL	**6421 064 681**



Sicherungsring
für Achsschenkelbolzen

Innen-∅ 58 mm
Stärke 2 mm
Norm DIN 472

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic, Lion's Coach, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Neoplan** Skyliner, Tourliner	**1593 200 280**



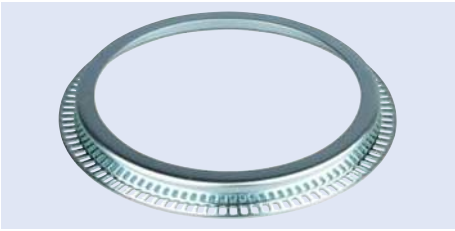
Verschlusskappe
für Achsschenkelbolzen

Abbildung entspricht 5231 286 224

passend für	Außen-∅	Stärke	Bestell-Nr.
Irisbus Agora, Citelis	58,5 mm	9,5 mm	**1325 053 230**
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Starliner, Tourliner, Trendliner	68 mm	5 mm	**5231 286 224**

Polrad

passend für	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	18 mm	150,5/160 mm	172 mm	**9460 156 970**
Scania K124/360/380	8,5 mm	126 mm	170 mm	**8000 117 165**
Scania K94/114/124/360, L94	8,5 mm	126 mm	164 mm	**5830 041 012**
Volvo B7R, B9R, B12B, B12R	7 mm	140 mm	164 mm	**3510 030 351**



Polrad

Abbildung entspricht 1593 102 550

passend für	Einbauort	Höhe	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL	Hinterachse	16 mm	153 mm	176/195,5 mm	**1593 102 550**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 415/416/417 GT-HD, S 417 UL	Vorderachse	12 mm	156 mm	164/188 mm	**1593 102 551**
Scania K114		20 mm	172,5 mm	188,5 mm	**6030 442 296**



WABCO

Drehzahlsensor

Abbildung entspricht 0210 326 240

passend für	Einbauseite	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider		2050 mm	**2103 298 000**	WABCO 441 032 980 0
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass		2050 mm	**0210 328 580**	WABCO 441 032 858 0
Irisbus New Domino **Iveco** CityClass		1250 mm	**0210 328 550**	WABCO 441 032 855 0
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	links	2065 mm	**0210 322 880**	WABCO 441 032 288 0
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	rechts	2065 mm	**0210 322 890**	WABCO 441 032 289 0
MAN NL (A10)		2000 mm	**0210 320 830**	WABCO 441 032 083 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 407	links	2900 mm	**0210 326 230**	WABCO 441 032 623 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 407	rechts	2900 mm	**0210 326 240**	WABCO 441 032 624 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510) **Solaris** Urbino III	links	3000 mm	**0210 324 560**	WABCO 441 032 921 0
Mercedes-Benz Citaro I (O 530) **VDL** Berkhof Ambassador	rechts	3000 mm	**0210 327 270**	WABCO 441 032 727 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourino (O 510)	links	2500 mm	**0210 329 200**	WABCO 441 032 920 0
Mercedes-Benz O 407	links/rechts	2055 mm	**0210 326 460**	WABCO 441 032 646 0
Mercedes-Benz O 405 N	links	1430 mm	**0210 326 710**	WABCO 441 032 671 0

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Einbauseite	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	rechts	2055 mm	**0210 326 470**	WABCO 441 032 647 0
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT-HD, S 417/419 UL	links/rechts	235 mm	**3600 324 260**	WABCO 441 035 345 0
Solaris Urbino III	rechts	3000 mm	**0210 329 420**	WABCO 441 032 942 0
Van Hool A330		2000 mm	**0210 325 720**	WABCO 441 032 814 0



WABCO

Klemmhülse

passend für	Länge	Innen-∅	Außen-∅	Bestell-Nr.
Heuliez GX 327 **Irisbus** Arès, Arway, Citelis, Eurorider, Evadys HD, Iliade, Magleys HD/Pro **Iveco** CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Setra** S 431 DT	33 mm	15 mm	18,8 mm	**3600 024 304**
Iveco CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **Volvo** B12B	32 mm	16,6 mm	18,8 mm	**0687 605 104**



WABCO

Drehzahlsensor
für ABS

Typ S plus

Abbildung entspricht 0210 329 200

passend für	Länge	Farbe	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	2000 mm	schwarz	**0210 329 672**	WABCO 441 032 823 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourino (O 510)	2500 mm	orange	**0210 329 200**	WABCO 441 032 920 0
Solaris Urbino III	3000 mm	orange	**0210 329 420**	WABCO 441 032 942 0
Volvo B10B, B12B LE	1700 mm		**0210 329 642**	WABCO 441 032 964 2



WABCO

Klemmhülse
für ABS-Sensor

Bestell-Nr.
0687 598 154

(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Drehzahlsensor

passend für	Ausführung	Einbauseite	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Citelis, Citelis CNG, Eurorider, Evadys, Iliade, New Domino	runder Stecker, rechtwinklig	links	2000±15 mm	**3400 182 100**	Knorr 0486000182100
Heuliez GX 117, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Citelis, Citelis CNG, Eurorider, Evadys, Iliade, New Domino	runder Stecker, rechtwinklig	rechts	1990±15 mm	**3400 183 100**	Knorr 0486000183100
Heuliez GX 127, 317 **Irisbus** Agora, Arès, Citelis, Iliade	mit eckigem Stecker, rechtwickelig		2100±15 mm	**2590 185 857**	Knorr 0265050141000
Irisbus Eurorider	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	links	1700±50 mm	**3450 403 240**	Knorr 0486001066100
Irisbus Eurorider	runder Stecker, gerade	rechts	2050±50 mm	**3450 403 241**	Knorr 0486001077100



KNORR-BREMSE

Drehzahlsensor

Abbildung entspricht 5231 206 172

passend für	Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Magelys HD	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	1390±15 mm	**3400 000 400**	Knorr 0486000040000
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	ohne Stecker		**3600 011 618**	Knorr 0486000133000
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	mit eckigem Stecker, rechtwinklig	2150±20 mm	**5231 206 172**	Knorr 0486000255N00
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	mit eckigem Stecker, rechtwinkelig	2150±20 mm	**5231 206 173**	Knorr 0486000254N00
MAN Lion's City (A21)	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2000±20 mm	**3400 046 178**	Knorr 0486000238N00
MAN Lion's City (A21), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2000±20 mm	**3400 046 179**	Knorr 0486000240N00
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2000±20 mm	**3600 000 052**	Knorr 0486000241N00
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2000±20 mm	**3450 403 060**	Knorr 0486000242N00
MAN NG (A23)	mit eckigem Stecker, rechtwinkelig	2600±20 mm	**3450 403 250**	Knorr 0486002002000
MAN NG (A23)	mit eckigem Stecker, rechtwinkelig	2600±20 mm	**3450 403 245**	Knorr 0486002001000
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2000±50 mm	**3450 403 115**	Knorr 0486000101N00
Volvo B5LH, B9L, B9TL	mit rundem Stecker, rechtwinkelig	2500±50 mm	**7565 042 755**	Knorr 0486000120N00

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Klemmhülse	**3401 677 404**



Haldex

Drehzahlsensor

für ABS

Ausführung DGX/MGX100/Modal
Anschluss Buchse
Kabellänge 500 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 411/415 HD, S 416/415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL **Solaris** Urbino III **VDL** Citea	**3779 030 210**	Haldex 950364503



BOSCH

Drehzahlsensor

Länge 905 mm

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Tourliner (N 2216) **Temsa** Safari **Van Hool** T9	Primärdrehzahlfühler	**3600 002 426**	Bosch 0 281 002 426
Neoplan Tourliner (N 2216) **Temsa** Safari **Van Hool** T9	Sekundärdrehzahlfühler	**3600 002 427**	Bosch 0 281 002 427

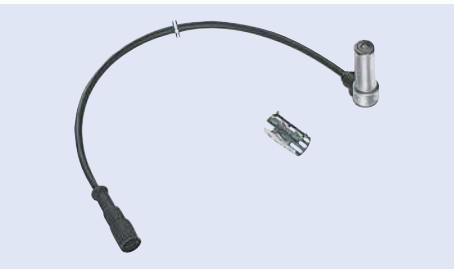


Abbildung entspricht 1325 025 540

Drehzahlsensor

Ausführung mit Kabel

passend für	Länge	Bestell-Nr.
Scania K114	2780 mm	**1325 189 553**
Scania K114	2120 mm	**1325 189 549**
Scania K94/114/124, L94	2740 mm	**1325 189 552**
Scania K94/114/124/360/380, L94	2740 mm	**1325 189 550**
Scania K94/114/124/360/380, L94	2260 mm	**1325 189 548**
Scania K94/114/124/360/380, L94	2260 mm	**1325 189 551**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12B		**1325 025 540**
Volvo B7R, B9L, B9R, B12B, B13R		**1325 052 332**



(Abbildung ähnlich)

Drehzahlsensor

Ausführung mit Mercedes Benz-Stecker
Typ S

passend für	Länge	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	2055 mm	**0210 327 310**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	1585 mm	**0210 327 650**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	1590 mm	**0210 327 670**



Drehzahlsensor

Abbildung entspricht 1325 030 220

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**1325 010 129**
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, S 315/319 NF, SG 321 UL	**1325 062 918**
Setra S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**1325 062 929**
Volvo B12B	**6170 240 571**



WABCO

ABS-Mini-Sensor

Typ S plus Axial Mini
Einbauort Vorder-/Hinterachse
Länge 2065 mm

Abbildung entspricht 0210 322 830

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Trendliner (N 3516)	links	**0210 322 830**	WABCO 441 032 296 0
Neoplan Trendliner (N 3516)	rechts	**0210 322 840**	WABCO 441 032 297 0



WABCO

ABS-Mini-Sensor

Typ S plus Axial Mini
Einbauort Hinterachse
Länge 2595 mm

Abbildung entspricht 0210 322 860

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links	**0210 322 650**	WABCO 441 032 298 0
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts	**0210 322 860**	WABCO 441 032 299 0



WABCO

ABS-Drehzahlsensor-Set

Typ	S plus
Ausführung	Kupplungsdose
Länge	1700 mm

Lieferumfang
mit Fett und Klemmbuchse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B9R, B12B, B12R	**0210 329 682**	WABCO 441 032 968 2

WABCO

ABS-Verbindungskabel

Steckerart	Cannon
Gesamtlänge	8000 mm
Kabelquerschnitt	2 x 0,75 mm²

abisolierte Länge 100 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A330	**0767 110 800**	WABCO 449 711 080 0



SKF

Radnabeneinheit
mit Radlager und Polrad

Einbauort	Vorderachse
Typ	VKBA 5377
Breite	130 mm
Außen-∅	146 mm
Innen-∅	70 mm

passend für	Bestell-Nr.
Iveco CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**8001 000 210**



Radnabeneinheit
mit Radlager und Polrad

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	fahrzeugabhängig
Breite	112 mm
Außen-∅	194 mm
Innen-∅	70 mm
Lochkreis-∅	165 mm
Lochanzahl	10

passend für	Bestell-Nr.
Heuliez GX 117, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys HD, Récréo II	**6421 439 770**



Radnabe

Abbildung entspricht 9870 102 496

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	mit Lager	**5822 356 016**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 411 HD, S 416 GT-HD, S 417 UL	ohne Lager	**9870 102 496**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407	ohne Lager	**1325 340 101**
Mercedes-Benz Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 416 GT-HD	ohne Lager	**5821 356 032**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	ohne Lager	**1325 356 201**
Neoplan Centroliner (N 45XX)	ohne Lager	**1325 067 611**

Einen passenden Abziehwerkzeug-Satz für festsitzende Radnaben finden Sie auf Seite 658.

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Top-Qualität zum fairen Preis.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**





Kegelrollenlager

(Abbildung ähnlich)

passend für	Typ	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Iveco CityClass	320 17XA	130 mm	85 mm	29 mm	**8001 320 172**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	528 983	130 mm	70 mm	60 mm	**8015 289 832**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407	323 10	90 mm	50 mm	34 mm	**8001 323 102**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	320 19XA	145 mm	95 mm	32 mm	**8001 320 192**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	330 21	160 mm	105 mm	43 mm	**8001 330 212**
MAN NG (A23), NÜ (A20)	330 19	145 mm	95 mm	39 mm	**8001 330 192**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 431 DT	4270X	130 mm	70 mm	57 mm	**8001 332 332**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/319 NF	320 21X	160 mm	105 mm	35 mm	**8001 320 212**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	330 22	170 mm	110 mm	47 mm	**8001 330 222**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL **Solaris** Urbino III	323 12	130 mm	60 mm	48,5 mm	**8001 323 122**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	332 10	90 mm	50 mm	34 mm	**8001 332 102**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	331 16	130 mm	80 mm	37 mm	**8001 331 162**
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Tourismo I (O 350)	330 20	150 mm	100 mm	39 mm	**8001 330 202**
Scania K94/114/124/360/380, L94	KHM218248/10	147 mm	90 mm	40 mm	**8012 102 482**
Setra S 411/415 HD, S 415/417 HDH	322 08A	80 mm	40 mm	24,75 mm	**8001 322 082**
Solaris Urbino III	323 14A	150 mm	70 mm	54 mm	**8001 323 142**



Abbildung entspricht 8001 228 000

Kegelrollenlager

passend für	Typ	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Citelis, Iliade	VKHB 2192	160 mm	95 mm	46 mm	**8001 219 200**
Irisbus Agora, Arès, Iliade	332 16	140 mm	80 mm	46 mm	**8001 332 160**
Irisbus Arès, Arway, Axer, Citelis, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II	VKBA 5413	160 mm	90 mm	125 mm	**8002 537 774**
Irisbus Arès, Iliade	VKHB 2066	125 mm	70 mm	41 mm	**8001 332 140**
Irisbus Citelis **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Solaris** Urbino III **Volvo** B5LH, B9L, B9TL	VKBA 5408	160 mm	105 mm	140 mm	**5234 200 342**
Irisbus Eurorider	VKHB 2251	100 mm	45 mm	38,25 mm	**8001 225 100**
MAN NG (A23), NL (A10), NÜ (A20)	VKHB 2146	160 mm	105 mm	43 mm	**8001 214 600**
MAN NG (A23), NL (A10), NÜ (A20)	330 21 QVB 401	160 mm	105 mm	43 mm	**8001 330 213**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	330 14	110 mm	70 mm	31 mm	**8001 330 140**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415/417/419 UL	567 549	157 mm	100 mm	43,5 mm	**9469 812 305**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL **Volvo** B12	BT1-0084/Q	150 mm	70 mm	64 mm	**8001 228 000**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	VKHB 2326	130 mm	80 mm	37 mm	**8001 232 600**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	331 17	140 mm	85 mm	41 mm	**8001 331 170**
Volvo B10B, B10M, B12	VKHB 2043	146,05 mm	82,55 mm	41,27 mm	**8001 204 300**
Volvo B10B, B10M, B12B	VKHB 2024	130 mm	70 mm	43 mm	**8001 202 400**
Volvo B10B, B10M, B12B	VKHB 2036	112,73 mm	57,16 mm	30,4 mm	**8001 203 600**

Kegelrollenlager

Außen-∅ 168,28 mm
Innen-∅ 95,25 mm
Höhe 43,28 mm

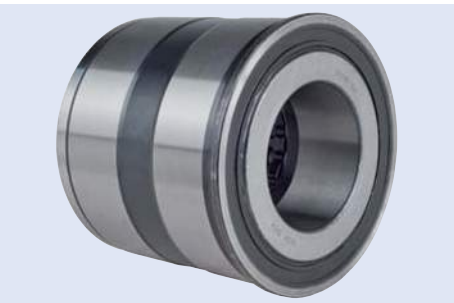
passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10B, B10M, B12	**6170 002 628**



SKF

Radlager-Satz

passend für	Typ	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	VKBA 5397	160 mm	90 mm	125 mm	**8000 539 700**
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	VKBA 5343	130/120 mm	70/70 mm	43/37 mm	**8001 534 300**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	VKBA 5425	125 mm	68 mm	115 mm	**1325 096 208**
Volvo B7R, B9R, B12B, B12R	VKBA 5423	148 mm	94 mm	134 mm	**8001 036 050**



Radlager-Satz

Abbildung entspricht 8001 531 402

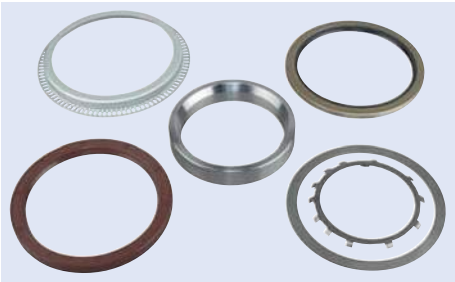
passend für	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	130 mm	78 mm	90 mm	**6959 812 205**
Scania K94/114/124/360/380, L94	127 mm	68 mm	115 mm	**8001 531 402**



Radlager-Satz

Außen-∅ 130 mm
Innen-∅ 78 mm
Höhe 90,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**8000 054 152**

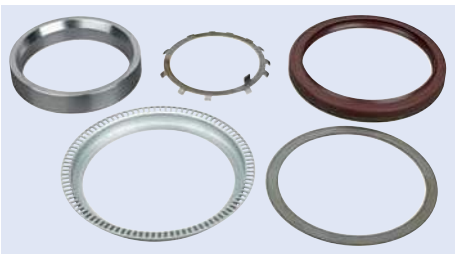


Reparatursatz
für Radnabe

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Außen-∅	175 mm
Innen-∅	145 mm
Höhe	15 mm

Lieferumfang
1 Anlaufring, 1 Polrad, 2 Wellendichtringe, 1 Sicherungsblech, 1 Abdeckblech

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2	**9463 501 035**

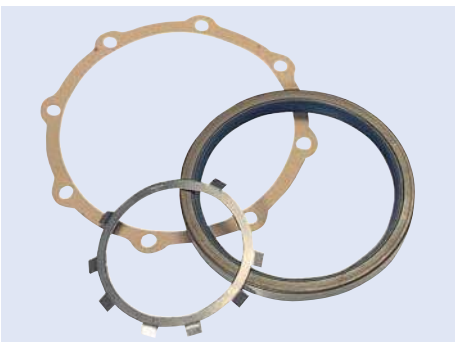


Reparatursatz
für Radnabe

Einbauort	Hinterachse
Außen-∅	175 mm
Innen-∅	145 mm

Abbildung entspricht 8002 000 033

passend für	Lieferumfang	Höhe	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405, O 407, O 408	2 Wellendichtringe, 1 Anlaufring, 1 Abdeckblech, 1 Dichtung, 1 O-Ring, 1 Sicherungsblech, 2 Dichtungsringe	13 mm	**9469 999 922**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411 HD, S 431 DT, S 415 GT-HD	1 Wellendichtring, 1 Druckring, 1 Polrad, 1 Abdeckblech, 1 Sicherungsblech	17 mm	**8002 000 033**

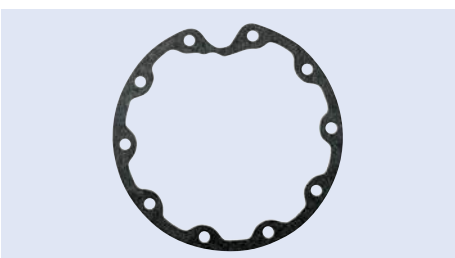


Reparatursatz
für Radnabe

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Außen-∅	150 mm
Innen-∅	125 mm
Höhe	15 mm

Lieferumfang
1 Wellendichtring, 1 Dichtung, 1 Sicherungsblech

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9460 006 120**



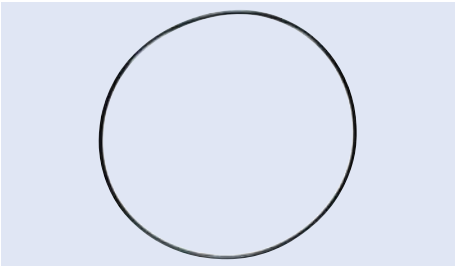
Dichtung
für Außenplanetengetriebe

Außen-∅	276 mm
Innen-∅	247 mm
Stärke	0,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN NG (A11), NL (A10)	**1910 030 770**

Dichtung
für Nabendeckel

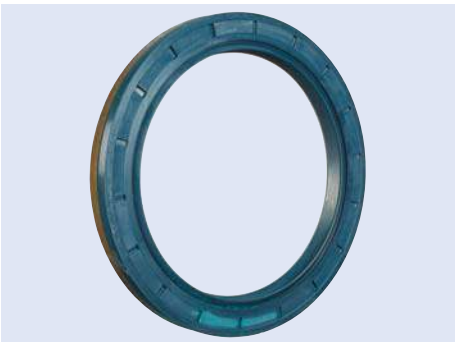
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**1361 318 088**	ZF 0501 318 088



Radnabendichtring

Abbildung entspricht 8022 500 935

passend für	Innen-∅	Stärke	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 315/319 NF	153 mm	3 mm	**1325 075 948**
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407	255 mm	5 mm	**8022 501 210**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	255 mm	5 mm	**8022 500 935**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	80 mm	3 mm	**9461 970 045**
Scania K124/360	125,5 mm	3 mm	**1325 117 074**
Scania K94/114/124/360/380, L94	162 mm	5,75 mm	**1325 017 093**
Solaris Urbino III			**1366 343 039**
Volvo B7R, B9R, B12B	140 mm	5,5 mm	**1325 065 014**



VICTOR REINZ

Wellendichtring

Abbildung entspricht 8002 814 172

passend für	Außen-∅	Innen-∅	Breite	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, SÜ, ÜL **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Skyliner, Starliner, Trendliner	140 mm	120 mm	13 mm	**8022 505 239**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	130 mm	100 mm	13 mm	**8002 814 172**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580)	120 mm	115 mm	21 mm	**8002 535 921**
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408	175 mm	145 mm	18/20 mm	**8029 317 140**
Volvo B10B, B10M, B12B	140 mm	110 mm	19 mm	**8002 532 677**



Wellendichtring

passend für	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Irisbus PR100-2	68 mm	52 mm	7 mm	**1325 053 300**
MAN Lion's City, Lion's Classic, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL	52 mm	42 mm	5 mm	**5233 790 262**
MAN Lion's City, Lion's Classic, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL	95 mm	75 mm	10/9,5 mm	**6170 420 492**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Travego I (O 580), Tourismo II **Setra** S 431 DT, S 417 GT-HD	175 mm	145 mm	8 mm	**8002 972 818**
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408 **Setra** S 411, S 412, S 415-417, S 419, S 431 DT	150 mm	120 mm	15 mm	**8002 979 395**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 HDH, S 419 UL	175 mm	145 mm	16 mm	**8002 979 912**
Volvo B6, B7, B7F, B7L, B7R	150 mm	127 mm	13 mm	**1325 077 119**
Volvo B7R, B9R, B12B, B13R	148,3 mm	125 mm	8,1/9,3 mm	**1325 018 642**



Wellendichtring

Abbildung entspricht 8002 536 551

passend für	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
MAN Lion's Classic, NL, SÜ, ÜL	130 mm	100 mm	12 mm	**8002 535 828**
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Conecto (O 345), O 404, O 405, O 407, O 408, Tourismo (O 350)	58 mm	51 mm	4 mm	**8002 538 658**
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Tourismo I (O 350)	150 mm	125 mm	14 mm	**8002 536 551**

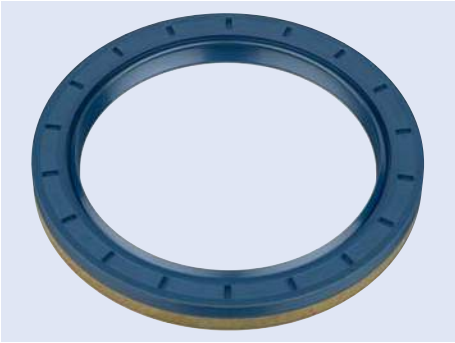


Wellendichtring

passend für	Einbauort	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Abb.	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)		130 mm	100 mm	12 mm	1	**8002 972 833**
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 408	Hinterachse	175 mm	145 mm	14 mm	2	**8002 000 031**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	Hinterachse, innen	175 mm	145 mm	12/14 mm	3	**8002 972 816**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Hinterachse, innen	175 mm	145 mm	14 mm	4	**8002 979 998**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	innen	105 mm	86 mm	6 mm	5	**9469 978 947**
Volvo B10B, B10M, B12B		140 mm	110 mm	12/19 mm	6	**8022 502 499**

Wellendichtring
für Radnabe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**1362 035 115**	ZF 0501 318 107 01
Solaris Urbino III	**1363 222 588**	ZF 0501 318 109 01
Solaris Urbino III	**1365 012 216**	ZF 0501 322 160 01
Solaris Urbino III	**1361 322 258**	ZF 0501 322 258 01
Solaris Urbino III	**1366 433 029**	ZF 0634 313 029 01
Solaris Urbino III	**1367 343 644**	ZF 0734 300 257 01



Wellendichtring
für 8-Loch-Radanschluss

Achstyp	TZ3/2
Außen-∅	150 mm
Innen-∅	120 mm
Höhe	12/15 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417 UL	**9460 245 939**



Wellendichtring
für 10-Loch-Radanschluss

Achstyp	TZ5/2
Einbauort	innen
Außen-∅	150 mm
Innen-∅	120 mm
Höhe	14,3/20 mm

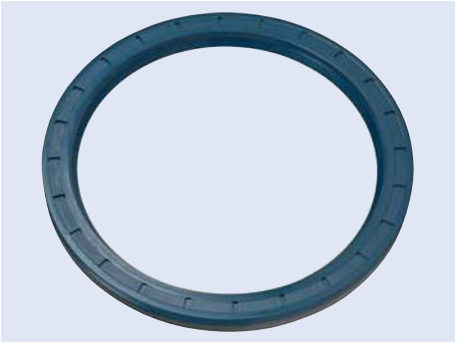
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416/417 GT-HD, S 417 UL	**8002 534 595**



Wellendichtring
für Radnabe

Abbildung entspricht 8002 536 787

passend für	Einbauort	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Irisbus Citelis **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Solaris** Urbino III	Hinterachse, außen	160 mm	132 mm	10 mm	**8002 536 787**
MAN NL (A10)	innen	175/205 mm	145 mm	14 mm	**8002 533 987**



Wellendichtring
für Radnabe

Abbildung entspricht 8002 972 960

passend für	Einbauort	Außen-∅	Innen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Iveco CityClass	Vorderachse	130 mm	95 mm	16 mm	**2590 001 510**
MAN Lion's City (A20/A21/A37), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Hinterachse	160 mm	132 mm	10 mm	**6170 360 109**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345)	Vorderachse, innen	130 mm	100 mm	13 mm	**8002 984 197**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 407, O 408 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 431 DT	Vorderachse, innen	81.5 mm	70 mm	6 mm	**8002 921 857**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Hinterachse, innen	175 mm	145 mm	13 mm	**8002 972 960**
Scania K94/114/124/360/380, L94	Hinterachse, innen	170 mm	142 mm	13,5/16 mm	**8000 012 634**
Volvo B10B, B10M, B12	Hinterachse	188/192,5 mm	198 mm	32 mm	**6170 265 001**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B12B, B12R, B13R		89,4 mm	78,5 mm	6,5 mm	**1325 065 026**
Volvo B9R, B12B		111 mm	90 mm	7 mm	**1325 065 000**



Wellendichtring
für Radnabe

Einbauort Hinterachse, innen

Abbildung entspricht 5235 030 001

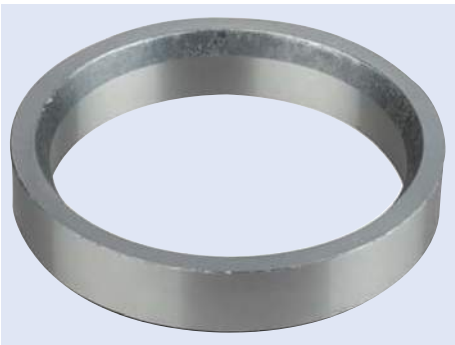
passend für	Außen-∅	Innen-∅	Stärke	Bestell-Nr.
MAN NG (A23), NÜ (A20)	175 mm	135 mm	18 mm	**1325 060 121**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF	170 mm	130 mm	17 mm	**5235 030 001**



Achsmutter

Einbauort	Vorderachse
Gewinde	M40 x 1,5
Schlüsselweite	0 mm

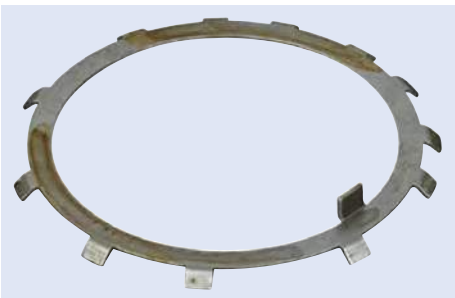
passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**6170 360 531**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	**9460 112 440**



Laufring
für Radnabe

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Außen-∅	145 mm
Innen-∅	119 mm
Höhe	26 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**1583 002 196**



Sicherungsblech
für Achsmutter

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Außen-∅	116 mm
Innen-∅	101 mm
Stärke	1,5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	**1210 113 890**



Achsmutter

Einbauort	Hinterachse
Gewinde	M86 x 2
Schlüsselweite	105 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B12B	**1325 076 335**

Radbolzen

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 127, 327 **Irisbus** Citelis **Solaris** Urbino III **Van Hool** A320 **VDL** Bova Futura	**1362 135 190**	ZF 4472 335 757 01
Solaris Urbino III	**1363 296 390**	ZF 0501 329 639 01



Radbolzen

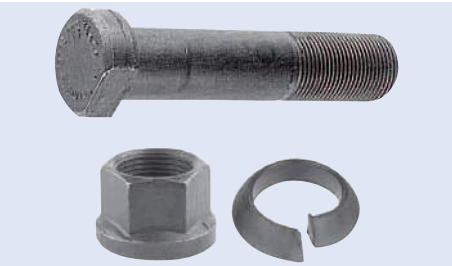
Abbildung entspricht 2213 005 010

passend für	Gewinde	Länge	Bestell-Nr.
Heuliez GX 117 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Evadys, Iliade, Magelys	M22 x 1,5	89 mm	**6421 059 814**
Heuliez GX 127, 317, 327 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Axer, Citelis, Crossway LE, Evadys, Iliade, Récréo II	M22 x 1,5	69/79,6 mm	**6421 737 601**
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Arès, Citelis, Iliade	M22 x 1,5	107 mm	**2127 001 957**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	M22 x 1,5	90,5 mm	**2213 003 100**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 408 **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	M22 x 1,5	115,5 mm	**2213 002 800**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	M22 x 1,5	65/75,5 mm	**2213 002 751**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** O 404, O 405 N **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	M22 x 1,5	80,5/91 mm	**5230 000 250**
MAN Lion's City (A21), NG (A11), NL (A10/A15)	M22 x 1,5	63/73,5 mm	**5230 000 228**
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 405 N **Setra** S 411, S 412, S 415-417, S 419, S 431 DT	M22 x 1,5	105/115,5 mm	**2213 002 801**
MAN NL (A10) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	M22 x 1,5	87 mm	**2213 005 010**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Cito (O 520) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	M22 x 1,5	68 mm	**2213 000 105**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT-HD, S 415/417/419 UL	M22 x 1,5	95,5 mm	**2213 004 300**
Mercedes-Benz O 404	M22 x 1,5	115/125,5 mm	**2213 012 874**
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408	M22 x 1,5	125/135,5 mm	**2213 005 020**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	M20 x 1,5	62/70 mm	**2213 000 100**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	M22 x 1,5	65/75,5 mm	**9460 118 518**
Scania K114/360	7/8" X 11 BSF	81/92 mm	**8000 011 455**
Scania K94/114/124/360/380, L94	7/8 Zoll 11BSF-8	85/96 mm	**2219 001 410**
Scania K94/114/124/360/380, L94	7/8 Zoll 11BSF-8	80,5 mm	**2219 001 430**
Setra S 411 HD, S 415 GT-HD	M22 x 1,5	96,6 mm	**2213 000 106**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Gewinde	Länge	Bestell-Nr.
Volvo B10B, B10M	7/8 Zoll 14 UNF	94 mm	**2219 001 900**
Volvo B10B, B10M, B12	7/8 Zoll 14 UNF	112 mm	**2219 002 100**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	M22 x 1,5	90 mm	**2219 001 906**
Volvo B7L, B9TL, B10L	M22 x 1,5	100/110,5 mm	**2219 001 904**
Volvo B7R, B10R, B12	M22 x 1,5	122,5/133 mm	**2219 001 901**
Volvo B7R, B10R, B12, B12M	M22 x 1,5	105/115,5 mm	**2213 002 754**
Volvo B7R, B9R, B10M, B12B, B12M	7/8"-14 UNF	111/121 mm	**8000 000 937**
Volvo B7R, B9R, B12B, B13R	M22 x 1,5	96/106,5 mm	**6170 515 517**
Volvo B9R, B12B, B12R	7/8"-14 UNF	103,5 mm	**6170 759 800**
Volvo B9R, B12B, B12R	7/8" x 14 UNF	87 mm	**1325 265 114**



Radbolzen

Gewinde M22 x 1,5

Abbildung entspricht 2213 006 291

passend für	Länge	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Conecto (O 345), Integro (O 550), Intouro (O 560), O 404, Tourismo (O 350), Travego (O 580) **Setra** S 411, S 412, S 415-417, S 419, S 431 DT	68 mm	mit Radmutter	**2173 000 313**
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	98/108,5 mm	mit Zubehör, Ring und Radmutter	**2213 006 291**



Radbolzen

Trilex®

Gewinde	M18 x 2
Oberfläche	verzinkt
Festigkeitsklasse	10.9
Länge	110 mm

Lieferumfang
komplett

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Cito (O 520), Conecto (O 345), O 405, O 407, O 408, Tourismo (O 350), Travego (O 580)	**2214 102 300**

Zubehör

passend für	Beschreibung	Außen-∅	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405, O 407, O 408	Federsplint	2 mm	**2214 103 200**
Mercedes-Benz O 404, O 405, O 407, O 408	Radmutter		**2214 103 000**



Limesring

Einbauort Vorder-/Hinterachse
Norm DIN ISO 74361 C
Material Stahl
Außen-∅ 34 mm
Innen-∅ 22,5 mm
Stärke 8 mm

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405, O 408 **Solaris** Urbino III	**2280 225 800**



Limesring

Außen-∅ 32 mm
Innen-∅ 20,2 mm
Höhe 6 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407, O 408	**2270 202 060**



Buchse

für Felgenzentrierung

Innen-∅ 22 mm

passend für	Außen-∅	Höhe	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	24,5 mm	6 mm	**6142 231 154**
Solaris Urbino III	25 mm	20 mm	**6142 231 153**

Abbildung entspricht 6142 231 154



Radmutter

Abbildung entspricht 9464 011 072

passend für	Ausführung	Schlüssel-weite	Gewinde		Bestell-Nr.
Heuliez GX 117, 127, 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II		33 mm	M22 x 1,5	[2]	**9180 001 680**
Heuliez GX 117, 127, 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo		33 mm	M22 x 1,5		**2219 000 690**
Irisbus Eurorider	Hülse lang	32 mm	M22 x 1,5	[2]	**2591 126 594**
Irisbus Eurorider	Hülse kurz	33 mm	7/8"-11BSF	[2]	**1303 507 880**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Ausführung	Schlüssel-weite	Gewinde		Bestell-Nr.
Iveco CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Cito (O 520), O 404, O 405, O 408, Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 431 DT **Solaris** Urbino III		32 mm	M22 x 1,5	[2]	**1303 221 551**
MAN Lion's Coach (R07) **Mercedes-Benz** Tourismo II **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-) **Setra** S 416 GT-HD/2	Hülse lang	32 mm	M22 x 1,5	[1]	**6136 320 452**
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-) **Setra** S 416 GT-HD/2	Hülse kurz	32 mm	M22 x 1,5	[1]	**6136 320 442**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416 GT-HD/2	Hülse lang	32 mm	M22 x 1,5	[1]	**9464 011 072**
Scania K94/114/124/360/380, L94		33 mm	7/8" 11BSF-8	[2]	**2219 001 100**
Volvo B10B		33 mm	7/8"-14UNF	[2]	**1303 387 881**
Volvo B10B, B10M, B12	Hülse kurz	33 mm	7/8"-14UNF	[2]	**6170 002 498**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R		33 mm	M22 x 1,5		**2219 000 701**
Volvo B7L, B7R, B9R, B10B, B10M, B12, B12B, B12M, B12R		33 mm	7/8" 14UNF	[2]	**2219 001 500**

[1] geometisiert
[2] phosphatiert



Flachbundmutter

Abbildung entspricht 6136 324 199

passend für	Höhe	Schlüsselweite	Gewinde	∅	Norm	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Cito (O 520), O 405 N, O 407, O 408	22 mm	30 mm	M22 x 1,5	36 mm	DIN 74361 B	**1303 221 581**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404, O 405, O 407, O 408, Tourismo (O 350)	15 mm	19 mm	M14 x 1,5	27 mm	DIN 74361	**6136 324 199**

Zentrierhülsen-Sätze zur einfachen und problemlosen Montage von NFZ-Rädern finden Sie auf Seite 661.



Scheibenrad

Material Stahl
Lochanzahl 10

(Abbildung ähnlich)

Größe	Ausführung	Einpresstiefe	Bestell-Nr.
22,5 x 7,5	bolzenzentriert (BZ)	153 mm	**8600 848 000**
22,5 x 7,5	bolzen- und mittenzentriert (BMZ), außenliegendes Ventil (ALV)	153 mm	**8600 220 301**
22,5 x 7,5	mittenzentriert (MZ), außenliegendes Ventil (ALV)	153 mm	**8602 920 531**
22,5 x 8,25	mittenzentriert (MZ), außenliegendes Ventil (ALV)	152 mm	**8600 292 386**
22,5 x 9,00	bolzen- und mittenzentriert, für Einzel- und Zwillingsbereifung, außenliegendes Ventil (ALV)	161 mm	**8600 292 350**
22,5 x 9,00	mittenzentriert (MZ), außenliegendes Ventil (ALV)	161 mm	**8600 292 640**



Radzierblende

Typ 1, universell passend

- schnelle Montage (ca. 2 Minuten pro Rad)
- kein Lösen der Radbolzen oder Muttern erforderlich
- das Rad kann abmontiert werden, ohne die Kappe zu entfernen

Größe 22,5"
Material Edelstahl

Anwendungsbereich
für alle Felgen mit stark geschwungenem Felgenhorn

Zentralkappe im Lieferumfang nicht enthalten – bitte separat bestellen

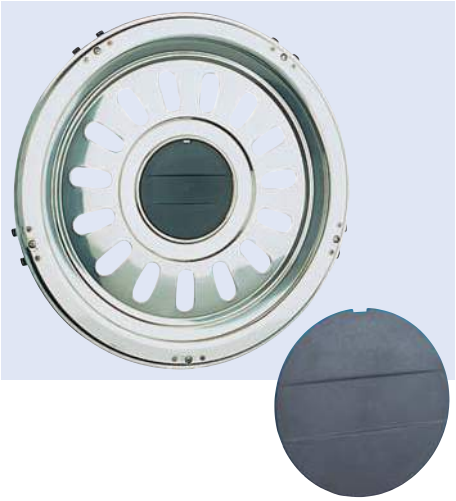
Einbauort	Bestell-Nr.
vorne	**8610 704 100**
hinten	**8610 704 200**



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Zentralkappe	**8604 501 505**

Alles zum Thema Reifenservice finden Sie auf den Seiten 640-649.



Radzierblende

Typ 2

Größe	22,5"
Höhe	92 mm
Oberfläche	poliert

Zentralkappe im Lieferumfang nicht enthalten – bitte separat bestellen

Einbauort	Höhe	Bestell-Nr.
vorne	92 mm	**8610 704 780**
hinten	24 mm	**8610 704 900**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Zentralkappe	**8604 501 505**



Radzierblende

Material	Edelstahl
Oberfläche	poliert
Lochanzahl	10
Bohrungs-∅	24 mm
∅	335 mm

Bestell-Nr.
8600 702 500



Radzierblende

passend für	Scheibenrad 22,5"
Ausführung	mit Klips
Material	ABS-Kunststoff
Farbe	weiß

Einbauort	Bestell-Nr.
Vorderachse	**8601 800 002**
Hinterachse	**8601 800 001**



Radmutterindikator

Checkpoint

Anzeiger für lockere Radmuttern, werden durch Aufstecken auf den Radmuttern befestigt und ermöglichen eine einfache Sichtkontrolle, eine deutlich sichtbare Veränderung der Ausrichtung lässt auf eine gelöste Radmutter schließen, auf der Außenfläche des Checkpoints ist die Schlüsselweite zur leichteren Zuordnung eingeprägt

Verpackungseinheit 100 Stück

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
24 mm	**9245 660 101**
30 mm	**9245 660 103**
32 mm	**9245 660 100**
33 mm	**9245 660 104**

Weitere Größen und Farben auf Anfrage!





Radmutterindikator

Dustite LR

Anzeiger für lockere Radmuttern, werden durch Aufstecken auf den Radmuttern befestigt und ermöglichen eine einfache Sichtkontrolle, eine deutlich sichtbare Veränderung der Ausrichtung lässt auf eine gelöste Radmutter schließen, der Zeiger wird oben an der Staubschutzkappe angebracht

Verpackungseinheit 100 Stück

Anwendungsbereich
Felgen mit Radzierblenden

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
32 mm	**9245 660 118**
33 mm	**9245 660 119**

Weitere Größen und Farben auf Anfrage!



Radmutterindikator

Dustite

Anzeiger für lockere Radmuttern, werden durch Aufstecken auf den Radmuttern befestigt und ermöglichen eine einfache Sichtkontrolle, eine deutlich sichtbare Veränderung der Ausrichtung lässt auf eine gelöste Radmutter schließen, kombiniert mit einer Staubschutzkappe

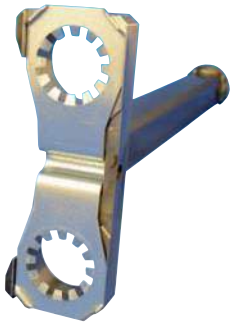
Verpackungseinheit 100 Stück

Schlüsselweite	Bestell-Nr.
32 mm	**9245 660 113**
33 mm	**9245 660 114**

Weitere Größen und Farben auf Anfrage!







ROLLOCK

Radmuttersicherung

verhindert bei korrektem Einbau, dass sich Radmuttern lösen, dadurch kann Radverlust und somit ein potenzielles Risiko eines schweren Unfalls vermieden werden

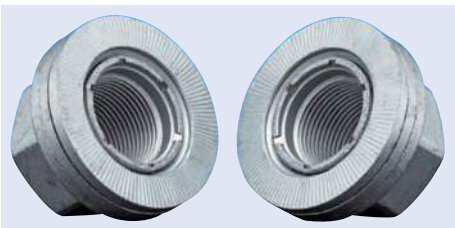
Schlüsselweite	32 mm
Verpackungseinheit	25 Stück

TÜV-Gutachten gem. § 19/2 StVZO vorhanden

	Bestell-Nr.
	5050 060 158

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Aufschlagwerkzeug	**5050 060 159**



TÜV SÜD

Radsicherungsmutter

Lose Radmuttern an Schwerlastfahrzeugen stellen ein kostspieliges, gefährliches und ungelöstes Problem dar. Glücklicherweise gibt es jetzt eine Lösung für dieses Problem – die NORD-LOCK® Radsicherungsmutter (RS-Mutter). Das Lockern der Radmuttern ist der Hauptgrund für Radverlust und kann schnell Unfälle mit schweren Konsequenzen zur Folge haben. Das Unfallrisiko sowie Personen- und Sachschäden aufgrund verloren gegangener Räder sind nicht die einzigen Folgen von sich lösenden Radmuttern. Häufige Ursachen für sich lockernde Radmuttern sind z. B. Vibrationen, ungeeignete Werkzeuge beim Anziehen, thermische Ausdehnung und Kontraktion der Radmuttern, Bremsen und Beschleunigen oder Ölverlust der Achse auf die Radmutter. Lockern sich die Radmuttern und bieten den Rädern Spiel, so verschleißen auch die Reifen schneller. Nicht zentrierte Räder bedeuten sogar einen höheren Kraftstoffverbrauch. Daher wirken sich die neuartigen Radsicherungsmuttern auch auf den Fahrzeugunterhalt positiv aus.

Gewinde	M22 x 1,5
Schlüsselweite	32 mm
Verpackungseinheit	20

	Bestell-Nr.
	9900 623 823

Drehmomentvervielfälter und Drehmomentschlüssel finden Sie auf den Seite 645, 646 und 674.











Ventilverlängerung

als Ersatz für die herkömmlichen Verlängerungen
die wichtigsten Vorteile:
- **bruchsicher** und flexibel durch mehrschichtigen Aufbau
- ohne Felgenhalter einsetzbar
- **drucklos** durch Fernbetätigung
- Luftdruckkontrolle ohne Demontage der Radkappen
- verminderte Gefahr von Reifendefekten
- geringerer Reifenverschleiß
- geringeres Unfallrisiko
- **Freigabe durch EvoBus GmbH und Mercedes-Benz Trucks**

Anwendungsbereich
für Zwillingsreifen und alle Räder mit Radkappen

Länge	Bestell-Nr.
75 mm	**9244 015 413**
85 mm	**9244 015 414**
105 mm	**2300 091 056**
145 mm	**9244 015 613**
185 mm	**9244 015 713**
215 mm	**9244 015 714**
315 mm	**9244 015 715**
415 mm	**9244 015 716**
1000 mm	**9244 015 717**

HINWEIS!

Seit dem 1. Juli 2012 sind auch Ventilverlängerungen bei der Sicherheitsprüfung (SP) zu prüfen und können zu Mängelpunkten führen.





Rückschlagventilkappe

Die Prüfung des Luftdrucks ist oft aufwändig. An bis zu 18 Rädern pro Gespann bedeutet dies: Ventilkappe abschrauben, Druck prüfen/ergänzen, Ventilkappe aufschrauben. Und dies oft bei eisiger Kälte, schwer zugänglichen Ventilen oder festgefressenen Ventilkappen, die nur schwer zu entfernen sind.
Die Konsequenzen:
- hoher Zeitaufwand und damit Kosten
- Ventilkappen gehen verloren - Verschmutzung und Korrosion im Ventil: Sicherheitsrisiko!
- Der Reifendruck wird überhaupt nicht geprüft: Zusatzkosten und Sicherheitsrisiko!

Die Lösung:
Verwendung von Rückschlagventilkappen. Diese werden anstelle der originalen Ventilkappen aufgeschraubt und brauchen zur Druckprüfung/Befüllung nicht abgenommen werden. Druckprüfung und Füllung erfolgt quasi durch die Ventilkappe hindurch.
Die Vorteile:
- deutliche Zeit- und Kostenersparnis bei jeder Wartung
- Zeitaufwand wird um ca. 60-65 % reduziert
- Ventilkappen gehen nicht verloren: Sicherheitsgewinn!

Ausführung mit doppelter Dichtung

Bestell-Nr.
9245 624 302

Neue EU-Verordnung ab 2012 und 2014!

Die EU-Verordnung EC 661/2009 schreibt einen verpflichtenden Einbau von Reifendruck-kontrollsystemen für **alle Kfz bis 3,5 t ab dem 01.11.2012** (Homologation) und **für alle ausgelieferten Neuwagen ab November 2014 vor.**



Denken Sie beim jeweiligen Reifenwechsel daran: Ohne Reifendruck-Kontrollsystem kann die Allgemeine Betriebserlaubnis für Ihre Kraftfahrzeuge erlöschen!

Weitere Informationen:
0180 2255330
(6 Ct./Minute, Mobilfunkpreise können abweichen)

Federung und Dämpfung



Luftfederung 372-391
Stoßdämpfer 392-395



WABCO

Zentraleinheit
für ECAS

Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**0760 555 080**	WABCO 446 055 508 0



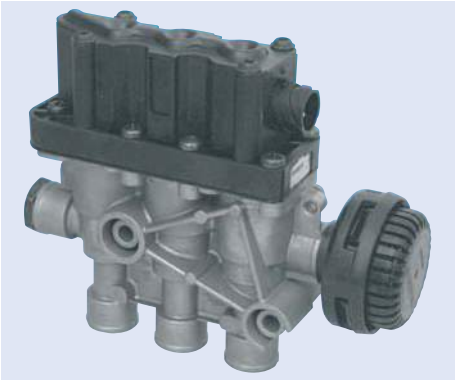
WABCO

ECAS-Magnetventil

Betriebsdruck max. 5-13 bar
Schutzart IP6K6K
Spannung 24 V

Abbildung entspricht 0379 051 110

passend für	Anschluss	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **Mercedes-Benz** O 405 N	6 x M27 x 1	M22 x 1,5	**0379 000 500**	WABCO 472 900 050 0
MAN Lion's City (A20/A21/A23) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III	JED 388	M22 x 1,5	**0379 000 560**	WABCO 472 900 056 0
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13), Lion's Star (R03) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Travego II **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX) **Setra** S 416/417 GT-HD, S 419 UL	elektrisch, 2 x Bajonett DIN	M22 x 1,5, VOSS 230	**0379 051 110**	WABCO 472 905 111 0
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	elektrisch, Bajonett DIN	M22 x 1,5	**0379 000 600**	WABCO 472 900 060 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	elektrisch, M27 x 1 für VOSS 230	M22 x 1,5, Parker	**0379 000 210**	WABCO 472 900 021 0
VDL Bova Magiq	JED-388	M22 x 1,5	**0379 000 570**	WABCO 472 900 057 0



WABCO

ECAS-Magnetventil

Betriebsdruck max. 5-13 bar
Schutzart IP6K9K
Spannung 24 V

Abbildung entspricht 0378 800 000

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** K360/380	**6001 343 254**	WABCO 472 880 001 0
MAN Lion's City (A21/A37/A47/A78) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**0378 800 610**	WABCO 472 880 061 0
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**3800 088 001**	WABCO 472 880 024 0
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**3808 800 500**	WABCO 472 880 050 0
MAN Lion's Coach (R08)	**0223 002 221**	WABCO 442 300 222 1
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Travego II **Scania** K360/380 **Setra** S 415 HD, S 416 GT-HD, S 415 NF, S 419 UL	**0378 800 640**	WABCO 472 880 064 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 HD, S 415 NF	**0378 800 000**	WABCO 472 880 000 0



KNORR-BREMSE

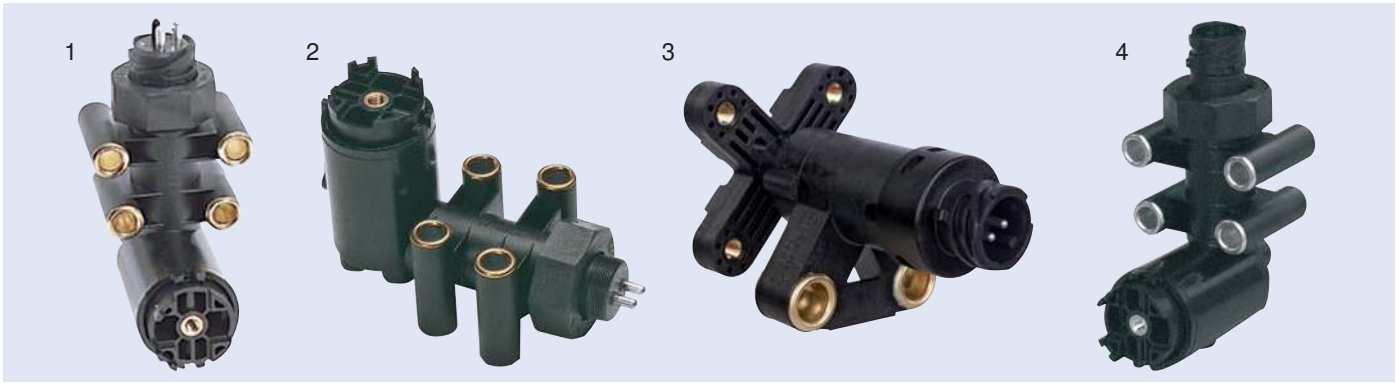
Ventilblock

für Niveauregulierung

Ausführung elektronisch

Abbildung entspricht 3450 403 685

passend für	Gewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Eurorider **Volvo** B9R, B9TL, B12B, B12R	M16 x 1,5	**3450 403 685**	Knorr 0501100029000
Irisbus Eurorider **Scania** K124 **Volvo** B9R, B12B, B13R	M16 x 1,5	**3450 403 715**	Knorr 0501100041100
Volvo B12B, B13R	4 x M16 x 1,5/3 x M12 x 1,5	**3400 100 038**	Knorr 0501100038100
Volvo B5LH, B9L, B13R	M16 x 1,5	**8000 982 150**	Knorr K019821N50



WABCO

ECAS-Wegsensor

für Luftfederung

passend für	Anschluss	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **MAN** Lion's City (A20/A21/A37), Lion's Coach (R07/R08), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **VDL** Bova Magiq	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	1	**0210 500 110**	WABCO 441 050 011 0
Iveco CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10, A15) **Setra** S 312/315 HD, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	Bajonett	2	**0210 500 060**	WABCO 441 050 006 0
MAN Lion's City (A23/A37/A47), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	3	[1] **0210 501 230**	WABCO 441 050 123 0
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Star (R02/R03) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Intouro II, Tourismo II **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Setra** S 415 HD, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 417/419 UL **Solaris** Urbino III	Bajonett DIN 72585-A1-2.1-Sn/K2	4	**0210 500 120**	WABCO 441 050 012 0

[1] mit Hebel



Abbildung entspricht 3450 403 755

KNORR-BREMSE

Niveauregulierung

Ausführung elektronisch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis CNG **Scania** K124	**3450 403 755**	Knorr 0504002113100
Volvo B7L, B9L, B9R, B9TL, B10B, B10M, B12B	**3600 002 107**	Knorr K013741N00



Abbildung entspricht 6170 178 322

Niveauregulierung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B9L, B9R, B13R	**6171 253 672**	Volvo 21253672
Volvo B7L, B9R	**6170 178 322**	Volvo 1078322

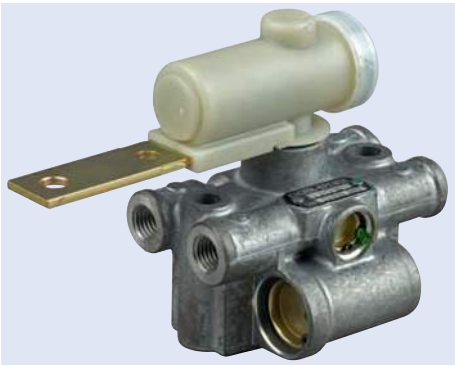


Abbildung entspricht 3670 051 040

KNORR-BREMSE

Luftfederventil

ohne Kugelbolzen, mit Querdrosselung

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Iliade	ohne Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3450 408 380**	Knorr II36026
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Tourino (O 510)	4/3-Wege	**3407 039 000**	Knorr 0481007039000
MAN Lion's Classic Ü (A72)		**3415 141 100**	Knorr I98290
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3450 403 595**	Knorr 0500005002000
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350)	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3600 033 533**	Knorr 0500005001000
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 408	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3450 403 620**	Knorr 0500005101000
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 UL	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3400 055 901**	Knorr K005590
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 UL	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3400 005 589**	Knorr K005589
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3670 051 040**	Knorr 0500005104000
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 416/417 GT-HD	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3400 055 900**	Knorr K005591

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (N 1122)	ohne Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3450 407 030**	Knorr I85883
Scania K94/114/124/360/380, L94	ohne Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3415 132 300**	Knorr II18503
Scania K94/114/124/360/380, L94	ohne feste Einstellung und Höhenbegrenzung, mit flachem Hebel	**3450 408 135**	Knorr II32765
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	mit flachem Hebel	**3450 407 175**	Knorr I90452
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	mit flachem Hebel	**3450 406 890**	Knorr I82456



Haldex

Luftfederventil

Ausführung mit Hebel
Gewinde M12 x 1,5

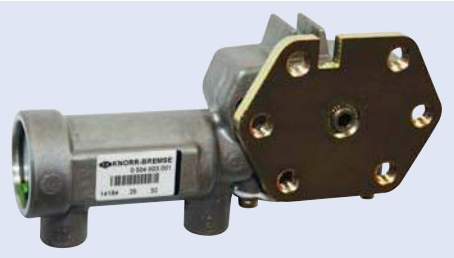
Abbildung entspricht 9463 277 825

passend für	Nennweite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	3 mm	**3736 124 871**	Haldex 612048171
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	1,25 mm	**9463 277 825**	Haldex 612048131



Luftfederventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	**8000 012 225**	Scania 475110



KNORR-BREMSE

Stellelement

Anschluss M10 x 1

Anwendungsbereich
Höheneinstellvorrichtung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 416 GT-HD, S 431 DT	**3600 053 184**	Knorr 0504003001000



EUROPART

Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	250 mm
Außen-∅	253-263 mm
Deckel-∅	228 mm
Kolben-∅	197 mm
Kolbenhöhe	105 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 14 mm
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 8 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R LE, B12B, B12R	**1788 135 832**	Conti 6604 N P01



Continental ContiTech

Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	262 mm
Außen-∅	310-320 mm
Deckel-∅	280 mm
Kolbenhöhe	125 mm
Gewindebolzen	4 x M12
Luftanschluss	M16 x 1,5

passend für	Dämpferlänge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Iliade, Récréo II	393 mm	**1780 659 921**	Conti 661 N P13
Irisbus Arès, Axer, Citelis, Iliade, Récréo	403 mm	**1780 462 942**	Conti 661 N P03



Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	265 mm
Außen-∅	240 mm
Kolben-∅	192 mm
Kolbenhöhe	110 mm
Kolbenstangengewinde	M18 x 1,5
Luftanschluss	M10 x 1/M18 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus PR100 **Temsa** Opalin, Powerbus, Samba, Prestige Deluxe	**1780 921 101**	Conti 921 MB



Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	260 mm
Außen-∅	291-301 mm
Deckel-∅	132,5 mm
Kolben-∅	205 mm
Kolbenhöhe	112 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5/M24 x 1,5 VOSS 232

obere Befestigung: M16 x 1,5/M24 x 1,5
untere Befestigung: M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**1780 064 421**	Conti 644 N P21



Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	430 mm
Außen-∅	315-340 mm
Deckel-∅	286 mm
Kolben-∅	228 mm
Kolbenhöhe	203 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 12 mm
untere Befestigung: Stehbolzen M16 und ∅ 15 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania F/K/N	**1780 670 002**	Conti 6700 N P02



Continental ContiTech

Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	279 mm
Außen-∅	281-291 mm
Deckel-∅	259 mm
Kolben-∅	225 mm
Kolbenhöhe	110 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12M, B12R, B13R	**1780 660 301**	Conti 6603 N P01



PHOENIX Air Springs

Luftfeder

Höhe	355 mm
Außen-∅	242 mm
Deckel-∅	261 mm
Innen-∅	151,2 mm
Gewindebolzen	2 x M12
Luftanschluss	M22 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III, Vacanza	**1722 052 384**	Phoenix 1 DF 25 A-1 NP



PHOENIX Air Springs

Luftfeder

Höhe	260 mm
Außen-∅	315-325 mm
Deckel-∅	259 mm
Luftanschluss	M22 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen M 12
untere Befestigung: Stehbolzen M18 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III, Vacanza	**1722 012 520**	Phoenix 1 DF 25 A-20
Solaris Urbino III, Vacanza	**1722 012 521**	Phoenix 1 DF 25 A-21



PHOENIX Air Springs

Luftfeder

Höhe	260 mm
Außen-∅	315-325 mm
Deckel-∅	259 mm
Luftanschluss	M12 x 1,5

obere Befestigung: ∅ 10 mm, M12 x 1,5
untere Befestigung: Stehbolzen M18 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III, Vacanza	**1722 012 522**	Phoenix 1 DF 25 A-22

PHOENIX Air Springs

Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	209 mm
Außen-∅	270-280 mm
Innen-∅	130,8 mm
Kolben-∅	206 mm
Kolbenhöhe	99 mm
Gewindebolzen	2 x M10

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9TL	**1788 011 801**	Phoenix 1 E 18 D-01



Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	269 mm
Außen-∅	290-300 mm
Deckel-∅	155 mm
Kolben-∅	205 mm
Kolbenhöhe	127,5 mm
Luftanschluss	M24 x 1,5/M16 x 1,5 VOSS 232

untere Befestigung: M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro (O 550), Tourismo (O 350), Travego (O 580)	**1788 464 422**	Conti 4644 N P22

Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	340 mm
Außen-∅	280 mm
Deckel-∅	228 mm
Kolben-∅	205 mm
Kolbenhöhe	139 mm
Luftanschluss	M14 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 1 Stehbolzen ∅ 11,9 mm, 2 Befestigungslöcher ∅ 12 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	**8000 012 752**	Phoenix 1 DF 20 A-2



Luftfeder

Ausführung	mit Stahlkolben
Höhe	250 mm
Deckel-∅	259 mm
Kolben-∅	230 mm
Kolbenhöhe	103 mm
Luftanschluss	M14 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**8000 012 749**	Phoenix 1 DF 23 B-1

Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	270 mm
Außen-∅	269-279 mm
Deckel-∅	225 mm
Kolben-∅	200 mm
Kolbenhöhe	107 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 1 Stehbolzen ∅ 11,9 mm, 2 Befestigungslöcher ∅ 12 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/360	**1325 025 866**	Phoenix 1 DF 23 B-5



Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	280 mm
Außen-∅	310-320 mm
Deckel-∅	261 mm
Kolben-∅	229 mm
Kolbenhöhe	110 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/380	**1325 025 860**	Phoenix 1 DF 23 A-2

Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	255 mm
Außen-∅	280-290 mm
Deckel-∅	228 mm
Kolben-∅	200 mm
Kolbenhöhe	106 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 12 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360	**1788 024 283**	Phoenix 1 DF 20 C-3



Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	250 mm
Außen-∅	320-330 mm
Deckel-∅	259 mm
Kolben-∅	240 mm
Kolbenhöhe	111 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 11,9 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania F/K/N	**1788 136 702**	Phoenix 1 DF 23 B-4



Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	290 mm
Außen-∅	323-333 mm
Deckel-∅	259 mm
Kolben-∅	190 mm
Kolbenhöhe	110 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen M10 x 1,5
untere Befestigung: 2 x Stehbolzen M10 x 1,5

Anwendungsbereich
Schleppachse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R	**1788 660 201**	Conti 6602 N P01



Luftfeder

Ausführung	mit Kolben
Höhe	300 mm
Außen-∅	313-323 mm
Deckel-∅	150,8 mm
Kolben-∅	226 mm
Kolbenhöhe	185 mm

untere Befestigung: 2 x Stehbolzen M10 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R, B13R	**8000 252 437**	Conti 6610 N P01



EUROPART®

Luftfederbalg

Form konisch

Abbildung entspricht 1716 211 002

passend für	Höhe	Außen-/Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A26/A37/A39/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari	460 mm	240/130,8 mm	**1716 215 002**	Conti 916 N1
Fast Syter **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	465 mm	210/(130,8/ 100,8) mm	**1716 162 002**	Conti 882 N1
Irisbus Eurorider **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	420 mm	230/130,8 mm	**1716 203 002**	Conti 884 N
Van Hool **VDL**	370 mm	240/130,8 mm	**1716 211 002**	Conti 673 N



EUROPART

Luftfederbalg

Form zylindrisch

Abbildung entspricht 1715 285 003

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Récréo **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 431 DT **Van Hool** A300/308L/320/330, T815/816 Alicron, Acron, Altano, T915/917 Astron, T916 Acron, T924/925/927 Astromega **Volvo** B7R, B9R, B10M	391 mm	240/ 150,8 mm	**1715 661 003**	Conti 661 N
Irisbus Arès, Iliade **Temsa** Opalin (Euro 4), Safari (Euro 4), Tourmalin (Euro 3, 4)	410 mm	210/ 130,8 mm	**1780 782 003**	Conti 782 N
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Van Hool** A300/508, CL, TL, T8 Alizee, T815/816 Altano, T916 Acron, T917 Astron, T924/925/927 Astromega **Volvo** B10B, B10M, B12	394 mm	207/ 130,8 mm	**1715 285 003**	Conti 644 N
Neoplan Skyliner (N 1122) **Setra** Serie 300 **Van Hool** A320 **VDL**	360 mm	300/ 198,1 mm	**1715 662 003**	Conti 662 N



Continental ContiTech

Luftfederbalg

Form konisch

Abbildung entspricht 1780 916 001

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 317 **Irisbus** Agora	385 mm	230/131 mm	**1780 192 401**	Conti 1924 N1
Fast Syter	465 mm	210/(130,8/ 100,8) mm	**1780 882 001**	Conti 882 N1

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter **MAN** Lion's City (A47), Lion's Star **Temsa** Safari	465 mm	240/ 130,8 mm	**1780 916 001**	Conti 916 N1
Irisbus Arès, Arway, Evadys, Magelys, Récréo	416 mm	230/(150,8/ 130,8) mm	**1780 178 201**	Conti 1782 N1
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	435 mm	230/ 130,8 mm	**1780 946 000**	Conti 946 N



Luftfederbalg

Form zylindrisch

Abbildung entspricht 1780 661 001

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Récréo **Setra** S 431 DT **Van Hool** A300/308/320/330, T815/816 Alicron, Altano, T915/917 Astron, T916 Acron, T924/925/927 Astromega	391 mm	243/ 150,8 mm	**1780 661 001**	Conti 661 N
Neoplan Skyliner (N 1122) **Van Hool** A320	360 mm	300/ 198 mm	**1780 662 001**	Conti 662 N
Scania K93, L113, N113 **Volvo** B9L	425 mm	186/ 120,5 mm	**1780 927 001**	Conti 927 N
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL **Van Hool** A300/508, CL, TL, T8 Alizee, T815/816 Altano, T916 Acron, T917 Astron, T924/925/927 Astromega **Volvo** B10B, B10M, B12	394 mm	210/ 130,8 mm	**1780 644 001**	Conti 644 N



Luftfederbalg

Ausführung mit einvulkanisierter Platte
Form zylindrisch
Höhe 396 mm
Außen-∅ 210 mm
Innen-∅ 130,8 mm
Deckel-∅ 155 mm
Luftanschluss M16 x 1,5/M24 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**1780 464 401**	Conti 4644 N



PHOENIX Air Springs

Luftfederbalg

Form zylindrisch

(Abbildung ähnlich)

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Evadys, Récréo **Van Hool** A300/308/320/330, T815/816 Alicron, Altano, T915/917 Astron, T916 Acron, T924/925/927 Astromega	391 mm	240/ 151 mm	**1715 250 002**	Phoenix 1 E 25
VDL Bova Magiq	370 mm	260/ 181,2 mm	**1722 012 600**	Phoenix 1 E 26 A



Luftfederbalg

Form konisch

Abbildung entspricht 1716 192 401

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 117, 317 **Irisbus** Agora	360 mm	225/ (150,8/130,8) mm	**1716 192 401**	Conti 1924 N1
Irisbus Arès, Arway, Evadys, Iliade, Magelys HD, Récréo	415 mm	230/(150,8/ 130,8) mm	**1788 178 201**	Conti 1782 N1
Irisbus Arès, Iliade **Volvo** B10M	385 mm	260/ 130,8 mm	**1780 768 003**	Conti 768 N
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	435 mm	230/ 130,8 mm	**1788 946 000**	Conti 946 N
VDL Bova Futura FHM, FLM, FHD, FLD, FHX	350 mm	260/ 179 mm	**1715 261 000**	Conti 701 N



Abbildung entspricht 1780 769 003

Luftfederbalg

Form zylindrisch

passend für	Höhe	Außen-/ Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 107, 187 **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 315/319 NF, S 415/417 HDH	410 mm	190/ 130,8 mm	**1780 921 003**	Conti 921 N
Heuliez GX 127, 317 **Irisbus** Agora, Citelis	320 mm	220/(150,8/ 130,8) mm	**1788 141 500**	Conti 1415 N
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7L, B10L	400 mm	175/(130,8/ 120,6) mm	**1788 312 770**	Firestone 1R4U 395 260
Irisbus Domino, New Domino, Eurorider, MyWay **Iveco** EuroClass	435 mm	216/ 130,8 mm	**1788 787 003**	Conti 945 N
Irisbus PR100-2/ PR180-2	380 mm	190/ 130,8 mm	**1780 769 003**	Conti 769 N
Iveco CityClass	330 mm	216/ 130,8 mm	**1715 270 200**	Gomma 1 S 270-20V
Iveco CityClass	412 mm	210/ 130,8 mm	**1715 290 230**	Gomma 1 S 290-23V
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	394 mm	221/ 150,8 mm	**1720 338 603**	Conti RZ 450-25
Neoplan **Van Hool**	440 mm	180/(130,8/100,8) mm	**1780 788 003**	Conti 788 N
Scania K93/113, L113, N113 **Volvo** B9L, B9TL	425 mm	190/ 120,6 mm	**1780 927 003**	Conti 927 N
Volvo B10B, B10M, B12	410 mm	220/(150,8/130,8) mm	**1780 415 283**	Phoenix 2 G 20 A
Volvo B10M, B12M, B9S	345 mm	220/(150,8/ 130,8) mm	**1780 415 253**	Phoenix 2 G 20
Volvo B7R, B9R	365 mm	216/ 130,8 mm	**1788 307 920**	Phoenix 1 E 21 B
Volvo B7R, B9R	360 mm	193/(130,8/ 119,2) mm	**1788 307 890**	Phoenix 1 E 18 E
Volvo B9L, B12B	393 mm	190/ 130,8 mm	**5171 535 875**	Phoenix 1 E 18 D
Volvo B9TL	373 mm	220/ 164,8 mm	**1780 928 003**	Conti 928 N

Luftfederbalg

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	links	**2590 111 994**	Iveco 500324515
Iveco CityClass	rechts	**2590 111 965**	Iveco 500324514



Luftfederbalg

Ausführung	Platte unten mit Befestigung
Form	konisch
Höhe	365 mm
Außen-∅	254 mm
Deckel-∅	219 mm
Innen-∅	119 mm

untere Befestigung: M10 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN **Neoplan**	**1788 909 101**	Conti 909 NT



Luftfederbalg

Ausführung	mit einvulkanisierter Platte
Form	zylindrisch
Höhe	400 mm
Außen-∅	207 mm
Deckel-∅	155 mm
Innen-∅	130,8 mm
Luftanschluss	M24 x 1,5/M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**1788 464 401**	Conti 4644 N



Luftfederbalg

Ausführung	mit Platte
Höhe	395 mm
Außen-∅	200 mm
Deckel-∅	228 mm
Innen-∅	130,8 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 3 x Stehbolzen M10 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
VDL	**1780 887 003**	Conti 887 M



Luftfederbalg

Ausführung	mit Platte
Form	konisch
Höhe	370 mm
Außen-∅	245 mm
Deckel-∅	259 mm
Luftanschluss	M16 x 1,5

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 10 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B9L, B9TL, B12B	**1788 177 433**	Goodyear 1R12-826



Luftfederbalg

Ausführung mit Platte
Höhe 347 mm
Außen-∅ 210 mm
Deckel-∅ 227 mm

obere Befestigung: 2 x Stehbolzen ∅ 13,9 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R	**1788 364 202**	Conti 6604 N P01

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 644 N

Innen-∅	Kolben-∅	Kolbenhöhe	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
128 mm	202 mm	87 mm		**1788 000 021**	Mercedes-Benz 357 320 15 34 Neoplan 100110300 Setra 4.771.110.000 Van Hool 624319-610 Volvo 1134445
128 mm	197 mm	114,5 mm	untere Befestigung: M14 x 1,5	**1788 000 007**	Mercedes-Benz 629 320 00 18 Setra 103-23.10.103.03D



Befestigungsplatte
für Luftfederbalg Conti 644 N, oben

Breite 375 mm
Innen-∅ 130,8 mm
Einbauort Hinterachse

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
1788 000 002	Setra 107-23.36.102.11C



Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 661 N

Kolben-∅ 208/249 mm
Kolbenhöhe 156 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**6170 003 408**	Volvo 1137071



Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 661 N

Abbildung entspricht 1788 000 008

Kolben-∅	Innen-∅	Kolbenhöhe	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
227 mm	151,5 mm	119 mm	untere Befestigung: M14 x 1,5	**1788 000 008**	Mercedes-Benz 410 327 00 01 Setra 107-23.10.101.04D Volvo 1137888
228 mm	150 mm	140 mm	obere Befestigung: M12 x 1,75	**1788 000 011**	Neoplan 100112250



Befestigungsplatte
für Luftfederbalg Conti 661 N, oben

Einbauort Vorderachse
Breite 375 mm
Innen-∅ 150,8 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
1788 000 003	Setra 107-23.10.102.04C

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 662 N

Innen-∅ 197 mm
Kolben-∅ 252 mm
Kolbenhöhe 152 mm

obere Befestigung: M12 x 1,75

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
1788 000 010	Neoplan 100112251

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 701 N

Innen-∅ 180 mm
Kolben-∅ 223,5 mm
Kolbenhöhe 130 mm
Luftanschluss M12 x 1,75
Lochabstand 165,5 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
VDL Bova Futura	**1788 000 027**	VDL Bova B510040

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 882 N1

Innen-∅ 131,5 mm
Kolben-∅ 179 mm
Kolbenhöhe 130 mm
Luftanschluss M18 x 2

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Syter	**1788 000 028**	MAN 81.43600-6036
Neoplan Cityliner (N12XX)		MAN 81.43601-0151



Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 916 N1

Innen-∅ 132,2 mm

Kolben-∅	Kolbenhöhe	Ausführung	Einbauort	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
210/230 mm	130 mm	Aluminium		**1788 000 023**	MAN 81.43603-0055
210/230 mm	130 mm	Stahl	Vorderachse	**1788 000 039**	MAN 36.43603-0008
210/258 mm	195 mm	Stahl	Hinterachse	**1788 000 038**	MAN 36.43603-0009

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 946 N

Einbauort Vorderachse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	**9463 200 018**	Mercedes-Benz 628 320 00 18

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti RZ 450-25

Innen-∅ 149 mm
Kolben-∅ 206 mm
Kolbenhöhe 200 mm
Luftanschluss M14 x 1,5

untere Befestigung: 2 x Stehbolzen M12 x 1,5

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	links	**1788 000 019**	Mercedes-Benz 356 320 22 43
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	rechts	**1788 000 020**	Mercedes-Benz 356 320 23 43

Abrollkolben
für Luftfederbalg Conti 4644 N

Einbauort Vorderachse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**9463 290 018**	Mercedes-Benz 629 329 00 18

Abrollkolben
für Luftfederbalg

Innen-∅ 132,5 mm
Kolben-∅ 250 mm
Kolbenhöhe 110 mm
Lochabstand 127 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo	**1788 000 029**	Volvo 3030272



Anschlagpuffer
für Federung

Länge 103 mm
Breite 38 mm
Höhe 57 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania F/K/N	**8000 000 911**	Scania 285493



Anschlagpuffer
für Federung

Außen-∅ 85 mm
Innen-∅ 19/32 mm
Höhe 75 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B7R, B9S, B9TL, B10B, B10L, B10M, B10R, B12, B12M, B12R, B13R	**6171 134 566**	Volvo 1134566



EUROPART®

Stoßdämpfer

Abbildung entspricht 9200 112 937

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N	Vorderachse	Stift/Stift	**9000 112 912**	Sachs 112 912
Fast Scoler III **Mercedes-Benz** O 405 N	Vorderachse	Stift/Stift	**9202 565 311**	Sachs 125 165
Mercedes-Benz O 405 N	Hinterachse	Stift/Stift	**9200 112 937**	Sachs 112 937
Mercedes-Benz O 407, O 408	Hinterachse	Stift/Stift	**9200 001 200**	Sachs 101 165
Setra S 315/319 NF	Vorderachse	Auge/Auge	**9201 031 035**	Sachs 131 035
MAN Lion's City (A20/A26/A37/A47), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Vorderachse	Stift/Stift	**9200 131 340**	Sachs 131 340
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	Hinterachse	Stift/Stift	**9200 112 913**	Sachs 112 913
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A39/A47), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Hinterachse	Stift/Stift	**9200 131 339**	Sachs 131 339
MAN Lion's City (A23), NG (A23)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 041 337**	Sachs 131 341
Neoplan Skyliner (N 1122)	Vorder-/ Hinterachse	Stift/Stift	**9200 000 415**	Sachs 101 425



SACHS

Stoßdämpfer

Abbildung entspricht 9750 002 033

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler I **Mercedes-Benz** Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/419 UL **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura	Hinterachse	Stift/Stift	**9200 300 091**	Sachs 300 091
Fast Scoler III **Mercedes-Benz** O 405 N	Vorderachse	Stift/Stift	**9271 251 650**	Sachs 125 165
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7L, B10L, B12	Vorder-/ Hinterachse	Stift/Stift	**9750 001 214**	Sachs 131 105
Heuliez GX 217 **Volvo** B7L, B10L	Hinterachse	Stift/Stift	**9203 100 500**	Sachs 310 050
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora	Vorderachse	Stift/Auge	**9750 001 831**	Sachs 131 059
Irisbus Arès, Arway, Iliade	Hinterachse	Stift/Auge	**2590 112 648**	Sachs 311 217

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Arway LE, Crossway LE, Evadys, Magelys, Récréo II	fahrzeugabhängig	Stift/Stift	**9203 146 290**	Sachs 314 629
Irisbus Eurorider, MyWay	Hinterachse	Auge/Auge	**9750 001 862**	Sachs 131 244
Iveco CityClass	Hinterachse	Stift/Auge	**9202 902 740**	Sachs 290 274
MAN Lion's City (A37/A47/A78)	Vorderachse	Stift/Stift	**9207 016 972**	Sachs 312 762
MAN Lion's City (A39/A47)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 313 390**	Sachs 131 339
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A11) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 123 763**	Sachs 112 818
MAN Lion's Classic Ü (A72)	Vorderachse	Stift/Stift	**5230 285 352**	Sachs 310 018
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 312 730**	Sachs 131 273
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	fahrzeugabhängig	Stift/Stift	**9750 002 033**	Sachs 311 890
MAN NG (A23)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 310 700**	Sachs 131 070
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	Hinterachse	Stift/Stift	**9270 290 991**	Sachs 290 991
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415 NF	Vorderachse	Stift/Stift	**9201 318 280**	Sachs 131 828
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 315 320**	Sachs 131 532
Mercedes-Benz O 405 N	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 129 370**	Sachs 112 937
Mercedes-Benz O 407, O 408	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 121 661**	Sachs 310 782
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	Vorderachse	Auge/Auge	**9202 809 260**	Sachs 280 926
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 417 UL	Hinterachse	Stift/Stift	**9201 259 640**	Sachs 125 964
Scania K114	Vorderachse	Stift/Stift	**9202 908 890**	Sachs 290 889
Scania K124/360	Hinterachse	Stift/Stift	**9202 900 360**	Sachs 290 036
Scania K360, Omnicity	Vorderachse	Stift/Stift	**9202 900 450**	Sachs 290 045
Scania K94/114/124, L94	Vorderachse	Stift/Auge	**9201 311 040**	Sachs 300 024
Solaris Urbino III	Vorderachse	Stift/Stift	**7750 312 598**	Sachs 312 598
Solaris Urbino III, Trollino		Stift/Stift	**7568 203 001**	Sachs 312 600
Van Hool A330		Auge/Auge	**9201 013 151**	Sachs 101 315
Volvo B10B, B12	Vorderachse	Auge/Auge	**9201 257 560**	Sachs 125 756
Volvo B10B, B12, B12B, B12R	Hinterachse	Auge/Auge	**9201 257 570**	Sachs 125 757
Volvo B10M, B12	Hinterachse	Auge/Auge	**9271 706 060**	Sachs 170 606
Volvo B12B, B12R	Vorderachse	Auge/Auge	**9750 001 215**	Sachs 310 748
Volvo B12B, B12R	Hinterachse	Auge/Auge	**9750 001 392**	Sachs 300 004
Volvo B12B, B12R	Hinterachse	Auge/Auge	**9203 133 174**	Sachs 314 744
Volvo B12R, B13R	Vorderachse	Auge/Auge	**9203 141 692**	Sachs 314 861
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12B	Vorderachse	Auge/Stift	**9203 130 744**	Sachs 313 074
Volvo B5LH, B9L	Hinterachse	Stift/Stift	**9203 116 610**	Sachs 313 058
Volvo B7, B7R, B9R	Hinterachse	Auge/Auge	**9750 013 076**	Sachs 313 076
Volvo B7, B9R	Hinterachse	Auge/Auge	**9207 037 703**	Sachs 314 579
Volvo B7R, B9R	Vorderachse	Auge/Stift	**9200 313 810**	Sachs 313 810
Volvo B7R, B9R	Hinterachse	Auge/Auge	**9201 311 662**	Sachs 311 662
Volvo B7R, B9R, B13	Vorderachse	Auge/Stift	**9201 468 510**	Sachs 314 467
Volvo B9, B10M, B12	Vorderachse	Auge/Auge	**9750 001 331**	Sachs 131 029



(Abbildung ähnlich)

Stoßdämpfer

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler I **Mercedes-Benz** Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415 GT-HD, S 415/419 UL **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura	Hinterachse	Stift/Stift	**9500 902 141**	Koni 99B-3166
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Vorder-/ Hinterachse	Stift/Stift	**9588 702 395**	Koni 90-2395
Heuliez GX 217, 417 **MAN** NL (A10)	Hinterachse	Stift/Stift	**9588 702 387**	Koni 90-2387
Heuliez GX 217, 417 **MAN** NL (A10)	Hinterachse	Stift/Stift	**9500 881 563**	Koni 88-1563
Heuliez GX 217, 417 **MAN** NL (A10) **Volvo** B7L, B10L	Hinterachse	Stift/Stift	**9500 881 578**	Koni 88-1578
Heuliez GX 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Citelis	Hinterachse	Stift/Auge	**9588 705 360**	Koni 90-5360
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora		Stift/Stift	**9588 705 358**	Koni 90-5358
Irisbus Arès, Arway, Evadys, Iliade, Récréo	Vorder-/ Hinterachse	Stift/Auge	**9588 785 070**	Koni 88-5070
Irisbus Arès, Evadys, Iliade	Hinterachse	Stift/Auge	**9500 905 052**	Koni 90-5052
Irisbus Axer		Stift/Auge	**9209 053 620**	Koni 90-5362
Irisbus Eurorider, MyWay	Vorder-/ Hinterachse	Auge/Auge	**9588 702 559**	Koni 90-2559
Irisbus Eurorider, MyWay	Vorderachse	Auge/Auge	**9588 702 558**	Koni 90-2558
MAN Lion's City, Lion's Classic, ND, NL, ÜL **Neoplan** Centroliner	Hinterachse	Auge/Auge	**9588 741 161**	Koni 84-1161
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	Hinterachse	Stift/Stift	**9588 780 511**	Koni 8805-1025
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	Vorderachse	Auge/Stift	**9500 902 740**	Koni 90-2740
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	Vorderachse	Auge/Auge	**9588 702 410**	Koni 90-2384
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 415/416/417 GT-HD	Hinterachse	Stift/Stift	**9500 902 385**	Koni 90-2385
Neoplan Centroliner (N 44XX)	Vorderachse	Stift/Stift	**9500 902 735**	Koni 90-2735
Scania F/K/N		Stift/Auge	**9580 702 630**	Koni 90-2630
Scania F/K/N		Stift/Stift	**9588 781 667**	Koni 88-1667
Scania K124/360/380	Hinterachse	Stift/Stift	**9588 701 801**	Koni 90-1798SP4
Scania K124/380	Vorderachse	Stift/Stift	**9588 700 513**	Koni 9005-1039
Setra S 411/415 HD, S 415/417 HDH **Temsa** Safari **VDL** Bova Futura	Vorderachse	Stift/Stift	**9590 214 002**	Koni 90-2140SP2

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A300/330			**9588 702 668**	Koni 90-2668
Van Hool A300/500		Stift/Stift	**9588 781 608**	Koni 88-1608
Van Hool T800/900	Vorder-/ Hinterachse	Stift/Stift	**9588 781 509**	Koni 88-1509
Volvo B10B, B12	Vorderachse	Auge/Auge	**9588 702 166**	Koni 90-2166
Volvo B10M	Hinterachse	Stift/Auge	**9588 701 768**	Koni 90-1768
Volvo B7R, B10M, B10R		Stift/Auge	**9588 781 414**	Koni 88-1414SP1



Stoßdämpfer

Abbildung entspricht 1210 015 610

passend für	Einbauort	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	Hinterachse	Stift/Auge	**9205 029 666**	Iveco 99477315
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	Vorderachse	Stift/Stift	**1325 066 556**	MAN 81.43702-6057
Scania F/K/N		Stift/Stift	**1210 015 610**	Scania 1542619

EWOS *Version 2.0*

Überzeugen Sie sich selbst von der:

- **kundenfreundlichen Bedienbarkeit**
- **einfachen Teilesuche und -identifikation**

EWOS Hotline: 01803 967463 (nur 9 Cent pro Minute, Mobilfunkpreise können abweichen)

www.europart.net



Druckluftanlage



Kompressoren 398-404
Lufttrockner 405-414
Ventile 415-448
Zylinder 449-464
Druckluftbehälter und Entwässerung 465-469
Druckluftverschraubungen 470-476



WABCO

Kompressor

Anzahl der Zylinder	1
Ausführung	wassergekühlt, Druckumlauf
Hubraum	352 cm³
Anschlussgewinde	M26 x 1,5

Abbildung entspricht 0063 520 021

passend für	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72)	max. 14 bar	**0063 520 021**	WABCO 412 352 003 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	max. 12,5 bar	**0063 520 100**	WABCO 412 352 026 0



WABCO

Kompressor

Anzahl der Zylinder	2

Abbildung entspricht 0535 101 030

passend für	Hubraum	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 315/319 NF, S 415 NF	636 cm³	M26 x 1,5	**0535 101 030**	WABCO 912 510 103 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Intouro II, Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	636 cm³	M26 x 1,5	**0066 360 010**	WABCO 912 510 001 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	636 cm³	M26 x 1,5	**0535 532 000**	WABCO 912 510 200 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo II, Travego II **Setra** S 415/416/417 GT-HD, S 415 HD, S 415/417/419 UL, S 416 GT-HD/2	636 cm³		**0535 032 030**	WABCO 911 553 203 0
Volvo B12B		[1]	**3805 120 067**	WABCO 912 512 006 7
Volvo B13R	636 cm³	M26 x 1,5	**0535 120 040**	WABCO 912 512 029 0
Volvo B9L, B9R		[1]	**3807 040 190**	WABCO 412 704 019 7
Volvo B9R			**3800 040 130**	WABCO 412 704 013 0

[1] im Austausch



WABCO

Kompressor

Anzahl der Zylinder	3
Ausführung	wassergekühlt
Hubraum	636/210 cm³
Betriebsdruck	max. 12,5 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**5350 103 030**	Wabco 912 510 303 0



KNORR-BREMSE

Kompressor

Anzahl der Zylinder	1
Ausführung	wassergekühlt

Abbildung entspricht 3400 015 948

passend für	Hubraum	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	300 cm³	M26 x 1,5/M26 x 1,5	**3400 019 890**	Knorr II40278F
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	359 cm³	M26 x 1,5	**3400 015 948**	Knorr K071289X00
MAN Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	359 cm³	M26 x 1,5	**3400 001 541**	Knorr K070986X00



KNORR-BREMSE

Kompressor

Anzahl der Zylinder	2
Ausführung	wassergekühlt

Abbildung entspricht 3400 004 370

passend für	Hubraum	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora	500 cm³	M26 x 1,5/M26 x 1,5	**3400 145 500**	Knorr SEB01455X00

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Hubraum	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317, 327 **Irisbus** Agora, Arway, Arway LE, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Domino, New Domino, Eurorider, Evadys, Magelys, Récréo II **Iveco** CityClass	630 cm³		**3400 001 126**	Knorr K022263N00
Irisbus Arway **Iveco** CityClass	460 cm³	M26 x 1,5	**3450 409 670**	Knorr K022249N00
Iveco CityClass	600 cm³		**3400 046 634**	Knorr K007304
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), NÜ (A20)	600 cm³	M26 x 1,5	**3400 004 370**	Knorr II40277F
MAN Lion's City (A20/A21/A23)	720 cm³		**3400 067 172**	Knorr K089063N00
MAN Lion's City (A37/A47/A78), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	600 cm³	M26 x 1,5	**3400 110 010**	Knorr K095873N00
Scania K114/124/380, L94, OmniCity	608 cm³	M26 x 1,5/M22 x 1,5	**3400 016 615**	Knorr K016615ES
Scania K360	720 cm³		**3400 095 800**	Knorr K009580000
Scania K360	720 cm³		**3400 244 100**	Knorr K024410N00
Volvo B10B, B10M	608 cm³	M26 x 1,5	**3450 409 715**	Knorr K001267X00
Volvo B7R	720 cm³	M26 x 1,5	**3400 004 954**	Knorr K017528



Abbildung entspricht 3450 485 100

KNORR-BREMSE

Kompressor

passend für	Hubraum	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Iliade	500 cm³	**3450 485 100**	Knorr SEB01545X00
Scania K94	600 cm³	**8000 004 964**	Knorr K002046X00



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kompressor

Ausführung	wassergekühlt
Anschlussgewinde	M26 x 1,5
Anzahl der Zylinder	2
Hubraum	608 cm³

Öldruckanschluss M12 x 1,5
Kühlwasseranschluss M16 x 1

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B12, B12B	**3400 377 600**	Knorr K000229



Abbildung entspricht 1911 287 833

Kompressor
im Austausch

Anzahl der Zylinder 1

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	**1911 287 833**	Mercedes-Benz 447 130 28 15
Mercedes-Benz O 407, O 408	**1911 287 830**	Mercedes-Benz 447 130 18 15



Kompressor
für Druckluftanlage

Anzahl der Zylinder 2
Breite 360 mm
Länge 360 mm
Stärke 160 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	**1911 043 135**	MAN 51.54100-7178

Kompressor
im Austausch

Anzahl der Zylinder 2

passend für	Hubraum	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Regio (R12), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	722 cm³	**1911 287 679**	MAN 51.54100-9003
MAN Lion's Coach (R07), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Tourliner (N 2216)		**1911 288 031**	MAN 51.54100-9001
Mercedes-Benz Intouro II, Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	636 cm³	**1911 288 304**	Mercedes-Benz 906 130 46 15

Kompressor

Anzahl der Zylinder 3

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530)	**9461 306 015**	Mercedes-Benz 457 130 60 15
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9461 303 815**	Mercedes-Benz 457 130 38 15



MAHLE

Reparatursatz
für Kompressor

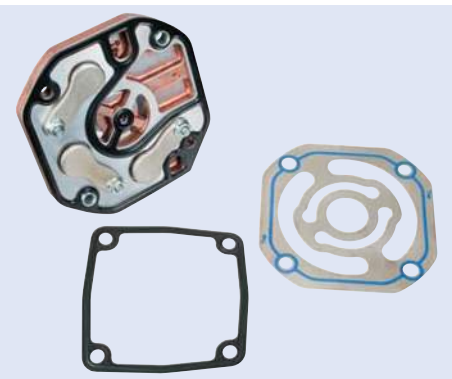
passend für	Innen-∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405, O 407 **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	90 mm	**1911 010 316**	Mahle 004 15 90
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT	100 mm	**1911 010 313**	Mahle 004 26 90



Zylinderkopf
für Druckluftkompressor

Abbildung entspricht 1911 089 343

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**1902 208 519**	Mercedes-Benz 442 131 05 19
Setra S 431 DT	**1911 089 343**	Mercedes-Benz 541 131 12 19



Ventilplatte
für Kompressor

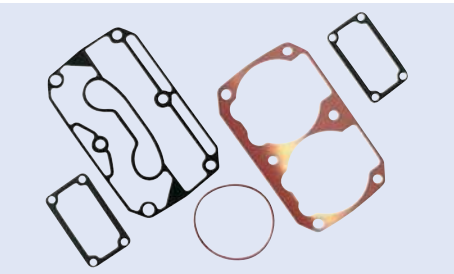
passend für	Bestell-Nr.
Setra S 315/319 NF	**5821 130 018**



KNORR-BREMSE

Ventilplatten-Satz

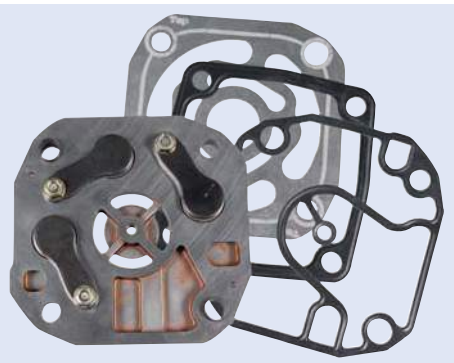
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**3400 046 973**	Knorr SEB01878004



KNORR-BREMSE

Dichtungssatz
für Kompressor

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**3400 047 252**	Knorr SEB22550



Dichtungssatz
für Lamellenventil

für Zylinderkopf am Kompressor

passend für Mercedes-Benz 541 130 06 20

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 HDH, S 431 DT	**9460 006 669**



KNORR-BREMSE

Überdruckventil
DR5125

Anschlussgewinde M26 x 1,5
Öffnungsdruck 17 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A330	**3407 512 500**	Knorr I99812

WABCO

Luftaufbereitungseinheit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**3805 000 400**	WABCO 932 500 040 0



KNORR-BREMSE

Luftaufbereitungseinheit

Abbildung entspricht 3400 004 997

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG		**3400 093 500**	Knorr K009355
Irisbus Crossway LE, Magelys HD, Récréo II	beheizt	**3400 004 997**	Knorr K004997

WABCO

Lufttrockner

Ausführung 1-Kammer-System mit integriertem Druckregler und Heizung
Betriebsdruck max. 13 bar
Spannung 24 V

passend für	Abschaltdruck	Anschluss-gewinde		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	11±0,2 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M12 x 1,5/ M12 x 1,5		**0174 100 350**	WABCO 432 410 035 0
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	10±0,2 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M12 x 1,5	[1]/[2]	**0174 102 507**	WABCO 432 410 250 7
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Trendliner (N 3516)	12,5 ±0,2 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M16 x 1,5		**3800 041 000**	WABCO 432 410 134 0
Solaris Urbino III	10,0±0,2 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M12 x 1,5		**0174 100 270**	WABCO 432 410 027 0

[1] mit Geräuschdämpfung (Leitungsgeräusche)
[2] im Austausch



WABCO

Lufttrockner
im Austausch

Anschlüsse 21 und 22 für VOSS-Steckverschraubungen

Ausführung	1-Kammer-System mit integriertem Druckregler und Heizung
Betriebsdruck	max. 13 bar
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0174 101 127

passend für	Abschaltdruck	Schaltspanne	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/ A78), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	10±0,2 bar	1,0+0,5 bar	**0174 101 167**	WABCO 432 410 116 7
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	12,5±0,2 bar	1,3+ 0,7 bar	**0174 101 127**	WABCO 432 410 112 7



WABCO

Lufttrockner

Ausführung	1-Kammer-System
Betriebsdruck	max. 13 bar
Spannung	24 V

passend für	Abschaltdruck	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	11,5±0,3 bar		**0564 000 014**	WABCO 932 400 014 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	8,5±0,2 bar	M16 x 1,5/ M22 x 1,5 VOSS 230	**0174 100 790**	WABCO 432 410 079 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	12±0,3 bar		**3854 000 180**	WABCO 932 400 018 0

WABCO Diagnosekoffer und Prüfstände finden Sie auf den Seite 626 und 627.



WABCO

Lufttrockner

Ausführung 1-Kammer-System mit integriertem Druckregler, ohne Heizung
Betriebsdruck max. 13 bar
Typ ECAD
Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B13R	**3800 425 101**	WABCO 432 425 105 0



WABCO

Lufttrockner

Ausführung 2-Kammer-System mit integriertem Druckregler und Heizung
Betriebsdruck max. 13 bar
Anschlussgewinde M22 x 1,5/M16 x 1,5
Spannung 24 V

Abbildung entspricht 0174 320 020

passend für	Abschaltdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23)	10±0,2 bar	**0174 320 020**	WABCO 432 433 202 0
Volvo B7L		**0174 310 100**	WABCO 432 431 010 0



KNORR-BREMSE

Lufttrockner

Ausführung mit Heizung
Spannung 24 V

Abbildung entspricht 3400 017 950

passend für	Abschaltdruck	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	9,5 bar		**3400 037 929**	Knorr II37929
Irisbus Arway	9,5 bar	M22 x 1,5/M22 x 1,5	**3400 017 760**	Knorr K016602N00
Irisbus Eurorider	11,0±0,2 bar	M22 x 1,5/M22 x 1,5/M12 x 1,5	**3400 017 950**	Knorr II19484N00
Iveco CityClass	11,0±0,2 bar	M22 x 1,5/M22 x 1,5/M12 x 1,5 [1]	**3400 030 650**	Knorr II30650N00

[1] mit Heizung und integriertem Schalldämpfer


1


2


3

KNORR-BREMSE

Lufttrockner

Ausführung mit Heizung
Spannung 24 V

passend für	Abschaltdruck	Anschluss-gewinde	Abb.		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL			1		**3400 010 514**	Knorr II36007N50
Mercedes-Benz O 405 N, O 408		M22 x 1,5/ M22 x 1,5 / M16 x 1,5	2		**3411 673 570**	Knorr K025606
Mercedes-Benz O 407, Tourismo I (O 350)	8,1±0,2 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M12 x 1,5		[1]	**3400 018 190**	Knorr II30448
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	12,3±0,3 bar				**3400 024 634**	Knorr K024634N50
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 416 GT-HD	12,3 bar	M22 x 1,5/ M22 x 1,5	3		**3400 360 070**	Knorr II36007

[1] mit Heizung und integriertem Schalldämpfer


1


2

KNORR-BREMSE

Lufttrockner

Ausführung mit Heizung
Abschaltdruck 10,0±0,2 bar
Spannung 24 V

passend für	Anschluss	Abb.		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX)	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M16 x 1,5	1		**3450 407 775**	Knorr II19207
Neoplan Skyliner (N 1122)	Kostal M27 x 1, 2 x ∅ 4 mm	2	[1]	**3400 019 670**	Knorr II35523

[1] mit integriertem Entlüftungsschalldämpfer



Haldex

Lufttrockner

Ausführung 1-Kammer-System (SDX), mit Heizung
Anschlussgewinde M22 x 1,5/M12 x 1,75

Abbildung entspricht 3400 789 860

passend für	Abschaltdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	11,0±0,2 bar	**3400 871 270**	Haldex 87127
Scania K94/114/124, L94	10,3±0,2 bar	**3400 789 860**	Haldex 78986



Haldex

Lufttrockner

Ausführung 1-Kammer-System (SDX), ohne Heizung
Anschlussgewinde M22 x 1,5/M16 x 1,5/M12 x 1,5

Abbildung entspricht 6430 093 096

passend für	Abschaltdruck	Schaltspanne	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B7R, B9R, B12B	10,8±0,2 bar	1,3±0,2 bar	**6430 093 096**	Haldex 93096
Volvo B7L, B10M, B12, B12B, B12R	12±0,2 bar	1,0±0,3 bar	**3970 090 548**	Haldex 90548
Volvo B7R, B9L, B9TL, B12B	12,0±0,2 bar	1,0±0,3 bar	**3970 093 097**	Haldex 93097
Volvo B7R, B9R, B10B, B12B, B12R	10,8±0,2 bar	1,3±0,2 bar	**3400 087 282**	Haldex 87282

KNORR-BREMSE

Frostschutzpumpe
mit Steueranschluss

Anschlussgewinde M22 x 1,5/1 x M12 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 408	**3400 046 159**	Knorr 0484451014000



WABCO

Druckluftreiniger
im Austausch

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

Entwässerung bei 8 bar nach 0,25 bis 0,4 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**0175 110 007**	WABCO 432 511 000 7



WABCO

Lufttrocknerpatrone
Air System Protector PLUS (ASP-PLUS)

Koaleszenzfilter vor und nach dem Trockenmittel, optimale Filterleistung, bester Schutz durch innovative Technik, 50 % verlängerte Wechselintervalle (3 Jahre empfohlene Einsatzdauer unter Normalbedingungen), reduzierter Servicebedarf, weniger reparaturbedingte Ausfälle

Betriebsdruck 13 bar
Anschlussgewinde M39 x 1,5
Gewindeart Rechtsgewinde

Anwendungsbereich
geeignet für alle Fahrzeuge, besonders für Fahrzeuge mit hohem Luftverbrauch

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
3804 102 442	WABCO 432 410 244 2



WABCO

Lufttrocknerpatrone
ASP (Air System Protector)

Trockenmittelkartusche mit verbesserter Ölabscheidung durch integrierten Koaleszenzfilter zur Abscheidung kleinster Öltropfen, die auf bewährter WABCO-Technologie basiert

Betriebsdruck max. 13 bar
Anschlussgewinde M39 x 1,5
Gewindeart Rechtsgewinde

Einfach nachzurüsten als Ersatz für Standard-Trockenmittelkartusche.

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Magelys HD/Pro, Récréo II **MAN** Lion's Coach (R08), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11), NL (A10, A15) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Cito (O 520), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416 GT-HD, S 415 NF, S 415 UL **Volvo** B13R	**0179 012 232**	WABCO 432 901 223 2



WABCO

Lufttrocknerpatrone
im Austausch

Betriebsdruck max. 13 bar
Anschlussgewinde M39 x 1,5

Austausch für WABCO 432 410 020 2

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Eurorider **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD	**3419 851 271**	WABCO 432 410 222 7



WABCO

Lufttrocknerpatrone
Standard

Ausführung Hochdruck
Betriebsdruck max. 20 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**0174 102 202**	Wabco 432 410 220 2



WABCO

Lufttrocknerpatrone

Betriebsdruck 13 bar
Anschlussgewinde G 1 1/4"

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360/380	**7980 000 179**	Wabco 432 410 927 2



WABCO

Lufttrocknerpatrone

Typ	ASP (Air System Protector)
Ausführung	mit Koaleszenzfilter
Betriebsdruck	max. 13 bar
Anschlussgewinde	M41 x 1,5
Gewindeart	Rechtsgewinde

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool CL9, T9, TD9, TL9, TX, TDX **VDL**	**3800 024 521**	WABCO 432 901 246 2



Haldex

Lufttrocknerpatrone

für MTC

Anwendungsbereich
Lufttrockner, 1-Kammer-System (SDX)

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**3970 078 800**	Haldex 78800



Haldex

Lufttrocknerpatrone

für MTC+

Außen-∅	148 mm
Innen-∅	12 mm
Höhe	168 mm

Anwendungsbereich
Lufttrockner, 1-Kammer-System (SDX)

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124 **Solaris** Urbino **Volvo** B5LH, B7L, B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B, B10M, B12, B12B, B12R	**3700 093 522**	Haldex 93522



Lufttrocknerpatrone

Außen-∅	136 mm
Höhe	178 mm
Anschlussgewinde	G1 1/4"

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360	**9740 013 943**	MANN TB 1394/3 x



Hengst FILTER

Lufttrocknerpatrone

Außen-∅	136 mm
Innen-∅	100 mm
Höhe	165 mm
Anschlussgewinde	M39 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arès, Arway, Axer, Crossway, Citelis, Crealis, Domino, Eurorider, Evadys, Iliade, Récréo **Iveco** CityClass **MAN** Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A10), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Travego I (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 416 HDH, S 416 GT-HD	**9750 104 558**	Hengst T250W



WABCO

Reparatursatz
für Lufttrockner

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A23), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**0174 100 012**	WABCO 432 410 001 2



Haldex

Reparatursatz
für Lufttrockner

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**3400 713 270**	Haldex 71327



Haldex

Reparatursatz
für Lufttrockner

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Setra** S 309 HD, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **Volvo** B9TL	**3400 713 760**	Haldex 71376



Haldex

Reparatursatz
für Lufttrockner

Ausführung 1-Kammer-System (SDX)

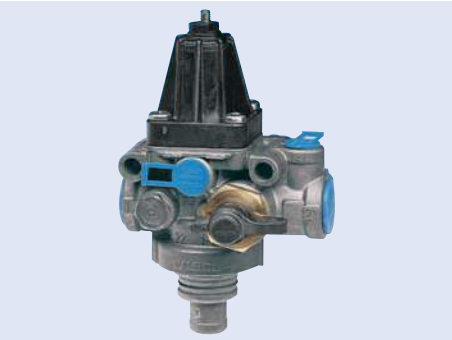
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B9R, B12B	**3977 036 913**	Haldex 93101S
Volvo B9L, B9TL, B12B LE	**3970 093 102**	Haldex 92047S



Leitungsfilter

Ausführung Durchströmrichtung beliebig
Betriebsdruck 20 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Van Hool** A330	**1740 060 040**	WABCO 432 500 020 0



WABCO

Druckregler

Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Schaltspanne	0,7+0,5 bar
Abschaltdruck	8,5±0,2 bar
Temperaturbereich	-40 bis +150 °C

passend für	Ausführung		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, O 405 N, O 407	mit Lufttrockneranschluss		**0653 030 710**	WABCO 975 303 071 0
Mercedes-Benz O 407	Anschluss 21 ohne Rückschlagventil	[1]	**0653 034 727**	WABCO 975 303 472 7
Mercedes-Benz O 408, Tourismo I (O 350)	Anschluss 23 ohne Rückschlagventil Anschluss 21 mit Rückschlagventil		**0653 034 697**	WABCO 975 303 469 0

[1] im Austausch



KNORR-BREMSE

Druckregler
Typ DR0

Anschlussgewinde	21: M22 x 1,5, 22, 23, 24: M12 x 1,5
Öffnungsdruck	13,5 bar
Einschaltdruck	7,8 bar
Abschaltdruck	8,5 bar

Reifenfüllanschluss M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 408	**3409 228 000**	Knorr 0481039228000



WABCO

Vierkreisschutzventil
dynamisch

Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Betriebsdruck	max. 13 bar

Abbildung entspricht 3807 144 000

passend für	Öffnungsdruck	Schließdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	21-22: 9,3-0,3 bar 23: 7,3-0,3, 24: 6,3-0,3 bar		**0577 021 220**	WABCO 934 702 122 0
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Trendliner (N 3516)	21-22, 24: 6,9-0,3 bar 23: 7,0-0,3 bar	21-24: >= 5 bar	**3807 144 000**	WABCO 934 714 400 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Solaris** Urbino III	21-22, 24: 7,0-0,3 bar 23: 7,5-0,3 bar	21-24: >= 4,5 bar	**0577 141 250**	WABCO 934 714 125 0
Neoplan Skyliner (N 1122)	21-22, 24: 7,9-0,3 bar 23: 8,3-0,3 bar	21-24: 6 bar	**0577 143 200**	WABCO 934 714 320 0



WABCO

Vierkreisschutzventil
dynamisch

Anschlussgewinde	M12 x 1,5/M22 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22: 9,0-0,3 bar
	23-28: 7,5-0,3 bar
Schließdruck	21-22: >= 7 bar
	23-28: >= 4,5 bar
Betriebsdruck	max. 13 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF	**0577 050 080**	WABCO 934 705 008 0



WABCO

Vierkreisschutzventil
im Austausch

Ausführung	statisch
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22: <=7,5 bar
	23-24: P(21-22)+0,5/+0,2 bar
Schließdruck	21-22: 6,5+0,5 bar
	23-24: 6,5+1,0 bar
Betriebsdruck	max. 13 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**0577 141 197**	WABCO 934 714 119 7



WABCO

Vierkreisschutzventil
im Austausch

Ausführung	dynamisch
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Schließdruck	21-24: >= 5 bar
Betriebsdruck	max. 20 bar

Abbildung entspricht 0577 023 227

passend für	Öffnungsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10, A15)	21-22: 6,9-0,3 bar 23: 7,0-0,2 bar 24: 7,0-0,3 bar	**0577 023 227**	WABCO 934 702 322 7
MAN NL (A10) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	21-24: 7,0-0,3 bar	**0577 023 007**	WABCO 934 702 300 7



Abbildung entspricht 0577 050 050

WABCO

Vierkreisschutzventil

im Austausch

Ausführung	dynamisch
Anschlussgewinde	M12 x 1,5/M22 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22: 9,0-0,3 bar 23-28: 7,5-0,3 bar
Schließdruck	21-22: >= 7 bar 23-28: >= 4,5 bar
Betriebsdruck	max. 13 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	**0577 050 037**	WABCO 934 705 003 7
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**0577 050 050**	WABCO 934 705 005 7



WABCO

Vierkreisschutzventil

im Austausch

Ausführung	dynamisch
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Anschluss	VOSS
Öffnungsdruck	21-24: 7 bar
Schließdruck	21-24: >= 6,7 bar
Betriebsdruck	20 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	**0577 022 607**	WABCO 934 702 260 7



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

ohne Sicherheitsentlüftung im Federspeicherkreis, Parallelschaltung (intern) aller Kreise

Typ	AE4440
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/9 mm Flansch
Öffnungsdruck	21-22, 23: 7 bar 24: 7,3 bar
Schließdruck	21-23: 4,5 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Eurorider	**3400 020 390**	Knorr SEB01115

WABCO Diagnosekoffer und Prüstände finden Sie auf den Seite 626 und 627.



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

Typ	AE4646
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Öffnungsdruck	21, 23: 7,5 bar 22, 24: 7,5+0,5 bar
Schließdruck	21, 23: 7,5 bar 22, 24: 7,5+0,5 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**1970 000 037**	Knorr K019909



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

ohne Sicherheitsentlüftung im Federspeicherkreis

Typ	AE4422
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22, 24: 6,9 bar 23: 7 bar
Schließdruck	21: 0 bar 22: 4,5 bar 23-24: 6,5 bar

Abbildung entspricht 3402 442 200

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**3402 442 200**	Knorr II18172



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

Typ	AE4506
Anschlussgewinde	M16 x 1,5
Anschluss	VOSS

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	**3400 360 080**	Knorr II38797FN50



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

ohne Sicherheitsentlüftung im Federspeicherkreis

Typ	AE4405
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16x1,5
Öffnungsdruck	21-22: 6,5 bar
	23-24: 6 bar
Schließdruck	21-22: 6,5 bar
	23-24: 6 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B10B, B10M, B12	**3450 407 155**	Knorr I89408000



KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

mit Sicherheitsentlüftung im Federspeicherkreis, gesteuert durch Kreis 2, Serienschaltung (extern) der Kreise 1 und 2 zu 3 und 4

Typ	AE4604
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22: 6,3 bar
	23-24: 5,8 bar
Schließdruck	21-22: 6,3 bar
	23-24: 5,8 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	**3450 408 375**	Knorr II36012000



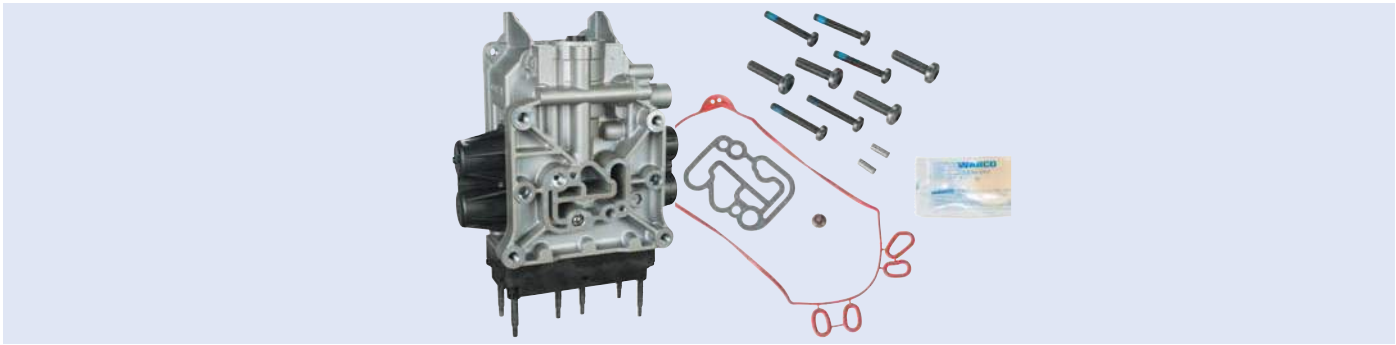
KNORR-BREMSE

Vierkreisschutzventil

mit Sicherheitsentlüftung im Federspeicherkreis, gesteuert durch Kreis 2, Serienschaltung (intern) der Kreise 1 und 2 zu 3 und 4

Typ	AE4603
Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M16 x 1,5
Öffnungsdruck	21-22: 6,3 bar
	23-24: 5,8 bar
Schließdruck	21-22: 6,3 bar
	23-24: 5,8 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R, B10B	**2127 006 979**	Knorr II36011000



WABCO

Reparatursatz

Vierkreisschutzventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K360/380	**3805 109 582**	WABCO 932 510 958 2



WABCO

Druckbegrenzungsventil

Anschlussgewinde	M16 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10 bar
Nennweite	10 mm

Abbildung entspricht 0390 150 040

passend für	Ausgangs-druck	Eingangs-druck	Einstell-bereich	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Magelys HD	7+0,2 bar	8,9 bar		**0390 150 330**	WABCO 475 015 033 0
Irisbus Citelis	8±0,2 bar	10 bar	4-8 bar	**0390 150 180**	WABCO 475 015 018 0
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	8,5-0,4 bar	11 bar	8,5-11 bar	**0390 150 390**	WABCO 475 015 039 0
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Solaris** Urbino III	3,5±0,2 bar	8 bar	3,5-4,5 bar	**0390 150 040**	WABCO 475 015 004 0
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	4,5±0,2 bar	8 bar	3,5-4,5 bar	**0390 154 000**	WABCO 475 015 400 0
Scania K94/114/124/360, L94 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	8+0,3 bar/ -0,1 bar	12 bar	4-8 bar	**0390 150 050**	WABCO 475 015 005 0
Van Hool A330	6,5±0,2 bar	8,5 bar	4,0-8,0 bar	**0390 155 000**	WABCO 475 015 500 0



WABCO

Druckbegrenzungsventil

Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Nennweite	10 mm

Abbildung entspricht 0390 103 010

passend für	Ausgangs-druck	Eingangs-druck	Einstell-bereich		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	3,5+0,3 bar	7,5 bar	3,5-6 bar		**0390 100 110**	WABCO 475 010 011 0
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/ A47/A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	8,0+0,2 bar	12 bar	5,8-10,8 bar		**0390 103 180**	WABCO 475 010 318 0
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A47/ A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	6,5+0,3 bar	12 bar	5,8-10,8 bar		**0390 103 170**	WABCO 475 010 317 0
MAN Lion's City (A20), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	7,0+0,3 bar	10 bar	5,8-10,8 bar		**0390 103 140**	WABCO 475 010 314 0
MAN Lion's Coach (R07)	10±0,3 bar	12 bar	9,6-12 bar		**0390 103 010**	WABCO 475 010 301 0
MAN Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	3,3+0,3 bar	7,5 bar	1-3,5 bar	[1]	**0390 100 087**	WABCO 475 010 008 7
MAN NL (A10)	7,8+0,2 bar	10 bar	5,8-10,8 bar		**0390 103 080**	WABCO 475 010 308 0
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530)	10±0,3 bar				**0390 102 010**	WABCO 475 010 201 0
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II **Setra** S 417 UL	3,5+0,3 bar	10 bar	1,2-6,2 bar		**0390 103 250**	WABCO 475 010 325 0

[1] im Austausch



WABCO

Druckbegrenzungsventil

Anschlussgewinde	M12 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10 bar

Abbildung entspricht 0390 090 050

passend für	Ausgangsdruck	Eingangsdruck		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	1,2 bar	10 bar	[1]	**0390 090 217**	WABCO 475 009 021 7
MAN Lion's Coach (R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	0,3±0,1 bar	8 bar		**0390 090 050**	WABCO 475 009 005 0

[1] im Austausch



WABCO

Druckbegrenzungsventil

Anschlussgewinde	M16 x 1,5
Ausgangsdruck	5,5+0,3 bar
Betriebsdruck	max. 14 bar
Eingangsdruck	8,5 bar
Nennweite	10 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourino (O 510) **Setra** S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 419 UL	**0390 155 120**	WABCO 475 015 512 0



WABCO

Druckbegrenzungsventil
im Austausch

Anschlussgewinde	M22 x 1,5/M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 8 bar
Einstellbereich	0,5±0,1 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NL (A10/A15)	**0650 010 027**	WABCO 975 001 002 7



WABCO

Druckbegrenzungsventil
im Austausch

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Betriebsdruck max. 20 bar

Abbildung entspricht 0390 100 007

passend für	Ausgangs-druck	Eingangs-druck	Einstell-bereich	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Trendliner (N 3516)	8,5±0,3 bar	10 bar	5,8-10,8 bar	**0390 103 007**	WABCO 475 010 300 7
Solaris Urbino III **Volvo** B12B	7+0,3 bar	10 bar	6-9 bar	**0390 100 007**	WABCO 475 010 000 7



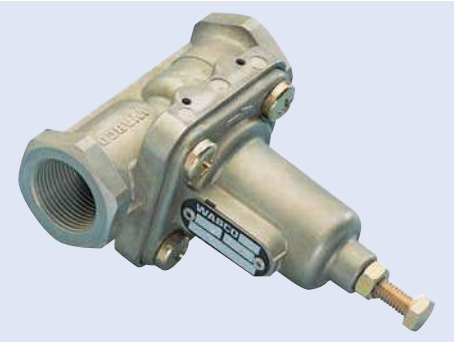
KNORR-BREMSE

Druckbegrenzungsventil

Anschlussgewinde M16 x 1,5

Abbildung entspricht 3600 011 909

passend für	Einstell-bereich	Ausgangs-druck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407	2,5-8,5 bar	3,2 bar	**3406 115 900**	Knorr 0481009032000
Mercedes-Benz Integro II (O 550), O 405 N, Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 UL	8,5-11 bar	8,5 bar	**3600 011 909**	Knorr 0481009039000



WABCO

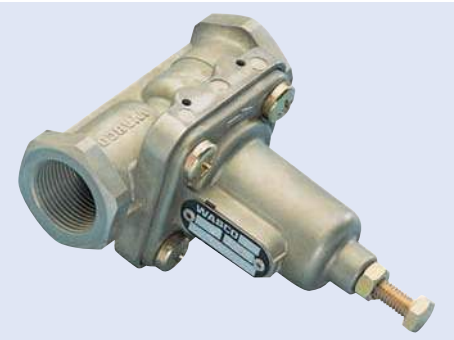
Überströmventil
mit begrenzter Rückströmung

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Nennweite 8 mm

Abbildung entspricht 0191 002 260

passend für	Überström-druck	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	8 bar	max. 10 bar	[1] **0191 002 340**	WABCO 434 100 234 0
MAN NG (A11/A23), NL (A10/A15)	5,3 bar	max. 10 bar	**0191 002 260**	WABCO 434 100 226 0
Mercedes-Benz Citaro I (O 530) **Setra** S 431 DT, S 415 NF, S 417/419 UL	10,0 bar	max. 13 bar	**0191 002 490**	WABCO 434 100 249 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	8,5 bar	max. 10 bar	[1] **0191 002 320**	WABCO 434 100 232 0
Neoplan Tourliner (N 2216)	6,4 bar	max. 10 bar	[2] **0191 002 280**	WABCO 434 100 228 0
Solaris Urbino III	7,5 bar	max. 10 bar	[1] **0191 002 440**	WABCO 434 100 244 0

[1] Einstellbereich 7,3-8,5 bar
[2] Einstellbereich 5,3-7 bar



WABCO

Überströmventil
ohne Rückströmung

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Nennweite 8 mm

Abbildung entspricht 0191 001 310

passend für	Überström-druck	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	8,5 bar	max. 13 bar	**0191 001 390**	WABCO 434 100 139 0
Mercedes-Benz Cito (O 520), O 405 N, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT	7,3 bar	max. 10 bar	[1] **0191 001 310**	WABCO 434 100 131 0
Setra S 431 DT, S 417 GT-HD	7,3 -0,3 bar	max. 13 bar	**0191 001 530**	WABCO 434 100 153 0

[1] Einstellbereich 7,3-8,5 bar



Höchste Sicherheit und bester Komfort

mit den Systemen von WABCO!

Mit Leidenschaft entwickelt und produziert WABCO bereits seit über 30 Jahren elektronische Systeme für Busse.

Sie helfen dabei, ein hohes Niveau an Sicherheit und Komfort für Passagiere und Fahrer zu gewährleisten und die Effizienz des Fahrzeugs deutlich zu steigern.

- Bremssysteme: ABS und EBS + ESC
- Antriebssysteme: Getriebeautomatisierung und Kupplungsregelung
- Systeme zur Türsteuerung: MTS und ETS
- Luftfederungssystem ECAS
- Reifendrucküberwachungssystem IVTM
- System zur Klimaregelung ATC
- Systeme für die Fahrzeugelektronikarchitektur
- Fahrerassistenzssysteme:
  - Spurhalteassistent
  - ACC-System
  - OnGuardSystem

Profitieren auch Sie von der Zuverlässigkeit von WABCO-Systemen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Homepage: www.wabco-auto.com

WABCO

ADVANCED SAFETY AND DRIVER EFFECTIVENESS

VEHICLE EFFICIENCY AND ENVIRONMENT

©2012 WABCO Holdings Inc. All rights reserved / 06.2012



WABCO

Überströmventil
im Austausch

Ausführung	ohne Rückströmung
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Einstellbereich	5,3-7,0 bar
Nennweite	8 mm

Abbildung entspricht 0191 001 267

passend für	Überström-druck	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	6,0 bar	max. 10 bar	**0191 001 257**	WABCO 434 100 125 7
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Neoplan** Tourliner (N 2216) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH	6,5 bar	max. 10 bar	**0191 001 267**	WABCO 434 100 126 7
Volvo B12B, B12R, B13R	7,0 bar	max. 20 bar	**0191 001 300**	WABCO 434 100 130 7



WABCO

Überströmventil
im Austausch

Ausführung	mit begrenzter Rückströmung
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 13 bar
Einstellbereich	5,3-7,0 bar
Nennweite	8 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III **Volvo** B5LH, B9R, B13R	**0191 002 220**	WABCO 434 100 222 7



Haldex

Überströmventil
mit begrenzter Rückströmung

Öffnungsdruck	6,2 bar
Schließdruck	5,7±0,2 bar
Betriebsdruck	20 bar
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Norm	DIN 74279 B6.2-22

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 **Solaris** Urbino III	**3779 022 670**	Haldex 314014003



Überströmventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Öffnungsdruck 6,2 bar
Schließdruck 5,6 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B9R, B9TL, B12B, B12R, B13R	**1325 012 247**	Volvo 3095479



WABCO

Motorwagenbremsventil

Abbildung entspricht 0283 180 050

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	mit Elektroschalter	**0283 180 030**	WABCO 461 318 003 0
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	mit pneumatischer Retardersteuerung	**0283 240 090**	WABCO 461 324 009 0
MAN Lion's City (A21), NG (A11/A23), NL (A10, A15), NÜ (A20)		**0283 180 700**	WABCO 461 318 070 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF		**0360 010 050**	WABCO 480 001 005 0
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)		**0360 020 000**	WABCO 480 002 000 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404		**0283 185 510**	WABCO 461 318 551 0
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408		**0283 152 590**	WABCO 461 315 259 0
Mercedes-Benz O 405 N, O 408	mit Sensor	**0283 185 020**	WABCO 461 318 502 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)		**0283 185 500**	WABCO 461 318 550 0
Van Hool A330	Entlüftung: Schnappkontur	**0283 180 010**	WABCO 461 318 001 0
Van Hool A330	Entlüftung: Ventilscheibe	**2831 055 000**	WABCO 461 310 550 0
Volvo B10B	mit Elektroschalter	**0283 180 050**	WABCO 461 318 005 0



WABCO

Motorwagenbremsventil
im Austausch

Ausführung Entlüftung: Stutzen
Befestigung 4 Bohrungen ∅ 9 mm
Anschlussgewinde 8 x M16 x 1,5/2 x M12 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar
Nennweite 10 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**0283 150 427**	WABCO 461 315 042 7



WABCO

Fußbremsventil

Abbildung entspricht 3800 060 020

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG	**0284 947 040**	WABCO 461 494 704 0
Irisbus Crossway LE	**3800 080 400**	WABCO 461 318 040 0
Irisbus Eurorider	**0284 947 060**	WABCO 461 494 706 0
Irisbus Eurorider	**0283 180 560**	WABCO 461 318 056 0
Iveco CityClass	**0283 180 590**	WABCO 461 318 059 0
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) [1] **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**0360 200 200**	WABCO 480 020 020 0
MAN Lion's City (A21/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) [1] **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	**3800 200 220**	WABCO 480 020 022 0
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**3800 060 020**	WABCO 461 316 002 0
Mercedes-Benz Cito (O 520), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	**0360 020 040**	WABCO 480 002 004 0
Solaris Urbino III	**0360 020 030**	WABCO 480 002 003 0
VDL Bova Magiq	**3800 020 210**	WABCO 480 002 021 0
Volvo B7L, B7R, B9R	**0283 186 040**	WABCO 461 318 604 0

[1] ohne Trittplatte



KNORR-BREMSE

Fußbremsventil

Abbildung entspricht 3400 006 690

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	mit Mikroschalter, ohne Trittplatte	**3400 000 014**	Knorr K000014
MAN NL (A10)	mit Mikroschalter und Trittplatte	**3413 474 500**	Knorr I89741
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II **Setra** S 315 UL, S 415/417/419 UL	mit Mikroschalter, Retardersteuerung und Trittplatte	**3400 006 161**	Knorr K006161
Mercedes-Benz Integro II (O 550), O 405 N, Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 UL	ohne Mikroschalter und Trittplatte	**3450 402 165**	Knorr 0481064205000
Scania K124	mit Mikroschalter, Retardersteuerung und Trittplatte	**3400 116 510**	Knorr K016510
Scania K94/114/124, L94	mit Mikroschalter, Retardersteuerung und Trittplatte	**3400 006 690**	Knorr DX80D



WABCO

EBS-Fußbremsmodul

Ausführung mit Geräuschdämpfer
Betriebsdruck max. 13 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Tourino (O 510) **Setra** S 415 NF	**3800 030 100**	WABCO 480 003 000 0



KNORR-BREMSE

EBS-Fußbremsmodul

Abbildung entspricht 3450 403 415

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Crossway LE, Eurorider, Magelys HD **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	EBS 5	**3400 024 928**	Knorr K024928N50
MAN Lion's City (A20/A23), Lion's Coach (R07), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	EBS 5	**3450 403 415**	Knorr K03944N50
Volvo B12B, B12R	EBS 2	**3400 046 236**	Knorr 0486200202N50
Volvo B13R	EBS 5X	**3400 040 156**	Knorr K040156N50



WABCO

Handbremsventil

Abbildung entspricht 0607 222 620

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**0607 230 070**	WABCO 961 723 007 0
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**0607 222 620**	WABCO 961 722 262 0
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**0607 223 260**	WABCO 961 722 326 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**0607 223 250**	WABCO 961 722 325 0
Scania K94/114/124, L94	**0607 222 140**	WABCO 961 722 214 0
Solaris Urbino III	**3800 030 030**	WABCO 961 723 003 0
Volvo B12	**0607 232 150**	WABCO 961 723 215 0



WABCO

Handbremsventil

im Austausch

Ausführung	mit Notlöseeinrichtung
Anschlussgewinde	M14 x 1,5
Steuerdruck	5.9 bar
Raststellung	73°

Abbildung entspricht 0607 222 627

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **Solaris** Urbino III	**0607 222 627**	WABCO 961 722 262 7
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**0607 222 657**	WABCO 961 722 265 7



KNORR-BREMSE

Handbremsventil

Abbildung entspricht 3400 006 780

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Magelys HD, Récréo II	**3400 011 306**	Knorr K011306
Irisbus Citelis, Citelis CNG, Eurorider	**3990 211 342**	Knorr DPM63AX
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**3400 007 010**	Knorr DPM94AAX
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A10), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**3450 407 285**	Knorr I92190
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 417/419 UL	**3400 006 780**	Knorr K038805N00
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**3450 401 385**	Knorr 0481016209000
Volvo B5LH, B7L, B7R, B9L, B9R, B9TL, B10B, B10M, B12, B12B, B12R, B13R	**3409 114 370**	Knorr I82171N00



WABCO

Reparatursatz
für Bremsventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**0607 230 002**	Wabco 961 723 000 2



WABCO

EBS-Achsmodulator

Abbildung entspricht 3800 040 090

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**3800 104 101**	WABCO 480 104 107 0
MAN Lion's City (A23/A37), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**0361 041 060**	WABCO 480 104 106 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 415 NF	**0362 000 037**	WABCO 480 103 011 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 417 HDH	**0361 030 080**	WABCO 480 103 008 0
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415 NF	**3800 105 006**	WABCO 480 105 006 0
Mercedes-Benz Cito (O 520), Travego I (O 580) **Setra** S 415 HD	**0361 030 660**	WABCO 480 103 066 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD, S 416 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD	**0361 030 150**	WABCO 480 103 015 0
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 416 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD **Solaris** Urbino III	**0361 030 610**	WABCO 480 103 061 0
Setra S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **Solaris** Urbino III	**0361 030 630**	WABCO 480 103 063 0
Solaris Urbino **VDL** Bova Magiq	**3800 040 070**	WABCO 480 104 007 0
Solaris Urbino **VDL** Citea, Bova Magiq	**3800 040 090**	WABCO 480 104 009 0



KNORR-BREMSE

EBS-Einkanalmodul

Abbildung entspricht 3400 203 023

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Crossway LE, Eurorider, Magelys HD **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B13R	EBS 5	**3450 403 491**	Knorr K021203N50
MAN Lion's City (A20/A23), Lion's Coach (R07), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	EBS 2,2	**3400 203 023**	Knorr 0486203023X50
Scania K360/380	EBS 5X	**3400 085 000**	Knorr K021202N50
Volvo B12B, B12R	EBS 2,3	**3400 203 033**	Knorr 0486203033X50



KNORR-BREMSE

EBS-Zweikanalmodul

Abbildung entspricht 3400 032 014

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III **MAN** Lion's City (A20/A21/A23), Lion's Coach (R07), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)		**3400 204 017**	Knorr 0486204017X50
Irisbus Crossway LE, Magelys HD **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B12B, B13R	EBS 5X	**1000 200 200**	Knorr K020023N50
Scania K360/380	EBS 5X	**3400 032 014**	Knorr K032014N50
Volvo B12B, B12R	EBS 2,3	**3406 204 025**	Knorr 0486204025X50

KNORR-BREMSE

EBS-Steuergerät

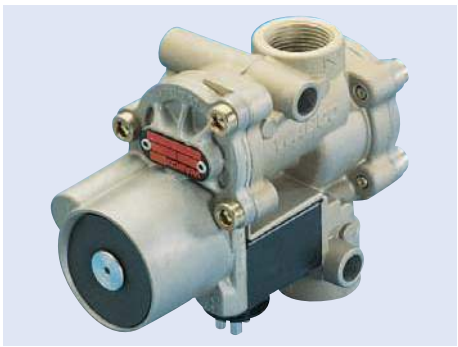
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach, Lion's Star **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	**3400 106 042**	Knorr 0486106042N50



KNORR-BREMSE

EBS-Steuergerät

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III	**3400 106 019**	Knorr 0486106019N50



WABCO

Druckregelventil
für ABS

Anschluss	elektrisch, Bajonett (DIN)72585
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0371 950 090

passend für	Betriebsdruck	Schutzart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	max. 13 bar	IP69 K	**0371 950 550**	WABCO 472 195 055 0
Iveco CityClass **MAN** EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	max. 11 bar	IP68	**0371 950 090**	WABCO 472 195 009 0
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)			**0361 951 100**	WABCO 472 195 110 0
Scania K124/360/380	max. 13 bar	IP69K	**0371 950 970**	WABCO 472 195 097 0
Solaris Urbino III	max. 10,2 bar	IP67	**7565 043 128**	WABCO 480 205 101 0
Volvo B9R, B9TL	max. 13 bar		**0371 950 580**	WABCO 472 195 058 0





WABCO

Druckregelventil

Anschluss	elektrisch, Bajonett (DIN)72585
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0371 950 047

passend für	Betriebs-druck	Schutzart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Récréo II **MAN** Lion's Classic Ü (A72) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415 NF, S 415 UL **VDL** Berkhof Ambassador, Bova Futura FHD13, Bova Magiq **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B13R	max. 11 bar	IP67	**0371 950 087**	WABCO 472 195 016 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 404 **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **Solaris** Urbino III **Van Hool** A330	max. 13 bar	IP69K	**0371 950 047**	WABCO 472 195 018 0



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Adapterkabel	**0666 011 322**	WABCO 894 601 132 2



WABCO

Magnetventil

3/2-Wege

Ausführung belüftend
Anschluss elektrisch, Bajonett (DIN) 72585
Schutzart IP6K6/IP6K9K
Spannung 24 V

Abbildung entspricht 0370 726 280

passend für	Betriebsdruck	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Evadys, Iliade	max. 11 bar	M12 x 1,5	**0371 706 860**	WABCO 472 170 686 0
Irisbus Eurorider **VDL** Citea	max. 11 bar	M12 x 1,5	**0371 726 260**	WABCO 472 172 626 0
Iveco CityClass **MAN** Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	max. 10,2 bar	M12 x 1,5	**0371 331 587**	WABCO 472 170 604 0
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	max. 11 bar	M12 x 1,5	**0370 726 280**	WABCO 472 072 628 0
MAN Lion's City (A23), NG (A11/A23), NL (A10)	max. 11 bar	M12 x 1,5	**0371 726 040**	WABCO 472 172 604 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 415 NF	max. 10,2 bar	M16 x 1,5	**0371 706 360**	WABCO 472 170 636 0
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 416 HDH, S 415/417/419 UL	max. 10,2 bar	M16 x 1,5	**0370 726 390**	WABCO 472 072 639 0
Solaris Urbino III **Van Hool** A330	max. 11 bar	M12 x 1,5	**0371 706 060**	WABCO 472 170 606 0



WABCO

Magnetventil

3/2-Wege

Anschluss elektrisch, Bajonett (DIN) 72585
Schutzart IP6K7/IP6K9K
Spannung 24 V

passend für	Betriebsdruck	Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	max. 11 bar	M12 x 1,5	**3800 032 860**	WABCO 472 173 286 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 431 DT, S 415 GT-HD	max. 10 bar	M16 x 1,5	**0370 703 390**	WABCO 472 070 339 0



WABCO

Magnetventil

3/2-Wege

Ausführung	entlüftend
Anschluss	elektrisch, Bajonett (DIN) 72585
Anschlussgewinde	M16 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10 bar
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0371 763 160

passend für	Schutzart	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego II **Neoplan** Skyliner (N 1122), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 431 DT, S 416 GT-HD/2, S 417 GT-HD, S 415 NF	IP69K/IP67	**0371 763 160**	WABCO 472 176 316 0
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourismo II, Travego II **Setra** S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	IP6K4K/IP6K9K	**0371 769 160**	WABCO 472 176 916 0



WABCO

Magnetventil

3/2-Wege

Ausführung	belüftend
Anschluss	elektrisch
Schutzart	IP6K6/IP6K9K
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0371 726 000

passend für	Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	max. 11 bar	M12 x 1,5/M27 x 1	**0371 726 000**	WABCO 472 172 600 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	max. 10,2 bar	M12 x 1,5	**0370 706 000**	WABCO 472 070 600 0
Solaris Urbino III	max. 10,2 bar	M12 x 1,5/M27 x 1	**0371 706 000**	WABCO 472 170 600 0



KNORR-BREMSE

Magnetventil

Spannung 24 V

Abbildung entspricht 3450 402 355

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Crossway LE	**3450 402 350**	Knorr 048151110513V
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), NÜ (A20)	**3400 046 081**	Knorr 0481511001000
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Integro II (O 550) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 417 UL	**3450 402 355**	Knorr 0481511106100
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408 **Solaris** Urbino	**3400 046 245**	Knorr 0486206103100



Magnetventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**9800 125 607**	Scania 1536305
Scania K94/114/124, L94	**9801 130 780**	Scania 1536304
Volvo B10B	**8000 003 664**	Volvo 3986621
Volvo B10B, B10M	**6178 143 021**	Volvo 8143021
Volvo B7R, B9TL, B12B, B12R	**1599 225 507**	Volvo 1078316

Abbildung entspricht 1599 225 507



WABCO

ALB-Regler

im Austausch

Anschluss für VOSS 230
Steuerdruck 1,3 - 4,3 bar
Betriebsdruck max. 13 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**0397 110 767**	WABCO 475 711 076 7



WABCO

ALB-Regler

Betriebsdruck max. 13 bar

passend für	Steuerdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23)		**0397 111 140**	WABCO 475 711 114 0
Volvo B10M	2,3 - 4,8 bar	**0397 110 400**	WABCO 475 711 040 0



WABCO

Druckbegrenzer

Einbauort Nachlaufachse
Anschlussgewinde M22 x 1,5/M22 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 417 HDH, S 431 DT, S 417 GT-HD	**0383 010 020**	WABCO 473 301 002 0



KNORR-BREMSE

Druckbegrenzer

Anschlussgewinde M22 x 1,5/M22 x 1,5

passend für	Betriebsdruck	Ausgangsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	7,35 bar	1,5 bar	**3400 061 239**	Knorr I61239
Irisbus Arway, Récréo II			**3400 001 043**	Knorr K001043
MAN NG (A11), NL (A10)	10 bar	7,8±0,3 bar	**3406 114 500**	Knorr I86170



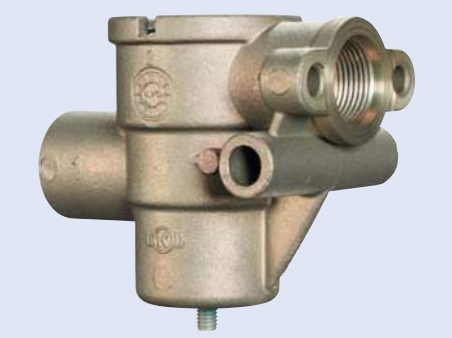
KNORR-BREMSE

Druckbegrenzer

Anschlussgewinde M16 x 1,5/M16 x 1,5
Betriebsdruck 11 bar

passend für	Ausgangsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	8,5+0/-0,4 bar	**3402 001 560**	Knorr AC156B
Iveco CityClass **Scania** K124	7,5±0,2 bar	**3400 006 180**	Knorr AC156A

Abbildung entspricht 3400 006 180



KNORR-BREMSE

Druckminderventil

Anschlussgewinde M30 x 1,5/M32 x 1,5
Betriebsdruck 8 +2 bar
Eingangsdruck 4,2 ±0,2 bar
Ausgangsdruck 5,7±0,5 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	**3400 000 157**	Knorr AC157G



WABCO

Relaisventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5/M16 x 1,5
Temperaturbereich -40 bis +80 °C

Abbildung entspricht 0640 112 000

passend für	Betriebsdruck		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway **MAN** Lion's City (A20/A21/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03) **Mercedes-Benz** Cito (O 520), Integro II (O 550), Intouro II, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 417/419 UL	max. 8,5 bar	[2]	**0640 060 037**	WABCO 973 006 003 0
MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A11), NL (A10) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	max. 10 bar		**0640 012 210**	WABCO 973 001 221 0
MAN NG (A23) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 405 N **Setra** S 415 GT-HD	max. 10 bar	[1]	**0640 112 000**	WABCO 973 011 200 0
Scania K114/124/360/380	max. 13 bar		**0640 110 100**	WABCO 973 011 010 0
Scania K94/124/360/380	max. 10 bar		**0640 110 020**	WABCO 973 011 002 0
VDL Bova Futura FHD13, Bova Magiq	max. 10,2 bar	[2]	**0640 110 040**	WABCO 973 011 004 0

[1] Schnappkontur
[2] mit Geräuschdämpfer



WABCO

Relaisventil
im Austausch

Betriebsdruck max. 10 bar
Temperaturbereich -40 bis +80 °C

Abbildung entspricht 0640 110 017

passend für	Anschluss	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass **MAN** NL (A10)		M22 x 1,5/M22 x 1,5	**0380 170 017**	WABCO 473 017 001 7
MAN Lion's City (A20/A21), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), O 405 N, O 407, O 408, Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (N 1122) **Setra** S 415 NF, S 415/417/419 UL	Schnappkontur	M22 x 1,5/M16 x 1,5	**0640 110 017**	WABCO 973 011 001 7
MAN NL (A10) **Scania** K94/124/360/380 **Solaris** Urbino III **Volvo** B5LH, B7L, B9L, B9R, B9TL, B10B, B12, B12B, B12R, B13R	Schnappkontur	M22 x 1,5/M16 x 1,5	**0640 110 007**	WABCO 973 011 000 7



KNORR-BREMSE

Relaisventil
Einkreis

Anschlussgewinde M22 x 1,5/M16 x 1,5/M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10, A15)	**3413 114 100**	Knorr II16468
MAN NL (A10)	**3450 406 730**	Knorr I77762

Abbildung entspricht 3450 406 730



KNORR-BREMSE

Relaisventil
Zweikreis für Additionsverhinderung

Anschlussgewinde M22 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**3990 000 111**	Knorr AC586AAX
MAN NL (A10)	**3450 406 735**	Knorr I77763

Abbildung entspricht 3450 406 735



WABCO

EBS-Relaisventil

Ausführung	Proportionalrelaisventil, mit Geräuschdämpfer
Anschlussgewinde	M16 x 1,5/M22 x1,5
Gewinde	VOSS 232
Anschluss	elektrisch, Bajonett DIN 72585
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0640 060 040

passend für	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Tourismo II **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415 GT-HD, S 416 GT-HD/2, S 415 NF **Solaris** Urbino III **VDL** Bova Magiq	max. 10 bar	**0640 060 040**	WABCO 480 202 004 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD	max. 12,5 bar	**0392 020 090**	WABCO 480 202 009 0



WABCO

EBS-Relaisventil

Ausführung	3/2-Wege
Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgewinde	M16 x 1,5/M22 x 1,5
Gewinde	VOSS 230
Anschluss	elektrisch, Bajonett DIN 72585
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415 NF	**0362 050 100**	WABCO 480 205 010 0

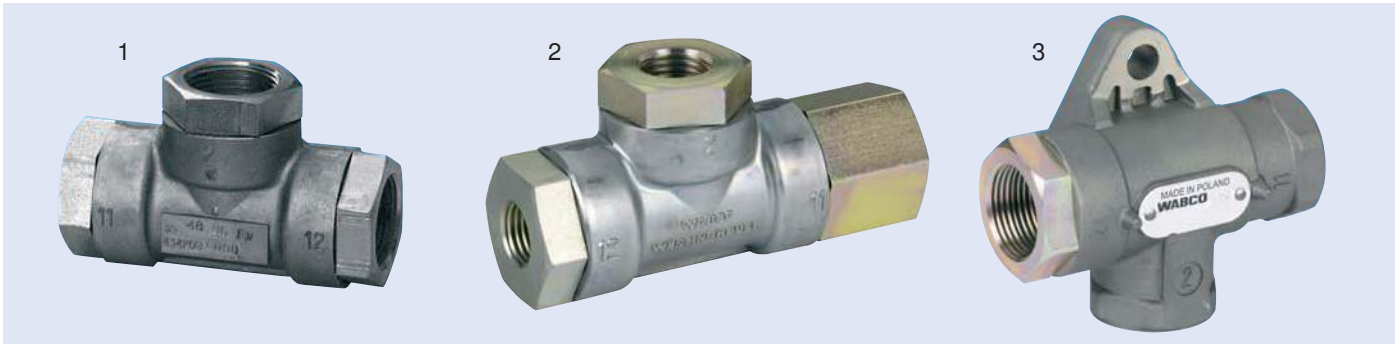


KNORR-BREMSE

ABS-Relaisventil

Betriebsdruck	10 bar
Höhe	110 mm
Breite	104 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Eurorider, Récréo II	**3990 001 090**	Knorr AC574AXY



WABCO

2-Wegeventil

passend für	Anschlussgewinde	Betriebsdruck	Abb.		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	M16 x 1,5/ M14 x 1,5/ M22 x 1,5	max. 10 bar	1		**0192 080 540**	WABCO 434 208 054 0
MAN Lion's Classic Ü (A72)	M16 x 1,5/ M14 x 1,5/ M16 x 1,5	max. 10 bar	1		**0192 080 500**	WABCO 434 208 050 0
MAN Lion's Classic Ü (A72), NL (A10) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M22 x 1,5	max. 10 bar	2		**0192 080 000**	WABCO 434 208 000 0
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350)	M22 x 1,5 VOSS/ M22 x 1,5 VOSS/ M22 x 1,5 VOSS	max. 10 bar	3	[1]	**0192 080 270**	WABCO 434 208 027 0
Van Hool A330	M22 x 1,5/ M22 x 1,5/ M22 x 1,5	max. 13 bar			**0192 080 310**	WABCO 434 208 031 0
Volvo B7R, B9TL	M16 x 1,5/ M16 x 1,5/ M16 x 1,5	max. 10 bar		[1]	**0192 080 350**	WABCO 434 208 035 0

[1] mit Flanschbefestigung



WABCO

3-Wegeventil

Anschlussgewinde M12 x 1,5/M12 x 1,5/M12 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang
mit Sechskantmutter M26 x 1.5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
VDL Bova Magiq	**0300 131 160**	WABCO 463 013 116 0



WABCO

3/2-Wegeventil

Anschlussgewinde M12 x 1,5/M12 x 1,5

Abbildung entspricht 0192 050 260

passend für	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	max. 11 bar	**0192 050 300**	WABCO 434 205 030 0
Setra S 417 UL	max. 10 bar	**0195 000 070**	WABCO 434 500 007 0
Van Hool A330 **Volvo** B7L, B7R, B9L, B9TL, B12B, B12R, B13R	max. 10 bar	[1] **0192 050 260**	WABCO 434 205 026 0

[1] ohne Knopf, mit Befestigungsmutter



3/2-Wegeventil

Anschlussgewinde M14 x 1,5/M14 x 1,5/M14 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Van Hool** A330	**0440 400 000**	WABCO 571 040 000 0



KNORR-BREMSE

3/2-Wegeventil

Ausführung elektrisch, mit Drehbetätigung
Anschlussgewinde M12 x 1,5/M12 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**3450 401 125**	Knorr 0481007503000



WABCO

5/2-Wegeventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A330	**0456 020 220**	WABCO 577 602 022 0



WABCO

4/2-Wegehahn

Anschlussgewinde	M12 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10 bar
Temperaturbereich	-40 bis +80 °C
Nennweite	3 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**0590 030 230**	WABCO 952 003 023 0

WABCO

Zentraleinheit

für ABS/ASR

System 4S/4M, Motorschnittstelle PWM, J 1939

Ausführung	D
Norm	ISO
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	[1] **0760 044 140**	WABCO 446 004 414 0

[1] auf Anfrage



WABCO

Rückschlagventil

Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Nennweite	8 mm

Abbildung entspricht 0190 140 000

passend für	Betriebsdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	max. 18 bar	**0190 140 000**	WABCO 434 014 000 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	max. 18 bar	**0190 141 010**	WABCO 434 014 101 0
Setra S 431 DT	max. 18 bar	**0190 142 000**	WABCO 434 014 200 0
Van Hool A330	max. 20 bar	**0190 141 000**	WABCO 434 014 100 0



KNORR-BREMSE

Rückschlagventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	**3450 406 625**	Knorr I75598

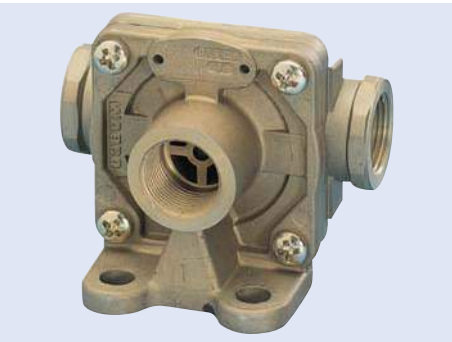


Haldex

Rückschlagventil

Ausführung mit Kolben
Anschlussgewinde M22 x 1,5/M22 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Eurorider **Mercedes-Benz** Intouro II **Setra** S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD, S 417/419 UL	**3779 024 050**	Haldex 333001201



WABCO

Schnelllöseventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Nennweite 14 mm

Abbildung entspricht 0645 000 340

passend für	Betriebsdruck		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Crossway LE, Eurorider, Magelys HD	max. 12 bar	[2]	**0645 000 450**	WABCO 973 500 045 0
MAN Lion's City (A21), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A10), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	max. 10 bar		**0385 012 010**	WABCO 473 501 201 0
MAN Lion's City (A23), NG (A23)	max. 12,5 bar	[1]	**0645 000 340**	WABCO 973 500 034 0
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), O 405 N, Tourismo I (O 350) **Setra** S 415 NF	max. 12 bar	[1]	**0645 000 280**	WABCO 973 500 028 0
Volvo B7L, B7R, B9R, B10B, B12, B12B, B12R	max. 12 bar		**0645 000 390**	WABCO 973 500 039 0

[1] Schnappkontur
[2] mit Geräuschdämpfer



KNORR-BREMSE

Schnelllöseventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5

Abbildung entspricht 3400 008 920

passend für	Betriebsdruck		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, O 407, O 408, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	max.10 bar	[1]	**3400 008 810**	Knorr KX2000/1
Scania K94/114/124, L94	max.10 bar	[2]	**3400 008 920**	Knorr KX2552/3
Solaris Urbino III	max. 8 bar	[3]	**3400 019 720**	Knorr II36015

[1] ohne Geräuschdämpfer
[2] ohne Geräuschdämpfer, mit Bypass
[3] mit Geräuschdämpfer



Haldex

Schnelllöseventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Betriebsdruck max. 8 bar
Befestigung Flansch

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, O 407, O 408, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Neoplan** Skyliner (N 1122) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III **VDL** Berkhof Ambassador	**3735 606 011**	Haldex 356006011



WABCO

Schnellentlüftungsventil

Anschlussgewinde M22 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar
Nennweite 14 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**0385 012 030**	WABCO 473 501 203 0



WABCO

Anhängersteuerventil
im Austausch

Betriebsdruck max. 8,5 bar

Abbildung entspricht 0640 090 065

passend für	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23)	M22 x 1,5/M16 x 1,5	**0640 090 065**	WABCO 973 009 006 7
Scania K94/114/124, L94	M16 x 1,5	**0640 090 107**	WABCO 973 009 010 7



KNORR-BREMSE

Differenzdruckschaltventil

Anschlussgewinde M16 x 1,5/M16 x 1,5/M16 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12	**3401 970 002**	Knorr SDM2GA

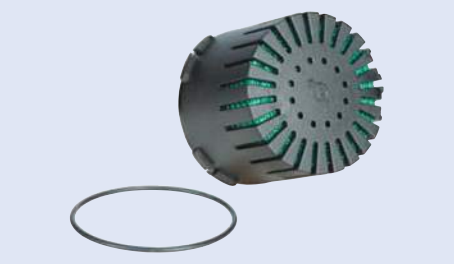


WABCO

Geräuschdämpfer

Abbildung entspricht 0174 070 120

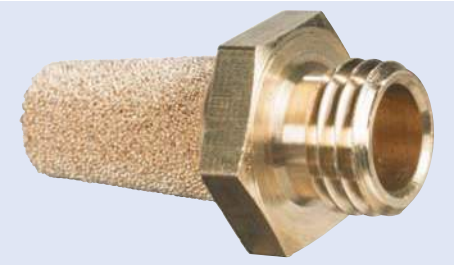
passend für	∅	Höhe	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway **MAN** Lion's Coach (R07/R08), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **Van Hool** A330	69 mm	45/56,5 mm	**0174 070 000**	WABCO 432 407 060 0
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 404, O 405, O 407, O 408 **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	87 mm	62 mm	**0174 070 120**	WABCO 432 407 012 0
MAN Lion's Coach, Lion's Star **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **Van Hool** A330	69 mm	53 mm	**0174 070 700**	WABCO 432 407 070 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Setra** S 431 DT, S 417 GT-HD, S 419 UL	87 mm	82 mm	**0174 071 000**	WABCO 432 407 016 0
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 417 GT-HD, S 419 UL	87 mm	71 mm	**0174 070 150**	WABCO 432 407 015 0



KNORR-BREMSE

Geräuschdämpfer

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R13)	**3450 413 295**	Knorr 1487010334000



Geräuschdämpfer

∅ 14 mm
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Bestell-Nr.
Van Hool A330	**0424 001 170**



KNORR-BREMSE

Drucksensor

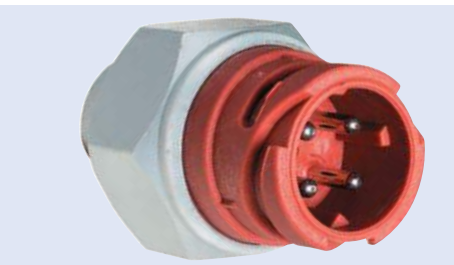
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**3400 500 400**	Knorr 0484205006N00

WABCO

Druckschalter

Anschlussgewinde M12 x 1,5
Betriebsdruck max. 10 bar

passend für	Schaltdruck	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	6,0 ±0,7 bar	**0210 140 250**	WABCO 441 014 025 0
Van Hool A330	5,7 ±0,6 bar	**3800 140 610**	WABCO 441 014 061 0



Druckschalter

Abbildung entspricht 1325 010 251

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, NL, NG, NM **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Starliner (N52XX), Tourliner (N2216), Trendliner (N 3516)	**1325 010 251**	MAN 81.27421-0251
MAN Lion's City, Lion's Classic, NL, NG, NM	**1325 070 007**	MAN 81.25520-0167
Volvo B7L, B7R, B10B, B10L, B10M, B12	**1325 082 510**	Volvo 1087965



WABCO

Membranbremszylinder

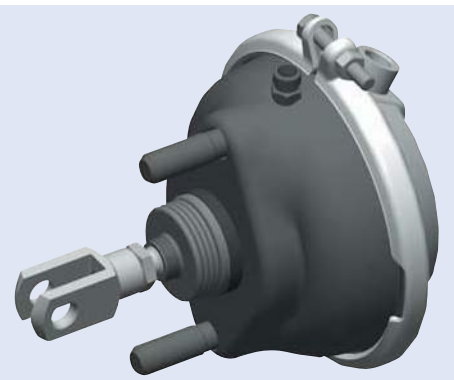
Typ 16

Einbauort Vorderachse
Hub 73 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

Abbildung entspricht 0131 047 000

passend für	Einbauseite	Stößel-länge	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20)	links	26 mm	M16 x 1,5	**0131 047 000**	WABCO 423 104 700 0
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20)	rechts	26 mm	M16 x 1,5	**0131 047 010**	WABCO 423 104 701 0
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links	20 mm	M22 x 1,5	**0131 047 110**	WABCO 423 104 711 0
MAN NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts	20 mm	M22 x 1,5	**0131 047 120**	WABCO 423 104 712 0



WABCO

Membranbremszylinder

Typ 20

Einbauort Vorderachse
Anschluss M16 x 1,5
Kolbenstangenlänge 37 mm
Betriebsdruck 10 bar

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Hub	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	61 mm	links	**0131 050 430**	WABCO 423 105 043 0
Iveco CityClass	61 mm	rechts	**0131 050 420**	WABCO 423 105 042 0
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	57 mm	links	**0131 051 250**	WABCO 423 105 125 0
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	57 mm	rechts	**0131 051 260**	WABCO 423 105 126 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	57 mm	links	**0131 054 090**	WABCO 423 105 409 0
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	57 mm	rechts	**0131 054 080**	WABCO 423 105 408 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

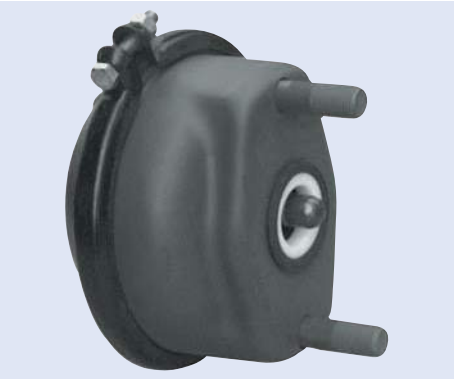
Membranbremszylinder

Typ 20

Anschluss	M22 x 1,5
Hub	75 mm
Kolbenstangenlänge	20 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Classic Ü (A72), Lion's Star (R02/R03) **Neoplan** Tourliner	links	**0131 057 000**	WABCO 423 105 700 0
MAN Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Tourliner	rechts	**0131 057 010**	WABCO 423 105 701 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Membranbremszylinder

Typ 24

Einbauort	Vorderachse
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/360	links/rechts	**0135 061 430**	WABCO 423 506 143 0
Scania K380	links	**3805 061 410**	WABCO 423 506 141 0
Scania K380	rechts	**3805 061 400**	WABCO 423 506 140 0
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	links/rechts	**0135 061 200**	WABCO 423 506 120 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

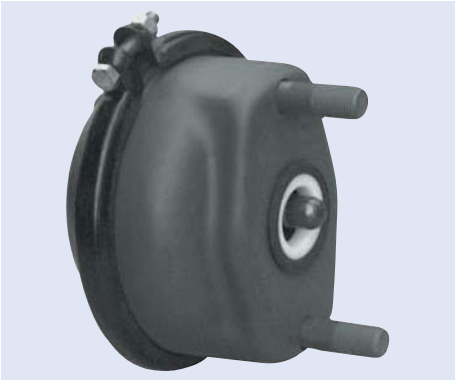
Membranbremszylinder

Typ 24

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	102 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse/Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B7R, B12B	**0131 062 020**	WABCO 423 106 202 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Membranbremszylinder

Typ 27

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R	**3805 090 200**	WABCO 423 509 020 0



Abbildung entspricht 3400 007 970

KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 12

Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	50 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Keilbremse

passend für	Tragrohr-∅	Tragrohrlänge	Tragrohrgewinde	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	38 mm	187 mm	M48 x 2	**3400 007 970**	Knorr EF120FY
Van Hool T800	36 mm	139 mm	1-3/4" 12 UNS	**3400 011 460**	Knorr I67388

KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 16

Einbauort	Vorderachse
Anschluss	M22 x 1,5
Hub	75 mm
Kolbenstangenlänge	20 mm
Typ-Nr.	BS3336

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A308/330	links	**3400 019 270**	Knorr II39374F
Van Hool A308/330	rechts	**3400 019 271**	Knorr II39375F



KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 16

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	fahrzeugabhängig
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	57 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS3314

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD	**3450 408 720**	Knorr K002978



KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 20

Einbauort	Vorderachse
Hub	64 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

Abbildung entspricht 3403 434 000

passend für	Einbauseite	Anschluss	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	fahrzeugabhängig	M22 x 1,5	BS2406	**3400 017 982**	Knorr K017982
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	fahrzeugabhängig	M22 x 1,5	BS2407	**3400 017 983**	Knorr K017983
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	links	M22 x 1,5 VOSS	BS3435	**3404 486 000**	Knorr K004486N00
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	links/rechts	M22 x 1,5 VOSS	BS2410	**3400 018 200**	Knorr K018200
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	rechts	M22 x 1,5 VOSS	BS3434	**3403 434 000**	Knorr K004485N00



KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 20

Einbauort	Vorderachse
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

Abbildung entspricht 3400 018 310

passend für	Einbauseite	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner **Solaris** Urbino III	links	BS3402	**3400 018 310**	Knorr II30616
Neoplan Skyliner **Solaris** Urbino III	rechts	BS3403	**3400 018 320**	Knorr II30617

KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 22

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	64 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS3458

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**3400 003 012**	Knorr K003012

KNORR-BREMSE

Membranbremszylinder

Typ 24

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	fahrzeugabhängig
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS3538

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL	**3450 408 730**	Knorr II37127



Haldex

Membranbremszylinder

Typ 27, für LUCAS D3 und ELSA Scheibenbremse

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Ausführung	mit Gabelkopf, ohne Stecker
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	80 mm
Kolbenstangenlänge	114 mm
Kolbenstangengewinde	M16 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	**3712 027 303**	Haldex 120927303

MERITOR

Membranbremszylinder

Typ 20

Einbauort	Vorderachse
Hub	64 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Citelis, Citelis CNG, Crossway LE	links	**2593 130 959**	Meritor 68325960
Irisbus Citelis, Citelis CNG	rechts	**2593 138 891**	Meritor 68325961



WABCO

Membran

Hub 75 mm

passend für	Typ	∅	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach, Lion's Star, NG, NL, NM, NÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), O 404, O 405 N, O 407, O 408, Tourino (O 510), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner, Jetliner, Skyliner, Spaceliner, Transliner **Scania** K93/113, L113	16	157 mm	**0521 205 164**	WABCO 897 120 516 4
Scania F/K/N	20	168 mm	**0521 205 264**	WABCO 897 120 526 4



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 14/24 IBV

Einbauort	Hinterachse
Hub	57/57 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Einbauseite	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	M22 x 1,5	**0554 880 400**	WABCO 925 488 040 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	rechts	M22 x 1,5	**0554 880 410**	WABCO 925 488 041 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	M22 x 1,5 VOSS 232	**0554 880 150**	WABCO 925 488 015 0
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	rechts	M22 x 1,5 VOSS 232	**0554 880 140**	WABCO 925 488 014 0



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 20/24

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M22 x 1,5
Hub	75/75 mm
Kolbenstangenlänge	20 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

Abbildung entspricht 0554 602 400

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**0554 602 400**	WABCO 925 460 240 0
MAN NG (A23)	**0554 601 600**	WABCO 925 460 280 0



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 24/16 IBV

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65/45 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K124/360	links	**3800 812 300**	WABCO 925 481 230 0
Scania K124/360	rechts	**8000 812 310**	WABCO 925 481 231 0



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 24/24

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M22 x 1,5
Bolzenabstand	120,7 mm
Bolzengewinde	M16 x 1,5

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

Abbildung entspricht 3804 812 600

passend für	Einbauseite	Hub	Kolbenstangen-länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN A01/A03 **Temsa** Safari	links	75/75 mm	26 mm	**0554 612 110**	WABCO 925 461 211 0
MAN A01/A03 **Temsa** Safari	rechts	75/75 mm	26 mm	**0554 612 100**	WABCO 925 461 210 0
MAN Lion's Classic Ü (A72)	links	75/75 mm	20 mm	**0554 610 230**	WABCO 925 461 023 0
MAN Lion's Classic Ü (A72)	rechts	75/75 mm	20 mm	**0554 610 220**	WABCO 925 461 022 0
Volvo B5LH, B9L	links/rechts	65/65 mm	15 mm	**3804 812 910**	WABCO 925 481 291 0
Volvo B9L, B9TL, B12B	links/rechts	75/75 mm	20 mm	**3804 812 600**	WABCO 925 481 260 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Kombibremszylinder

Typ 24/24

Einbauort	Hinterachse
Ausführung	mit geschraubtem Gabelkopf und Scheibe
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65/65 mm
Kolbenstangenlänge	93,5 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**0554 212 000**	WABCO 925 421 200 0
Iveco CityClass	**0554 212 010**	WABCO 925 421 201 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Kombibremszylinder

Typ 24/30

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Ausführung	mit geschweißtem Gabelkopf und Faltenbalg
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65/65 mm
Kolbenstangenlänge	120 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 315/317 HDH/3, S 328 DT	**0554 214 957**	WABCO 925 421 495 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

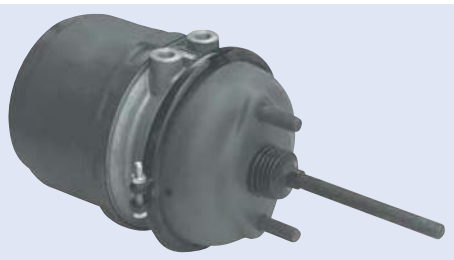
Kombibremszylinder

Typ 24/30

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M16 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10/8,5 bar
Kolbenstangenlänge	15 mm
Bolzenabstand	120,7 mm
Bolzenlänge	43 mm
Bolzengewinde	M16 x 1,5

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbau-seite	Löse-druck	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B9R, B12B, B12B LE, B12R, B13R	links	5.3 bar	65/65 mm	**0554 614 710**	WABCO 925 461 471 0
Volvo B9R, B12B, B12B LE, B12R, B13R	rechts	5.3 bar	65/65 mm	**0554 614 700**	WABCO 925 461 470 0
Volvo B7R, B9R	links	5.6 bar	64/64 mm	**3804 811 030**	WABCO 925 481 103 0
Volvo B7R, B9R	rechts	5.6 bar	64/64 mm	**3804 811 020**	WABCO 925 481 102 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Kombibremszylinder

Typ 27/30 IBV

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65/65 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B9R	links	**0554 891 010**	WABCO 925 489 101 0
Volvo B7R, B9R	rechts	**0554 891 000**	WABCO 925 489 100 0



(Abbildung ähnlich)

WABCO

Kombibremszylinder

Typ 27/30, im Austausch

Einbauort	Hinterachse
Ausführung	mit geschweißtem Gabelkopf und Scheibe
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65/65 mm
Kolbenstangenlänge	86 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Iliade	**0554 394 017**	WABCO 925 439 401 7



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 30/24

Einbauort	Hinterachse
Ausführung	mit geschweißtem Gabelkopf und Faltenbalg
Anschluss	M16 x 1,5
Hub	65 mm
Kolbenstangenlänge	285 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	links	**0553 226 130**	WABCO 925 422 613 0
Mercedes-Benz O 405 N	rechts	**0553 226 030**	WABCO 925 422 603 0



WABCO

Kombibremszylinder

Typ 30/30, im Austausch

Einbauort	Hinterachse
Ausführung	mit geschweißtem Gabelkopf und Faltenbalg
Anschluss	M16 x 1,5

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Einbau-seite	Hub	Kolbenstangen-länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405	links	65/65 mm	285 mm	**0554 222 177**	WABCO 925 422 217 7
Mercedes-Benz O 405	rechts	65/65 mm	285 mm	**0554 222 087**	WABCO 925 422 208 7
Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408	links	64/64 mm	37 mm	**0553 222 157**	WABCO 925 322 215 7
Mercedes-Benz O 405, O 407, O 408	rechts	64/64 mm	37 mm	**0553 222 057**	WABCO 925 322 205 7
Irisbus Agora, Arès, Evadys, Iliade	links/rechts	65/65 mm	86 mm	**0554 324 817**	WABCO 925 432 481 7



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 10/16

Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M22 x 1,5/M22 x 1,5
Typ-Nr.	BS9082

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216)	**3400 002 972**	Knorr K007633



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 12/20HF

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5/M16 x 1,5
Hub	53/53 mm
Typ-Nr.	BY9230

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Keilbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**2590 121 042**	Knorr II39595F



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 16/16

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	2 x M22 x 1,5 VOSS NG12
Hub	57/57 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS9382

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Cito (O 520)	**3400 938 200**	Knorr II38407F



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 16/24HFL1

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M22 x 1,5/M22 x 1,5
Hub	57/57 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbauseite	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX)	links	BS8328	**3400 007 655**	Knorr K007655
Neoplan Centroliner (N 45XX)	rechts	BS8329	**3400 007 656**	Knorr K007656



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 18/24HF

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M16 x 1,5/M16 x 1,5
Hub	53/53 mm
Typ-Nr.	BY9351

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Keilbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**3400 046 459**	Knorr II16159



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 20/24

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	2 x M22 x 1,5 VOSS NG12
Hub	64/64 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Bolzenabstand	120,7 mm
Bolzengewinde	M16 x 1,5

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	BS9476	**3450 409 065**	Knorr II38408F
Solaris Urbino III	BS9458	**3400 019 460**	Knorr II34389



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 20/24

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M16 x 1,5/M16 x 1,5
Hub	64/64 mm
Typ-Nr.	BS8453

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**3400 000 700**	Knorr K000700



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 20/24HFL1

Einbauort Hinterachse

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Einbau-seite	Hub	Typ-Nr.		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Regio (R13)	links	74/74 mm	BS9483	[1]	**3450 409 230**	Knorr K007666
MAN Lion's Regio (R13)	rechts	74/74 mm	BS9482	[1]	**3450 409 225**	Knorr K007665
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	links		BS8435		**3400 008 435**	Knorr K007676
MAN Lion's City (A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	rechts		BS 8434		**3400 007 675**	Knorr K007675
MAN Lion's City (A21), NG (A23)	links/rechts	75/75 mm	BS9484	[1]	**3450 409 235**	Knorr II38570F
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links/rechts	64/64 mm	BS9429		**3400 037 600**	Knorr K012376N00

[1] Anschluss M22 x 1,5/M22 x 1,5



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 20/27

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	2 x M22 x 1,5 VOSS NG12
Hub	64/64 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS9478

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315/319 NF	**3450 409 170**	Knorr II38522F



(Abbildung ähnlich)

KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 24/24

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	2 x M22 x 1,5 VOSS NG12
Hub	57/57 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm
Typ-Nr.	BS9520

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530) **Solaris** Urbino III	**3400 046 520**	Knorr II34388



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 24/24HFL1

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Typ-Nr.	BS9535

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (N 1122)	**3400 020 080**	Knorr K007683



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 24/24HFL3

Einbauort	Hinterachse
Hub	64/64 mm
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Einbau-seite	Anschluss	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	links	M22 x 1,5 VOSS 232	BS9509	**3400 046 630**	Knorr K004053000
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	links	VOSS 232 NG12	BS8512	**3401 266 300**	Knorr K012663N00
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	rechts	M22 x 1,5 VOSS 232	BS9502	**3450 408 100**	Knorr K004052N00
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	rechts	VOSS 232 NG12	BS8511	**3401 266 200**	Knorr K012662N00



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 24/30

Anschluss	M16 x 1,5/M16 x 1,5
Kolbenstangenlänge	15 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit Scheibenbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Hub	Typ-Nr.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124/360/380, L94	64/57 mm	BS8500	**3450 409 110**	Knorr K017119N00
Scania OmniCity	57/57 mm	BS9527	**3400 019 420**	Knorr K017123N00



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 27/30

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	links/rechts
Anschluss	M22 x 1,5 VOSS NG12/M22 x 1,5 VOSS NG12
Hub	64/64 mm
Kolbenstangenlänge	300 mm
Kolbenstangengewinde	M16 x 1,5
Typ-Nr.	BZ9559

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A11), NL (A10/A15)	**3450 408 715**	Knorr II37098



KNORR-BREMSE

Kombibremszylinder

Typ 30/30

Einbauort	Hinterachse
Hub	64/64 mm
Bolzenabstand	120,7 mm

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit S-Nockenbremse

Abbildung entspricht 3990 002 640

passend für	Anschluss	Kolbenstangen-länge	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217 **Volvo** B7L, B7R, B10B, B10M, B12	M16 x 1,5/M16 x 1,5	50 mm	**3990 002 640**	Knorr K2B1101X50
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	2 x VOSS NG12/ M22 x 1,5	250 mm	**3450 408 835**	Knorr II37281



Kombibremszylinder

Typ 27/24, für Trommelbremse

Einbauort	Hinterachse
Anschluss	M22 x 1,5
Hub	75/75 mm
Kolbenstangenlänge	159 mm
Kolbenstangengewinde	M16 x 1,5

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	links	**3734 601 002**	Haldex 346101002
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	rechts	**3734 601 001**	Haldex 346101001

Kombibremszylinder

Typ 20/24

Anwendungsbereich

Fahrzeuge mit Scheibenbremse

passend für	Hub	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Arway LE, Axer, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo **Van Hool** T900	75 mm	**7668 323 934**	Meritor 68323934
Heuliez GX 127, 327, 427 **Irisbus** Agora, Citelis **Van Hool** A308/320/330, T900		**7601 932 124**	Meritor 31932124

Spezialisten im Einsatz

Immer das passende Spezialwerkzeug für Ihr Fahrzeug

Mit dem richtigen Werkzeug können Sie schnell und präzise jede knifflige Reparatur oder Montage ausführen. EUROPART stellt Ihnen das passende Spezialwerkzeug für die Profi-Montage zur Seite!



Mehr Informationen unter:

www.europart.net



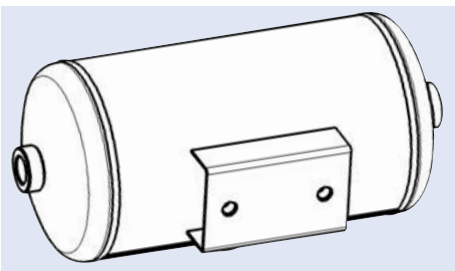
EUROPART®

Druckluftbehälter
nach EN 286-2, Stahl

Betriebsdruck max. 15,5 bar

Abbildung entspricht 3620 001 545

Volumen	Länge	∅	Anschluss	Bestell-Nr.
5 l	341 mm	154 mm	2 x M22 x 1,5	**3620 001 545**
10 l	368 mm	206 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 020 610**
15 l	527 mm	206 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 020 615**
20 l	414 mm	276 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 027 620**
20 l	493 mm	246 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 024 620**
20 l	691 mm	206 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 020 620**
25 l	599 mm	246 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 024 625**
30 l	583 mm	276 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 027 630**
30 l	709 mm	246 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 024 630**
37 l	862 mm	246 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 024 637**
40 l	758 mm	276 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 027 640**
40 l	927 mm	246 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 024 640**
60 l	580 mm	396 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 039 660**
60 l	893 mm	310 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 031 060**
60 l	1108 mm	276 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 027 660**
80 l	750 mm	396 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 039 680**
100 l	915 mm	396 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 396 100**
120 l	1055 mm	396 mm	4 x M22 x 1,5	**3620 396 120**



Druckluftbehälter
nach EN 286-2, Stahl

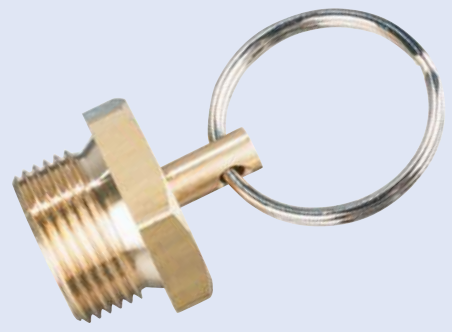
Ausführung CE
Volumen 5 l
∅ 154 mm
Länge 341 mm
Anschluss 4 x M22 x 1,5
Betriebsdruck 20 bar

Lieferumfang
mit Halter

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0232 050 010	WABCO 950 105 001 0

Druckluftbehälter
nach EN 286-2, Stahl

Volumen	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
4 l	**9464 323 301**	Mercedes-Benz 004 432 33 01
20 l	**9464 324 301**	Mercedes-Benz 006 432 43 01



KNORR-BREMSE

Entwässerungsventil

Ausführung	manuell, mit Ring
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Gesamtlänge	30 mm
Schlüsselweite	27 mm
Typ	EE1100

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, EL, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Intouro II, O 405 N, O 407, Tourismo I (O 350) **Neoplan** Centroliner, Cityliner, Skyliner, Starliner, Tourliner, Trendliner **Setra** S 416 GT-HD/2, S 417 GT-HD **Volvo** B5LH, B7F, B7L, B7R, B9L, B9R, B9S, B9TL, B10B, B10L, B10M, B10R, B12, B12B, B12M, B12R, B13R	**4306 443 158**	Knorr I94095



Haldex

Entwässerungsventil
automatisch

Ausführung	elektrisch, ohne Kondensatsammler
Anschluss	M27, 24 V/0,5 A
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 408	**3400 773 620**	Haldex 77362S



Haldex

Entwässerungsventil
automatisch

Ausführung	elektrisch
Anschluss	M24, 24 V/0,5 A
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**9195 350 000**	Haldex 71311S



Entwässerungsventil

Ausführung	mechanisch, mit Ring
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Gewindeart	DIN 74292, Norm B
Gesamtlänge	30 mm
Schlüsselweite	27 mm
Typ	EV 2215

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway **MAN** Lion's City (A37), Lion's Coach (R07) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), Intouro II, O 405 N, O 407, Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 411 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 416 GT-HD/2 **Volvo** B5LH, B7L, B9L, B9R, B10B, B10M, B12B, B12R	**1740 060 020**	WABCO 934 300 003 0



WABCO

Wasserabscheider

Anschlussgewinde M22 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**0713 990 000**	WABCO 932 399 000 0



Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Ausführung	elektrisch, ohne Kondensatsammler
Anschluss	24 V/0,5 A, M24 x 1
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Citelis, Crossway LE, Eurorider, Magelys HD	**3400 927 960**	Haldex 92796S



Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Ausführung	elektrisch, mit Kondensatsammler
Anschluss	24 V/0,5 A, M24 x 1
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Iveco CityClass	**3700 010 012**	Haldex 92794S



Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Ausführung	elektrisch, ohne Kondensatsammler
Anschluss	24 V/0,5 A, M27 x 1
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A78), Lion's Classic (A72), Lion´s Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03) **Mercedes-Benz** O 405 N **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2516), Trendliner (N 3516)	**3400 717 560**	Haldex 92693S



Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Ausführung	elektrisch, mit Kondensatsammler
Anschluss	24V/0,5 A, M27 x 1
Anschlussgewinde	M22 x 1,5, VOSS 232 NG12
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350), Travego II **Setra** S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 309/313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 417/419 UL	**3400 782 000**	Haldex 91790S



Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Ausführung	elektrisch, mit Kondensatsammler
Anschluss	24 V/0,5 A (1 m Kabel mit Standard-Kontakt)
Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114/124, L94	**3400 927 970**	Haldex 92797S



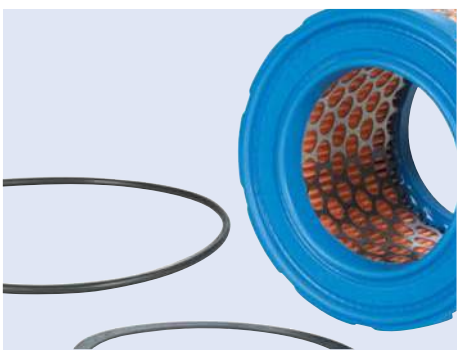
Haldex

Wasserabscheider
für Druckluftanlage

Anschlussgewinde	M22 x 1,5
Betriebsdruck	max. 20 bar
Typ	Consep Quick-Fit

Abbildung entspricht 3970 092 965

passend für	Ausführung	Anschluss	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7L, B12	elektrisch, ohne Kondensatsammler	24 V/0,5 A, M24 x 1	**3970 092 965**	Haldex 92695S
Volvo B9R, B9TL, B12B	elektrisch, mit Kondensatsammler	24 V/0,5A (1 m Kabel mit DIN Kontakt)	**3700 092 939**	Haldex 92939S



KNORR-BREMSE

Ersatzteil-Set
für Wasserabscheider

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora	**3400 222 800**	Knorr SEB22280



Haldex

Reparatursatz
für Ölabscheider

passend für 3400 782 000

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580), O 408 **Volvo** B9TL	**3400 903 640**	Haldex 90364



WABCO

Verschraubungskoffer

für Druckluftgeräte

besteht aus einem Sortiment von verschiedenen Verschraubungen, die im Reparatur- bzw. Austauschfall von Druckluftgeräten häufig benötigt werden, ideal für Werkstätten und Servicefahrzeuge, alle Verschraubungen sind für Brems- und Druckluftanlagen in Nutzfahrzeugen freigegeben

Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
120-teilig, 26 Fächer	**0558 932 000**	WABCO 893 000 200 0

Inhalt

Anzahl	Beschreibung	Abmessung	Bestell-Nr.
4	Prüfanschluss mit Schutzkappe	M22 x 1,5, Schlüsselweite 28 mm	**0307 031 150**
4	Prüfanschluss mit Schutzkappe	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**0307 031 030**
4	Verschlussschraube mit O-Ring	M12 x 1,5, Schlüsselweite 18 mm	**0510 220 002**
4	Verschlussschraube mit O-Ring	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**6300 000 063**
4	Verschlussschraube mit O-Ring	M22 x 1,5, Schlüsselweite 28 mm	**0520 220 154**
8	Gewindemuffe	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**0511 040 644**
3	Schottstutzen mit vormontierter Kontermutter und O-Ring	M22 x 1,5/M22 x 1,5/M16 x 1,5	**3801 042 962**
3	Schottstutzen mit vormontierter Kontermutter und O-Ring	M22 x 1,5/M16 x 1,5/M16 x 1,5	**3801 042 970**
4	Anschlussstutzen mit P5-Anschluss	M12 x 1,5, Schlüsselweite 18 mm	**0511 291 912**
6	Anschlussstutzen mit P5-Anschluss	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**0521 291 922**
4	Anschlussstutzen mit P5-Anschluss	M22 x 1,5, Schlüsselweite 28 mm	**6300 000 043**
4	Winkelstück 90°-Bogen, mit P5-Anschluss	M16 x 1,5	**6300 000 070**
4	Winkelstück 45°-Bogen, mit P5-Anschluss	M16 x 1,5	**6300 000 069**
2	F-Stück mit P5-Anschluss	M16 x 1,5	**6790 006 845**
4	L-Stück mit P5-Anschluss	M16 x 1,5	**6300 000 071**
4	T-Stück mit P5-Anschluss	M16 x 1,5	**6300 000 072**
6	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M16 x 1,5, Rohr-∅ 8 x 1 mm	**0518 000 012**
6	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M16 x 1,5, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm	**0518 030 060**
4	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M22 x 1,5, Rohr-∅ 15 x 1,5 mm	**0518 000 042**
8	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M12 x 1,5, Rohr-∅ 8 x 1 mm	**0518 000 072**
6	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M22 x 1,5, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm	**0518 000 082**
4	Gerader Steckverbinder ABC New Line	M22 x 1,5, Rohr-∅ 16 x 2 mm	**0518 000 032**
4	Gerader Steckverbinder	M22 x 1,5, Rohr-∅ 18 x 2 mm	**0518 030 130**
6	Gerader Steckverbinder	M16 x 1,5, Rohr-∅ 10 x 1 mm	**6390 110 016**
6	Gerader Steckverbinder	M22 x 1,5, Rohr-∅ 10 x 1 mm	**6390 110 022**



Sortimentskoffer

für VOSS Stecksystem 230, komplett

Ausführung	Bestell-Nr.
42-teilig	**0307 001 415**

Inhalt

Anzahl	Beschreibung	Abmessung	Bestell-Nr.
2	Gerader Stecker	NG 8, Rohranschluss 6 x 1 mm	**0307 000 050**
2	Gerader Stecker	NG 8, Rohranschluss 9 x 1,5 mm	**0307 000 350**
2	Gerader Stecker	NG 12, Rohranschluss 9 x 1,5 mm	**0307 000 180**
2	Gerader Stecker	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 000 200**
1	Gerader Stecker	NG 12, Rohranschluss 16 x 2 mm	**0307 000 060**
1	T-Stecker	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 001 960**
1	Winkelstecker, 90°	NG 8, Rohranschluss 6 x 1 mm	**0307 000 070**
2	Winkelstecker, 90°	NG 8, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 000 340**
2	Winkelstecker, 90°	NG 12, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 000 220**
2	Winkelstecker, 90°	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 000 230**
6	Dichtungssatz, für Steckverbinder	NG 8	**9460 002 310**
6	Dichtungssatz, für Steckverbinder	NG 12	**9460 002 311**
4	Überwurfschraube	NG 8, M16 x 1,5	**0307 000 030**
4	Überwurfschraube	NG 12, M22 x 1,5	**0307 000 160**
1	Gerade Einschraubkupplung	NG 8, M16 x 1,5	**3800 022 601**
1	Gerade Einschraubkupplung	NG 12, M16 x 1,5	**0307 000 300**
1	Gerade Einschraubkupplung	NG 12, M22 x 1,5	**0307 000 240**
1	Verschlussstecker	NG 8	**0307 001 990**
1	Verschlussstecker	NG 12	**0307 001 980**



Sortimentskoffer

für VOSS Stecksystem 232, komplett

Ausführung	Bestell-Nr.
391-teilig	**0307 000 145**

Inhalt

Anzahl	Beschreibung	Typ	Abmessung	Bestell-Nr.
4	Gerade Kupplung	232	NG 8, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 124 325**
4	Gerade Kupplung	232	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 124 330**
10	Adapter, für Aggregate mit Stufenbohrung	230	NG 6	**0307 000 194**
4	Gerade Einschraubkupplung	232	NG 8, M16 x 1,5	**0307 124 220**
4	Gerade Einschraubkupplung	232	NG 12, M16 x 1,5	**0307 124 290**
4	Gerade Einschraubkupplung	232	NG 12, M22 x 1,5	**0307 124 310**
20	Überwurfschraube	230	NG 6, M10 x 1	**0307 003 300**
6	Überwurfschraube	230	NG 8, M16 x 1,5	**0307 000 030**
6	Überwurfschraube	230	NG 12, M22 x 1,5	**0307 000 160**
12	Überwurfschraube	232	NG 8, M16 x 1,5	**0307 124 700**
12	Überwurfschraube	232	NG 12, M22 x 1,5	**0307 124 695**
10	Gerader Stecker	230	NG 6, Rohranschluss 6 x 1 mm	**0307 003 430**
15	Gerader Verbindungsstecker	232	NG 8, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 124 360**
5	Gerader Verbindungsstecker	232	NG 12, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 124 395**
9	Gerader Verbindungsstecker	232	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 124 400**
10	Verschlussstecker	232	NG 8	**0307 124 755**
3	Verschlussstecker	232	NG 12	**0307 124 760**
10	Gerader Schnellsteckverbinder	230	Rohr-∅ 6 mm	**0307 003 060**
4	Winkelstecker, 90°	230	NG 6, Rohranschluss 6 x 1 mm	**0307 000 055**
10	Winkelstecker, 90°	232	NG 8, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 124 945**
6	Winkelstecker, 90°	232	NG 12, Rohranschluss 8 x 1 mm	**0307 124 970**
6	Winkelstecker, 90°	232	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**0307 124 975**
2	T-Stecker	232	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5/8 x 1 mm	**0307 124 660**
1	T-Stecker	232	NG 12, Rohranschluss 12 x 1,5/12 x 1,5 mm	**0307 124 680**
20	O-Ring, Schmutzring	232	NG 8, 7,5 x 2 mm	**0307 239 961**
30	O-Ring, Schmutzring	232	NG 12, 12 x 2 mm	**0307 449 961**
20	O-Ring, Dichtring	232	NG 8, 7 x 1,5 mm	**5239 390 055**
30	O-Ring, Dichtring	232	NG 12, 12 x 1,6 mm	**0307 089 971**
20	O-Ring, Schmutzring	230	NG 6, 5,5 x 1 mm	**0307 159 972**
30	O-Ring, Dichtring	230	NG 6, 3,5 x 1,5 mm	**0307 149 971**
20	Federelement	230	NG 6, Außen-∅ 6,5 mm	**0307 062 179**
6	Federelement	230	NG 8, Außen-∅ 9,7 mm	**0307 000 040**
6	Federelement	230	NG 12, Außen-∅ 15,2 mm	**0307 000 170**
20	Halteklammer	230	NG 6, Außen-∅ 7,4 mm	**0307 016 900**
6	Halteklammer	230	NG 8, Außen-∅ 11,6 mm	**0307 000 020**
6	Halteklammer	230	NG 12, Außen-∅ 17,6 mm	**0307 000 150**



Sortimentskasten

RAUFOSS Steckverbinder 3

in Stahlblechbox 340 x 240 x 55 mm, Kunststoffeinsatz mit 18 Fächern

Ausführung	Bestell-Nr.
51-teilig	**9173 210 040**

Inhalt

Anzahl	Beschreibung	Abmessung	Bestell-Nr.
2	Winkelstück 90°-Bogen	2 x M12 x 1,5	**6300 000 066**
2	Winkelstück 90°-Bogen	2 x M16 x 1,5	**6300 000 077**
2	Winkelstück 90°-Bogen	2 x M22 x 1,5	**6300 000 080**
1	T-Stück	M12 x 1,5	**6300 000 067**
1	T-Stück	M16 x 1,5	**6300 000 079**
1	T-Stück	M22 x 1,5	**6300 000 081**
2	Winkel-Schottstutzen, 90°	M16 x 1,5, Länge 22 mm	**6300 000 064**
2	Winkel-Schottstutzen, 90°	2 x M16 x 1,5/M22 x 1,5, Länge 20 mm	**6300 000 065**
3	Rohrverbinder	Rohranschluss 6 x 1 mm	**6300 000 093**
3	Rohrverbinder	Rohranschluss 8 x 1 mm	**6300 000 101**
2	Rohrverbinder	Rohranschluss 10 x 1 mm	**6300 000 009**
3	Rohrverbinder	Rohranschluss 12 x 1,5 mm	**6300 000 021**
1	Rohrverbinder	Rohranschluss 15 x 1,5 mm	**6300 000 029**
1	Schottstutzen	M16 x 1,5/M22 x 1,5, Schlüsselweite 28 mm, Länge 24 mm	**6300 000 049**
10	Gegenmutter, Messing	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**6300 000 056**
10	Gegenmutter, Stahl	M22 x 1,5, Schlüsselweite 27 mm	**0505 004 544**
2	Verschlussschraube mit O-Ring	M16 x 1,5, Schlüsselweite 22 mm	**6300 000 063**
2	Verschlussschraube mit O-Ring	M22 x 1,5, Schlüsselweite 28 mm	**0520 220 154**



Verschraubungskoffer
für RAUFOSS ABC System

Lieferumfang

3 x Anschlussstutzen ABC, regular, M12 x 1,5
2 x Anschlussstutzen ABC, regular, M14 x 1,5
5 x Anschlussstutzen ABC, regular, M16 x 1,5
3 x Anschlussstutzen ABC, regular, M22 x 1,5
2 x Anschlussstutzen ABC, heavy duty, M16 x 1,5
2 x Anschlussstutzen ABC, heavy duty, M22 x 1,5
3 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M12 x 1,5, Rohr-∅ 6 x 1 mm
3 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M16 x 1,5, Rohr-∅ 6 x 1 mm
5 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M12 x 1,5, Rohr-∅ 8 x 1 mm
5 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M16 x 1,5, Rohr-∅ 8 x 1 mm
3 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M22 x 1,5, Rohr-∅ 8 x 1 mm
5 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M16 x 1,5, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm
3 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M22 x 1,5, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm
2 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M16 x 1,5, Rohr-∅ 16 x 2 mm
3 x Gerader Steckverbinder ABC New Line, M22 x 1,5, Rohr-∅ 16 x 2 mm
1 x Rotolock, regular hex 18 mm
2 x Rotolock, regular hex 20 mm
1 x Rotolock, regular hex 22 mm
2 x Rotolock, regular hex 28 mm
3 x Stopfen für Steckverbinder, Rohr-∅ 8 x 1 mm
3 x Stopfen für Steckverbinder, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm
2 x Gewindelose Steckverbinder ABC threadless, regular, Rohr-∅ 6 x 1 mm
5 x Gewindelose Steckverbinder ABC threadless, regular, Rohr-∅ 8 x 1 mm
5 x Gewindelose Steckverbinder ABC threadless, regular, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm
2 x Gewindelose Steckverbinder ABC threadless, regular, Rohr-∅ 16 x 2 mm
5 x Gerader Verbinder ABC, regular, Länge 45 mm
5 x Winkel, 90°, regular, Länge 29 mm
2 x Winkel, 90°, heavy duty, Länge 34 mm
3 x T&L-Stück, regular, Länge 62/26 mm
1 x T&L-Stück, heavy duty, Länge 73/31 mm
2 x Y-Stück, regular, Länge 55 mm
2 x Reduzierstück ABC, regular, Länge 15 mm
2 x Demontage-Werkzeug, Standard, Rohr-∅ 6 x 1 mm
2 x Demontage-Werkzeug, Standard, Rohr-∅ 8 x 1 mm
2 x Demontage-Werkzeug, Standard, Rohr-∅ 12 x 1,5 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
101-teilig	**6302 600 960**

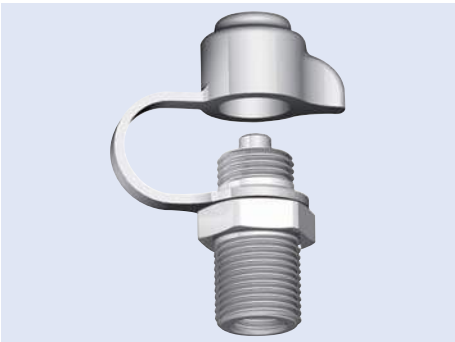


Prüfanschluss
mit Schutzkappe

Anschlussgewinde M16 x 1,5

Anwendungsbereich
für Druckluftbremsen

Innengewinde	Länge	Schlüsselweite	Bestell-Nr.
M12 x 1,5	38 mm	17 mm	0307 031 160
M14 x 1,5	45,5 mm	17 mm	0307 031 060
M16 x 1,5	40 mm	22 mm	9173 008 020
M18 x 1,5	42 mm	24 mm	0307 031 070
M22 x 1,5	42 mm	27 mm	0307 031 080



WABCO

Prüfanschluss
mit Schutzkappe

Innengewinde	M12 x 1,5
Außengewinde	M18 x 1,5
Länge Außengewinde	18 mm
Schlüsselweite	22 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0307 032 040	WABCO 463 703 204 0



Prüfanschluss
mit Schutzkappe

Anschlussgewinde M16 x 1,5

Anwendungsbereich
für Druckluftbremsen

Außengewinde	Schlüsselweite	Bestell-Nr.
M16 x 1,5	22 mm	0307 031 030
M22 x 1,5	28 mm	0307 031 150



Prüfanschluss
mit Schutzkappe

Außengewinde	M18 x 1,5
Länge Außengewinde	18 mm
Schlüsselweite	22 mm

Anwendungsbereich
für gerade Einschraub-Steckverbindung

Rohranschluss	Bestell-Nr.
6 x 1 mm	6306 237 207
8 x 1 mm	6306 237 227



Kunststoffrohr

weichmacherhaltig für Extrusion, wärmealterungsstabilisiert, lichtstabilisiert

Länge 25 m
Material Polyamid 12
Farbe schwarz

zulässiger Betriebsdruck bei +20 °C: 45 bar

Anwendungsbereich
für Druckluftanlagen

Außen-∅	Wandstärke	Biegeradius	Bestell-Nr.
4 mm	1 mm	30 mm	**9194 310 021**
5 mm	1 mm	30 mm	**9176 720 161**
6 mm	1 mm	30 mm	**0492 519 177**
8 mm	1 mm	40 mm	**0492 519 167**
9 mm	1,5 mm	60 mm	**9176 720 131**
10 mm	1 mm	60 mm	**0492 519 157**
10 mm	1,5 mm	60 mm	**9176 720 081**
11 mm	1,5 mm	60 mm	**9194 270 001**
12 mm	1,5 mm	60 mm	**0492 519 147**
14 mm	2 mm	75 mm	**9176 720 141**
15 mm	1,5 mm	90 mm	**0492 519 137**
16 mm	2 mm	100 mm	**9010 060 445**
18 mm	2 mm	100 mm	**0492 519 127**



Einsteckhülse

für Kunststoffrohr

Anwendungsbereich
für Druckluftanlagen

Typ	passend für	Bestell-Nr.
VH 6x1,5 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 3 mm	**9172 441 400**
VH 6x1 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 4 mm	**0510 402 104**
VH 8x1,5 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 5 mm	**9172 441 410**
VH 8x1 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 6 mm	**0510 402 204**
VH 10x1,5 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 7 mm	**9172 441 420**
VH 10x1 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 8 mm	**0510 402 304**
VH 12x1,5 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 9 mm	**0510 402 404**
VH 12x1/12,5x1,25/13x1,5/14x2 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 10 mm	**9172 441 230**
VH 15x1,5/16x2 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 12 mm	**0510 402 504**
VH 18x2 PO	Kunststoffrohr mit Innen-∅ 14 mm	**0510 402 604**

Verschraubungen, Hydraulik und Zubehör



Fordern Sie unseren Spezial-Katalog an!

Mehr Informationen unter:

www.europart.net

EUROPART

Bremsanlage



Scheibenbremse 480-500
Trommelbremse 501-509



MERITOR

Bremssattel

Einbauort Vorderachse

Abbildung entspricht 1509 015 526

passend für	Bremssystem	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's City (A21), NG (A23), NÜ (A20) **Temsa** Safari	D ELSA 1, D ELSA PHASE 1	links	**1509 005 420**	Meritor LRG574
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's City (A21), NG (A23), NÜ (A20) **Temsa** Safari	D ELSA 1, D ELSA PHASE 1	rechts	**1509 005 425**	Meritor LRG575
Fast Scoler III, Syter **Temsa** Safari **Van Hool** A320/330, T900	D ELSA 1, D ELSA PHASE 1	links	**1509 005 450**	Meritor LRG590
Fast Scoler III, Syter **Temsa** Safari **Van Hool** A320/330, T900	D ELSA 1, D ELSA PHASE 1	rechts	**1509 005 455**	Meritor LRG591
Fast Scoler II **Heuliez** GX 127 **Irisbus** Agora, Citelis	D LISA, LISA	links	**1509 015 525**	Meritor LRG548
Fast Scoler II **Heuliez** GX 127 **Irisbus** Agora, Citelis	D LISA, LISA	rechts	**1509 015 526**	Meritor LRG549
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Citelis, Citelis CNG, Crossway LE	ELSA 225	links	**7600 000 756**	Meritor LRG756
Heuliez GX 327, 427 **Irisbus** Citelis, Citelis CNG, Crossway LE	ELSA 225	rechts	**7600 000 757**	Meritor LRG757
Irisbus Agora	D3	links	**7600 526 000**	Meritor LRG526
Irisbus Agora	D3	rechts	**7600 527 000**	Meritor LRG527
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	ELSA 1	links	**1509 005 460**	Meritor LRG704
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	ELSA 1	rechts	**1509 005 465**	Meritor LRG705
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	links	**1509 015 558**	Meritor LRG720
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA2	rechts	**1509 015 559**	Meritor LRG721
MAN NG (A11), NL (A10/A15) **Van Hool** T900/2100	D3	links	**1509 005 390**	Meritor LRG524
MAN NG (A11), NL (A10/A15) **Van Hool** T900/2100	D3	rechts	**1509 005 395**	Meritor LRG525
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	D3	links	**1509 015 606**	Meritor LRG532
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), O 404	D3	rechts	**1509 015 607**	Meritor LRG533
Volvo B12B, B12R	D DUCO AXIAL/FLIP	links	**6173 095 619**	Meritor LRG596
Volvo B12B, B12R	D DUCO AXIAL/FLIP	rechts	**6173 095 620**	Meritor LRG597



MERITOR

Bremssattel

im Austausch

Einbauort Vorderachse

Abbildung entspricht 7650 000 013

passend für	Bremssystem	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler II **Heuliez** GX 127 **Irisbus** Agora, Citelis	D LISA, LISA	links	**7650 000 033**	Meritor MXC9305001
Fast Scoler II **Heuliez** GX 127 **Irisbus** Agora, Citelis	D LISA, LISA	rechts	**7650 000 034**	Meritor MXC9305002
Fast Syter **Temsa** Safari **Van Hool** A320/330, T900	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	links	**7650 000 013**	Meritor MXC9308011
Fast Scoler III, Syter **Temsa** Safari **Van Hool** A320/330, T900	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	rechts	**7650 000 014**	Meritor MXC9308012
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's City (A21), NG (A23), NÜ (A20) **Temsa** Safari	D ELSA PHASE 1, D ELSA 1	links	**7650 000 017**	Meritor MXC9308015
Fast Scoler III, Syter **MAN** Lion's City (A21), NG (A23), NÜ (A20) **Temsa** Safari	D ELSA PHASE 1, D ELSA 1	rechts	**7650 000 018**	Meritor MXC9308016
Irisbus Agora	D3	links	**7659 304 003**	Meritor MXC9304003
Irisbus Agora	D3	rechts	**7650 000 026**	Meritor MXC9304004
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	ELSA 1	links	**7650 000 011**	Meritor MXC9308009
MAN Lion's City (A20), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	ELSA 1	rechts	**7650 000 012**	Meritor MXC9308010
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	links	**7650 000 037**	Meritor MXC9309011
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA2	rechts	**7650 000 038**	Meritor MXC9309012
MAN NG (A11), NL (A10/A15) **Van Hool** T900	D3	links	**7650 000 023**	Meritor MXC9304001
MAN NG (A11), NL (A10/A15) **Van Hool** T900	D3	rechts	**7650 000 024**	Meritor MXC9304002
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	links	**7650 000 027**	Meritor MXC9304007
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	rechts	**7650 000 028**	Meritor MXC9304008

Auf Seite 630 finden Sie einen Tandem-Bremsenprüfstand speziell für Busse.



MERITOR

Bremssattel

Einbauort Hinterachse

Abbildung entspricht 1509 015 609

passend für	Bremssystem	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora **Van Hool** A320/330	D ELSA 1	links	**1509 015 475**	Meritor LRG642
Irisbus Agora **Van Hool** A320/330	D ELSA 1	rechts	**1509 015 480**	Meritor LRG643
Irisbus Arway, Crossway LE, Magelys HD/Pro, Récréo II	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	links	**2590 122 068**	Meritor LRG659
Irisbus Arway, Crossway LE, Magelys HD/Pro, Récréo II	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	rechts	**2590 122 065**	Meritor LRG658
Iveco CityClass	DX225-22	links	**7982 515 710**	Meritor LRG710
Iveco CityClass	DX225-22	rechts	**7982 515 711**	Meritor LRG711
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	links	**1509 015 310**	Meritor LRG542
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	rechts	**1509 015 315**	Meritor LRG543
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	links	**1509 015 563**	Meritor LRG662
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	rechts	**1509 015 564**	Meritor LRG663
MAN NG (A23), NÜ (A20)	D ELSA 1	links	**1509 005 430**	Meritor LRG632
MAN NG (A23), NÜ (A20)	D ELSA 1	rechts	**1509 005 435**	Meritor LRG633
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	links	**1509 015 608**	Meritor LRG622
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	rechts	**1509 015 609**	Meritor LRG623

Professionelle Fahrzeugdiagnose

Markenübergreifende Diagnosegeräte für Motorwagen, Anhänger, Auflieger, Busse und Transporter

www.europart.net



MERITOR

Bremssattel

im Austausch

Einbauort Hinterachse

passend für	Bremssystem	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NG (A23), NÜ (A20)	D ELSA 1	links	**7650 000 007**	Meritor MXC9308005
MAN NG (A23), NÜ (A20)	D ELSA 1	rechts	**7650 000 008**	Meritor MXC9308006
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	links	**7650 000 015**	Meritor MXC9308013
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA PHASE 1, ELSA 1	rechts	**7650 000 016**	Meritor MXC9308014
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	links	**7650 000 035**	Meritor MXC9308027
MAN Lion's City (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	D ELSA 2 PHASE 2, ELSA 2	rechts	**7650 000 036**	Meritor MXC9308028
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	links	**7650 000 031**	Meritor MXC9304011
Mercedes-Benz O 404, Tourismo I (O 350)	D3	rechts	**7650 000 032**	Meritor MXC9304012



Abbildung entspricht 1509 010 951

MERITOR

Bremssattel

passend für	Bremssystem	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Fast Scoler I	D ELSA 2 PHASE 2	links	**1509 015 493**	Meritor LRG700
Fast Scoler I	D ELSA 2 PHASE 2	rechts	**1509 015 494**	Meritor LRG701
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7R, B12B	D LISA	links	**1509 015 611**	Meritor LRG593
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7R, B12B	D LISA	rechts	**1509 015 610**	Meritor LRG593
MAN Lion's Classic Ü (A72)	D ELSA 2 PHASE 2	links	**7600 072 200**	Meritor LRG722
MAN Lion's Classic Ü (A72)	D ELSA 2 PHASE 2	rechts	**7600 072 300**	Meritor LRG723
Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	D DUCO	links	**1509 010 951**	Meritor LRG536
Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	D DUCO	rechts	**1509 010 952**	Meritor LRG537
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B13R	ELSA 225	links	**1509 073 800**	Meritor LRG736
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B12, B13R	ELSA 225	rechts	**1509 073 700**	Meritor LRG737

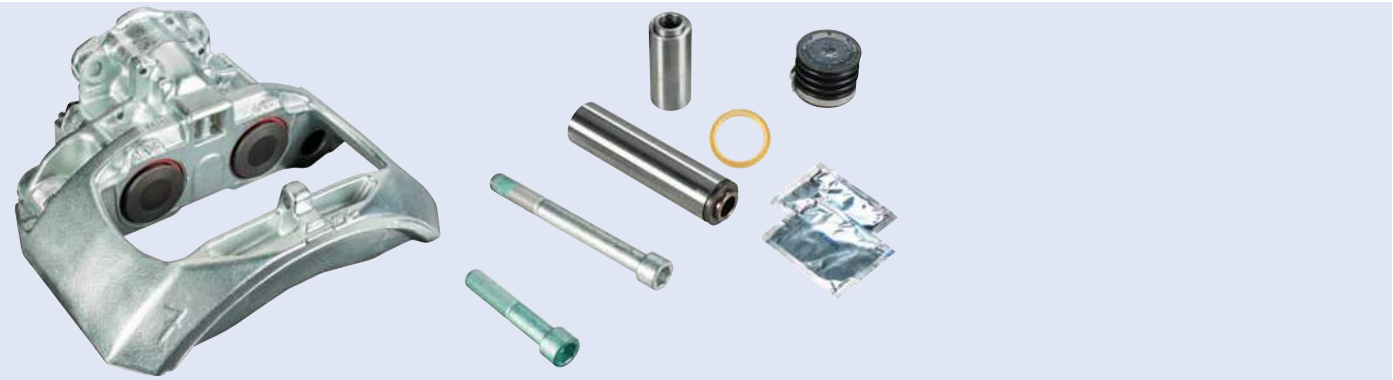
MERITOR

Bremssattel

im Austausch

Bremssystem D LISA

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7R, B12B	links	**1509 005 007**	Meritor MXC9305007
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7R, B12B	rechts	**1509 005 008**	Meritor MXC9305008



TRW

Bremssattel

PROEQUIP, im Austausch

Bremssystem SB7
Ausführung 2-Kolben Bremssattel
∅ 68 mm
Material Gußeisen

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	links	**1903 005 028**	TRW BCZ5028E
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	rechts	**1903 005 029**	TRW BCZ5029E



MERITOR

Zuspanneinheit

Einbauort Vorderachse

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	links	**1509 005 935**	Meritor 31932082
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	rechts	**1509 005 940**	Meritor 31932083



Zuspanneinheit

Einbauort Vorder-/Hinterachse
Einbauseite fahrzeugabhängig
Befestigung axial

Abbildung entspricht 3400 013 182

passend für	Typ		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	SN7300RC		**3400 047 092**	Knorr K013181
Irisbus Eurorider	SN7310RC		**3400 013 182**	Knorr K013182
Scania K94/114/124/360/380, L94, OmniCity **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	SN7203RC	[1]	**3450 414 766**	Knorr K003803
Neoplan Skyliner **Scania** K94/114/124/360/380, L94, OmniCity **Setra** S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	SN7213RC	[1]	**3450 414 767**	Knorr K003804
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	SN7211RC	[1]	**3450 003 800**	Knorr K003800
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315/319 NF, S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	SN7201RC	[1]	**3450 003 799**	Knorr K003799
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	SN6558RC		**3400 047 090**	Knorr K013177
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	SN6568RC		**3400 047 091**	Knorr K013178

[1] mit Stahlkappe



KNORR-BREMSE

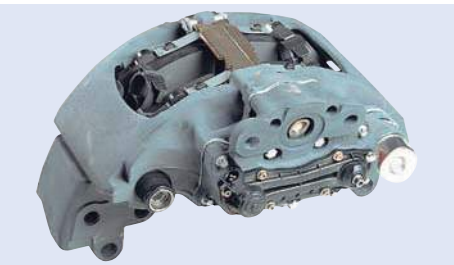
Zuspanneinheit

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	fahrzeugabhängig
Befestigung	axial

Abbildung entspricht 3450 414 775

passend für	Typ		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	SN7207RC	[1]	**3450 414 774**	Knorr K003811
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	SN7217RC	[1]	**3450 414 775**	Knorr K003812
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/319 UL-GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	SB7432RC		**3450 027 980**	Knorr K002798
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/319 UL-GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	SB7422RC		**3450 027 970**	Knorr K002797

[1] mit Stahlkappe



KNORR-BREMSE

Zuspanneinheit

Einbauort	Hinterachse
Einbauseite	fahrzeugabhängig
Befestigung	radial
Lagerausführung	mit Stahlkappe

Abbildung entspricht 3450 414 733

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF **Solaris** Urbino III	SB7451RC	**3450 414 732**	Knorr K002964
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF **Solaris** Urbino III	SB7461RC	**3450 414 733**	Knorr K002965
Mercedes-Benz Citaro (O 530) **Scania** OmniCity **Setra** S 315/319 NF	SB7450RC	**3450 414 730**	Knorr K002962
Mercedes-Benz Citaro (O 530) **Scania** OmniCity **Setra** S 315/319 NF	SB7460RC	**3450 414 731**	Knorr K002963



KNORR-BREMSE

Zuspanneinheit

Abbildung entspricht 3400 047 085

passend für	Typ	Befestigung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Heuliez GX 327 **Irisbus** Arway, Arway LE, Citelis, Crossway LE, Domino, New Domino, Eurorider, Evadys, Magelys, Récréo **Iveco** CityClass	SN7241RC	axial	[1] **3450 414 786**	Knorr K004578
Heuliez GX 327 **Irisbus** Arway, Arway LE, Citelis, Crossway LE, Domino, New Domino, Eurorider, Evadys, Magelys, Récréo **Iveco** CityClass	SN7251RC	axial	[1] **3450 414 787**	Knorr K004579
Irisbus Eurorider	SN7289RC	axial	**3400 047 084**	Knorr K013160
Irisbus Eurorider	SN7299RC	axial	**3400 047 085**	Knorr K013161
Scania K124/360/380	SN7264RC	axial	[1] **3450 414 776**	Knorr K040953K50
Scania K124/360/380	SN7274RC	axial	[1] **3450 414 777**	Knorr K040954K50
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47)	SB7229RC		**3400 140 650**	Knorr K014065
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47)	SB7239RC		**3400 140 660**	Knorr K014066
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	SN7366RC	axial	**3400 026 763**	Knorr K026763
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	SN7376RC	axial	**3400 026 764**	Knorr K026764

[1] mit Stahlkappe

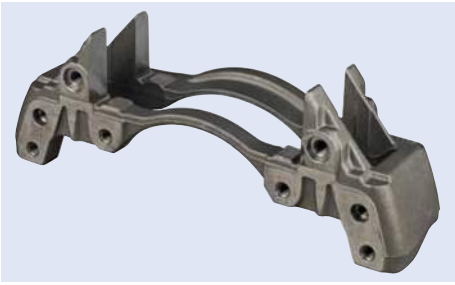


MERITOR

Bremsträger

Einbauseite links/rechts

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B	**1506 832 277**	Meritor 68322778



KNORR-BREMSE

Bremsträger

Bremssystem SB/SN 7
Einbauseite links/rechts

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 417 GT-HD	**3450 411 910**	Knorr K000027
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**3450 411 905**	Knorr K000026

Abbildung entspricht 3450 411 905



MERITOR

Reparatursatz
für Bremssattel

Länge 564 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B12B, B12R	**7600 001 134**	Meritor MCK1134



MERITOR

Reparatursatz
für Bremssattel

Abbildung entspricht 1509 015 050

passend für	Ausführung		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21)			**1509 015 050**	Meritor MCK1102
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	Druckstößel		**1509 015 045**	Meritor ST1156
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B13R		[1]	**7600 001 298**	Meritor MCK1298
Irisbus Citelis, Citelis CNG **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Volvo** B9L, B9TL, B12B		[1]	**1509 015 410**	Meritor MCK1243
Neoplan Centroliner (N 45XX)	Gummibuchse (nur für Bremssattel mit Gummiführung)		**1509 015 560**	Meritor MCK1289
MAN Lion's City (A20), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Gummibuchse (nur für Bremssattel mit Gummiführung)		**1509 015 052**	Meritor MCK1103
Volvo B9R, B9TL, B13R			**7600 001 309**	Meritor MCK 1309
Volvo B12B			**7601 111 000**	Meritor MCK1111
Volvo B12B	Standardmaß		**7601 237 000**	Meritor MCK1237
Volvo B12B			**1509 013 420**	Meritor SJ4078
Neoplan Centroliner (N 45XX)		[1]	**1509 015 400**	Meritor MCK1138
Neoplan Centroliner (N 45XX) **Volvo** B9R, B9TL, B13R	Stößeltellersatz	[1]	**1509 015 405**	Meritor MCK1139
Heuliez GX 317 **Irisbus** Agora, Citelis			**1509 013 295**	Meritor SJ4022
MAN NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL			**1509 013 250**	Meritor MCK1213
Volvo B7R, B9TL	Druckstück		**7600 001 238**	Meritor MCK1238
Volvo B7R, B9R, B9TL, B12B, B12R		[2]	**7600 111 600**	Meritor MCK1116

[1] ELSA 2
[2] D DUCO

Reparatursatz
für Bremssattel

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Solaris Urbino III	**1361 218 609**	ZF 0501 218 609 01

Reparatursatz
für Bremssattel

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K114	**6170 135 072**	Scania 1756389
Volvo B7R, B9TL	**6170 294 087**	Volvo 3092264



KNORR-BREMSE

Führungs-/Dichtungssatz
für Bremssattel

Abbildung entspricht 3400 110 376

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	mit offenem Loslager	**3450 017 707**	Knorr K048389K50
MAN Lion's City (A23)		**3400 010 813**	Knorr K010813
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	mit Faltenbalg	**3432 809 062**	Knorr II328090062
Mercedes-Benz Citaro I (O 530) **Solaris** Urbino III		**3406 741 750**	Knorr K067417K50
Scania K94/114/124/360/380, L94		**3400 110 376**	Knorr K031844K50



KNORR-BREMSE

Führungs-/Dichtungssatz
für Zuspanneinheit

Abbildung entspricht 3450 415 525

passend für	Bremssystem	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	SB6, SB7	**3400 110 375**	Knorr K048371K50
Mercedes-Benz Citaro I (O 530) **Solaris** Urbino III	SB6, SB7	**3406 741 750**	Knorr K067417K50
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	SN 6	**3450 415 525**	Knorr K028451



Führungs-/Dichtungssatz
für Zuspanneinheit

Bremssystem SN 7

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Magelys HD **Mercedes-Benz** Citaro I (O 530) **Neoplan** Skyliner (N 1122)	**5034 343 812**	Knorr K002845

1



2



Druckstück-Satz

passend für	Bremssystem	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A23/A37/A47/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	SN 6/7	1	**3400 110 013**	Knorr K010603
MAN Lion's City (A23) **Mercedes-Benz** Citaro I/II (O 530), Cito (O 520), Tourismo I/II (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415/417 HD, S 417 HDH, S 415 GT-HD, S 415 NF, S 415/417 UL **Solaris** Urbino III	SB 7706/ SB 7716	2	**3430 413 065**	Knorr K010604



Passschraube
für Zuspanneinheit

Länge 60 mm
Gewinde M16 x 1,5

Anwendungsbereich
nur bei 10-Loch-Radanschluss

passend für	Bestell-Nr.
Setra S 419 UL	**1593 101 526**



KNORR-BREMSE

Nachstellerkappen-Satz

Bremssystem SN 6/7

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**3411 000 290**	Knorr K000945



EUROPART

Bremsscheibe

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Vorderachse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Abmessung	Bestell-Nr.
Heuliez GX 117, 127, 317, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Axer, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II	434 x 45 mm	**2087 434 001**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari **Van Hool** A320/330, T900	432 x 45 mm	**2072 432 004**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	377 x 45 mm	**3410 306 760**
Setra S 309/312/315 HD, S 315/317 HDH, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, SG 321 UL	432 x 45 mm	**2069 432 001**



EUROPART

Bremsscheibe

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Vorder-/Hinterachse

(Abbildung ähnlich)

passend für	Abmessung	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47) **Mercedes-Benz** Citaro (O 530), Cito (O 520) **Neoplan** Jetliner, Skyliner (N 1122) **Scania** OmniCity **Setra** S 315/319 NF **Solaris** Urbino III **Temsa** Tourmalin **VDL** Citea, Bova Futura	430 x 45 mm	**3410 371 911**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	430 x 45 mm	**3403 460 000**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/417/419 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	430 x 45 mm	**3403 460 001**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	438 x 45 mm	**2030 438 001**
Scania K94/114/124/360/380, L94, OmniCity	430 x 45 mm	**2090 430 001**



(Abbildung ähnlich)

EUROPART

Bremsscheibe

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Hinterachse

passend für	Abmessung	Bestell-Nr.
Fast Scoler III, Syter (Euro 4) **MAN** Lion's City (A20/A21/A37/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari **Van Hool** A320	432 x 45 mm	**2072 432 005**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	377 x 45 mm	**3410 306 770**



EUROPART

Bremsscheiben-Satz

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Hinterachse
Abmessung 432 x 45 mm

Lieferumfang
mit Sensorring

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider	**2066 432 001**

MERITOR

Bremsscheibe

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Vorderachse
Abmessung 432 x 45 mm

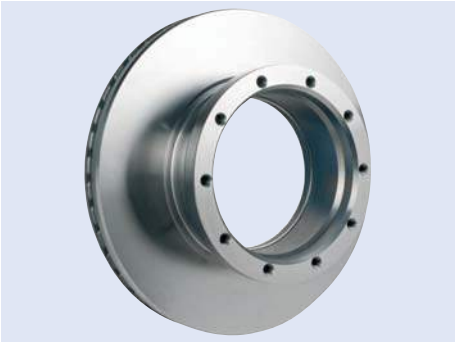
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Temsa** Safari **Van Hool** A308/320/330, T900	**7600 005 057**	Meritor MBR5057

MERITOR

Bremsscheibe

Einbauort Hinterachse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool T900	**9930 001 240**	Meritor MBR9016



KNORR-BREMSE

Bremsscheibe

Ausführung	innenbelüftet
Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Abmessung	430 x 45 mm

Abbildung entspricht 3403 763 800

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47) **Mercedes-Benz** Citaro (O 530), Cito (O 520) **Neoplan** Jetliner, Skyliner (N 1122) **Scania** OmniCity **Setra** S 315/319 NF **Solaris** Urbino III **Temsa** Tourmalin **VDL** Bova Futura	**3410 371 910**	**Knorr II371910061**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	**3403 763 800**	**Knorr K075758**



Bremsscheibe

Einbauort	Vorderachse
Ausführung	innenbelüftet

(Abbildung ähnlich)

passend für	Abmessung	Bestell-Nr.
Heuliez GX 217, 417 **Volvo** B7L, B12B	438 x 45 mm	**2009 438 002**
Irisbus Arès, Iliade	400 x 42 mm	**2087 400 001**
Irisbus Midys	377 x 45 mm	**2592 992 271**
Iveco CityClass	436 x 45 mm	**2599 940 312**
MAN NG (A23)	432 x 45 mm	**2072 432 007**



(Abbildung ähnlich)

Bremsscheibe

Einbauort Hinterachse
Ausführung innenbelüftet

passend für	Abmessung	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	430 x 45 mm	**3403 460 002**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9TL, B12B	434 x 45 mm	**2009 434 001**

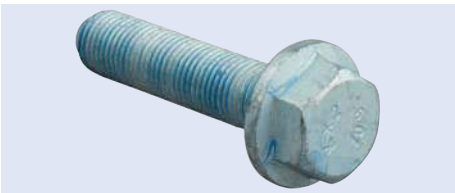


(Abbildung ähnlich)

Bremsscheiben-Satz

Ausführung innenbelüftet
Einbauort Vorderachse
Abmessung 417 x 28 mm

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider **Iveco** CityClass	**2066 417 002**



Befestigungsschraube
für Bremsscheibe

Festigkeitsklasse 10.9

Fahrzeugtyp	Einbauort	Gewinde	Länge		Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 416/417 GT-HD, S 415/417 UL	Vorderachse	M14 x 1,5	60 mm	[1]	**9460 066 205**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Integro II (O 550), Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	Hinterachse	M14 x 1,5	75 mm	[2]	**9469 900 004**
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Conecto I (O 345), Tourino (O 510), Tourismo (O 350), Travego (O 580) **Setra** S 415-417	Vorderachse	M14 x 1,5	70 mm	[1]	**9461 014 009**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530)	Vorderachse	M14 x 1,5	80 mm	[1]	**1597 204 215**
Irisbus Eurorider		M16	79 mm	[1]	**2596 683 034**
Scania K94/114/124/360/380, L94	Vorderachse	M16 x 1,5	70 mm	[3]	**8000 004 830**
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Integro (O 550), Intouro, O 500, Tourino (O 510), Tourismo (O 350) **Setra** S 412, S 415-417, S 419		M16 x 1,5	60 mm	[1]	**1593 101 527**
MAN Lion's Classic Ü (A72), NG (A23)	Vorderachse	M18 x 1,5	60 mm	[2]	**5231 251 146**

[1] dacrometisiert
[2] phosphatiert
[3] geometisiert



TORX®-Sechskantschraube
für Bremsscheibenbefestigung

Festigkeitsklasse 10.9

Abbildung entspricht 1593 101 524

passend für	Einbauort	Gewinde	Länge		Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Vorderachse	M18 x 1,5	60 mm	[2]	**1593 101 524**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)		M14 x 1,5	55 mm	[1]	**1593 101 528**
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Hinterachse	M16 x 1,5	100 mm	[2]	**5230 251 896**

[1] dacrometisiert
[2] phosphatiert



EUROPART®

Scheibenbremsbelag-Satz

Einbauort Vorder-/Hinterachse

Lieferumfang
mit Zubehör

Abbildung entspricht 2323 405 207

passend für	WVA-Nr.	Bremssystem	Belagstärke	Bestell-Nr.
Irisbus Eurorider **MAN** Lion's Coach (R07/R08) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	29059, 29061, 29087, 29108, 29201	SB/SN 7	30,00 mm	**2323 405 207**
Fast Scoler II Euro 3 **Heuliez** GX 127, 327, 427 **Irisbus** Agora, Arès, Arway, Arway LE, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Evadys, Iliade, Magelys, Récréo II **MAN** Lion's Classic Ü (A72) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	29131	D ELSA 2	30,00 mm	**2129 131 604**
Fast Scoler III, Starter, Syter **Irisbus** Agora, Arès, Iliade **MAN** Lion's City (A20/A21/A37), Lion's Star (R02/R03), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350), O 404 **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 315/319 NF **Temsa** Safari	29030, 29113, 29210	D ELSA 1	28,00 mm	**2129 030 009**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	WVA-Nr.	Bremssystem	Belagstärke	Bestell-Nr.
Volvo B7R, B9L, B9R, B9TL, B12B, B12R	29125, 29277	D DUCO	29,00 mm	**2129 125 009**
Irisbus Eurorider **MAN** Lion's Coach (R07/R08) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Scania** OmniCity **Setra** S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT **Solaris** Urbino **VDL** Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq	29061, 29059, 29087, 29108, 29201	SB/SN 7	30,00 mm	**2323 405 206**



EUROPART®

Scheibenbremsbelag-Satz

Lieferumfang
ohne Zubehör

Abbildung entspricht 2129 053 703

passend für	Einbauort	WVA-Nr.	Bremssystem	Belagstärke	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A37), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Vorder-/ Hinterachse	29053	D3, D ELSA 1	30,00 mm	**2129 053 703**
Volvo B5LH, B7R, B9L, B9R, B9TL, B13R	Vorderachse	29174	ELSA 225-3	29,00 mm	**2129 174 008**
Volvo B7L, B7R, B12, B12B	Vorderachse	29090	D LISA	28,00 mm	**2129 090 008**

Die Nfz-Bremse von A - Z

Produkt-Kompetenz von EUROPART

- Achsteile
- Bremssättel
- Zuspanneinheiten
- Reparatur-Sätze
- Scheibenbremsbelag-Sätze
- Zubehör
- Technische Infos

Katalog kostenfrei anfordern: 0800 9090905





BERAL

Scheibenbremsbelag-Satz

Abbildung entspricht 2129 030 006

passend für	WVA-Nr.	Bremssystem	Belagstärke	Qualität		Bestell-Nr.
Iveco CityClass	29150	DX225	30,00 mm	4567	1	**2129 150 300**
Irisbus Citelis **MAN** Lion's City (A20/A26/A37/A39), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), ÜL **Van Hool** A308/330	29210	D3, D ELSA 1	28,00 mm	4567	2	**2129 030 005**
Irisbus Arés **MAN** NÜ (A20) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD **VDL** Berkhof Ambassador	29253	SB/SN7 (ProTecS)	30,00 mm	4550	1	**2120 292 530**
Fast Scoler III, Starter, Syter **Irisbus** Agora, Arès, Iliade **MAN** Lion's Coach, Lion's Star, Lion's Comfort, EL, EM, NG, NL, NM, NÜ, SÜ, ÜL **Temsa** Safari	29030	D3, D ELSA 1	28,00 mm	4568	1	**2129 030 006**
MAN Lion's City (A20/A21/A22/A23/A37/A39/A47/A66/A78), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Integro II (O 550), Intouro I (O 560), Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 44XX), Cityliner (N 12XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	29179	SB/SN7	30,00 mm	4567	1	**2120 290 612**

[1] mit Zubehör
[2] mit Verschleißwarnkontakt



KNORR-BREMSE

Scheibenbremsbelag-Satz

WVA-Nr.	29059
Bremssystem	SB7/SN7
Belaglänge	247,7 mm
Belagbreite	109,7 mm
Belagstärke	30,00 mm

Lieferumfang
mit Zubehör

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	**3419 397 560**	Knorr K047865K50



TEXTAR BREMSBELÄGE

Scheibenbremsbelag-Satz

Abbildung entspricht 2129 087 302

passend für	WVA-Nr.	Bremssystem	Belagstärke	Qualität		Bestell-Nr.
Fast Scoler III, Starter, Syter **MAN** Lion's Coach, Lion's Star, Lion's Comfort, EL, EM, ÜL **Temsa** Diamond, Safari **Van Hool** T911/915/916/917/918/919, TD925/927	29113, 29030, 29210	D ELSA 1	28,20 mm	T3010	[1]	**2129 113 283**
Irisbus Arès, Iliade	29044, 29130	Lucas	20,00 mm	T3018	[2]	**2119 036 009**
Irisbus Eurorider **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Solaris** Urbino III	29087	SB7/SN7	30,00 mm	T7400	[1]	**2129 087 302**
MAN Lion's City (A22/A23/A26/A35/A39/A66) **Neoplan** Centroliner (N 44XX/N 45XX), Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/416 NF, S 412/415/416/417/419 UL **Solaris** Urbino III, Vacanza **VDL** Berkhof Ambassador, Bova Futura, Bova Lexio, Bova Magiq, Bova Synergy	29087, 29253, 29278	SB 7000	30,00 mm	T7400		**2129 087 402**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	29095	SB 6	30,00 mm	T7400		**2129 095 503**
Scania K94/114/124/360/380, L94	29059	SB 7000	30,00 mm	T7400	[1]	**2102 905 902**
Scania K94/114/124/360/380, L94	29201	SB 7	30,00 mm	T3050	[1]	**2190 873 006**
Volvo B5LH, B9L, B9TL, B12B	29131	D ELSA 2	30,20 mm	D7500		**9190 003 606**

[1] mit Zubehör
[2] mit Verschleißanzeiger



(Abbildung ähnlich)

MERITOR

Scheibenbremsbelag-Satz

WVA-Nr. 29083
Belaglänge 250 mm
Belagbreite 118 mm
Belagstärke 28,00 mm

Lieferumfang
mit Verschleißfühler, Hitzeplatte und Haltefedern

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404	**1509 010 805**	Meritor MDP5017

1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

1. April
Renault Magnum

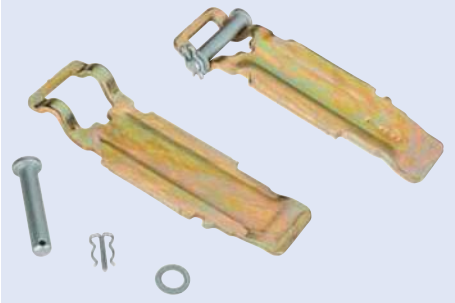
Bremst länger als Du auf dem Bock sitzt!



Beste Bremstechnologie seit 100 Jahren.

TEXTAR

www.100.textar.com



KNORR-BREMSE

Befestigungssatz
für Scheibenbremsbelag

Bremssystem SB 7, SN 7

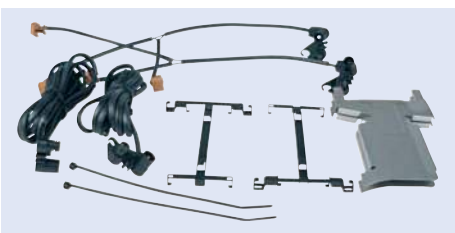
Lieferumfang
2 x Haltebügel, 2 x Haltebolzen, 2 x Unterlegscheibe, 2 x Bolzensicherung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 NF	**3400 001 290**	Knorr K000129

EUROPART

Warnkontakt
für Scheibenbremse

passend für	WVA-Nr.	Länge	Bestell-Nr.
Fast Scoler III, Syter **MAN** NG (A23) **Neoplan** Centroliner **Temsa** Diamond, Safari **Van Hool** A320/330, T900	29053	405 mm	**9333 411 903**
Irisbus Eurorider	29108, 29179	315 mm	**9333 352 001**
MAN Lion's City, Lion's Classic, Lion's Coach, NG, NL, SÜ, ÜL	29055, 29088	298 mm	**9333 412 004**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Comfort (RN313/RN353), Lion's Star (R02/R03), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	29093, 29094	385 mm	**9333 412 002**
MAN NL (A10/A15)	29093, 29095	395 mm	**9333 412 005**
Scania K94/114/124/360/380, L94 **VDL** Berkhof Ambassador	29108, 29179	315 mm	**9333 342 002**



KNORR-BREMSE

Verschleißanzeiger-Satz
für Scheibenbremse

Bremssystem SB 7600

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Skyliner (N 1122)	**3400 038 328**	Knorr K000684

Warnkontakt
für Scheibenbremse

Kontaktlänge 310 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Eurorider	**2590 204 303**	Irisbus 2992666



EUROPART

Bremstrommel

Lochanzahl 10
Lochkreis-∅ 335 mm

Abbildung entspricht 2030 410 518

passend für	Einbauort	Innen-∅	Höhe	Bremsbahn	Naben-∅	Bestell-Nr.
Irisbus Agora	Hinterachse	414 mm	278 mm	232 mm	280,80 mm	**2087 414 012**
MAN NL (A10)	Vorder-/ Hinterachse	410 mm	212 mm	167 mm	298,00 mm	**2072 410 021**
MAN NL (A10)	Hinterachse	410 mm	300 mm	234 mm	298,00 mm	**2030 410 508**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	Vorderachse	410 mm	213 mm	167 mm	298,00 mm	**2030 410 518**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Hinterachse	410 mm	306 mm	240 mm	298,00 mm	**2030 410 034**
Volvo B12	Hinterachse	410 mm	307 mm	231 mm	282,00 mm	**2009 410 003**



Bremstrommel

Lochanzahl 10
Lochkreis-∅ 335 mm
Naben-∅ 298,00 mm

Abbildung entspricht 1210 004 600

passend für	Einbauort	Innen-∅	Höhe	Bremsbahn	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 404		410 mm	306 mm	238 mm	**2030 410 021**
Volvo B7R, B10B, B10M	Vorderachse	394 mm	269 mm	218 mm	**2009 410 013**
Volvo B7R, B10B, B10M	Hinterachse	394 mm	314 mm	266 mm	**1210 004 600**

Bremstrommel

Lochanzahl 10
Innen-∅ 410 mm
Höhe 275 mm
Naben-∅ 282,00 mm

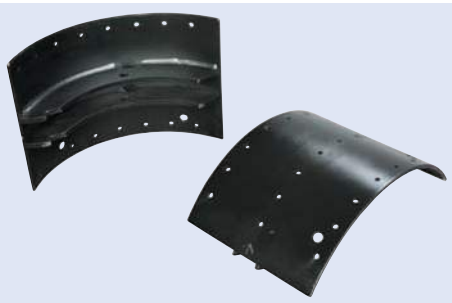
passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**1325 030 701**



Bremsbacke
im Austausch
Lieferumfang
mit Beral-Bremsbelag 1627

(Abbildung ähnlich)

passend für	Bremsengröße	Breite	Einbauort	Bestell-Nr.
Volvo B12	410 x 125 mm	125 mm	oben	**8000 004 007**
Volvo B12	410 x 125 mm	125 mm	unten	**8000 006 047**
Volvo B12	410 x 225 mm	225 mm	oben	**8000 004 002**
Volvo B12	410 x 225 mm	225 mm	unten	**8000 006 055**



Bremsbacken-Satz

Bremsengröße 410 x 225 mm
Breite 225 mm
Blechstärke 5 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B10B, B10L, B12	**1597 200 140**



WABCO

Reparatursatz
für Bremsbackenrolle

Bremssystem Perrot

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**6370 000 148**	WABCO 12 999 520VT

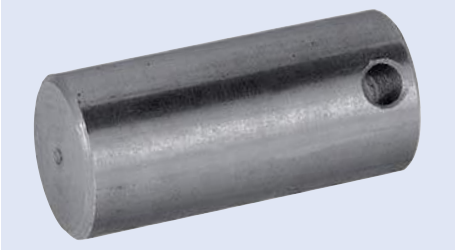


Reparatursatz
für Bremsbackenrolle

Einbauort Vorder-/Hinterachse
Einbauseite links/rechts

Lieferumfang
1 x Bremsbackenrolle, 1 x Rollenbolzen, 2 x O-Ring, 1 x Sicherungsring und 1 x Unterlegscheibe

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 407, O 408	**1593 103 400**



Bremsbackenrolle

Länge 56 mm
Außen-∅ 25 mm
Bohrungs-∅ 6 mm

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7F, B7L, B7R, B9TL, B10B, B10L, B10M, B10R, B12, B12M	**6170 000 153**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle	**6170 000 151**



Bremsbackenbolzen

Länge 102 mm
Außen-∅ 30 mm
Gewinde M12 x 1,5
Oberfläche hartvercromt

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 404, O 405, O 407, O 408, O 500, Tourismo I (O 350)	**1593 001 800**



Sicherungsblech
für Bremsbackenbolzen

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	**1593 102 500**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo	**1593 102 400**



Lagerbuchse
für Bremsbackenbolzen

Abbildung entspricht 1599 000 900

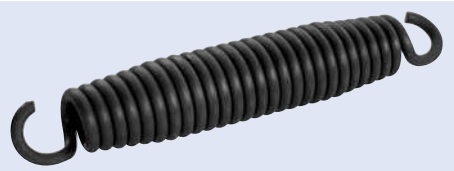
passend für	Außen-∅	Innen-∅	Länge	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345)	34 mm	30 mm	48 mm	**1581 000 029**
Scania F/K/N	35 mm	31,4 mm	19 mm	**1599 000 900**



Dichtring
für Bremsbackenbolzen

Innen-∅ 30 mm
Stärke 4,5 mm
Farbe grün

passend für	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345)	**1593 000 120**



Rückzugfeder
für Bremsbacke

Abbildung entspricht 1500 900 400

passend für	Einbauort	Länge	Stärke	Außen-∅	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	Hinterachse	240 mm	4 mm	26 mm	**1593 100 300**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	Hinterachse	232 mm	4 mm	28 mm	**1593 100 301**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Vorderachse	240 mm	4 mm	26 mm	**1593 100 100**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Vorder-/Hinterachse	244 mm	4 mm	26 mm	**9466 179 930**
Volvo B10B, B10M		200 mm	5,6 mm	46 mm	**1599 003 800**
Volvo B7L, B10B, B10M		203 mm	6 mm	37,5 mm	**1500 900 400**

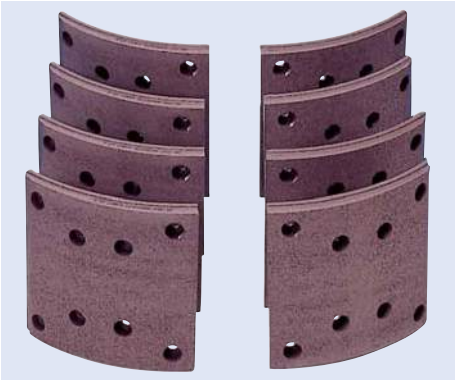


WABCO

Rückzugfedern-Satz
für Bremsbacken

Inhalt 2 Stück

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**6370 000 073**	WABCO 12 999 114VT



EUROPART

Bremsbelag-Satz
für Trommelbremse

Bremstrommel-∅ 410 mm

(Abbildung ähnlich)

passend für	WVA-Nr.	Belagbreite	Belagstärke	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 405 N, O 408	19579, 19706	163 mm	18,00 mm	**2119 579 008**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	19581, 19707	223 mm	18,00 mm	**2119 581 008**
MAN NL (A10)	19496, 19488	223 mm	18,30 mm	**2119 488 108**
Volvo B12	19068, 19940	223 mm	18,10 mm	**2119 940 008**



BERAL

Bremsbelag-Satz
für Trommelbremse

(Abbildung ähnlich)

passend für	WVA-Nr.	Belagbreite	Belagstärke	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 405, O 407, O 408	19579, 19706	163 mm	18,00 mm	**2119 579 013**
MAN Lion's Coach, Lion's Comfort, Lion's Star, EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15), ÜL **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	19581, 19707	223 mm	18,80 mm	**2119 581 113**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Neoplan** Cityliner (N 116), Spaceliner (N 117), Skyliner (N 122), Jetliner (N 208/213), Transliner (N 321) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/317 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL **VDL** Bova Futura	19699, 19847, 19848	220 mm	17,55 mm	**2119 847 513**
Setra S 309 HD	19084, 19855, 19856	180 mm	17,50 mm	**2119 084 503**
Setra S 315/317 HDH/3, S 328 DT	17742, 17743	140 mm	16,00 mm	**2117 742 502**
Volvo B10B, B10M	19562, 19563	203 mm	19,00 mm	**2119 562 503**



Bremsbelagniet
für Trommelbremse

Abbildung entspricht 2101 082 080

Norm	∅	Länge	Material	Oberfläche	Bestell-Nr.
DIN 7338	10 mm	18 mm	Stahl	verzinkt	**2101 101 880**
DIN 7338	8 mm	18 mm	Stahl	gelb verzinkt	**2101 081 880**
DIN 7338	8 mm	20 mm	Stahl	gelb verzinkt	**2101 082 080**
L10	6,35 mm	16 mm	Messing		**2101 000 004**
L12	6,35 mm	19,5 mm	Messing		**2163 519 500**

FERODO
YOU'RE IN CONTROL

Warnkontakt
für Trommelbremse

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Länge	195 mm
Höhe	8 mm
Material	Kunststoff

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 408	**9881 005 030**	Ferodo UAI203



FTE automotive

Warnkontakt-Satz
für Trommelbremse

Kontaktlänge 200 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407, O 408	**3890 001 055**	FTE BZ1055W-SET



FTE automotive

Warnkontakt
für Trommelbremse

Einbauort	Vorder-/Hinterachse
Kontaktlänge	200 mm
Material	Kunststoff

Serienausführung: 18,9 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N, O 407, O 408	**9881 005 020**	FTE BZ1055W



Bremsnockenwelle

Abbildung entspricht 5233 010 225

passend für	Einbauort	Einbauseite	Länge	Bestell-Nr.
Heuliez GX 417 **Irisbus** Axer, Récréo		links	285 mm	**1509 008 050**
Heuliez GX 417 **Irisbus** Axer, Récréo		rechts	285 mm	**1509 008 055**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)		links	226 mm	**5233 010 225**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)		rechts	226 mm	**5233 010 226**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N		links	541 mm	**1593 102 100**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N		rechts	541 mm	**1593 102 200**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	Vorderachse	links	226 mm	**9460 123 312**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	Vorderachse	rechts	226 mm	**9460 123 313**
Mercedes-Benz O 407, O 408	Hinterachse	links	460 mm	**9460 124 210**
Mercedes-Benz O 407, O 408	Hinterachse	rechts	460 mm	**9460 124 211**
Mercedes-Benz Touro (O 500)		links	290 mm	**1325 064 841**
Mercedes-Benz Touro (O 500)		rechts	290 mm	**9461 066 240**
Volvo B10B, B10M	Vorderachse	links		**6171 577 453**
Volvo B10B, B10M	Vorderachse	rechts		**6171 577 452**
Volvo B10B, B10M	Hinterachse	links		**6171 577 451**
Volvo B10B, B10M	Hinterachse	rechts		**6171 577 450**



Haldex

Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Lochanzahl	1
Zahnnabenprofil	SAE 1 1/2" 10 C
Zähnezahl	10

Abbildung entspricht 3400 726 780

passend für	Form	Bestell-Nr.
Volvo B10B, B10M	links/rechts gekröpft, 0 mm	**3400 726 780**
Volvo B10B, B10M	links gekröpft, +15 mm	**3400 727 840**
Volvo B10B, B10M	rechts gekröpft, -15 mm	**3400 727 850**
Volvo B10M	links gekröpft, +15 mm	**3400 727 820**
Volvo B10M	rechts gekröpft, -15 mm	**3400 727 830**
Volvo B7L, B9TL	links gekröpft, +50 mm	**3400 079 678**
Volvo B7L, B9TL	rechts gekröpft, -50 mm	**3400 079 677**



Haldex

Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Zahnnabenprofil	SAE 1 1/2" 10 C
Zähnezahl	10

passend für	Form	Bestell-Nr.
Scania F/K/N	links gekröpft, +65 mm	**9990 001 002**
Scania F/K/N	rechts gekröpft, -65 mm	**9990 001 004**

Abbildung entspricht 9990 001 004



Haldex

Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Lochanzahl	1
Zahnnabenprofil	A38 x 34, DIN 5482
Zähnezahl	19

passend für	Form	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	links gekröpft, +45 mm	**3400 079 638**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	rechts gekröpft, -45 mm	**3400 079 637**

Abbildung entspricht 3400 079 637



Haldex

Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Lochanzahl	1
Zahnnabenprofil	N42 x 1,5 x 9H, DIN 5480
Zähnezahl	26

Abbildung entspricht 3400 722 110

passend für	Form	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	links gekröpft, +18 mm	**3400 724 560**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	rechts gekröpft, -18 mm	**3400 724 550**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	links gekröpft, +15 mm	**3400 725 130**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	rechts gekröpft, -15 mm	**3400 725 120**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, O 407, O 408	links/rechts gekröpft, 0 mm	**3400 720 590**
Mercedes-Benz O 405 N	links gekröpft, +18 mm	**3400 728 120**
Mercedes-Benz O 405 N	rechts gekröpft, -18 mm	**3400 728 110**
Mercedes-Benz O 407, O 408	links gekröpft, +15 mm	**3400 722 120**
Mercedes-Benz O 407, O 408	rechts gekröpft, -15 mm	**3400 722 110**



Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Lochanzahl	1
Zahnnabenprofil	BNA 227, ∅ 35
Zähnezahl	27

passend für	Form	Bestell-Nr.
Fast Scoler II	links gekröpft, +38 mm	**3400 793 000**
Fast Scoler II	rechts gekröpft, -38 mm	**3400 792 990**
Fast Scoler II	links gekröpft, +38 mm	**3400 790 150**
Fast Scoler II	rechts gekröpft, -38 mm	**3400 790 160**
Irisbus PR180-2	links gekröpft, +22 mm	**3400 079 153**
Irisbus PR180-2	rechts gekröpft, -22 mm	**3400 079 152**
Irisbus Agora, Citelis	links gekröpft, +56,2 mm	**3400 079 441**
Irisbus Agora, Citelis	rechts gekröpft, -56,2 mm	**3400 079 440**



Gestängesteller

Ausführung	automatisch
Lochanzahl	1
Zahnnabenprofil	SAE 1 1/2" 28 C
Zähnezahl	28

passend für	Form	Bestell-Nr.
Irisbus Arès, Iliade	links gekröpft, +38 mm	**3400 793 050**
Irisbus Arès, Iliade	rechts gekröpft, -38 mm	**3400 793 040**



Stufenscheibe
für Gestängesteller

Einbauort	Vorderachse
Einbauseite	links/rechts
Außen-∅	58/61 mm
Innen-∅	44.5 mm
Stärke	3,5 mm
Material	Kunststoff

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**5824 420 243**

Reparatursatz
für Gestängesteller

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City, Lion's Classic, EL, SD, ND, NG, NL, NM, SÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Conecto I (O345), Tourismo I (O 350)	**7980 000 176**

Heizung, Lüftung, Klima



Axiallüfter und Gebläse 512-517
Heizungskomponenten 518-520
Klimakomponenten 521-526



(Abbildung ähnlich)

Axiallüfter
SPAL

Spannung 24 V

passend für	Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13) **Mercedes-Benz** O 405 N, Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD	VA01-1BP70/LL36 S	blasend	**5131 136 010**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 315 UL, S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/419 UL	VA03-1BP70/LL37 S	blasend	**5131 136 060**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** Serie 300	VA03-1BP70/LL37 A	saugend	**5131 136 050**
Mercedes-Benz O 405 N, Tourino (O 510), Tourismo I (O 350)	VA01-1BP70/LL43 S	blasend	**5131 136 020**
Solaris Urbino III	VA07-BP12/C58 S	blasend	**9017 003 059**

Axiallüfter

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A23)	**5239 306 073**	MAN 81.77930-6073
MAN Lion's City (A37)	**5239 306 016**	MAN 36.77930-6016
MAN NG (A23), NL (A10)	**5231 226 139**	MAN 88.73120-6184
MAN NL (A10)	**5231 226 056**	MAN 81.73122-6056
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 300 708**	Mercedes-Benz 628 830 07 08
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530) **Setra** S 415 NF, S 415 UL	**9463 830 470**	Mercedes-Benz 003 830 47 08
Mercedes-Benz Intouro II, Tourismo II **Setra** S 415 HD, S 415/416/417 GT-HD	**9468 305 108**	Mercedes-Benz 003 830 51 08
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 306 019**	MAN 36.77930-6019
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 150 539**	MAN 83.77915-0539
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 415 HD, S 415/416/417 HDH	**9468 354 407**	Mercedes-Benz 000 835 44 07
Setra S 416 HDH	**9468 384 006**	Mercedes-Benz 000 838 40 06
Setra S 417 UL	**9468 306 708**	Mercedes-Benz 003 830 67 08
Volvo B7R, B9L, B9R, B12B, B13R, 7500, 7700, 8500, 9900	**6171 074 909**	Volvo 21074909



Gebläse

für Fahrerpodest

Anwendungsbereich
Innenraum

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/ A37/A47), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**7063 501 100**	MAN 88.28620-6007

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Elektromotor für Gebläse	**5236 016 123**	MAN 81.28601-6123



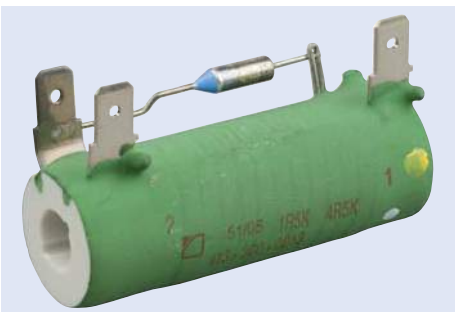
Abbildung entspricht 5131 120 124

AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG

Radialgebläse

für Frontbox

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (N 1122)	**5131 101 200**	Aurora 131-602-0100
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**5131 120 124**	Aurora 131-602-0424
Neoplan Skyliner (N 1122)	**5131 100 600**	Aurora 131-202-0070



AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG

Vorwiderstand

für Aurora Radialgebläse

Typ	DRG 730/825/975/1200
Ausführung	3-stufig
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A78) **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (2011-), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5131 100 013**	Aurora 413-300-0013



Radialgebläse
SPAL

Abbildung entspricht 5131 136 080

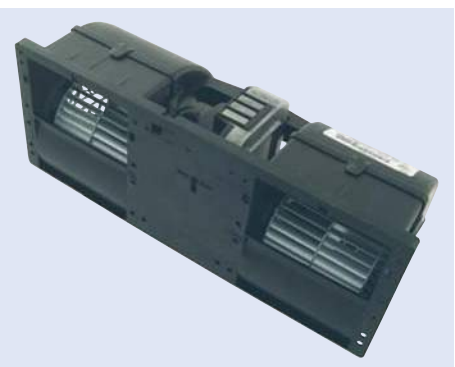
passend für	Typ	Ausführung		Bestell-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	008-B46-02			**9017 003 086**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Conecto I (O 345) **Setra** S 415 NF	008-B45/I/02		[1]	**2552 045 000**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo I (O 350)	006-B40-22			**5131 136 110**
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	009-B40/T/IE-22	für Dachklimaanlage	[1]	**5131 136 080**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Solaris** Urbino III	008-B45-02	für Konvektorheizung		**9017 003 085**
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	006-B50 IE/22	für Frontbox	[1]	**5131 136 120**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	009-B40 22 3ST	für Dachklimaanlage	[1]	**5131 136 105**

[1] elektronisch geregelt



Entstörelement
für Radialgebläse SPAL

	Bestell-Nr.
	4300 000 003



Radialgebläse
EBM

elektronisch geregelt, neue bürstenlose Ausführung

Typ K3G097AK3443EBM
Ausführung für Frontbox und Klimaanlage

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530), Tourino (O 510) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216) **Setra** S 415 NF	**2552 009 700**

(Abbildung ähnlich)



Radialgebläse

Abbildung entspricht 5239 306 050

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5239 306 050**	MAN 81.77930-6050
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), O 405 N, Tourino (O 510), Tourismo I (O 350)	**3880 879 023**	Mercedes-Benz 002 830 04 08
Mercedes-Benz O 405 N, O 408	**9100 740 870**	Mercedes-Benz 001 830 86 08

Radialgebläse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Citelis CNG, Crossway LE, Récréo II	**2591 835 885**	Irisbus 5001835885
Irisbus Arway, Citelis, Crossway LE	**2590 206 147**	Irisbus 5010206147
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	**2596 020 915**	Irisbus 5006020915
Iveco CityClass	**2599 459 446**	Iveco 99459446
MAN Lion's City (A20) **Neoplan** Skyliner (2011-)	**5239 306 088**	MAN 81.77930-6088
MAN Lion's City (A23)	**5239 306 074**	MAN 81.77930-6074
MAN Lion's City (A37/A47)	**5233 060 890**	MAN 81.77930-6089
MAN Lion's City (A37)	**5239 306 091**	MAN 81.77930-6091
MAN Lion's City (A78)	**5239 306 076**	MAN 81.77930-6076
MAN Lion's Classic Ü (A72)	**5239 306 506**	MAN 83.77930-6506
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5239 306 079**	MAN 81.77930-6079
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516)	**5239 306 517**	MAN 83.77930-6517
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5239 306 513**	MAN 83.77930-6513
MAN NG (A11/A23), NL (A10/A15)	**5239 306 047**	MAN 81.77930-6047
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9468 307 208**	Mercedes-Benz 002 830 72 08
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9468 309 108**	Mercedes-Benz 002 830 91 08
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 301 908**	Mercedes-Benz 003 830 19 08
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 304 708**	Mercedes-Benz 002 830 47 08
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 306 084**	MAN 81.77930-6084
Neoplan Trendliner (N 3516)	**5239 306 064**	MAN 81.77930-6064
Setra S 315 UL, S 415/417 UL	**9468 356 507**	Mercedes-Benz 000 835 65 07
Setra S 415 HD, S 417 GT-HD	**9468 305 208**	Mercedes-Benz 003 830 52 08
Setra S 416 HDH	**9468 306 208**	Mercedes-Benz 003 830 62 08
Volvo B5LH, 7700	**6171 427 047**	Volvo 21427047
Volvo B5LH, B7R, B9L, B10L, B12B, B13R, 7500, 7700, 8500, 8700, 9700, 9900	**6170 746 872**	Volvo 20746872
Volvo B5LH, B7R, B9L, B13R, 7500, 7700, 8500, 9900	**6171 265 855**	Volvo 21265855
Volvo B5LH, B9L, 7700	**6171 609 223**	Volvo 21609223
Volvo B7R, B9L, B9R, B12B, B12R, B13R, 8500, 7500, 7700, 9700, 9900	**6175 104 931**	Volvo 85104931
Volvo B9L, 7700	**6171 609 224**	Volvo 21609224

Vorwiderstand
für Radialgebläse

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis CNG, Crossway LE	**2591 835 893**	Irisbus 5001835893
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5239 070 289**	MAN 81.25907-0289
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**9468 357 036**	Mercedes-Benz 000 835 82 36
Volvo B12B, 9700	**6170 331 154**	Volvo 70331154



Gebläsemotor

Ausführung	Unterstuhlgebläse
Anschluss	1 x Flachsteckhülse + 1 x Flachstecker (6,3 x 0,8 mm)
Länge	62,5/103 mm
∅	147 mm
Spannung	24 V

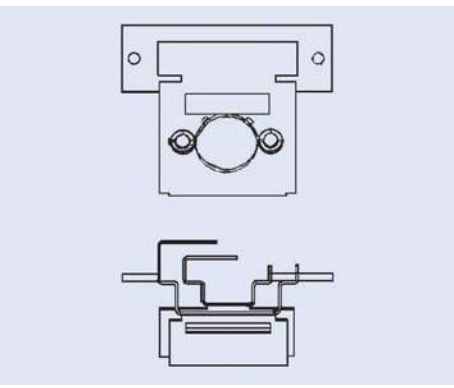
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A10), NÜ (A20) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**7060 330 152**	Mercedes-Benz 001 830 60 08



Gebläsemotor
für Frontheizung

Ausführung	mit integriertem Regler
Länge	376 mm
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 408	**9100 741 000**	Hella 8EW 009 158-571



Vorwiderstand
für Innenraumgebläse

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge ohne Klimaanlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	**9261 332 071**	Hella 9ML 351 332-071



Vorwiderstand
für Innenraumgebläse

Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	**0351 332 021**	Hella 9ML 351 332-021

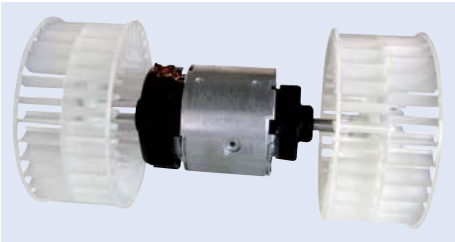


Abbildung entspricht 9107 421 100

Gebläsemotor

Spannung 24 V

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	für Frontheizung	**9100 740 910**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	für Innenraum	**9107 421 100**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	für Bodenheizung	**9100 740 290**
Mercedes-Benz O 408	für Innenraum	**9100 742 840**

Gebläsemotor

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**9468 307 508**	Mercedes-Benz 003 830 75 08
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 300 004**	MAN 81.77930-0004





Wärmetauscher
für Innenraumheizung

Abbildung entspricht 9100 139 390

passend für	Länge	Breite	Höhe		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 417/419 UL	540 mm	260 mm	64 mm		**0351 394 001**	Hella 8FH 351 394-001
Mercedes-Benz O 405 N	370 mm	189 mm	42 mm		**9100 139 810**	Hella 8FH 351 312-601
Mercedes-Benz O 407, O 408	170 mm	152 mm	42 mm	[1]	**9100 139 390**	Hella 8FH 351 312-731
Mercedes-Benz O 408	372 mm	229 mm	40 mm	[1]	**9100 139 500**	Hella 8FH 351 312-711

[1] für Fahrzeuge ohne Klimaanlage



Wärmetauscher
für Innenraumheizung

passend für	Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Axer, Citelis, Iliade, Magelys, Récréo II	407 mm	178 mm	38 mm	**3880 399 000**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	450 mm	190 mm	48 mm	**9100 139 009**
Neoplan Trendliner (N 3516)	360 mm	166 mm	180 mm	**9850 067 079**

Wärmetauscher
für Innenraumheizung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway	**2591 304 662**	Irisbus 5801304662
Irisbus Arway	**2593 138 313**	Irisbus 503138313
Irisbus Crossway LE	**2590 023 205**	Irisbus 500023205
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47), NG (A23) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5239 036 080**	MAN 88.77903-6080
MAN Lion's City (A20), NL (A21)	**5239 030 040**	MAN 81.77903-0040
MAN Lion's City (A21/A37) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5230 313 597**	MAN 81.77903-6101
MAN Lion's City (A37/A47)	**5239 036 181**	MAN 36.77903-6181
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216)	**5239 036 121**	MAN 81.77903-6121
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	**5239 036 625**	MAN 83.77903-6625
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5239 036 117**	MAN 81.77903-6117
MAN NG (A23)	**5239 036 116**	MAN 81.77903-6116
MAN NL (A10), NÜ (A20)	**5239 206 094**	MAN 81.77920-6094
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**9468 302 320**	Mercedes-Benz 001 830 23 20
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 305 461**	Mercedes-Benz 004 830 54 61
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 305 361**	Mercedes-Benz 004 830 53 61
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 356 401**	Mercedes-Benz 003 835 64 01
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	**9468 355 201**	Mercedes-Benz 003 835 52 01
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9468 307 720**	Mercedes-Benz 000 830 77 20
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9468 359 201**	Mercedes-Benz 003 835 92 01
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9468 307 061**	Mercedes-Benz 004 830 70 61
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 354 201**	Mercedes-Benz 003 835 42 01
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 300 420**	Mercedes-Benz 444 830 04 20
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 350 201**	Mercedes-Benz 003 835 02 01
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 350 101**	Mercedes-Benz 003 835 01 01
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 354 001**	Mercedes-Benz 003 835 40 01
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**9468 308 361**	Mercedes-Benz 004 830 83 61
Neoplan Centroliner (N 45XX)	**5239 036 122**	MAN 81.77903-6122
Neoplan Centroliner (N 45XX)	**5239 036 120**	MAN 81.77903-6120
Neoplan Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122)	**5235 600 068**	MAN 81.32560-0068
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 716 092**	MAN 88.77971-6092
Setra S 431 DT	**9468 358 501**	Mercedes-Benz 003 835 85 01
Volvo B5LH, 7700	**6175 104 284**	Volvo 85104284
Volvo B5LH, B9L, B13R, 7700, 9900	**6171 561 343**	Volvo 21561343
Volvo B7R, 7500, 8500	**6170 331 022**	Volvo 70331022
Volvo B9L, 7700	**6171 609 230**	Volvo 21609230

Heizbatterie
für Wärmetauscher
Anwendungsbereich
Dachklimaanlage

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	links	**9468 307 120**	Mercedes-Benz 000 830 71 20
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	rechts	**9468 307 320**	Mercedes-Benz 000 830 73 20

Heizungsventil

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 350 272**	Mercedes-Benz 613 835 02 72
Neoplan Centroliner (N 45XX)	**5230 314 161**	MAN 81.77962-0035
Volvo B13R, 9900	**6170 980 975**	Volvo 20980975



Abbildung entspricht 9197 290 397

Umwälzpumpe
mit Magnetsieb
Spannung 24 V

Typ	Bestell-Nr.
U 4814	**4301 028 055**
U 4851	**9197 290 397**
U 4855	**3850 027 402**
U 4856	**3850 027 403**

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.
Reparatursatz, für Umwälzpumpe U 4814/U 4855	**9197 009 700**





Klimakompressor

Hubraum	655 cm³
Herstellereinschränkung	Bock
Länge	460 mm
Breite	430 mm
Höhe	400 mm

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II/C2 (O 530), Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Setra** S 315/317/319 GT-HD, SG 321 UL, S 415 HD, S 415/417 HDH, S 415 NF	**9100 851 527**



Klimakompressor

Abbildung entspricht 6171 112 410

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Crossway LE	**2594 144 328**	Irisbus 504144328
Irisbus Magelys HD	**2594 230 303**	Irisbus 504230303
MAN Lion's City (A23)	**5239 706 068**	MAN 88.77970-6068
MAN Lion's City (A23)	**5239 706 073**	MAN 81.77970-6073
MAN Lion's City (A78) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**5239 706 052**	MAN 88.77970-6052
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	**5239 706 071**	MAN 88.77970-6071
MAN NG (A23)	**5239 700 009**	MAN 81.77970-0009
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530) **Setra** S 415 NF	**9461 306 315**	Mercedes-Benz 457 130 63 15
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9468 353 003**	Mercedes-Benz 000 835 30 03
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 416/417 HDH	**9468 309 360**	Mercedes-Benz 629 830 93 60
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 415/416 GT-HD, S 415 UL	**9468 350 003**	Mercedes-Benz 632 835 00 03
Mercedes-Benz Intouro II	**9468 301 060**	Mercedes-Benz 633 830 10 60
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 305 060**	Mercedes-Benz 002 830 50 60
Mercedes-Benz Tourino (O 510), Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD	**9469 830 946**	Mercedes-Benz 629 830 94 60
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 301 660**	Mercedes-Benz 002 830 16 60
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416/417 GT-HD, S 417/419 UL	**9468 350 103**	Mercedes-Benz 632 835 01 03
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 417 GT-HD	**9468 306 060**	Mercedes-Benz 001 830 60 60
Neoplan Centroliner (N 45XX)	**5239 700 007**	MAN 81.77970-0007
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 706 037**	MAN 36.77970-6037
Neoplan Skyliner (N 1122)	**5239 706 017**	MAN 36.77970-6017
Neoplan Starliner (N 52XX)	**5237 970 607**	MAN 81.77970-6076
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 706 510**	MAN 83.77970-6510

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 415 HD	**9468 309 160**	Mercedes-Benz 629 830 91 60
Setra S 416 GT-HD/2	**9468 303 760**	Mercedes-Benz 632 835 02 03
Setra S 417 HDH	**9468 305 660**	Mercedes-Benz 629 830 56 60
Setra S 431 DT	**9460 830 166**	Mercedes-Benz 410 830 16 60
Volvo B5LH, B9L, 7700	**6171 167 994**	Volvo 21167994
Volvo B7R, 7500, 8500	**6171 112 430**	Volvo 21112430
Volvo B9L, 7700	**6170 305 223**	Volvo 70305223
Volvo B9L, 7700	**6171 112 410**	Volvo 21112410



Trockner
für Klimaanlage

Abbildung entspricht 9468 300 058

passend für	Bestell-Nr.	MB-Vergleichsnummer
Irisbus Crossway LE	**2593 128 416**	Irisbus 503128416
Irisbus Magelys HD	**2593 137 262**	Irisbus 503137262
MAN Lion's City (A23)	**5239 726 049**	MAN 81.77972-6049
MAN Lion's City (A37/A47)	**5239 100 533**	MAN 83.77910-0533
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12), NG (A23) **Neoplan** Starliner (N 52XX), Trendliner (N 3516)	**5239 720 149**	MAN 81.77972-0149
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9468 356 547**	Mercedes-Benz 001 835 65 47
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 415/416/417 GT-HD, S 419 UL	**9468 352 047**	Mercedes-Benz 000 834 35 69
Mercedes-Benz O 405 N	**9468 355 871**	Mercedes-Benz 000 835 48 71
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	**9468 300 058**	Mercedes-Benz 627 830 00 58
Neoplan Centroliner (N 45XX)	**5239 716 175**	MAN 81.77971-6175
Setra S 431 DT	**9468 306 158**	Mercedes-Benz 001 830 61 58
Volvo B5LH, 7700	**6171 426 472**	Volvo 21426472
Volvo B9L, 7700	**6170 588 653**	Volvo 20588653
Volvo B9L, B9R, B12B, 7700, 9700	**6170 924 614**	Volvo 20924614

Beachten Sie unsere Artikel zum Thema Klimaservice ab Seite 655.



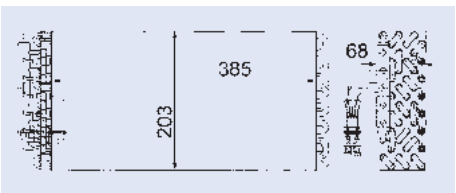
Trockner

Abbildung entspricht 9020 000 305

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Tourino (O 510), Tourismo I/II (O 350) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Tourliner (N 2216) **Setra** S 315 UL, S 415 NF, S 415/419 UL	Anschluss mit O-Ring	**9020 000 305**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD	Anschluss mit Kupferdichtring	**9020 003 050**

Kältemittelsammler
für Dachklimaanlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07)	**5239 710 089**	MAN 81.77971-0089
Mercedes-Benz Tourismo II	**9468 304 283**	Mercedes-Benz 000 830 42 83



HELLA

Verdampfer

Ausführung	ohne Expansionsventil
Länge	385 mm
Breite	203 mm
Tiefe	68 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9100 821 020**	Hella 8FV 351 330-101

Verdampfer
für Klimaanlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**5239 530 018**	MAN 81.77953-0018
MAN Lion's City (A21)	**5239 530 012**	MAN 81.77953-0012
MAN Lion's City (A23)	**5239 716 081**	MAN 81.77971-6081
MAN Lion's City (A23)	**5239 530 010**	MAN 81.77953-0010
MAN Lion's City (A37/A47)	**5239 536 016**	MAN 81.77953-6016
MAN Lion's City (A37/A47)	**5239 536 017**	MAN 81.77953-6017
MAN Lion's City (A37)	**5239 530 022**	MAN 81.77953-0022
MAN Lion's Coach (R07)	**5239 530 025**	MAN 81.77953-0025
MAN Lion's Coach (R07)	**5239 530 024**	MAN 81.77953-0024
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12)	**5239 720 606**	MAN 83.77972-0606
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12)	**5239 720 607**	MAN 83.77972-0607
MAN Lion's Coach (R07) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5239 536 505**	MAN 83.77953-6505
MAN Lion's Regio (R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX)	**5239 536 008**	MAN 81.77953-6008
MAN NG (A23)	**5239 536 010**	MAN 81.77953-6010
MAN NG (A23)	**5239 716 083**	MAN 81.77971-6083
MAN NG (A23)	**5239 536 007**	MAN 81.77953-6007
MAN NG (A23)	**5239 716 157**	MAN 81.77971-6157
MAN NG (A23)	**5239 716 156**	MAN 81.77971-6156
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	**9468 304 158**	Mercedes-Benz 002 830 41 58
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Tourismo II **Setra** S 415 NF	**9468 309 958**	Mercedes-Benz 001 830 99 58
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315 UL	**9468 300 158**	Mercedes-Benz 002 830 01 58
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 315 UL, S 415 NF	**9468 300 358**	Mercedes-Benz 002 830 03 58
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415/416 GT-HD, S 415 UL	**9468 300 558**	Mercedes-Benz 002 830 05 58
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415 NF	**9468 309 858**	Mercedes-Benz 001 830 98 58
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9468 305 958**	Mercedes-Benz 001 830 59 58
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416/417 GT-HD, S 415/419 UL	**9469 835 110**	Mercedes-Benz 629 835 11 01
Mercedes-Benz Intouro II	**9468 354 974**	Mercedes-Benz 000 835 49 74
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 415/416 GT-HD, S 412/415/417/419 UL	**9468 354 674**	Mercedes-Benz 000 835 46 74
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 309 358**	Mercedes-Benz 001 830 93 58
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 301 158**	Mercedes-Benz 001 830 11 58
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	**9468 307 258**	Mercedes-Benz 000 830 72 58
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416 GT, S 415/417/419 UL	**9468 300 458**	Mercedes-Benz 002 830 04 58
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 416 GT, S 415/417/419 UL	**9462 830 005**	Mercedes-Benz 002 830 00 58
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**9468 304 458**	Mercedes-Benz 001 830 44 58
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD	**9468 303 458**	Mercedes-Benz 001 830 34 58
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415 GT, S 416 GT-HD	**9468 354 574**	Mercedes-Benz 000 835 45 74
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 416 GT-HD	**9468 354 874**	Mercedes-Benz 000 835 48 74

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 530 020**	MAN 81.77953-0020
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 530 021**	MAN 81.77953-0021
Neoplan Skyliner (N 1122)	**5239 536 018**	MAN 81.77953-6018
Neoplan Starliner (N 52XX)	**5239 530 013**	MAN 81.77953-0013
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 536 506**	MAN 83.77953-6506
Neoplan Tourliner (N 2216)	**5239 536 507**	MAN 83.77953-6507
Setra S 411/415 HD, S 415/416/417 GT-HD	**9468 302 158**	Mercedes-Benz 002 830 21 58
Setra S 411 HD	**9468 352 874**	Mercedes-Benz 000 835 28 74
Setra S 411 HD	**9468 352 974**	Mercedes-Benz 000 835 29 74
Setra S 416 GT-HD/2	**9468 356 174**	Mercedes-Benz 000 835 61 74
Setra S 416 HDH	**9468 306 160**	Mercedes-Benz 002 830 61 60
Setra S 416 HDH	**9468 343 260**	Mercedes-Benz 629 830 14 60
Volvo B13R, 9900	**6171 332 916**	Volvo 21332916
Volvo B9L, 7700	**6171 069 023**	Volvo 21069023
Volvo B9L, B12B, 7700	**6171 069 022**	Volvo 21069022

Kondensator
für Klimaanlage

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Magelys HD	**2593 137 266**	Irisbus 503137266
MAN Lion's City (A23)	**5239 690 011**	MAN 81.77969-0011
MAN Lion's City (A37/A47)	**5239 690 003**	MAN 83.77969-0003
MAN Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12)	**5239 690 001**	MAN 83.77969-0001
Mercedes-Benz Citaro II (O 530) **Setra** S 415/416 NF	**9468 309 370**	Mercedes-Benz 000 830 93 70
Mercedes-Benz Conecto I (O 345)	**9468 300 270**	Mercedes-Benz 671 830 02 70
Mercedes-Benz Integro II (O 550) **Setra** S 416 GT, S 415 NF, S 416 UL	**9468 309 070**	Mercedes-Benz 000 830 90 70
Mercedes-Benz O 405 N	**9468 303 870**	Mercedes-Benz 000 830 38 70
Mercedes-Benz O 405 N	**9468 303 970**	Mercedes-Benz 000 830 39 70
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 415/416 GT-HD	**9468 308 970**	Mercedes-Benz 000 830 89 70
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	**9468 306 670**	Mercedes-Benz 000 830 66 70
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/416 GT-HD	**9461 830 725**	Mercedes-Benz 001 830 72 58
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416 GT, S 415/416 GT-HD	**9468 307 170**	Mercedes-Benz 000 830 71 70
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 690 015**	MAN 81.77969-0015
Neoplan Cityliner (N 12XX)	**5239 690 000**	MAN 36.77969-0000
Neoplan Skyliner (N 1122)	**5239 696 006**	MAN 81.77969-6006
Neoplan Starliner (N 52XX)	**5239 690 012**	MAN 81.77969-0012
Neoplan Trendliner (N 3516)	**5239 690 017**	MAN 81.77969-0017
Setra S 416 GT-HD/2	**9468 301 470**	Mercedes-Benz 001 830 14 70
Volvo B5LH	**6171 167 989**	Volvo 21167989
Volvo B9L, B12B, 7700, 8700	**6175 104 862**	Volvo 85104862



WABCO

Steuergerät
für Klimatisierung

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Intouro I (O 560), Travego (O 580) **Setra** S 415 GT-HD	**0761 960 000**	WABCO 446 196 000 0



WABCO

Elektronik-Bedieneinheit
für Klimatisierung

Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro (O 530), Intouro, Travego (O 580) **Setra** S 415 GT-HD	**0761 950 040**	WABCO 446 195 004 0



www.europart.net

Klimatechnik – Profitabler Service für die Werkstatt



Passende Innenraumfilter für Ihr Fahrzeug finden Sie in diesem Katalog ab Seite 158

Nicht zuletzt eine gute Klimatisierung hat in den warmen Monaten eine direkte Auswirkung auf die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden von Berufskraftfahrern.

Deshalb ist der **regelmäßige Wechsel des Innenraumfilters** so wichtig. **Regelmäßige Wartung** vermeidet, dass sich Bakterien bilden und die feine Struktur des Verdampfers sich dauerhaft zusetzt. Auch der Lüfter wird geschont. So kann der Luftstrom ungehindert fließen und den Innenraum gleichmäßig belüften. Für den rechtzeitigen Wechsel des Innenraumfilters sprechen neben **Gesundheits- und Sicherheitsaspekten** auch der **Schutz der Klimaanlage vor Verunreinigungen und Ablagerungen** am Verdampfer. Eine Desinfektion einer Klimaanlage bleibt wirkungslos, wenn die vorgelagerten Filter nicht getauscht werden. Wie ein Staubsauger befördert die Frischluftzufuhr im Laufe eines Arbeitstages große Mengen von Feinstaub, Blütenpollen, Dieselruß, Ozon und Benzol in den Innenraum von LKW und Bussen. Ohne effizienten Innenraumfilter und bei unzureichender Filtration ist die Schadstoffkonzentration in der Fahrerkabine häufig deutlich höher als in der Umgebung.

Eine intakte Klimaanlage und effiziente Filter verringern Ausfallzeiten und damit Kosten!

EUROPART Trading GmbH
www.europart.net

EUROPART – Europas Nr. 1 für Truck-, Trailer-, Transporter- und Bus-Ersatzteile!

Rahmen, Aufbau, Fahrzeugausstattung



Spiegel 530-547
Karosserieteile 548-563
Türsysteme und Steuerung 564-569
Anhängevorrichtung 570
Scheibenreinigung 571-580
Fahrersitze 581-587
Fahrzeugausstattung 588-605



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar, Weitwinkelspiegel manuell verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	684 mm
Breite	247 mm
Tiefe	174 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1200 mm
Prüfzeichen	03*0128

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21)	**9110 120 099**	Mekra 59.2780.120.099

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas für Hauptspiegel	**9112 780 840**	Mekra 15.2780.840
Spiegelglas für Weitwinkelspiegel	**9112 780 870**	Mekra 15.2780.870



Komplettspiegelsystem
mit Gelenkarm

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar
Einbauseite	rechts
Höhe	1001 mm
Breite	720 mm
Tiefe	254 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1200/240 mm
Prüfzeichen	03*0084

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), Lion's City CNG **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III, Urbino electric **VDL** Citea	**5230 370 886**	Mekra 59.2770.210.099



Ersatzteile

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Abdeckung für Spiegelarm	1	**9110 300 104**	Mekra 11.2770.302
Abdeckung für Spiegelarm	2	**9110 300 105**	Mekra 11.2770.402
Spiegelgehäuse für Hauptspiegel	3	**9110 300 175**	Mekra 61.2770.210
Glaseinheit für Hauptspiegel	4	**5230 030 110**	Mekra 15.2771.840
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel	5	**9112 771 870**	Mekra 15.2771.870
Spiegelstange für Hauptspiegel	6	**9112 770 211**	Mekra 61.2770.211



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	942 mm
Breite	703 mm
Tiefe	212 mm
Material	Kunststoff
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Volvo** B9R, B12B, B12R, B13R, 9700, 9900	**9112 712 111**	Mekra 59.2712.111

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel	**9110 002 246**	Mekra 15.2711.114
Glaseinheit für Hauptspiegel	**9113 731 470**	Mekra 15.3731.470H



Komplettspiegelsystem
mit Gelenkarm

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar
Einbauseite	rechts
Höhe	801 mm
Breite	701 mm
Tiefe	218 mm
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**9112 712 114**	Mekra 59.2712.114

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit für Rampenspiegel	**9110 002 245**	Mekra 15.2712.114
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel	**9110 002 246**	Mekra 15.2711.114
Glaseinheit für Hauptspiegel	**9113 731 470**	Mekra 15.3731.470H



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar, langer Arm
Einbauseite	rechts
Höhe	622 mm
Breite	736 mm
Tiefe	242 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) H	**9111 036 895**	Mekra 59.2730.402

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit für Hauptspiegel	**9113 951 174**	Mekra 15.3951.174H
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel	**9113 951 114**	Mekra 15.3951.114



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar, Weitwinkelspiegel manuell verstellbar
Spannung	24 V

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	links	**9468 102 316**	Mekra 59.2720.407
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Setra** S 415 UL	rechts	**9468 101 316**	Mekra 59.2720.402



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, Hauptspiegel elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	703 mm
Breite	783 mm
Tiefe	212 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800/240 mm
Prüfzeichen	II e1 02*0524

Lieferumfang
mit Spiegelarm und Faltenbalg

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Temsa** Euro Safari, Opalin, Powerbus **VDL** Phileas **Volvo** B9R, B12B, B12R, B13R, 9700, 9900	**9110 002 221**	Mekra 59.2710.401

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Abdeckkappe	**9110 002 118**	Mekra 11.3730.210H



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	rechts
Höhe	701 mm
Breite	641 mm
Tiefe	200 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 02*0524

Lieferumfang
mit Spiegelarm und Faltenbalg

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350) **Temsa** Euro Safari, Opalin, Powerbus **VDL** Phileas **Volvo** B9R, B12B, B12R, B13R, 9700, 9900	**9110 002 222**	Mekra 59.2710.402



Komplettspiegelsystem

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	rechts
Höhe	1000 mm
Breite	700 mm
Tiefe	210 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	e1 02*14117

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Setra S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT	**9112 800 402**	Mekra 61.2800.402H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9112 800 480**	Mekra 15.2800.480H



Komplettspiegelsystem
mit Gelenkarm

Einbauseite	rechts
Spannung	24 V

Abbildung entspricht 0501 402 802

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Evadys, Récréo II **Setra** S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL	beheizt, elektrisch verstellbar, mit Bugbeobachtungsspiegel, Einstiegs-beobachtungsspiegel	**9468 102 416**	Hella 8SB 501 403-802
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	beheizt, elektrisch verstellbar, mit Bugbeobachtungsspiegel, Einstiegs-beobachtungsspiegel	**0501 402 802**	Hella 8SB 501 402-802
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)	beheizt, manuell verstellbar, mit Bugbeobachtungsspiegel, Einstiegs-beobachtungsspiegel	**0501 402 822**	Hella 8SB 501 402-822
Neoplan Cityliner (N 12XX)	beheizt, manuell verstellbar, mit Bugbeobachtungsspiegel, Einstiegs-beobachtungsspiegel	**0501 311 842**	Hella 8SB 501 311-842

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Halter für Hauptspiegel	**0564 363 002**	Hella 9HB 564 363-002
Halter für Außenspiegel	**0564 376 002**	Hella 9XD 564 376-002
Spiegelglas für Hauptspiegel	**0564 356 002**	Hella 9MX 564 356-002
Spiegelglas für Weitwinkelspiegel	**0564 357 002**	Hella 9MX 564 357-002



Komplettspiegelsystem

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	rechts	**7750 024 002**

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.
Spiegelglas für Weitwinkelspiegel	**7565 043 276**
Spiegelglas für Hauptspiegel	**7565 024 065**



MEKRA LANG

Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	470 mm
Breite	230 mm
Tiefe	85 mm
Spannung	24 V
Prüfzeichen	02*0447

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Arway, Axer, Crossway LE, Récréo II	**9112 810 113**	Mekra 59.2810.113H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Abdeckung	**9112 810 200**	Mekra 11.2810.200H



MEKRA LANG

Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	rechts
Höhe	550 mm
Breite	620 mm
Tiefe	270 mm
Material	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Prüfzeichen	02*0448

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arès, Axer	**9112 810 213**	Mekra 59.2810.213H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9112 810 480**	Mekra 15.2810.480H



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Aufsteckkeil	**9111 036 914**	Mekra 20.2810.110H



Hauptspiegel

Ausführung	elektrisch verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Höhe	314 mm
Breite	228 mm
Tiefe	65 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 02*0469

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City **Neoplan** Centroliner	**9110 300 135**	Mekra 51.3850.267



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, manuell verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Höhe	384 mm
Breite	205 mm
Tiefe	120 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Prüfzeichen	II e1 01*0423
Wölbungsradius	1800 mm
Steckerart	Winkelstecker, rund

Anwendungsbereich
Links-/Rechtslenker

Lieferumfang
komplett, mit Heizkabel 2-polig

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), NG (A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro C2 (O 530) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Volvo** B7L, B7R, B5LH, 8700, 7700	**9113 730 324**	Mekra 61.3730.324H



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, manuell verstellbar
Höhe	384 mm
Breite	205 mm
Tiefe	120 mm
Montage-∅	22 mm
Gehäusefarbe	grau
Spannung	24 V
Prüfzeichen	II e1 01*0423
Wölbungsradius	1800 mm

Anwendungsbereich
Links-/Rechtslenker

Lieferumfang
komplett

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A21), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links	**9110 003 092**	Mekra 51.3735.124H
MAN Lion's City (A21), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts	**9110 003 095**	Mekra 51.3736.124H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9110 003 098**	Mekra 15.3731.074H



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	384 mm
Breite	205 mm
Tiefe	120 mm
Gehäusefarbe	grau
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm

Anwendungsbereich
Links-/Rechtslenker

Lieferumfang
komplett

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	**9110 003 093**	Mekra 51.3735.126H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9110 003 098**	Mekra 15.3731.074H

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Halter	**0503 009 022**	Hella 8HG 503 009-022
Grundplatte	**0501 238 022**	Hella 9BP 501 238-022



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Höhe	384 mm
Breite	205 mm
Tiefe	116 mm
Gehäusefarbe	grau
Spannung	24 V
Prüfzeichen	II e1 02*0524

passend für	Einbauseite	Wölbungsradius	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), Lion's Star (R02/R03), ÜL **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Solaris** Trollino **Volvo** B5LH, B7L, B9L, B9R, B12B, 7700, 9700	links	2000 mm	**9113 731 326**	Mekra 51.3731.326
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Solaris** Trollino **Volvo** B5LH, B7R, B9L, B9R, B10L, B12B, 7500, 7700, 8500, 8700, 9700	rechts	1800 mm	**9113 732 326**	Mekra 51.3732.326



Hauptspiegel
mit Spiegelarm

Einbauseite	links/rechts
Höhe	602 mm
Breite	450 mm
Tiefe	168 mm
Gehäusefarbe	schwarz

Anwendungsbereich
Links-/Rechtslenker

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Intouro II	beheizbar, elektrisch verstellbar	**9113 980 012**	Mekra 59.3980.012
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Intouro II	beheizbar, manuell verstellbar	**9113 980 011**	Mekra 59.3980.011H



Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9113 752 470**	Mekra 15.3752.470H



Hauptspiegel
mit Spiegelarm

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	560 mm
Breite	300 mm
Tiefe	170 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 02*0620

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) H	**9112 730 401**	Mekra 59.2730.401



Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9113 951 174**	Mekra 15.3951.174H



Hauptspiegel
mit Spiegelarm

Einbauseite	links
Material	ABS
Höhe	535 mm
Breite	285 mm
Tiefe	125 mm
Gehäusefarbe	schwarz

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Intouro II	beheizbar, manuell verstellbar	**9110 980 021**	Mekra 59.3980.021H
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Intouro II	beheizbar, elektrisch verstellbar	**9113 980 022**	Mekra 59.3980.022H



Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Glaseinheit	**9113 752 470**	Mekra 15.3752.470H



Hauptspiegel

Ausführung	unbeheizt, manuell verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Material	ABS
Typ	0.254
Höhe	305 mm
Breite	183 mm
Tiefe	60 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Montage-∅	18 mm
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 02*14068

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N	**9110 000 111**	Mekra 51.2540.120H

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas	**9110 000 021**	Mekra 40.2540.222H



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, manuell verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Höhe	305 mm
Breite	183 mm
Tiefe	60 mm
Montage-∅	18 mm
Spannung	12 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 01*14068

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 404, O 405, O 407	**9110 000 165**	Mekra 51.2540.130H



Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas	**9110 000 021**	Mekra 40.2540.222H



Hauptspiegel

Einbauseite	links/rechts
Höhe	370 mm
Breite	182 mm
Tiefe	64 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	II e1 02*14067

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	unbeheizt, manuell verstellbar	**9110 000 109**	Mekra 51.2530.120H
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	beheizt, manuell verstellbar	**9110 000 110**	Mekra 51.2530.140H

Ersatzteile

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas	unbeheizt	**9110 000 019**	Mekra 40.2530.222H
Spiegelglas	beheizt	**9110 000 020**	Mekra 40.2530.422H



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links
Höhe	592 mm
Breite	205 mm
Tiefe	120 mm
Spannung	24 V
Wölbungsradius	1800 mm
Prüfzeichen	02*0524

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo B7R, B10L, B12B, 7500, 8500	**9112 762 322**	Mekra 59.2762.322



Hauptspiegel

Einbauseite	links
Höhe	479 mm
Breite	210 mm
Spannung	24 V

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530), Cito (O 520), Integro II (O 550) **Setra** S 315 GT, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 415 NF, S 417 UL	beheizt, elektrisch verstellbar	**0501 401 802**	Hella 8SB 501 401-802
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Cito (O 520) **Setra** S 315 UL, S 415/419 UL	beheizt, manuell verstellbar	**0501 401 822**	Hella 8SB 501 401-822

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas	**0564 305 002**	Hella 9MX 564 305-002
Abdeckkappe	**0564 316 002**	Hella 9HD 564 316-002



Hauptspiegel

Ausführung	beheizt, elektrisch verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Höhe	310 mm
Breite	225 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	2100 mm
Prüfzeichen	e1 14114

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 407	**0501 192 002**	Hella 8SB 501 192-002



Hauptspiegel

getönt

Ausführung	unbeheizt, manuell verstellbar
Einbauseite	links/rechts
Höhe	422 mm
Breite	200 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Montage-∅	18 mm
Prüfzeichen	e1 0117, E1 0940, e1 14072

Lieferumfang
mit Befestigungsmaterial

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz O 408	**0501 081 082**	Hella 8SB 501 081-031

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Spiegelglas	**9110 000 012**	Mekra 40.3640.422H



Hauptspiegel

Ausführung	elektrisch verstellbar, beheizbar
Einbauseite	links
Befestigung	hängend
Höhe	519 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	2100 mm
Prüfzeichen	e1 0063, E1 0369, e1 0370, E1 0945

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Neoplan Centroliner (N 45XX), Cityliner (N 12XX), Skyliner (N 1122/2011-), Starliner (N 52XX) **Volvo** B7R, 8700	**0501 247 812**	Hella 8SB 501 247-812

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Gehäuse für Außenspiegel	**0562 814 002**	Hella 9BG 562 814-002
Gehäuse Mittelteil	**0562 813 002**	Hella 9BG 562 813-002
Halter	**0562 837 022**	Hella 9HB 562 837-022
Spiegelglas	**0562 841 002**	Hella 9MX 562 841-002



Hauptspiegel

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Solaris Urbino III	links	**7565 042 184**

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.
Spiegelglas	**7565 024 068**



Rampenspiegel

Einbauseite rechts

Anwendungsbereich
Fahrzeuge mit einem Hilfsspiegel

passend für	Bestell-Nr.
Volvo B7R, 8700	**6170 703 307**



HELLA

Außenspiegel

Zusatzspiegel für Schulbus

Ausführung	beheizt, mit Halter
Einbauseite	links/rechts
Höhe	125 mm
Breite	205 mm
Material	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	240 mm

Lieferumfang
mit Befestigungsmaterial

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City **Neoplan** Centroliner	**0501 511 802**	Hella 8SB 501 511-802



Innenspiegel

Ausführung	unbeheizt, manuell verstellbar
Höhe	315 mm
Tiefe	30 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Material	ABS
Wölbungsradius	2000 mm

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
9110 001 142	Mekra 55.3000.117H



Spiegelhalter
für Rampenspiegel

Breite	79,5 mm
Länge	120 mm
Farbe	schwarz
Rohr-∅	14 mm
∅	14 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo 7000, 7700, 8700	**9111 523 212**	Mekra 11.1523.212



Spiegelstange
für Hauptspiegel

Ausführung	beheizt
Einbauseite	rechts
Breite	677 mm
Länge	576 mm
Tiefe	225 mm
Farbe	schwarz
Spannung	24 V
Wölbungsradius	2000 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo 7000, 7700, 8700	**9111 036 931**	Mekra 58.2705.003



Spiegelstange
für Hauptspiegel

Breite 216 mm
Länge 514 mm
Einbauseite links/rechts

Spiegelstangen-∅ 28 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Volvo 7700, 8700	**9111 036 964**	Mekra 58.2704.044



Aufsteckkeil

Einbauseite links/rechts
Höhe 15 mm
Breite 50 mm
Länge 108 mm

passend für	Anwendungsbereich	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Conecto I (O 345) **Volvo** 7000, 7700	für Hauptspiegel	unbeheizt, manuell verstellbar	**9110 000 680**	Mekra 20.2480.210H
Mercedes-Benz Tourismo I (O 350)	mit Steuerkabel	beheizt, elektrisch verstellbar	**9112 480 213**	Mekra 20.2480.213
Scania F/K/N, Serie 4, OmniCity	mit Heizkabel	beheizt	**9112 480 211**	Mekra 20.2480.211H

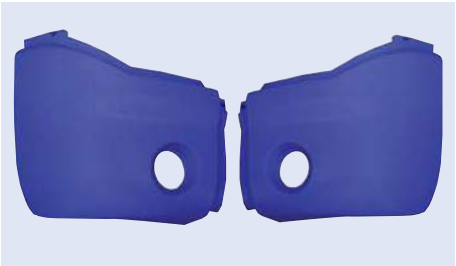


Stoßfänger

passend für Irisbus Citelis

Farbcode RAL 5002

Einbauort	Bestell-Nr.
vorne	**9190 182 235**
hinten	**9190 193 404**



Stoßecke

passend für Irisbus Citelis

Einbauort vorne
Farbcode RAL 5002

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	**9190 182 631**
links	**9190 182 630**



Stoßfänger

passend für Irisbus Crossway, Récréo II

Einbauort	Bestell-Nr.
vorne	**9190 178 850**
hinten	**9190 108 189**



Stoßfänger

passend für Irisbus Arway

Einbauort vorne

	Bestell-Nr.
	9190 105 684



Stoßfänger

passend für Irisbus Arway, Crossway LE, Evadys

Einbauort hinten

	Bestell-Nr.
	9190 097 988



Stoßfänger

passend für MAN A10, A11, A12, A15 (1992-)

Einbauort vorne

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	**9190 020 176**
Mitte	**9190 020 173**
links	**9190 020 177**



Spoiler

passend für MAN A10, A11, A12, A15 (1992-)

Einbauort vorne

Einbauseite	Ausführung	Bestell-Nr.
rechts	mit Scheinwerferausschnitt	**9190 020 179**
Mitte		**9190 020 178**
links	mit Scheinwerferausschnitt	**9190 020 181**

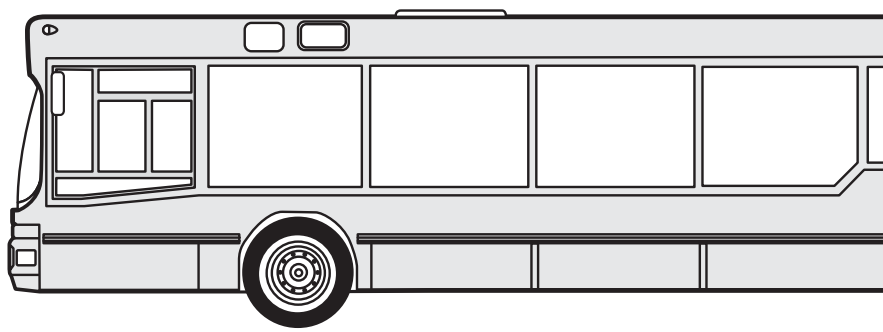


Bodenkapsel

passend für MAN A10, A11, A12, A15 (1992-)

Ausführung klein
Einbauort vorne

Bestell-Nr.
9190 020 172

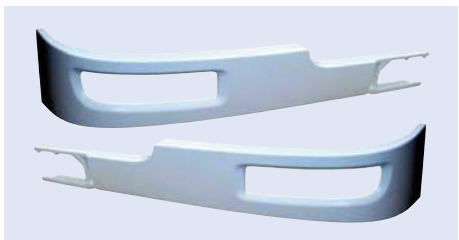




Stoßfänger
passend für MAN A20-A28 (1996-)

Einbauort vorne

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	9190 020 187
Mitte	9190 020 186
links	9190 020 188



Spoiler
passend für MAN A20-A28 (1996-)

Einbauort vorne, unten

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	9190 020 189
links	9190 020 190



Stoßecke
passend für MAN A20-A28 (1996-)

Einbauort hinten, unten

Einbauseite	Bestell-Nr.
links	9190 020 194
rechts	9190 020 193



Stoßfänger
passend für MAN A20-A28 (1996-)

Einbauort hinten, Mitte

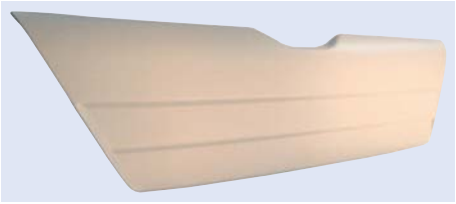
	Bestell-Nr.
	9191 100 037



Bodenkapsel
passend für MAN A20-A28 (1996-)

Ausführung groß
Einbauort vorne

	Bestell-Nr.
	9190 020 191



Frontblende

passend für MAN Lion's City (2004-)

Einbauort vorne, Mitte

	Bestell-Nr.
	5232 015 023

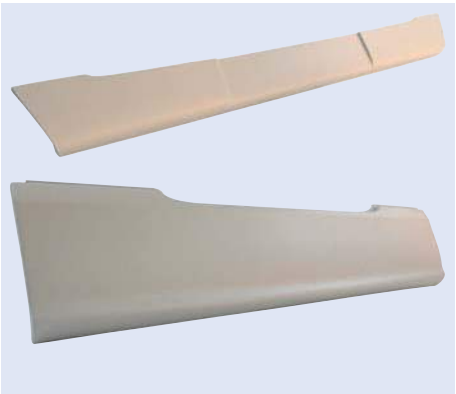


Stoßecke

passend für MAN Lion's City (2004-)

Einbauort vorne

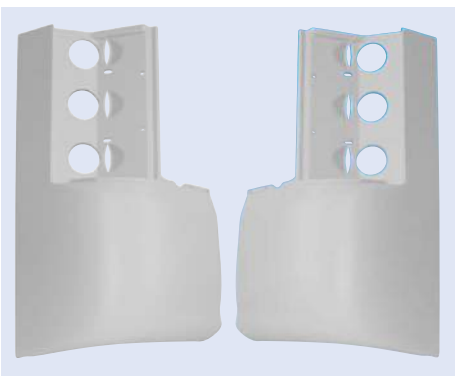
Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	5232 015 020
links	5232 015 021



Spoiler

passend für MAN Lion's City (2004-)

Einbauort	Bestell-Nr.
vorne, Mitte	5232 015 022
hinten, Mitte	5232 035 009

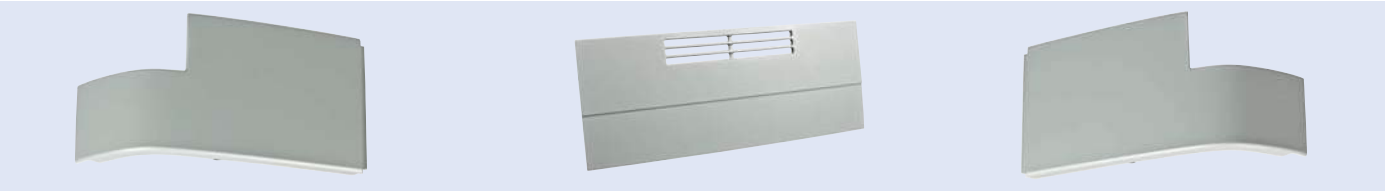


Stoßecke

passend für MAN Lion's City (2004-)

Einbauort hinten

Einbauseite	Bestell-Nr.
links	9190 035 005
rechts	9190 035 006



Frontklappe

passend für Mercedes-Benz O 405 (-1996), O 407, O 408

Einbauseite	Ausführung	Bestell-Nr.
rechts	vorne, oben	**9190 020 198**
Mitte	offene Luftführung	**9190 020 236**
links	vorne, oben	**9190 020 199**



Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz O 405 (-1996), O 407, O 408

Einbauort vorne

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	**9190 020 196**
Mitte	**9190 020 195**
links	**9190 020 197**

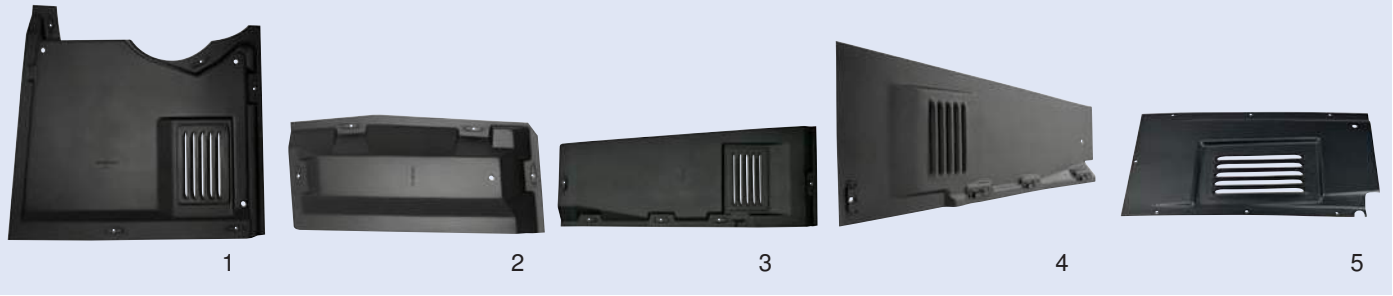


Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz O 405 N

Einbauort vorne

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	**9190 020 203**
Mitte	**9190 020 202**
links	**9190 020 204**



Motorabdeckung

passend für Mercedes-Benz O 405 (-1996), O 407, O 408

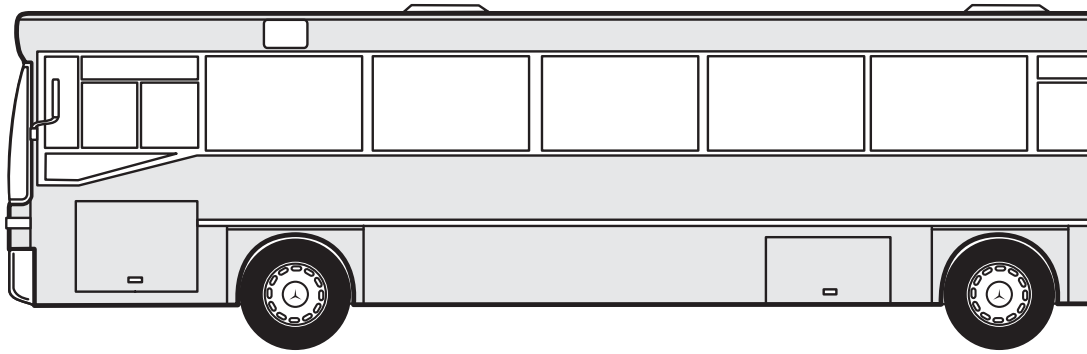
Einbauort	Einbauseite	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
vorne	links	1	**9196 808 307**	Mercedes-Benz 357 680 83 07
vorne	Mitte	2	**9196 808 507**	Mercedes-Benz 357 680 85 07
hinten	links		**9196 808 407**	Mercedes-Benz 357 680 84 07
hinten	Mitte	3	**9196 808 607**	Mercedes-Benz 357 680 86 07
hinten	Mitte	4	**9190 020 208**	Mercedes-Benz 357 680 15 08
hinten	rechts	5	**9190 020 205**	Mercedes-Benz 357 680 87 07



Motorabdeckung

passend für Mercedes-Benz O 405 (1996-), O 407, O 408

Einbauort	Einbauseite	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
vorne	links	1	**9463 576 806**	Mercedes-Benz 357 680 67 08
vorne	links	2	**9190 020 207**	Mercedes-Benz 357 683 25 08
hinten	links	3	**9190 020 206**	Mercedes-Benz 357 680 98 07
hinten	links	4	**9190 020 209**	Mercedes-Benz 357 683 26 08





Frontklappe

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Ausführung glatt

	Bestell-Nr.
	9190 020 221

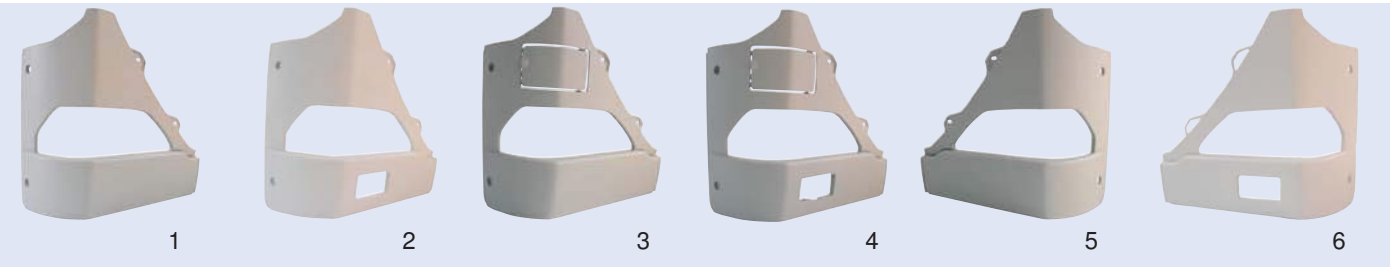


Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Einbauort vorne

Ausführung	Bestell-Nr.
Fahrzeugbreite 2500 mm	**9190 020 211**
Fahrzeugbreite 2550 mm	**9190 020 212**



Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Einbauort vorne

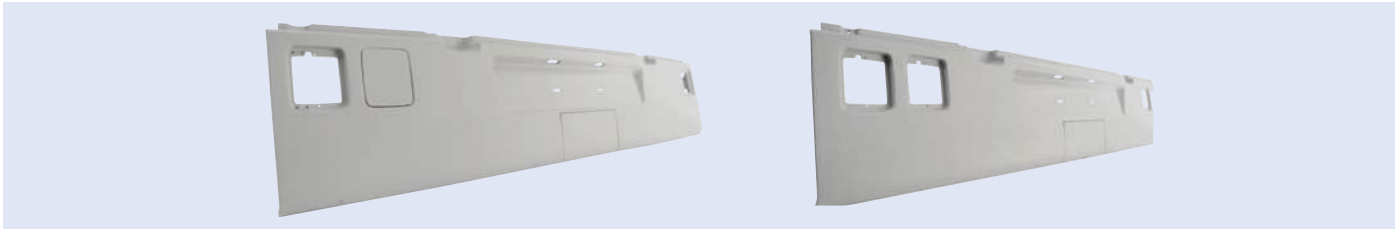
Einbauseite	Ausführung	Abbildung	Bestell-Nr.
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, ohne Versorgungsklappe	1	**9190 020 216**
rechts	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, ohne Versorgungsklappe	2	**9190 020 217**
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, mit Versorgungsklappe	3	**9190 020 218**
rechts	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, mit Versorgungsklappe	4	**9190 020 219**
links	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer	5	**9190 020 214**
links	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer	6	**9190 020 215**



Versorgungsklappe

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

	Bestell-Nr.
	9196 000 731

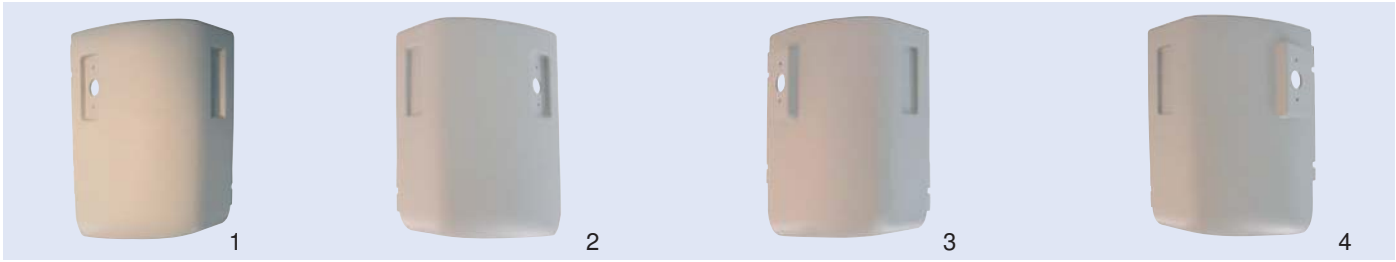


Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Einbauort hinten

Ausführung	Bestell-Nr.
Fahrzeugbreite 2500 mm, einhängbar, mit 2 Lampenausschnitten	**9190 020 222**
Fahrzeugbreite 2500 mm, einhängbar, mit 4 Lampenausschnitten	**9190 020 223**
Fahrzeugbreite 2500 mm, klappbar, mit 2 Lampenausschnitten	**9190 020 224**
Fahrzeugbreite 2500 mm, klappbar, mit 4 Lampenausschnitten	**9198 801 371**
Fahrzeugbreite 2550 mm, einhängbar, mit 2 Lampenausschnitten	**9198 800 271**
Fahrzeugbreite 2550 mm, einhängbar, mit 4 Lampenausschnitten	**9198 800 471**
Fahrzeugbreite 2550 mm, klappbar, mit 2 Lampenausschnitten	**9190 020 228**
Fahrzeugbreite 2550 mm, klappbar, mit 4 Lampenausschnitten	**9190 020 229**

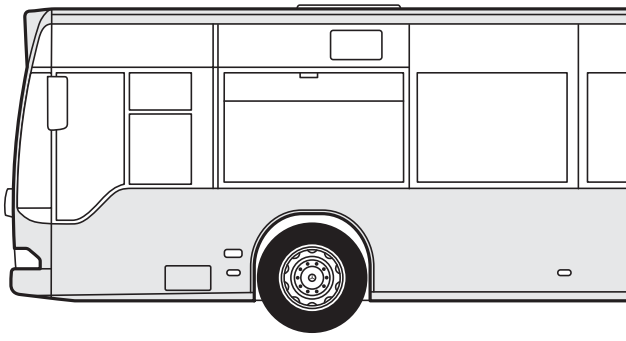


Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Einbauort hinten

Einbauseite	Baujahr	Abbildung	Bestell-Nr.
links	-2003	1	**9190 020 230**
rechts	-2003	2	**9190 020 231**
links	2003-	3	**9468 851 502**
rechts	2003-	4	**9468 851 602**

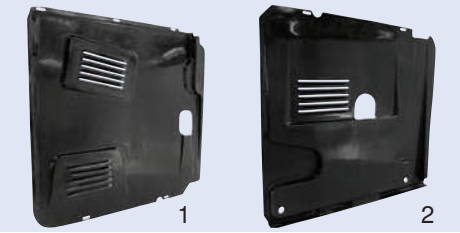




Motorraumabdeckung

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Einbauort	Einbauseite	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
vorne	links	1	**9196 832 508**	Mercedes-Benz 628 683 25 08
hinten	rechts	2	**9196 831 708**	Mercedes-Benz 628 683 17 08



Motorraumabdeckung

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Ausführung Fahrzeugbreite 2500 mm

Einbauort	Einbauseite	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
hinten	links	1	**9196 830 408**	Mercedes-Benz 628 683 04 08
hinten	rechts	2	**9196 830 708**	Mercedes-Benz 628 683 07 08

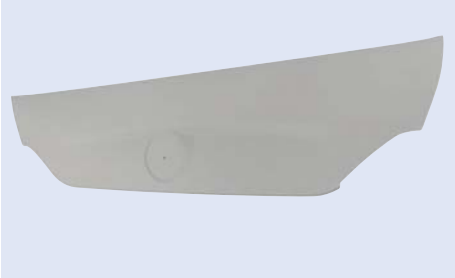


Motorraumabdeckung

passend für Mercedes-Benz Citaro I (O 530) (1997-)

Ausführung Fahrzeugbreite 2550 mm

Einbauort	Einbauseite	Abb.	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
vorne	links	1	**9190 830 208**	Mercedes-Benz 628 683 02 08
Mitte	links	2	**9190 600 091**	Mercedes-Benz 628 680 00 09
hinten	links	3	**9190 600 087**	Mercedes-Benz 628 683 05 08
hinten	rechts	4	**9190 600 088**	Mercedes-Benz 628 683 14 08



Frontklappe

passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Vertiefung für Logo	**9190 600 116**
mit Vertiefung für Logo und 1 Lochausschnitt 35 mm	**9190 600 117**
mit Vertiefung für Logo und 2 Lochausschnitten 6 mm	**9190 600 118**

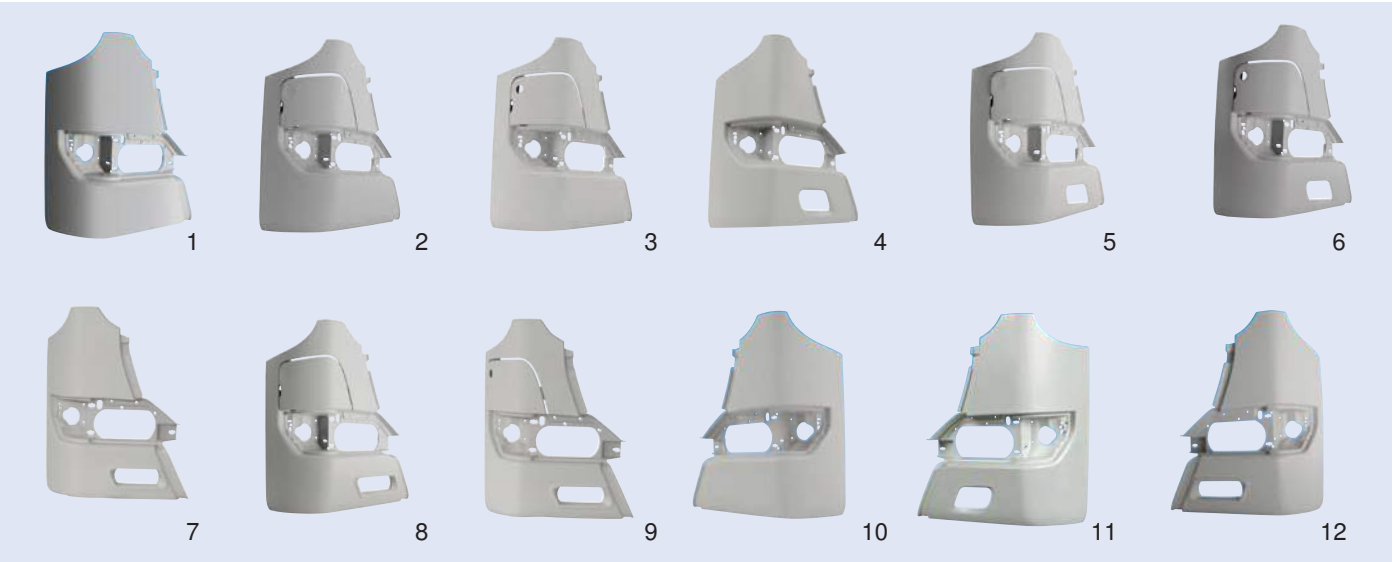


Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Einbauort vorne

Bestell-Nr.
9190 600 115



Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Einbauort vorne

Einbauseite	Ausführung	Abbildung	Bestell-Nr.
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, ohne Versorgungsklappe	1	**9190 600 109**
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, mit Versorgungsklappe, ohne Bohrung für Verschluss	2	**9190 600 108**
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, mit Versorgungsklappe und Bohrung für Verschluss	3	**9190 600 112**
rechts	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, ohne Versorgungsklappe	4	**9190 600 113**
rechts	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer und Versorgungsklappe, ohne Bohrung für Verschluss	5	**9190 600 107**
rechts	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer, Versorgungsklappe und Bohrung für Verschluss	6	**9190 600 114**
rechts	mit Ausschnitt für LED-Tagfahrlicht, ohne Versorgungsklappe	7	**9198 808 472**
rechts	mit Ausschnitt für LED-Tagfahrlicht und Versorgungsklappe, ohne Bohrung für Verschluss	8	**9198 808 672**
rechts	mit Ausschnitt für LED-Tagfahrlicht, Versorgungsklappe und Bohrung für Verschluss	9	**9198 808 872**
links	ohne Ausschnitt für Nebelscheinwerfer	10	**9190 600 110**
links	mit Ausschnitt für Nebelscheinwerfer	11	**9190 600 111**
links	mit Ausschnitt für LED-Tagfahrlicht	12	**9198 808 372**



Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Einbauort hinten

Bestell-Nr.
9190 600 119

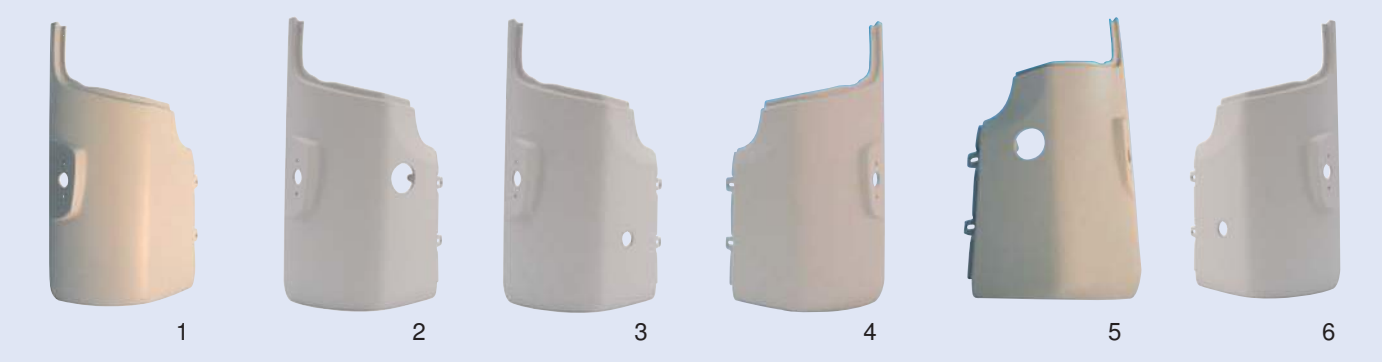


Abdeckung

für Zugmaul, passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Einbauort hinten

Bestell-Nr.
9190 600 120

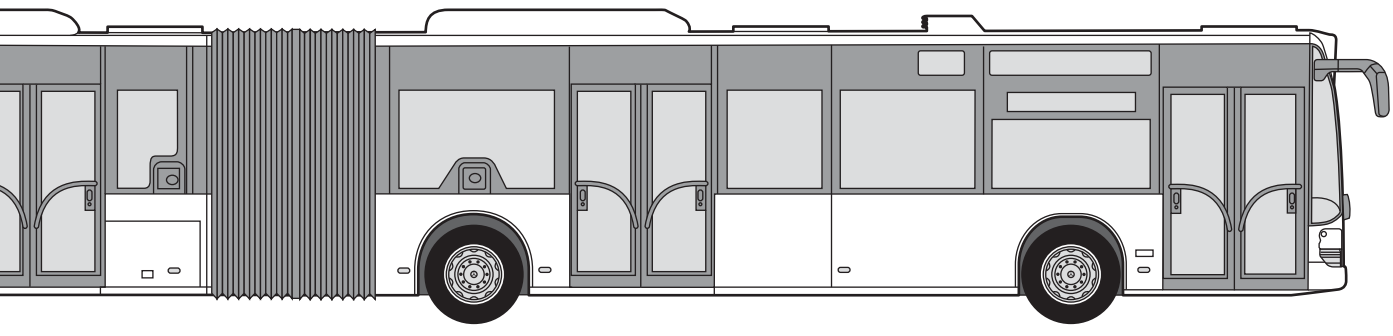


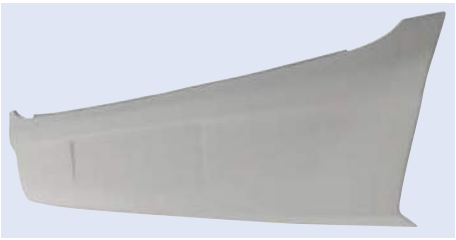
Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Citaro II (O 530) (2006-)

Einbauort hinten

Einbauseite	Ausführung	Abbildung	Bestell-Nr.
links	ohne Ausschnitt für Nebelschlussleuchte	1	9190 600 121
links	mit Ausschnitt für Nebelschlussleuchte	2	9190 600 124
links	mit Ausschnitt für Rückfahrsensor	3	9198 850 805
rechts	ohne Ausschnitt für Nebelschlussleuchte	4	9190 600 122
rechts	mit Ausschnitt für Nebelschlussleuchte	5	9190 600 123
rechts	mit Ausschnitt für Rückfahrsensor	6	9190 600 125





Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II

Einbauort vorne

Bestell-Nr.
9198 800 170

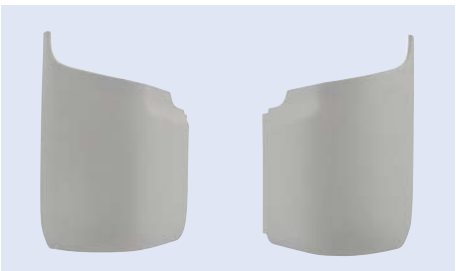


Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II

Einbauort vorne
Ausführung mit Ausschnitt für Scheinwerferreinigungsanlage

Einbauseite	Bestell-Nr.
rechts	9190 600 300
links	9196 003 010

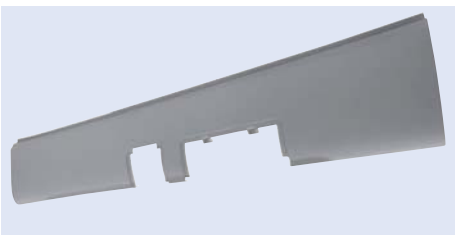


Stoßecke

passend für Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II

Einbauort hinten

Einbauseite	Bestell-Nr.
links	9190 600 304
rechts	9190 600 303

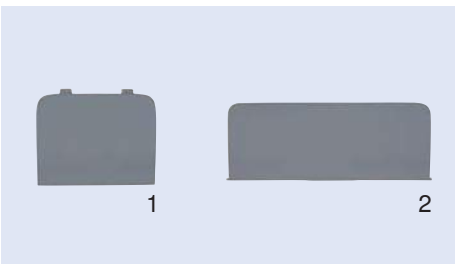


Stoßfänger

passend für Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego II

Einbauort hinten
Ausführung ohne Ausschnitt für Rückfahrwarner

Bestell-Nr.
9198 850 005



Abdeckung

passend für Mercedes-Benz Integro II (O 550) und Setra Serie 400 ComfortClass/MultiClass

Einbauort Stoßfänger, hinten

Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
für Anhängekupplung	1	9198 850 022
für Abschleppvorrichtung	2	9198 850 122



Stoßfänger

passend für Setra Serie 300 MultiClass

Einbauort vorne
Ausführung ohne Rahmen

Fahrzeugtyp	Bestell-Nr.
S 315/319 NF	**9190 020 232**
S 313/315/317/319/321 UL	**9190 020 233**



Stoßecke

passend für Setra Serie 300 MultiClass

Einbauort hinten
Ausführung mit Ausschnitt für Rückfahrwarner

Fahrzeugtyp	Einbauseite	Bestell-Nr.
S 313/315/317/319/321 UL	links	**9190 020 234**
S 313/315/317/319/321 UL	rechts	**9190 020 235**



1



2

Motorraumabdeckung

passend für Setra Serie 300 MultiClass

Fahrzeugtyp	Einbauort	Abbildung	Bestell-Nr.
S 313/315 UL, S 315 UL-GT, SG 321 UL	hinten	1	**9190 930 517**
S 313/315 UL, S 315 UL-GT, SG 321 UL	Kühler	2	**9190 930 617**
S 315/319 NF			**9194 120 001**
S 315/319 NF, S 313/315/317/319 UL, SG 321 UL	hinten		**9195 612 004**



Getriebekapsel

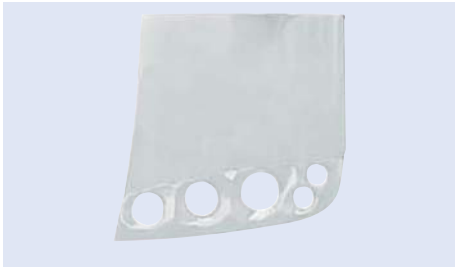
passend für Setra Serie 300 MultiClass

Fahrzeugtyp	Bestell-Nr.
S 315/319 NF, S 313/315/317/319 UL, SG 321 UL	**9195 614 003**



Frontblende
passend für Solaris Urbino II/III

Bestell-Nr.
9190 169 755



Frontklappe
passend für Solaris Urbino II/III

Einbauort vorne
Einbauseite links

Fahrzeugtyp	Bestell-Nr.
Urbino II/III	**7565 042 480**
Urbino II/III, LE	**7750 009 772**



Frontklappe
passend für Solaris Urbino II/III

Einbauort Mitte

Fahrzeugtyp	Ausführung	Bestell-Nr.
Urbino III		**7765 169 750**
Urbino II/III	Klappe im Stoßfänger	**7765 169 751**



Stoßfänger
passend für Solaris Urbino II/III

Einbauort vorne
Einbauseite Mitte
Ausführung mit Ausschnitt für Klappe

Bestell-Nr.
7750 169 715



Stoßecke
passend für Solaris Urbino II/III

Einbauort vorne

Fahrzeugtyp	Einbauseite	Abbildung	Bestell-Nr.
Urbino II	rechts	1	**9190 600 400**
Urbino II	links	2	**7565 042 295**
Urbino III	rechts	3	**7750 169 721**
Urbino III	links	4	**7750 169 731**



Aufreißschloss

Abbildung entspricht 9190 020 184

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21)	für Motorraumklappe	**9190 020 184**
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	für Motorraumklappe	**9190 020 185**
MAN Lion's City (A23), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Skyliner (2011-)	für Frontklappe	**9191 160 099**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	für Seitenklappe, links	**5231 166 059**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	für Seitenklappe, rechts	**5230 332 511**
MAN Lion's Regio (R12)	für Seiten-/Motorraumklappe	**5231 226 004**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 405 N	für Stoßfänger, hinten	**9460 213 383**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 405 N, O 407	für Seitenklappe	**9460 213 382**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), O 405 N, O 408, Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 415 HD, S 416 GT-HD, S 415/417 UL	für Motorraumklappe	**5527 580 050**
Mercedes-Benz O 405	für Bodenkapselung	**9190 020 210**
Neoplan Trendliner (N 3516)	für Frontklappe	**5241 220 028**
Neoplan Trendliner (N 3516)	für Staufach im Armaturenbrett	**5230 400 037**
Solaris Urbino III	für Stoßfänger, hinten	**7560 555 000**
Solaris Urbino III	für Seitenklappe	**7565 043 018**
Volvo B12B, 9700, 9900	für Seitenklappe	**6170 359 489**
Volvo B13R, 9900	für Seitenklappe	**6170 348 255**
Volvo B9R, 7700, 8700, 9700, 9900	für Seitenklappe	**6170 357 432**

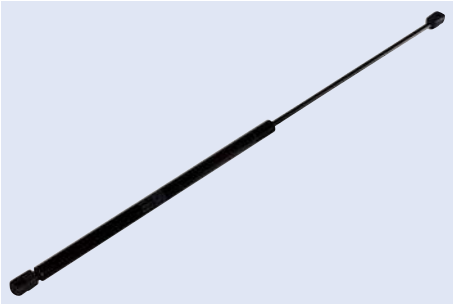


EUROPART®

Gasfeder

Abbildung entspricht 4440 512 023

passend für	Ausführung	Federkraft	Bestell-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	für Motorraumklappe	360 N	**4440 512 027**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	für Seitenklappe	200 N	**4440 512 026**
MAN Lion's City (A20), Lion's Coach (R07), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216)	für Motorraumklappe	360 N	**4440 512 023**
MAN NG (A23)	für Seitenklappe	250 N	**4440 512 025**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	für Seitenklappe	490 N	**4440 512 030**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407	für Seitenklappe	440 N	**4440 512 029**
Volvo B5LH	für Motorraumklappe	500 N	**4440 512 019**



Gasfeder

(Abbildung ähnlich)

passend für	Ausführung	Federkraft	Bestell-Nr.
Irisbus Magelys HD	für Motorraumklappe	700 N	**9279 908 229**
MAN EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15)	für Seitenklappe	350 N	**9271 000 098**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	für Motorraumklappe	400 N	**9279 908 238**
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A47), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	für Seitenklappe	200 N	**9271 000 194**
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47), Lion's Coach (R07), Lion's Regio (R12) **Neoplan** Trendliner (N 3516)	für Seiten-/Motorraumklappe	420 N	**2881 010 773**
MAN Lion's City (A21/A23)	für Wartungsklappe	450 N	**2881 002 763**
MAN NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	für Seitenklappe	150 N	**9270 050 310**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)	für Tankklappe	75 N	**9469 807 164**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530) **Setra** S 315/319 NF	für Seitenklappe	730 N	**9469 804 664**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL	für Motorraumklappe	500 N	**9270 025 640**
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH	für Frontklappe	500 N	**9276 858 000**
Mercedes-Benz Intouro II **Setra** S 315 UL, S 415/417/419 UL	für Seitenklappe	520 N	**2881 750 093**
Mercedes-Benz O 405, O 407	für Motorraumklappe	490 N	**9271 000 730**
Mercedes-Benz O 405 N	für Seitenklappe	330 N	**9271 000 181**
Mercedes-Benz O 405 N	für Seitenklappe	220 N	**9271 000 023**
Mercedes-Benz O 405 N	für Motorraumklappe	440 N	**9279 908 526**
Mercedes-Benz O 407, O 408	für Wartungsklappe	370 N	**9271 000 158**
Mercedes-Benz O 408	für Seitenklappe	350 N	**9279 908 325**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD	für Seitenklappe	800 N	**9467 501 236**
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 415 HD, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD	für Seitenklappe	420 N	**9279 908 131**
Mercedes-Benz Travego (O 580) **Setra** S 416 GT-HD/2	für Seitenklappe	600 N	**1224 696 000**
Mercedes-Benz Travego I (O 580)	für Seitenklappe	75 N	**2881 063 457**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD	für Seitenklappe	520 N	**9467 500 536**
Mercedes-Benz Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 315/317/319 GT-HD, S 411/415 HD, S 431 DT, S 416/417 GT-HD	für Seitenklappe	320 N	**9467 500 236**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Ausführung	Federkraft	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD	für Seitenklappe	700 N	**9467 500 736**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411 HD	für Seitenklappe	200 N	**9279 908 872**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	für Seitenklappe	150 N	**9270 083 941**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	für Seitenklappe	500 N	**9271 000 474**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	für Seitenklappe	400 N	**9279 908 319**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	für Seitenklappe	300 N	**1100 190 070**
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	für Seitenklappe	200 N	**9279 908 318**
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	für Seitenklappe	600 N	**9279 908 911**
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	für Motorraumklappe	700 N	**9279 908 629**
Neoplan Skyliner (N 1122)	für Seitenklappe	300 N	**9279 908 873**
Neoplan Starliner (N 52XX)	für Seitenklappe	750 N	**9279 988 034**
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315/317/319 GT-HD, S 415 HD, S 431 DT, S 416 GT-HD	für Seitenklappe	220 N	**9467 500 436**
Setra S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT	für Seitenklappe	700 N	**9461 580 500**
Setra S 416/417 HDH	für Seitenklappe	1050 N	**2881 502 036**
Setra S 416 HDH	für Seitenklappe	200 N	**9271 000 331**
Setra S 431 DT	für Seitenklappe	100 N	**2817 501 636**
Solaris Urbino III	für Motorraumklappe	500 N	**7512 110 003**
Solaris Urbino III	für Motorraumklappe	700 N	**7565 042 298**
Solaris Urbino III	für Motorturmklappe	150 N	**7565 042 439**
Solaris Urbino III	für Batteriefachklappe	400 N	**7565 042 616**
VDL Bova Magiq	für Seitenklappe	700 N	**9279 908 144**
VDL Bova Magiq	für Seitenklappe	800 N	**9279 908 142**
VDL Bova Magiq	für Seitenklappe	760 N	**9279 982 506**
VDL Bova Magiq	für Motorraumklappe, links	350 N	**9279 908 692**
VDL Bova Magiq	für Motorraumklappe, rechts	350 N	**2881 095 494**
VDL Bova Magiq	für Stoßfänger, vorne	150 N	**1100 276 230**
Volvo B12B, B12R, 9700, 9900	für Front-/Seiten-/Motorraumklappe und Notsitz	600 N	**2881 023 759**
Volvo B12B, B13R	für Seiten-/Motorraumklappe	900 N	**2881 001 554**
Volvo B13R	für Frontklappe	600 N	**9279 908 771**
Volvo B5LH, B9L	für Seitenklappe	150 N	**9279 908 025**
Volvo B5LH, B9L	für Motorraumklappe	500 N	**9279 908 908**
Volvo B9R, B12B, B12R, B13R	für Seiten-/Motorraumklappe	700 N	**1100 189 155**

Schweißen in Perfektion

Modernste Schweißtechnik für den Karosseriebau



Die Anforderungen an Schweißanlagen im Karosseriebau haben sich in den letzten Jahren stark verändert.

Heute finden sich hochfeste Stähle und Aluminium in den verschiedensten Kombinationen in Kraftfahrzeugen wieder. Die Sicherheitskonzepte der Automobilhersteller für das Crash-Verhalten der Fahrzeuge stellen hohe Anforderungen an die Schweißverbindungen.

Mit Migatronic hat die EUROPART den perfekten Partner für diese Herausforderungen. Lassen Sie sich doch unverbindlich beraten! Wir besuchen Sie gerne!

EUROPART Trading GmbH
Martinstraße 13
58135 Hagen
Telefon +49 2331 3564 6464
E-Mail: info@europart.net

www.europart.de

MIGATRONIC EUROPART



WABCO

Steuergerät
für Türbetätigung

Ausführung	MTS-EX
Länge	197,5 mm
Breite	178 mm
Tiefe	45,3 mm

Anwendungsbereich
für elektrische Türen

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0761 900 100	WABCO 446 190 011 0



WABCO

Druckschalter

Betriebsdruck	10 bar
Schaltdruck	4 ± 0,4 bar
Anschlussgewinde	M12 x 1,5

Abbildung entspricht 0210 140 170

passend für	Typ	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Solaris** Urbino III	Ausschalter	**0210 140 130**	WABCO 441 014 013 0
MAN Lion's City (A21), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** Citaro II (O 530) **Solaris** Urbino **Van Hool** A330	Einschalter	**0210 140 170**	WABCO 441 014 017 0



WABCO

Druckschalter

Typ	Einschalter
Betriebsdruck	10 bar
Schaltdruck	0,5 ± 0,1 bar
Anschlussgewinde	M12 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN NL (A10) **Neoplan** **Solaris**	**0210 140 210**	WABCO 441 014 021 0



Druckwellenschalter

passend für	Bestell-Nr.
MAN	**3501 196 030**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A39/A47), EL (A12), NG (A11/A18), NL (A10/A15) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Volvo**	**3501 196 000**



WABCO

Magnetventil

für MTS

Anschlussgewinde	M12 x 1,5
Betriebsdruck	max. 10 bar
Nennweite	12,6 mm
Spannung	24 V

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37/A47), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Star (R02/R03) **Mercedes-Benz** Citaro (O 530) **Solaris** Urbino **Van Hool** A330 **VDL** Citea **Volvo** B12	**0376 000 220**	WABCO 472 600 022 0



WABCO

Türsensor

Ausführung Betätigungswinkel 125° ± 3°

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Van Hool A330	**0761 901 500**	WABCO 446 190 150 0

Auf Seite 621 finden Sie ein Schließkraftmessgerät für Bustüren.



WABCO

Türsensor

Ausführung elektrisch 125° ± 3°

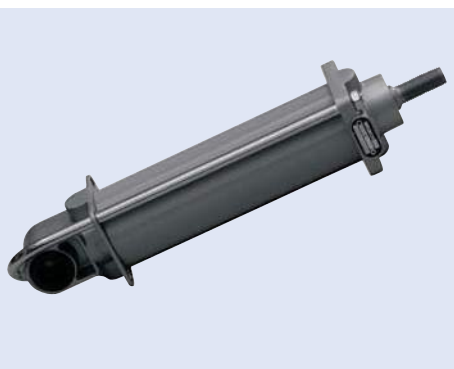
passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37) **Solaris** Urbino	**0761 901 520**	WABCO 446 190 152 0

WABCO

Türzylinder
im Austausch

Ausführung	Schließzylinder
Hub	140 mm
Kolben-∅	60 mm
Länge	340 mm
Betriebsdruck	8 bar
Gewinde	M16

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15)	**0128 081 067**	WABCO 422 808 106 7



WABCO

Türzylinder

Hub	140 mm
Kolben-∅	50 mm
Länge	288 mm
Betriebsdruck	10 bar
Gewinde	M12 x 1,5

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **Setra** S 415	**0128 120 000**	WABCO 422 812 000 0



Drosselrückschlagventil

passend für	Anschluss	Bestell-Nr.
MAN **Solaris**	6 mm	**3501 196 010**
Solaris	8 mm	**3501 196 020**

Auf Seite 621 finden Sie ein Schließkraftmessgerät für Bustüren.

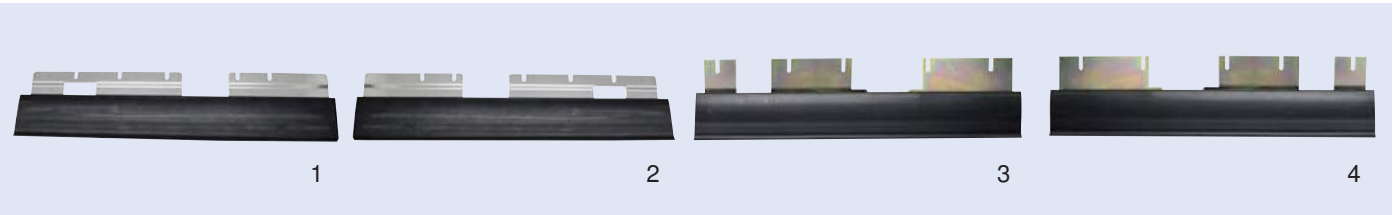


Zahnrad

Ausführung verstellbar

Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
MAN	**3501 195 810**



Türdichtung

Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Einbauort	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Türflügel vorne	1	**3501 195 870**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Türflügel hinten	2	**3501 195 860**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris**	vorne, unten	3	**3501 195 830**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris**	hinten, unten	4	**3501 195 820**



Türhalter

Einbauort oben

Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37), EL (A12), NL (A10), NG (A11) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** **Volvo** 7500, 7700	**3501 195 840**

Auf Seite 621 finden Sie ein Schließkraftmessgerät für Bustüren.



Elektromotor
komplett
Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A47), NL (A10/A15), NG (A11/A18) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Volvo**	**3501 195 850**



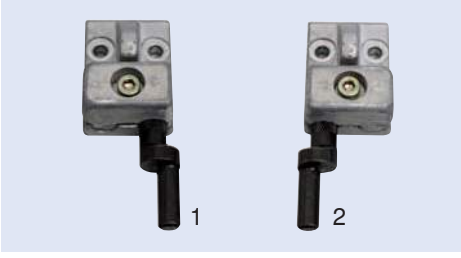
Fangplatte
Form rund
Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37), NG (A11/A18), NL (A10/A15) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** **Volvo**	**3501 195 880**



Fangplatte
Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
Solaris	**3501 195 940**



Fangbolzenhalter
Anwendungsbereich
Kiekert-Türsystem

passend für	Abb.	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** **Volvo** 7500, 7700	1	**3501 195 890**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A25/A26/A37/A47) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** **Volvo** 7500, 7700	2	**3501 195 900**



Winkelkugelgelenk

Ausführung mit Druckwelle

Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
Solaris	**3501 195 910**



Halter

für Tragarm

Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

Ausführung	Einbauort	Bestell-Nr.
mit Druckwelle	oben	**3501 195 920**
ohne Druckwelle	unten	**3501 195 930**



Gummibanddichtung

Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Solaris	links	**3501 195 960**
Solaris	rechts	**3501 195 950**



Gummibanddichtungsset

Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

Lieferumfang
komplett

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Solaris	links	**3501 195 980**
Solaris	rechts	**3501 195 970**

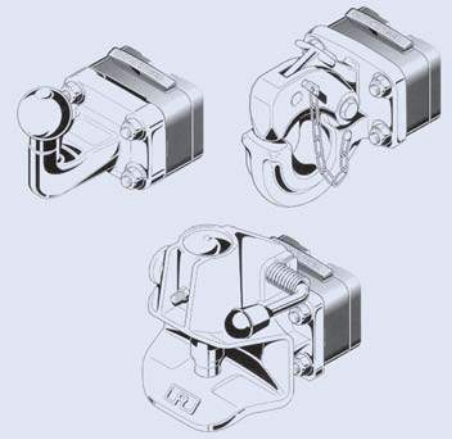


Bolzen

Anwendungsbereich
Hübner-Türsystem

passend für	Bestell-Nr.
Solaris	**3501 195 990**





ROCKINGER

Wechselsystem

Variobloc RO*100

multifunktionales Wechselsystem für Busse und Transporter in Verbindung mit Bolzen-, Haken- oder Kugelkopfkupplung, geeignet für Heckträgersysteme und Arbeitsgeräte

Lochbild 83 x 56 mm
D-Wert 30 kN
S-Wert 250 kg

Lieferumfang
Basisplatte, Wechselplatte zur Verschraubung an Anhängekupplung und Abdeckkappe

	Bestell-Nr.
	3360 100 010

Auswahlvarianten

Beschreibung	D-Wert	S-Wert	Bestell-Nr.
Kugelkopfkupplung	24,8 kN	300 kg	**3001 024 853**
Bolzenkupplung	30 kN	250 kg	**3301 301 125**
Hakenkupplung	25 kN	150 kg	**3301 301 130**

Zubehör

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.
Basisplatte	83 x 56 mm	**3360 100 016**
Wechselplatte	83 x 56 mm	**3360 100 015**
Abdeckkappe		**3360 253 440**
Schrauben-Satz	40 mm, für Basisplatte	**3360 707 590**
Schrauben-Satz	2 x 50, 2 x 30 mm, für Basisplatte	**3360 707 560**
Schrauben-Satz	55 mm, für Basisplatte	**3360 705 700**
Schrauben-Satz	60 mm, für Basisplatte	**3360 705 580**
Schrauben-Satz	110 mm, für Basisplatte	**3360 707 540**
Schrauben-Satz	2 x 130, 2 x 40 mm, für Basisplatte	**3360 708 050**
Schrauben-Satz	50 mm, für Bolzen-, Haken- oder Kugelkopfkupplung auf Wechselplatte	**3360 707 550**
Schrauben-Satz	60 mm, für Kugelkopfkupplung auf Wechselplatte	**3360 707 570**
Schrauben-Satz	65 mm, für Kugelkopfkupplung auf Wechselplatte	**3360 707 580**

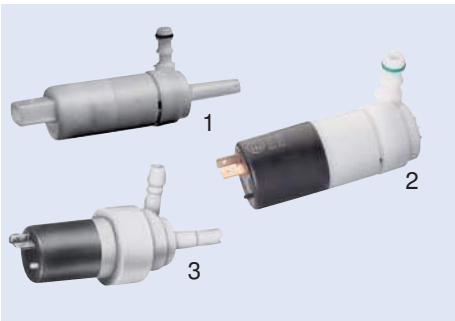
Artikel zur elektrischen Versorgung Ihres Busanhängers finden Sie auf Seite 255.



Waschwasserbehälter
für Scheibenreinigungsanlage

Ausführung mit Monopumpe
Spannung 24 V
Volumen 8 l

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Scania K94/114/124, L94	**0003 966 037**	Hella 8BW 003 966-037



Waschwasserpumpe

Ausführung Monopumpe, elektrisch
Spannung 24 V
Förderleistung 432 l/h
Druck 2,5 bar

Druckleitungsanschluss-∅ 11 mm
Saugrohranschluss-∅ 10,5 mm

passend für	Gehäuse-∅	Abb.		Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)	35 mm	1		**0007 540 391**	Hella 8TW 007 540-391
Neoplan Cityliner (N 12XX)	35 mm	2	[1]	**0007 540 231**	Hella 8TW 007 540-231
Volvo B12B, 7500, 8500	46 mm	3	[1]	**0004 764 041**	Hella 8TW 004 764-041

[1] Flachstecker

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Steckgehäuse	**0008 151 021**	Hella 8JD 008 151-021



Waschwasserpumpe

Ausführung Monopumpe, elektrisch
Spannung 24 V
Förderleistung 60 l/h
Druck 2 bar
Gehäuse-∅ 35 mm

Druckleitungsanschluss-∅ 6 mm
Saugrohranschluss-∅ 7 mm

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), O 405, Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 328 DT, S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **Volvo** B7R, B12B, B13R, 8700, 9700, 9900	**0005 496 051**	Hella 8TW 005 496 -051

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Steckgehäuse	**0008 151 021**	Hella 8JD 008 151-021

Scheibenfrostschutz finden Sie auf Seite 699.



Waschwasserpumpe

Spannung 24 V

Abbildung entspricht 9478 604 726

passend für	Ausführung	Bestell-Nr.
Iveco CityClass	elektrisch	**9790 000 380**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37) **Mercedes-Benz** Tourino (O 510)	Dualpumpe, elektrisch	**5234 856 032**
MAN Lion's City (A20/A21/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Monopumpe mit 2 Anschlüssen, elektrisch	**9197 010 000**
MAN Lion's City (A37) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 431 DT, S 416 GT-HD	Monopumpe mit 2 Anschlüssen, elektrisch	**9478 604 726**
Mercedes-Benz Citaro II (O 530), Conecto I (O 345), Tourino (O 510), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **VDL** Berkhof Ambassador	elektrisch	**9800 122 021**
Volvo B7R, 7500, 8500	Dualpumpe, elektrisch	**9802 252 140**



BOSCH

Wischermotor

Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408 **VDL** Citea **Volvo** B7R, B12B, 8700	**3639 042 451**



Valeo

Wischermotor

Spannung 24 V

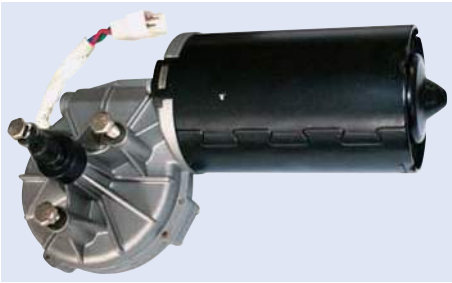
passend für	Abb.	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530) **VDL** Berkhof Ambassador, Citea	1	**9468 208 342**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350) **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH/2	2	**9790 005 461**
Mercedes-Benz Travego II	3	**3870 404 398**



Wischermotor

Anwendungsbereich
obere Windschutzscheibe

passend für	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 312/315 HD, S 315 HDH/2, S 315/317 HDH/3, S 415/416/417 HDH	**9790 005 350**



Wischermotor

Spannung 24 V

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21), NÜ (A20) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Solaris** Urbino III **Volvo** B5LH, B9L, B12B, B12R, B13R, 7700, 9700, 9900	**9790 000 024**



(Abbildung ähnlich)

Wischermotor

passend für	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	**2590 207 742**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	**2590 207 741**
Irisbus Magelys HD/Pro	**2593 136 629**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-), Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	**5234 016 137**
Neoplan Skyliner (N 1122)	**5234 016 004**
Solaris Urbino III	**7560 032 541**
Volvo B10L	**6170 332 807**
Volvo B13R	**6174 427 150**

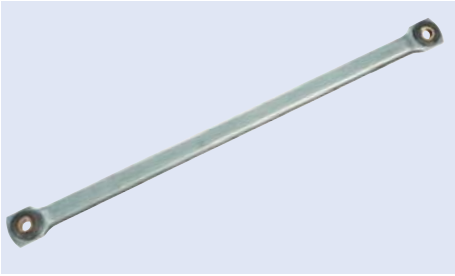


(Abbildung ähnlich)

Wischermotor

Anwendungsbereich
untere Windschutzscheibe

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Mercedes-Benz Citaro II (O 530)	**9462 820 834**	Mercedes-Benz 005 820 83 42
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL	**9468 246 801**	Mercedes-Benz 001 824 68 01
Mercedes-Benz Intouro II, Tourismo II **Setra** S 415 HD, S 417 HDH, S 431 DT, S 416/417 GT-HD, S 415/419 UL	**9468 247 401**	Mercedes-Benz 001 824 74 01
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	**9468 247 301**	Mercedes-Benz 001 824 73 01



Wischergestänge

Abbildung entspricht 9250 104 300

passend für	Einbauseite		Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE	links		**2596 150 420**
Irisbus Arway, Crossway LE	Mitte		**2590 151 211**
Irisbus Arway, Crossway LE	rechts		**2596 150 419**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	links		**9250 104 300**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	Mitte		**2590 197 254**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	rechts		**9250 105 744**
Irisbus Eurorider		[1]	**2592 546 866**
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links		**5234 116 072**
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Mitte		**5234 116 023**
MAN Lion's City (A20/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), EL (A12), NG (A11/A23), NL (A10/A15/A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts		**5234 116 073**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216)	links		**5234 116 105**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	Mitte		**5234 116 107**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	rechts		**5234 116 104**
Mercedes-Benz Citaro I/II (O 530)		[1]	**9468 200 340**
Mercedes-Benz Citaro I (O 530)		[1]	**9462 882 001**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)		[1]	**9461 820 004**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 415/417 HDH, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417/419 UL		[1]	**9468 205 141**
Mercedes-Benz Citaro C2 (O 530)		[1]	**9464 820 004**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	links		**9468 200 541**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Mitte		**9468 200 641**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	rechts		**9468 200 741**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 415 GT-HD, S 419 UL	links		**9468 244 605**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 415 GT-HD, S 419 UL	Mitte, links		**9468 244 705**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 415 GT-HD, S 419 UL	Mitte, rechts		**9468 244 805**
Mercedes-Benz Tourismo II **Setra** S 415 GT-HD, S 419 UL	rechts		**9468 244 905**
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 411/415 HD, S 415/417 HDH		[1]	**9468 205 041**
Mercedes-Benz Travego II **Setra** S 415/416/417 HDH, S 415/416/417/419 GT-HD	oben		**9468 205 741**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	oben		**5234 110 005**

Fortsetzung nächste Seite ...

... Fortsetzung von voriger Seite

passend für	Einbauseite		Bestell-Nr.
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)		[1]	**5234 116 013**
Neoplan Skyliner (2011-)		[1]	**5234 116 024**
Neoplan Skyliner (N 1122)		[1]	**5234 116 015**
Setra S 415 NF		[1]	**9468 820 024**
Solaris Urbino III (U18)	links		**7560 032 546**
Solaris Urbino III (U18)	Mitte		**7560 032 544**
Solaris Urbino III (U18)	rechts		**7560 032 543**
Volvo B5LH, B9L, 7700		[1]	**6170 513 923**
Volvo B7R, B12B, 8700		[1]	**6173 200 007**
Volvo B12B, 8700		[1]	**6170 780 859**
Volvo B12B, 9700, 9900		[1]	**6170 348 297**
Volvo B12B, B12R, B13R, 9700, 9900		[1]	**6170 850 483**
Volvo B13R, 9900		[1]	**6174 427 152**

[1] Komplettgestänge

Zubehör

passend für	Beschreibung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A37), EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15) **Neoplan** Jetliner (N 2XX), Transliner (N 316/321)	Klemmhebel für Wischermotor	**9790 001 499**	MAN 81.26410-6017
Neoplan Cityliner (N 12XX)	Umlenkhebel für Wischergestänge	**5234 106 000**	MAN 36.26410-6000
Neoplan Cityliner (N 12XX)	Verbindungsstück für Wischergestänge	**5234 110 005**	MAN 36.26411-0005
Neoplan Cityliner (N 12XX)	Klemmhebel für Wischermotor	**5236 410 000**	MAN 36.26410-0001

Wischergestänge

Ausführung starr

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	**9468 244 405**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	Mitte	**9468 244 305**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	rechts	**9468 244 505**

Zubehör

Beschreibung	Einbauseite	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Verbindungsblech	links	**9468 240 114**	Mercedes-Benz 444 824 01 14
Verbindungsblech	rechts	**9468 240 014**	Mercedes-Benz 444 824 00 14

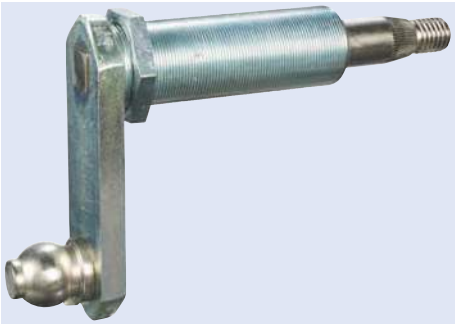


Abbildung entspricht 3858 003 297

BOSCH

Wischerlager

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	links	**3858 003 297**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	Mitte	**3858 003 299**
Mercedes-Benz O 405 N, O 407, O 408	rechts	**3858 003 298**

Wischerlager

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE	links	**2590 019 551**
Irisbus Arway, Crossway LE	Mitte	**2590 019 553**
Irisbus Arway, Crossway LE	rechts	**2590 456 654**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	links	**2590 788 828**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	Mitte	**2590 197 255**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	rechts	**2590 788 827**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	links	**5234 216 028**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	rechts	**5234 216 029**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links	**5234 216 043**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	Mitte	**5234 216 022**
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts	**5234 216 042**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	links	**5234 216 045**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	rechts	**5234 210 064**
Mercedes-Benz Intouro II, Tourismo II, Travego I (O 580) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415/417 UL	links	**9461 820 044**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 415/416 GT-HD, S 415/417/419 UL	rechts	**9468 200 346**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	**9468 210 049**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	rechts	**9468 210 149**
Mercedes-Benz Travego II	oben	**9468 209 746**
Setra S 415 NF	links	**9468 201 246**
Setra S 415 NF	rechts	**9468 201 346**
Solaris Urbino III (U12)	links	**7560 032 280**
Solaris Urbino III (U12)	rechts	**7560 032 130**
Solaris Urbino III (U18)	links/rechts	**7560 032 542**
Solaris Urbino III (U18)	Mitte	**7560 032 545**
Volvo B12B, B12R, 9700, 9900	links	**6170 360 508**
Volvo B12B, B12R, 9700, 9900	rechts	**6170 360 509**

Befestigungssatz
für Wischerlager

passend für	Bestell-Nr.
MAN Lion's City (A37)	**5234 006 099**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	**9466 820 054**

Wischerarmwelle

passend für	Einbauort	Bestell-Nr.
Volvo B12B, B13R	oben	**6174 427 154**
Volvo B12B, B13R, 9900	unten	**6170 310 191**

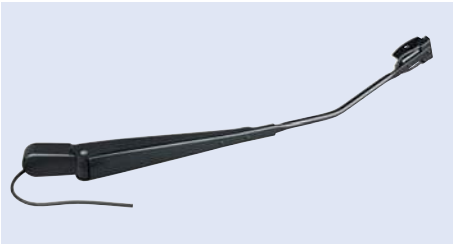


Abbildung entspricht 9460 223 517

BOSCH

Wischerarm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Mercedes-Benz O 405 N **Volvo** B7R, B10L, B12, B12B, 7500, 8500	links	**3850 200 045**
Mercedes-Benz O 405 N **Volvo** B7R, B10L, B12, B12B, 7500, 8500	rechts	**3850 200 046**
Mercedes-Benz O 407, O 408	links	**9460 223 517**
Mercedes-Benz O 407, O 408	rechts	**9460 223 518**
Volvo B7R, B12B, 8700	links	**3639 801 807**
Volvo B7R, B12B, 8700	rechts	**3639 801 808**



Abbildung entspricht 1325 182 043

Wischerarm

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Irisbus Citelis, Citelis CNG	links	**2590 019 217**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	rechts	**9250 106 999**
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	links	**5234 306 058**
MAN Lion's City (A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG (A23), NL (A21) **Neoplan** Centroliner (N 45XX)	rechts	**5234 306 059**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	links	**9468 202 244**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	rechts	**9790 108 974**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego I/II (O 580) **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415 UL, S 417/419 UL	links	**1325 820 424**
Mercedes-Benz Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo II, Travego II **Setra** S 315 GT, S 315/317/319 GT-HD, S 315/319 NF, S 313/315/319 UL, S 315/319 UL-GT, SG 321 UL, S 411/415 HD, S 415/416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415 UL, S 417/419 UL	rechts	**1325 182 043**



Wischerarm

Abbildung entspricht 9468 820 014

passend für	Einbauseite	Bestell-Nr.
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	links	**2590 019 545**
Irisbus Arway, Crossway LE, Récréo II	rechts	**2590 197 364**
Irisbus Citelis, Citelis CNG	links	**2590 019 217**
Irisbus Magelys HD/Pro	links	**2593 136 627**
Irisbus Magelys HD/Pro	rechts	**2593 136 626**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	links	**5234 306 047**
MAN EL (A12), NG (A11), NL (A10/A15)	rechts	**9790 000 552**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	links	**5234 300 121**
MAN Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Neoplan** Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516)	rechts	**5234 300 120**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530)	links	**9468 820 014**
Mercedes-Benz Citaro I/II/C2 (O 530)	rechts	**9468 200 244**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	links	**9468 202 244**
Mercedes-Benz Conecto I (O 345), Tourismo I (O 350)	rechts	**9790 108 974**
Mercedes-Benz O 405 N	links	**9460 223 523**
Mercedes-Benz O 405 N	rechts	**9460 223 524**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	links	**9468 246 428**
Mercedes-Benz Tourino (O 510)	rechts	**9468 246 528**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	oben	**5234 306 007**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	links	**5234 306 015**
Neoplan Cityliner (N 12XX)	rechts	**5234 306 016**
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	links	**5234 306 003**
Neoplan Cityliner (N 12XX), Starliner (N 52XX)	rechts	**5234 306 002**
Neoplan Skyliner (2011-)	oben	**5236 430 600**
Neoplan Skyliner (2011-)	links	**5234 306 029**
Neoplan Skyliner (2011-)	rechts	**5234 306 031**
Neoplan Skyliner (N 1122)	links/rechts	**5234 300 102**
Solaris Urbino III (U12)	links	**7565 042 679**
Solaris Urbino III (U12)	rechts	**7560 032 000**
Solaris Urbino III (U18)	links	**7560 032 539**
Solaris Urbino III (U18)	rechts	**7750 032 536**
Volvo B12B, 8700	links	**6170 861 397**
Volvo B12B, 8700	rechts	**6170 861 403**
Volvo B13R, 9900	oben	**6174 427 156**
Volvo B12B, B12R, B13R, 9700, 9900	links	**6170 348 300**
Volvo B12B, B12R, B13R, 9700, 9900	rechts	**6170 348 301**
Volvo B5LH, B9L, 7700	links	**6170 505 209**
Volvo B5LH, B9L, 7700	rechts	**6170 505 210**



Wischblatt

passend für	Länge	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Arway, Citelis, Crossway LE, Magelys, HD/Pro, Récréo **MAN** Lion's Coach (R07/R08), Lion's Regio (R12/R13) **Mercedes-Benz** O 407, O 408 **Neoplan** Starliner (N 52XX), Tourliner (N 2216), Trendliner (N 3516) **Setra** S 315/317 HDH/3 **Solaris** Urbino II, Vacanza **Temsa** Avenue LF, Safari 12/13 IC **Volvo** B5LH, B9L, B9R, B10B, B10L, B10M, B12, 7700, 8700	1000 mm	mit 3 Adaptern	**7257 002 040**	SWF 132.000
Irisbus Axer **MAN** NG (A11), NL (A10/A15) **Mercedes-Benz** O 405 N **Neoplan** Cityliner (N 12XX), Skyliner (2011-) **Solaris** Urbino III	800 mm	mit 3 Adaptern	**7257 002 050**	SWF 132.801
MAN Lion's City (A20/A21/A23/A37/A47/A78), Lion's Classic Ü (A72), NG A23), NL (A21) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530) **Neoplan** Centroliner (N 45XX) **Temsa** Tourmalin IC	900 mm	Haken von unten eingehängt	**7257 002 060**	SWF 132.901
MAN Lion's Star, NÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Cito (O 520), Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I/II (O 350), Travego I/II (O 580) **Neoplan** Cityliner (N 116), Euroliner (N 313/N 3316) **Scania** Citywide LE, Touring **Setra** S 309/312/315 HD, S 315 HDH, S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417/419 UL **VDL** Berkhof Ambassador, Citea **Volvo** B12M, 9500, 9700, 9900	1000 mm		**7257 002 070**	SWF 132.001
Mercedes-Benz O 405 N, Tourino (O 510) **Neoplan** **Setra** S 328 DT **Van Hool** A300/308/309/320/330, AG300	900 mm	mit 1 Adapter	**7257 002 030**	SWF 132.900
Mercedes-Benz Travego I (O 580) **Setra** S 315/317 HDH, S 415/417 HDH	550 mm	mit 2 Adaptern	**7257 002 080**	SWF 132.550
Neoplan Skyliner (N 1122)	700 mm	mit 4 Adaptern	**7257 002 110**	SWF 132.701



SWF

Wischblatt

passend für	Länge	Ausführung	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
Irisbus Agora, Arway, Citelis, Crossway LE, Evadys, Magelys, Récréo II **MAN** Lion's Coach **Mercedes-Benz** O 404, O 407, O 408 **Neoplan** Trendliner (N 3516) **Solaris** Urbino II, Vacanza **Temsa** Avenue LF, Safari 12/13 IC **Van Hool** T 911/916/917 **VDL** Bova Futura, Bova Magiq **Volvo** B5LH, B9L, B9R, B10B, B10L, B10M, B12, 7700, 8700	1000 mm	mit Schraubanschluss	**9790 000 047**	SWF 132.000
MAN Lion's City (A47) **Mercedes-Benz** Citaro I/II/C2 (O 530) **Temsa** Tourmalin IC	900 mm	mit Steckanschluss	**9790 130 901**	SWF 132.901
MAN Lion's Comfort, Lion's Star, NÜ, ÜL **Mercedes-Benz** Conecto I (O 345), Integro II (O 550), Intouro II, Tourismo I (O 350), Travego I (O 580) **Neoplan** Transliner (N 314/316/321) **Setra** S 315 UL, S 411/415 HD, S 416/417 HDH, S 431 DT, S 415/416/417 GT-HD, S 415 NF, S 415/417 UL **VDL** Berkhof Ambassador, Citea **Volvo** B10M, 9500, 9700, 9900	1000 mm	mit Steckanschluss	**9790 000 048**	SWF 132.001
Mercedes-Benz O 405 N, Tourino (O 510) **Van Hool** A300/308/309/320/330, AG300	900 mm	mit Schraubanschluss	**9790 000 509**	SWF 132.900
Neoplan Skyliner (N 1122)	700 mm		**9790 000 017**	SWF 132.701
Solaris Urbino III	800 mm		**9790 000 108**	SWF 132.801

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**



(Abbildung ähnlich)

ISRINGHAUSEN ISRI

Busfahrersitz

6860/885 NTS

Höheneinstellung mit Memoryfunktion, Rückenlehneneinstellung, Schulteranpassung, Neigungs- und Horizontaleinstellung, einstellbarer Vertikalschwingungsdämpfer, Sitzkissentiefeneinstellung, integriertes Pneumatik-System (IPS) zur individuellen Anpassung der Rückenlehne an die Körperkontur (Lendenwirbelstütze und einstellbare Seitenabstützung), Schnellabsenkung, Sitzbezug anthrazit/grau mit feinen silberfarbigen Streifen

Federung pneumatisch

fahrzeugspezifische Einbaukonsole notwendig
Armlehnen müssen separat bestellt werden!

Ausführung	Bestell-Nr.
rechts und vorne bedienbar, starr	**9361 020 007**
rechts und vorne bedienbar, starr, mit Sitzklimatisierung	**9362 020 002**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Armlehne, links	**9369 296 511**
Armlehne, rechts	**9369 296 521**
Einbaukonsole, starr, Höhe 177 mm	**9369 296 041**
Einbaukonsole, Höhe 144 mm	**9369 366 141**
Befestigungsplatte	**9361 111 500**





GRAMMER

Busfahrersitz

Tourea High Performance

3-Punkt-Gurtsystem, Bedienelemente rechts, Dämpfereinstellung, Federweg 80 mm, Höheneinstellung 100 mm, integrierte Kopfstütze, Längseinstellung 200 mm, pneumatische Lordosenstütze, Rückenlehnenneigungseinstellung, pneumatische Seitenkonturanpassung, Sitzkissentiefeneinstellung, Sitzneigungseinstellung, Kabelbaum vormontiert

Anwendungsbereich

Linienbusse der Fahrzeugklasse M3 (mehr als 8 Sitzplätze und mehr als 5 Tonnen)

Ausführung	Bestell-Nr.
starr	**9361 503 240**
drehbar	**9361 503 250**
drehbar, mit aktiver Sitzklimatisierung und -heizung	**9361 179 080**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Armlehne, links	**9361 029 136**
Armlehne, rechts	**9361 029 137**
neuer Fahrerarbeitsplatz, nicht drehbar, Höhe 144 mm	**9361 049 682**
neuer Fahrerarbeitsplatz, drehbar, Höhe 82 mm	**9361 050 968**
alter Fahrerarbeitsplatz, nicht drehbar, Höhe 172 mm	**9361 078 639**
alter Fahrerarbeitsplatz, drehbar, Höhe 110 mm	**9361 050 969**



GRAMMER

Busfahrersitz

Linea High Performance

Bedienelemente rechts, Dämpfereinstellung, Federweg 80 mm, Höheneinstellung 100 mm, integrierte Kopfstütze, Längseinstellung 200 mm, pneumatische Lordosenstütze, Rückenlehnenneigungseinstellung, pneumatische Seitenkonturanpassung, Sitzkissentiefeneinstellung, Sitzneigungseinstellung, Kabelbaum vormontiert

Anwendungsbereich

Linienbusse der Fahrzeugklasse M3 (mehr als 8 Sitzplätze und mehr als 5 Tonnen)

Ausführung	Bestell-Nr.
starr	**9361 503 220**
drehbar	**9361 503 230**
Schnellabsenkung, mit aktiver Sitzklimatisierung und -heizung	**9361 504 140**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Armlehne, links	**9361 029 136**
Armlehne, rechts	**9361 029 137**
neuer Fahrerarbeitsplatz, nicht drehbar, Höhe 144 mm	**9361 049 682**
neuer Fahrerarbeitsplatz, drehbar, Höhe 82 mm	**9361 050 968**
alter Fahrerarbeitsplatz, nicht drehbar, Höhe 172 mm	**9361 078 639**
alter Fahrerarbeitsplatz, drehbar, Höhe 110 mm	**9361 050 969**



Mit Sicherheit gesund sitzen.

Eine optimale Sitzergonomie verbessert die Arbeitsbedingungen entschieden und trägt so zur Gesunderhaltung bei! Linea und Tourea High Performance sind ergonomisch ausgereifte Produkte, die von einem unabhängigen Institut, der Landesgewerbeanstalt Nürnberg (LGA) in Zusammenarbeit mit dem Ergonomie Institut München (EIM), zertifiziert wurden und sind damit ergonomisch empfehlenswert. Diese Sitze lassen sich dank vielseitiger Einstellmöglichkeiten schnell in die gewünschte Position bringen. So sitzt der Fahrer ergonomisch richtig und verfügt über maximale Bewegungsfreiheit. Zudem schützt die integrierte Kopfstütze und der Dreipunktgurt (Serie beim Tourea) zuverlässig.

Auch mit diesen Details punkten der Linea bzw. Tourea:

- Pneumatische Lordosenstütze
- Pneumatische Seitenkonturanpassung
- Variable Sitztiefe
- Dämpfereinstellung für mehr Federungskomfort
- Dreheinrichtung (optional)
- Sitzheizung (optional)
- Aktive Sitzklimatisierung für das Wohlbefinden im Fahrzeug (optional)

GRAMMER
Richard Rudolph

Ihr kompetenter Partner für GRAMMER-Sitzsysteme – Informieren Sie sich. Wir beraten Sie gern.
Richard Rudolph GmbH & Co. KG | Service-Hotline 05773-9911198 | Fax 05773-9911191 | www.grammer24.de | info@grammer24.de

Abgebildete Modelle können von der Serienausstattung abweichen.



RECARO

Busfahrersitz

C 6000

orthopädischer Fahrersitz, verbindet robuste Technologie mit Qualität im Detail und attraktivem Design, erfüllt höchste Anforderungen an Funktionalität, Ergonomie und Haltbarkeit, bietet zudem hohen Komfort im anspruchsvollen Berufsalltag, individuelle Anpassung auf die Bedürfnisse des Fahrers durch zahlreiche Einstellmöglichkeiten, Einstellelemente sind intuitiv bedienbar und ergonomisch optimal platziert

Serienausstattung:
- intuitiv bedienbare Einstellelemente durch unterschiedliche Form und Haptik der Schalter und Griffe, ergonomisch optimal platziert
- Luftfederung
- 3-Punkt-Gurt
- Gurtintegration mit selbsteinstellendem Gurtaustrittspunkt
- Höheneinstellung neunstufig, mit Memory-Funktion
- Sitzneigung einstellbar
- Seitenwangen-Lehne einstellbar
- Sitzkissen längseinstellbar
- Vertikaldämpfung einstellbar
- Horizontaldämpfung blockierbar
- Beckenunterstützung einstellbar
- Lordoseunterstützung einstellbar
- Armlehnen je nach Fahrzeugtyp klappbar, neigungseinstellbar
- Komfort-Entriegelung Sitzlängseinstellung
- Sitzheizung, zweistufig
- Schnellabsenkung
- Stoffbezug: Black, Silver Seam
- Adapter Wählhebel wenn notwendig
- ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) für Sitz inklusive Konsole

ausgezeichnet mit dem AGR-Gütesiegel (Aktion Gesunder Rücken e.V.) für herausragende Ergonomie

Bestell-Nr.
9382 839 381



RECARO

Busfahrersitz

C 7000

orthopädischer Fahrersitz, erfüllt anspruchsvolle Anforderungen an Sicherheit, Ergonomie, Funktionalität, Haltbarkeit und Komfort, verfügt über alle Einstellmöglichkeiten, die den Sitz individuell an die Bedürfnisse des Fahrers anpassen sowie über weitere Funktionen und Eigenschaften zur Erhöhung der Komfortabilität, mit attraktivem 3D-Stoff Aero für ein optimales Sitzklima

Serienausstattung:
- intuitiv bedienbare Einstellelemente durch unterschiedliche Form und Haptik der Schalter und Griffe, ergonomisch optimal platziert
- Luftfederung
- 3-Punkt-Gurt
- Gurtintegration mit selbsteinstellendem Gurtaustrittspunkt
- Höheneinstellung neunstufig, mit Memory-Funktion
- Sitzneigung einstellbar
- Seitenwangen-Sitzkissen einstellbar
- Seitenwangen-Lehne einstellbar
- Schulterunterstützung einstellbar
- Sitzkissen längseinstellbar
- Vertikaldämpfung einstellbar
- Horizontaldämpfung blockierbar
- Beckenunterstützung einstellbar
- Lordoseunterstützung einstellbar
- Armlehnen je nach Fahrzeugtyp beledert, klappbar, neigungseinstellbar
- Komfort-Entriegelung Sitzlängseinstellung
- Sitzklimatisierung, zweistufig (gleichzeitig mit Sitzheizung nutzbar)
- Sitzheizung, zweistufig (gleichzeitig mit Sitzklimatisierung nutzbar)
- Schnellabsenkung
- Sitzbezug: Leder/3D-Stoff Aero Silver
- Adapter Wählhebel wenn notwendig
- ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) für Sitz inklusive Konsole

ausgezeichnet mit dem AGR-Gütesiegel (Aktion Gesunder Rücken e.V.) für herausragende Ergonomie

Bestell-Nr.
9382 839 380

Tipp

Orthopädische Fahrersitze sind nach Kraftfahrzeughilfeverordnung des Sozialgesetzbuches förderbar!

Folgende Kostenträger übernehmen die Kosten oder bezahlen Zuschüsse:

- **Deutsche Rentenversicherung Bund**
- **Bundesagentur für Arbeit**
- **Hauptfürsorgestellen**
- **Berufsgenossenschaften**
- **Deutsche Rentenverischerung Knappschaft-Bahn-See**

Das heißt für Sie: Keine bzw. geringe Kosten bei der Beschaffung und Verminderung der krankheitsbedingten Ausfalltage Ihrer Fahrer.

Die optimale Sitzeinstellung in zwölf Schritten

Sitzhöhe einstellen

Die Sitzhöhe so einstellen, dass die Pedale mühelos erreicht und vollständig betätigt werden können. Gleichzeitig sollte durch ausreichende Sitzhöhe ein optimales Sichtfeld nach allen Seiten, auf Spiegel, Displays, Fahrzeug-Armaturen und Bedienelemente gewährleistet sein.



Längsposition einstellen

Mit dem Gesäß so dicht wie möglich an die Lehne heranrücken. Durch Ziehen am Bügel die Sitzschiene entriegeln und den Abstand so wählen, dass die Beine bei durchgetretenen Pedalen noch leicht angewinkelt sind und die Sitzvorderkante keine unangenehmen Druckstellen verursacht. Das Lenkrad sollte mit leicht angewinkelten Armen umfasst werden können.



Sitzkissenlänge einstellen

Das Sitzkissen durch Gewichtsverlagerung verschieben und seine Länge so einstellen, dass die Oberschenkel bis kurz vor der Kniekehle leicht und ohne Druck von der Sitzkissenkante aufliegen. Als Faustregel gilt die Entfernung von zwei bis drei Fingerbreiten zwischen Kniekehle und Sitzkissenkante.



Sitzneigung einstellen

Den Griff bis zum Anschlag hochziehen und durch Gewichtsverlagerung so einstellen, dass die Pedale bei leicht angewinkelten Beinen mühelos durchgetreten werden können. Die Oberschenkel sollen leicht aufliegen, ohne dass Druck von der Vorderkante des Sitzkissens zu spüren ist. Ein zu flacher Kissenwinkel kann das Vorrutschen im Kissen und ein Entfernen von der stützenden Lehne bedeuten.



Ein zu steiler Winkel erhöht unter Umständen den Druck auf Lendenwirbelsäule und Oberschenkel.

Lehnenneigung einstellen

Mit dem Gesäß so dicht wie möglich an die Lehne heranrücken. Die Lehne durch Hochziehen des Hebels entriegeln und den Neigungswinkel so einstellen, dass das Lenkrad mit leicht angewinkelten Armen gut umfasst werden kann. Beim Drehen des Lenkrads sollte der Schulterkontakt erhalten bleiben.



Schulterunterstützung einstellen

Durch Hochziehen des Hebels die Schulterunterstützung entriegeln und so einstellen, dass sie sich der natürlichen S-Form der Wirbelsäule optimal anpasst. Die Schultern sollen ohne Druckeinwirkung Lehnenkontakt haben. Damit wird der obere Rücken gestützt, die Nackenmuskulatur entlastet und Verspannungen vorgebeugt.



Beckenunterstützung einstellen

Die Luftkammer der Beckenunterstützung durch Druck auf das Plus- oder Minus-Symbol befüllen oder entleeren. Die Beckenunterstützung so einstellen, dass das Becken am Beckenkamm ohne störenden Druck abgestützt und so aufrechtgehalten wird.



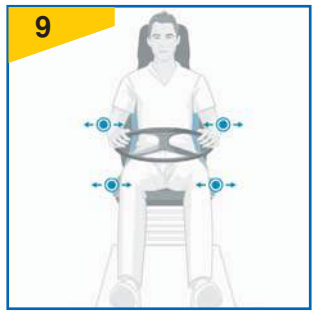
Lordoseunterstützung einstellen

Die Luftkammer der Lordoseunterstützung durch Druck auf das Plus- oder Minus-Symbol nach individuellem Bedarf befüllen oder entleeren. Die Funktion soll die natürliche Wölbung der Lendenwirbelsäule unterstützen, ohne aktiv Druck einzuleiten.



Seitenwangen einstellen

Die Unterstützung des Körpers durch engere oder weitere Seitenwangen am Sitzkissen (nur RECARO C 7000) und an der Lehne so wählen, dass Oberschenkel und Oberkörper einen guten und angenehmen Seitenhalt im Sitz haben. Vor allem auf kurvigen und unebenen Streckenführungen oder im Offroad-Gelände kann damit Verspannungen und Ermüdungserscheinungen vorgebeugt werden.



Sitzklima wählen

Die Sitzheizung lässt sich zweistufig einstellen, ebenso die Ventilation (nur RECARO C 7000). Für ein optimales Sitzklima Heizung und Ventilation so aufeinander abstimmen, dass der Körper entsprechend der Außentemperatur und je nach individuellen Bedürfnissen angenehm gewärmt und/oder belüftet wird.



Vertikaldämpfung einstellen

Die Funktion mildert Stöße und Anregungen in vertikaler Richtung ab und reduziert so die vertikale Belastung auf den Körper. Harte Dämpfereinstellungen bieten sich etwa bei aufwendigen Manövriertätigkeiten an. Weiche Einstellungen reduzieren die Belastungen auf schlechten Straßen oder im Offroad-Gelände. Die Blockierung der Vertikaldämpfung kann sinnvoll sein, um unerwünschte Sitzbewegungen auf stark unebenem Untergrund zu vermeiden.



Horizontaldämpfung einstellen

Durch Drehen des Griffs nach links bis zum Anschlag wird die Horizontaldämpfung aktiviert. Mit dieser Funktion mildert der Sitz Stöße und Anregungen in Fahrzeuglängsrichtung ab und reduziert so die horizontale Belastung auf den Körper. Die Horizontaldämpfung kann dauerhaft zugeschaltet bleiben.





Innenraumventilator
für Fahrerarbeitsplatz

passend für	Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
MAN Lion's City (A78), NL (A10) **Mercedes-Benz** Tourismo I (O 350)	**9100 000 080**	Hella 8EW 009 157-261



Schwanenhalsmikrofon
mit integriertem Windschutz

Betriebstemperatur	-20 bis +80 °C
Frequenz	200-10000 Hz
Länge	800 mm
Farbe	schwarz

Wandlerprinzip: dynamisch
Empfindlichkeit: - 78 dB(A)
Nennimpedanz: 250 Ω

Anwendungsbereich
speziell für den Anschluss an eine Bosch-Busanlage konzipiert

Bestell-Nr.
3850 230 000



Kaffeemaschine
hochwertige Isolierkanne aus Edelstahl mit einklinkbarem Sicherungsgurt für festen Halt, automatische Abschaltung nach Brühvorgang, abnehmbarer Filter mit Tropfschutz, ausgelegt für handelsübliche Papierfilter, abnehmbarer Wassertank mit Füllstandsanzeige und Arretierung, LED-Betriebsanzeige

Fassungsvermögen	750 ml
Ausführung	für 6 Tassen
Spannung	24 V
Leistung	380 W
Stromaufnahme	25 A
Breite	270 mm
Höhe	232 mm
Tiefe	170 mm

Lieferumfang
Isolierkanne, Befestigungswinkel für Wand- oder Bodenmontage

Bestell-Nr.
9710 188 624



WAECO by Dometic GROUP

Wasserkocher

MCK-750-24/N

robuste Relaistechnik, automatische Abschaltung bei Erreichen des Siedepunktes, Trockenkochschutz, Betriebsanzeige

Fassungsvermögen	0,75 l
Spannung	24 V
Leistung	380 W
Farbe	schwarz/alusilber

Anwendungsbereich
speziell für mobile Einsätze entwickelt

Lieferumfang
Befestigungskit für Wand- oder Bodenmontage

Bestell-Nr.
9710 075 024



WAECO by Dometic GROUP

Flaschenkühler

verschleißfreie Thermoelektrik mit Außenlüfter, geeignet für alle handelsüblichen 1- bis 1,5-Liter-Flaschen, Innenbehälter aus Aluminium für schnelles Kühlen/Heizen, mit einfacher Schraubbefestigung

Farbe	silbergrau
Spannung	12/24 V

Kühlmodus bis 22 °C unter Umgebungstemperatur, Heizmodus bis +60 °C Getränketemperatur

Bestell-Nr.
1880 000 810



WAECO by Dometic GROUP

Kühlbox

COOLMATIC

stabile Deckelverschlüsse und Scharniere, Innenbeleuchtung, Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen, DC- und AC-Anschlusskabel, herausnehmbarer Korbeinsatz, montierbare Tragegriffe

Spannung	12/24 V DC, 110-240 V AC
Leistungsaufnahme	65 W
Temperaturbereich	+10 bis -18 °C
Länge	790 mm
Breite	500 mm

Typ	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
CF-080AC	80 l	455 mm	**9710 100 800**
CF-110AC	106 l	555 mm	**9710 101 100**



WAECO by Dometic GROUP

Kompressorkühlbox

CoolFreeze CDF-35

mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz, einstellbar für Verbraucher- oder Starterbatterie, elektronische Sicherung, automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Stehhöhe für 1,5-Liter-Mehrwegflaschen

Volumen	31 l
Breite	560 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	340 mm
Spannung	12/24 V DC

Temperaturbereich +10 bis -15 °C, stufenlos regelbar über elektronischem Thermostat, mittlere Leistungsaufnahme 45 W

Anwendungsbereich
für Normal- und Tiefkühlung

Lieferumfang
DC-Anschlusskabel

TÜV/GS-geprüft

Bestell-Nr.
9710 200 301



WAECO by Dometic GROUP

Kühlbox

TROPICOOL Classic

7-stufige Temperaturregelung im Heiz- und Kühlbetrieb, LED-Temperaturanzeige, Memory-Funktion speichert letzte Einstellung, Folientastatur schützt Elektronik vor Staub und Feuchtigkeit, Stehhöhe für 1,5-Liter-Mehrwegflaschen

Kühlen max. 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen +50 bis +65 °C mittlere Leistungsaufnahme 55-80 W

TÜV/GS-geprüft

Abbildung entspricht 9712 112 241

Typ	Volumen	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
TC-21FL	21 l	450 x 420 x 303 mm	**9712 112 241**
TC-35FL	35 l	550 x 460 x 376 mm	**9713 212 241**



Wasserpumpe

Spannung	24 V
Kapazität	3,8 A
passend für	Bordküche und WC

Marke	Bestell-Nr.
Shurflo	**5522 800 095**
Jabsco Flojet	**5492 100 740**



Abbildung entspricht 9718 100 241

WAECO by Dometic GROUP

Wechselrichter

integrierte Netzvorrangschaltung, überlast- und kurzschlusssicher, über externen Schalter ein-/ausschaltbar, Anschluss für Fernbedienung, einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

Eingangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC

E-zertifiziert

Typ	Leistung	Bestell-Nr.
PP 1004	1000 W	**9718 100 241**
PP 2004	2000 W	**9718 200 024**



WAECO by Dometic GROUP

Wechselrichter

SinePower MSI 1824

- mobile "Steckdose" für unterwegs
- reine Sinusspannung
- überlast- und kurzschlusssicher
- dank sehr hoher Spitzenleistungen auch für anspruchsvolle Verbraucher mit hohen Anlaufströmen einsetzbar
- superkompakte Bauform, geringes Gewicht
- schnelle und einfache Montage

Leistung	1800 W
Abmessung	197,5 x 94,3 x 376 mm
Eingangsspannung	12/24 V DC
Ausgangsspannung	230 V AC

Bestell-Nr.
1880 600 029



WAECO by Dometic GROUP

Spannungswandler

PerfectPower

hoher Wirkungsgrad (bis zu 90 %), geringe Wärmeentwicklung, kompakte Bauweise, geringes Gewicht, einfache Montage

Eingangsspannung	20-30 V DC
Ausgangsspannung	13,8 V DC
Eingangsruhestrom	8 mA

Typ	Nenn-Eingangsstrom	Nenn-Ausgangsstrom	Ausgangsspitzenstrom	Bestell-Nr.
DCDC06	5 A	6 A	10 A	**9718 102 412**
DCDC12	10 A	12 A	18 A	**9718 202 412**
DCDC24	18 A	24 A	30 A	**9718 352 412**



WAECO by Dometic GROUP

Ladegerät

PocketPower LC, für Laptops

Universal-Ladegerät für Laptops und viele andere mobile Endgeräte
- 13 Adapter für mehr als 400 verschiedene Laptops
- erkennt automatisch die Spannung des angeschlossenen Geräts und passt die Ladespannung darauf an
- USB- und Micro-USB-Anschluss zum gleichzeitigen Laden von Laptops und Handys bzw. anderen digitalen Endgeräten
- patentierte Hakenbefestigung
- automatischer Über- und Unterspannungsschutz
- LED-Display zur Datenanzeige

Bestell-Nr.
1885 000 022



WAECO by Dometic GROUP

Rückfahrvideosystem

PerfectView RVS 750

Monitor leicht abnehmbar dank Easylink-Halterung, optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen

Lieferumfang

7 Zoll Farb-LCD-Monitor M 7L:
automatische oder manuelle Einschaltmöglichkeit, automatische Tag-/Nachtumschaltung, Normal- oder Spiegelbildfunktion, 2 Kameraeingänge, separat ansteuerbar, Bildeinstellung für jede Kamera speicherbar, Lautsprecher, USB-Anschluss zum Aufladen von z. B. MP3-Playern, LED-Hintergrundbeleuchtung

Farbkamera CAM 50C:
Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs

Bestell-Nr.
1881 900 022



WAECO by Dometic GROUP

Rückfahrvideosystem

PerfectView RVS 780X

mit 7" LCD-Monitor und Farb-Shutterkamera mit 145° Bildwinkel, Highend-System für höchsten Bedienkomfort, optimale Sicht bei Tag und Nacht dank großem 7" Farbmonitor und lichtempfindlicher Infrarot-LED-Kamera, motorbetriebene Schutzkappe gegen Verschmutzung, Monitor leicht abnehmbar dank Easylink-Halterung, LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Monitor mit Sequenzschaltung für bis zu 3 Kameras, einstellbare Distanzmarken, USB-Ladeausgang

Lieferumfang

7" Farb-LCD-Monitor inklusive Easylink Monitorhalterung, Farb-Shutterkamera, 20 m Verbindungskabel vom Monitor zur Kamera, Kabelsatz Monitor, Montagezubehör für alle Bauteile

Bestell-Nr.
9710 000 200



Warntafel

Schulbusschild

retroreflektierend Typ I

Farbe orange/schwarz

Breite	Höhe	Material	Ausführung	Beschreibung	Bestell-Nr.
250 mm	250 mm	Kunststoff	mit Saugnäpfen	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft, nur mit Sondergenehmigung	**9651 200 020**
250 mm	250 mm	Magnetfolie		gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft, nur mit Sondergenehmigung	**9651 200 010**
400 mm	400 mm	Kunststoff	mit Saugnäpfen	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9652 041 000**
400 mm	400 mm	Magnetfolie	flexibel	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9650 204 105**
400 mm	400 mm	Stahlblech	ohne Kantenschutz, klappbar	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9650 204 110**
400 mm	400 mm	Stahlblech	ohne Kantenschutz, starr	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9650 204 100**
400 mm	400 mm	Stahlblech	klappbar, Belgien		**9650 204 111**
600 mm	600 mm	Kunststoff	mit Saugnäpfen	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9651 200 080**
600 mm	600 mm	Magnetfolie	flexibel	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9651 200 070**
600 mm	600 mm	Stahlblech	ohne Kantenschutz, starr	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9650 204 200**
600 mm	600 mm	Stahlblech	ohne Kantenschutz, klappbar	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9650 204 210**
600 mm	600 mm	PVC	Rollo	gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9651 200 161**
600 mm	600 mm	Selbstklebefolie		gemäß § 33 Abs. 4 der BOKraft	**9652 042 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Saugnapf	**9651 200 150**

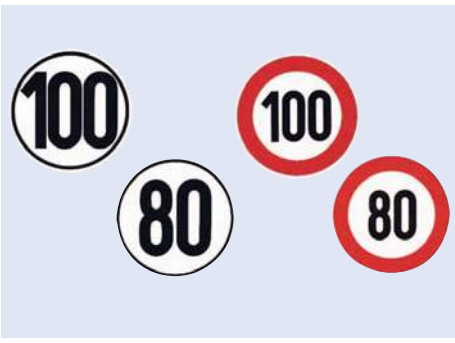


Geschwindigkeitsschild

retroreflektierend Typ I

∅ 200 mm
Farbe weiß/rot/schwarz
Material Selbstklebefolie

Ausführung	Bestell-Nr.
80 km/h	**9650 000 530**
100 km/h	**9650 000 540**

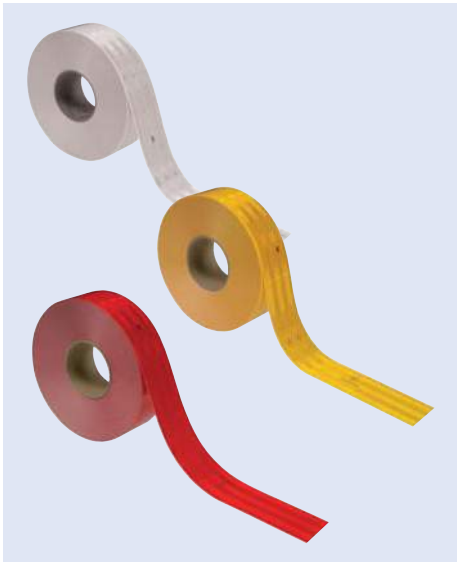


Geschwindigkeitsschild

nicht reflektierend

∅ 200 mm
Material Selbstklebefolie

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
80 km/h	weiß/schwarz	**9652 020 080**
80 km/h	weiß/rot/schwarz	**9652 020 081**
100 km/h	weiß/schwarz	**9652 020 100**
100 km/h	weiß/rot/schwarz	**9652 020 101**



Reflexband

zur Konturenmarkierung

Spezialband zur deutlichen Markierung an Fahrzeugaufbauten (Koffer/Festaufbau), zur Erhöhung der passiven Sicherheit bei abgestellten Fahrzeugen, retroreflektierend Typ III

Norm ECE 104, ECE 48
Gebinde Rolle
Breite 55 mm

Länge	Farbe	Bestell-Nr.
12,5 m	weiß	**9657 200 622**
12,5 m	gelb	**9657 200 632**
12,5 m	rot	**9657 200 652**
50 m	weiß	**9657 200 620**
50 m	gelb	**9657 200 630**
50 m	rot	**9657 200 650**





Hinweisschild

Ausführung selbstklebend
Länge 130 mm
Breite 130 mm

Beschreibung	Bestell-Nr.
Feuerlöscher	**9652 407 600**
Einstieg vorne	**9652 419 900**
Notausstieg	**9652 405 300**
Notausstieg, langnachleuchtend	**9652 410 600**



EUROPART®

Nummernschildhalter/Kennzeichenverstärker

UV- und wetterbeständig, waschstraßenfest und frostbruchsicher, leicht gebogene Grundplatte aus Polypropylen, Werbeleiste aus Polystyrol, einfache Montage (Kennzeichen einlegen, Werbeleiste andrücken)

Anwendungsbereich
für alle gängigen Fahrzeugmodelle

	Bestell-Nr.
	9539 100 677

Kennzeichenhalter mit Ihrer individuellen, persönlichen Beschriftung möglich - Sprechen Sie uns an!



Nothammer

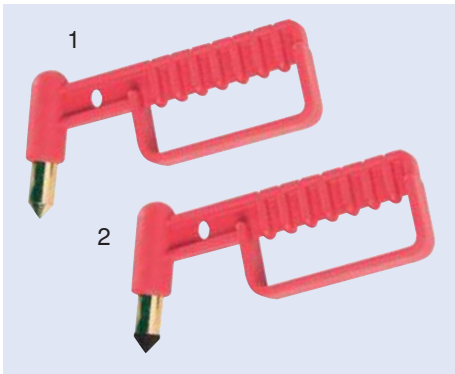
Spitze aus Hartmetall

Farbe rot
Material Polypropylen (PP)

	Bestell-Nr.
	9199 820 000

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Halter	**9199 830 000**



Nothammer

Farbe rot
Material Polypropylen (PP)

Beschreibung	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
Spitze aus Hartmetall	mit Fingerschutz	1	**9199 830 010**
Spitze aus Hartmetall mit Schutzkappe aus elastischem PE-LD-Kunststoff	mit Vandalismus-schutz	2	**9192 740 045**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Halter	**9199 830 020**



Nothammer

Ausführung neue Variante
Farbe rot

Lieferumfang
mit Halter

	Bestell-Nr.
	9199 830 011



Nothammer

mit Diebstahlschutz durch ein 1500 mm langes Stahlseil

Farbe rot
Material Polypropylen (PP)

Lieferumfang
mit Halter

	Bestell-Nr.
	9199 830 030

Andere Länder - andere Vorschriften

Bei dem Transport Ihrer Fahrgäste müssen in den verschiedenen Ländern unterschiedliche Vorschriften eingehalten werden. So ist z. B. das Mitführen von Warnwesten in vielen Ländern bereits Pflicht.

Ersparen Sie sich das zum Teil empfindliche Bußgeld und informieren Sie sich in der untenstehenden Übersicht über die jeweiligen Besonderheiten.



*Montagepflicht bei winterlichen Straßenverhältnissen



EURO PART®

Aufladefeuerlöscher

Brandklasse A, B, C, nachfüllbar

ergonomisch geformter, stabiler Tragegriff, Ventilkörper aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, Schlauchleitung mit Gewebeeinlage aus synthetischem Kautschukmaterial mit dreh- und abstellbarer Löschpistole, sehr wartungsfreundlich

Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Ausführung	halbautomatisch, mit drehbarer Löschpistole und innenliegender Patrone
Typ	P6STAR
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C

Leistung 34 A, 183 B und C

GS-geprüft

	Bestell-Nr.
	9195 491 025

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
KFZ-Halterung	**9195 491 200**



EUROPART

Dauerdruckfeuerlöscher

Brandklasse A, B, C, nachfüllbar

aus hochwertigem Stahlblech, CE-konform

Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Typ	PD 6 GA
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C

Leistung 34 A, 183 B und C

GS-geprüft

	Bestell-Nr.
	9195 491 125

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
KFZ-Halterung	**9195 491 200**



GLORIA

Schutzhaube

Textil, für Feuerlöscher bis 6 kg

Farbe	Bestell-Nr.
leuchtgelb	**9195 516 002**
orange	**9195 516 003**

Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
§ 35g Feuerlöscher in Kraftomnibussen

(1) In Kraftomnibussen muss mindestens ein Feuerlöscher, in Doppeldeckfahrzeugen müssen mindestens zwei Feuerlöscher mit einer Füllmasse von jeweils 6 kg in betriebsfertigem Zustand mitgeführt werden. Zulässig sind nur Feuerlöscher, die mindestens für die Brandklassen

- **A: Brennbare feste Stoffe (flammen- und glutbildend),**
- **B: Brennbare flüssige Stoffe (flammenbildend) und**
- **C: Brennbare gasförmige Stoffe (flammenbildend)**

amtlich zugelassen sind.

(2) Ein Feuerlöscher ist in unmittelbarer Nähe des Fahrersitzes und in Doppeldeckfahrzeugen der zweite Feuerlöscher auf der oberen Fahrgastebene unterzubringen.

(3) Das Fahrpersonal muss mit der Handhabung der Löscher vertraut sein; hierfür ist neben dem Fahrpersonal auch der Halter des Fahrzeugs verantwortlich.

(4) Die Fahrzeughalter müssen die Feuerlöscher durch fachkundige Prüfer mindestens einmal innerhalb von 12 Monaten auf Gebrauchsfähigkeit prüfen lassen. Beim Prüfen, Nachfüllen und bei Instandsetzung der Feuerlöscher müssen die Leistungswerte und technischen Merkmale, die dem jeweiligen Typ zugrunde liegen, gewährleistet bleiben. Auf einem am Feuerlöscher befestigten Schild müssen der Name des Prüfers und der Tag der Prüfung angegeben sein.



EUROPART

Warnweste

Ausführung	mit Klettverschluss
Material	100 % Polyester
Norm	EN 20471

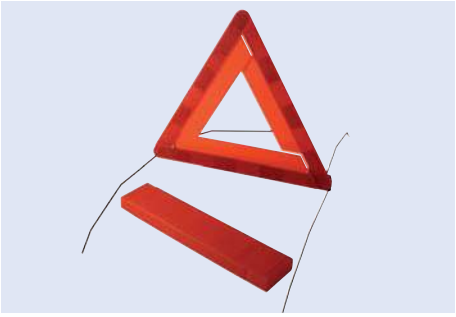
Farbe	Bestell-Nr.
orange	9534 000 002
gelb	9534 000 003



Warndreieck

Abmessung	460 x 135 x 35 mm
Material	Kunststoff
Ausführung	Köcher groß

	Bestell-Nr.
	9195 670 000



HANS HEPP
Verbandstoffe und
Erste-Hilfe-Material

Warndreieck

Europa-Ausführung

im Kunststoffköcher, nach ECE-Regelung, mit eingeprägter Prüfnummer

Länge x Breite x Höhe 440 x 90 x 30 mm

	Bestell-Nr.
	2300 001 168



Glühlampen-Ersatzkasten

mit 24 Volt H4-Halogen-Glühlampen

Lieferumfang

2 x H4-Glühlampe 75/70 W, P 43 t
2 x Anzeigelampe 4 W, BA 9 s
2 x Kugellampe 21 W, BA 15 s
2 x Kugellampe 10 W, BA 15 s
2 x Soffitte 5 W, SV 8,5-8
2 x Kugellampe 21/5 W, BAY 15 d
jeweils 2 x Flachsicherung: 10, 15, 30 Ampere

Ausführung	Bestell-Nr.
18-teilig	0002 525 941



Glühlampen-Ersatzkasten

mit 24 Volt H4-Halogen-Glühlampen

Lieferumfang

1 x H4-Glühlampe 75/70 W, P 43 t
1 x Anzeigelampe 4 W, BA 9 s
1 x Kugellampe 21 W, BA 15 s
1 x Kugellampe 10 W, BA 15 s
1 x Soffitte 5 W, SV 8,5-8
1 x Kugellampe 21/5 W, BAY 15 d
jeweils 1 x Flachsicherung: 10, 15, 30 Ampere

Ausführung	Bestell-Nr.
9-teilig	8900 001 020

(Abbildung ähnlich)



EURO PART

KFZ-Verbandkasten

Inhalt übersichtlich in 6-Kammer-Falttasche

Material	ABS-Kunststoff
Ausführung	mit Rettungsdecke
Norm	DIN 13 164-2014

Anwendungsbereich
für PKW, für LKW und Omnibusse bis 22 Sitzplätze
(für Omnibusse ab 23 Sitzplätze sind 2 Kästen erforderlich)

Bestell-Nr.
9195 650 000



HANS HEPP
Verbandstoffe und
Erste-Hilfe-Material

Verbandtasche
für Kraftfahrzeuge

Norm	DIN 13164
Farbe	schwarz

Bestell-Nr.
9195 650 006



HANS HEPP
Verbandstoffe und
Erste-Hilfe-Material

Rettungsdecke

Norm	DIN 13164
Länge	2100 mm
Breite	1600 mm

Bestell-Nr.
9652 081 900



Alkoholtester
Alcotest 6510

Bestell-Nr.
9534 880 975



Schneeketten-Satz

Select Semplice

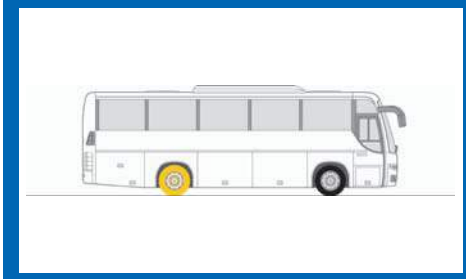
Typ Standardkette

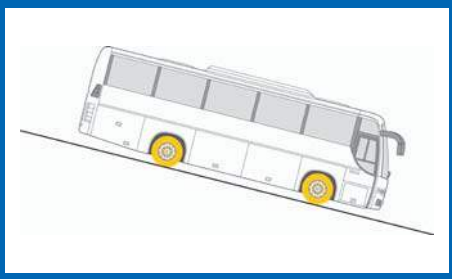
Reifengröße	Bestell-Nr.
10.00-20, 12/80-20, D20 Pilote, 11-22,5, D22,5 Pilote, 275/80-22,5, 305/70-22,5, 315/70-22,5	**9350 000 147**
11.00-20, 13/80-20, E20 Pilote, 12-22,5, E22,5 Pilote, 12/80-22,5, 315/80-22,5, 315/75-22,5, 305/75-24,5, 315/75-24,5	**9350 000 148**
295/60-22,5	**9350 001 460**
12,5-18, 12,5/80-18, 335/80-18, 9.00-20, C22,5 Pilote, 10-22,5, 275/70-22,5, 295/70-22,5, 305/60-22,5, 9.5-24	**9350 001 461**
295/80-22,5	**9350 001 481**
385/65-22,5	**9350 000 149**
385/55-22,5	**9350 001 490**

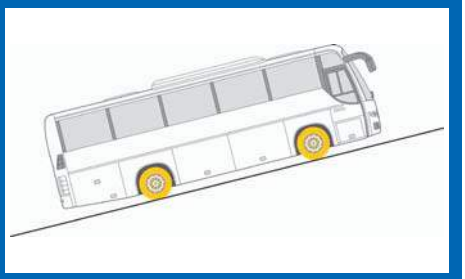
Schneeketten - Hinweise zur Bekettung

Nur die korrekte Anbringung der Schneeketten am Bus sichert das optimales Vorankommen auch bei schwierigen Straßenverhältnissen:

- Montage auf der angetriebenen Achse
- bei Bergfahrten sind zusätzliche Schneeketten auf der gelenkten Achse anzubringen







Nützliche Hinweise zur Anwendung

- Überprüfen Sie, ob es für Ihr Fahrzeug Empfehlungen oder Einschränkungen bei der Verwendung von Schneeketten gibt.
  Sprechen Sie Ihren EUROPART-Verkaufsberater an – wir sind Ihnen gerne dabei behilflich.

- Beachten Sie, dass die verwendeten Felgen auch zum Reifen passen, da unterschiedliche Felgengrößen die Passform negativ beeinträchtigen können. Gleiches gilt für stark abgefahrene oder erneuerte Reifen.

- Machen Sie sich rechtzeitig bei guten Wetterverhältnissen mit der Montage der Schneeketten vertraut.

- Bringen Sie die Schneeketten im Fall von Schnee, Eis oder allgemeiner Schneekettenpflicht rechtzeitig an, um sich und andere Verkehrsteilnehmer nicht zu gefährden.

- Beachten Sie das geänderte Fahrverhalten Ihres Fahrzeugs. Fahren Sie nicht schneller als 50 km/h - bei schnee- und eisfreier Fahrbahn entsprechend langsamer.
- Überprüfen Sie die Kettenspannung und symmetrischen Sitz am Reifen nach etwa 50 m Fahrt, wenn notwendig nachspannen bzw. korrigieren.

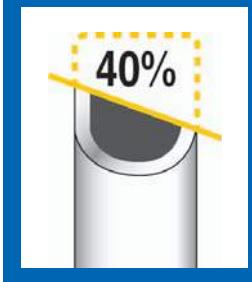
- Sollte die Kette am Radkasten anschlagen, muss sie enstprechend nachgespannt werden. Dabei ist auf das richtige Verhältnis zu achten: Zu fest gespannte Reifen führen zu Reifenschäden, durchdrehende Reifen zu erhöhtem Verschleiß.

- Bei einer Besserung des Fahrbahnzustands oder Aufhebung der Schneekettenpflicht sollten die Schneeketten demontiert werden, um einen unnötigen Verschleiß zu verhindern.

- Nach dem Gebrauch ist die Reinigung mit warmem Wasser und ein anschließenes Aufhängen zum Trocknen empfehlenswert, um die Lebensdauer Ihrer Schneeketten zu verlängern.

Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch optimale Verwendung

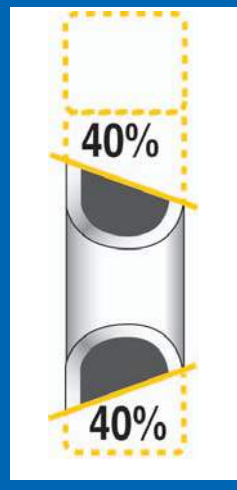
Nutzen Sie die Verschleißzone Ihre Schneeketten bestmöglich aus und verlängern Sie so die Lebensdauer um ein Vielfaches.



Wenden Sie die Schneekette bei einem Verschleiß von ca. 40 %, damit auch auf der anderen Seite die Verschleißzone von 40 % ausgenutzt werden kann.



Bei Verwendung von Ketten mit zusätzlichen Verschleißstegen sollten die Einbauseiten zur Erreichung eines einheitlichen Laufnetzverschleiß nach einer Nutzung von ca. 50 % getauscht werden.



Wenden Sie die Schneekette bei völliger Abnutzung der Verschleißstege sowie 40 % Verschleiß der Kettenglieder zur Ausnutzung des Verschleißvolumen der anderen Seite.

Achtung! Bei einem Verschleiß des Gliederungsdurchmessers von mehr als 50 % muss die Schneekette ersetzt werden.



Prüfbuch
für Sicherheitsprüfung

	Bestell-Nr.
	9680 001 000



EURO PART®

Thermopapier
durch die herstellerübergreifende Zulassung ist sowohl ein flexibler Einsatz als auch eine mengen- und kostenoptimierte Lagerhaltung möglich

Verpackungseinheit 3

Anwendungsbereich
für digitale Fahrtenschreiber (EG-Kontrollgeräte)

	Bestell-Nr.
	9689 030 203



EURO PART®

Diagrammscheibe
einlegbar in alle Standard- und Automatik-Tachographen
elektronisch auswertbar

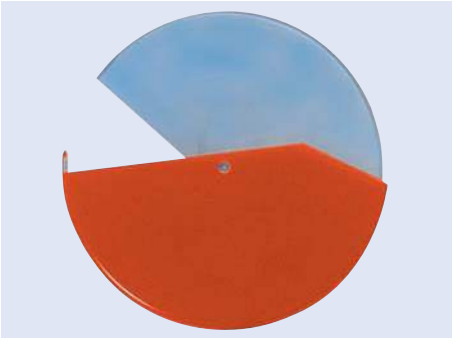
Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
K 125	mit Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 251**
K 140	mit Geschwindigkeitsbereich 140 km/h	**9688 161 253**
K 3300	mit Drehzahlaufschrieb max. 3300 U/min. und Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 250**
K 4000	mit Drehzahlaufschrieb max. 4000 U/min. und Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 254**



Diagrammscheibe

einlegbar in alle Automatik-Tachographen
elektronisch auswertbar

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
E 100 D	mit Drehzahlaufschrieb max. 3300 U/min. und Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 257**
E 3300	mit Drehzahlaufschrieb max. 3300 U/min. und Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 258**
E 125	Geschwindigkeitsbereich 125 km/h	**9688 161 259**
E 125	Geschwindigkeitsbereich 125 km/h, 7 Tage	**9688 161 265**
E 100	Geschwindigkeitsbereich 100 km/h	**9688 161 260**
E 180	Geschwindigkeitsbereich 180 km/h	**9688 161 256**



Diagrammscheibenbox

für neue und gebrauchte Scheiben

Material Kunststoff

Bestell-Nr.
9688 161 262



Diagrammscheibensammler

mit Register für die Kennzeichnung einzelner Monate

Material Holz

Bestell-Nr.
9688 161 263



Warnblinkleuchte
mit Blinklicht

Spannung 6 V
Farbe gelb
Typ B2,4W
Prüfzeichen K 13949

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0007 146 001	Hella 2XW 007 146-001



Warnblinkleuchte
mit Arbeitslicht

Gehäuse und Lichtscheibe verschweißt, abklappbare Aufstellvorrichtung mit rutschfesten Gummifüßen

Lampenart Halogen
Modell P30

	Bestell-Nr.
	9500 081 600



Toilettenchemikalie
Aqua Kem Green

speziell für den Gebrauch in chemischen Toiletten, auf der Basis von Methanol, angenehm parfümiert

Ausführung biologisch abbaubar

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1,5 l	Flasche	**9230 020 543**
30 l	Kanister	**9230 020 546**



Toilettenchemikalie
Aqua Kem Blue

speziell für den Gebrauch in chemischen Toiletten, auf der Basis von Methanol, angenehm parfümiert, Umweltzeichen Blauer Engel

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
2 l	Flasche	**9230 020 547**
30 l	Kanister	**9230 020 550**



Spülwasserzusatz

Aqua Rinse plus

für den Frischwassertank chemischer Toilettensysteme, hält das Wasser frisch, sorgt für bessere Spülung, erhöht die Hygiene, mit Lavendelduft

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1,5 l	Flasche	**9230 020 544**



Spuckbeutel

Ausführung	verschließbar mit Klipp
Breite	12 mm
Höhe	23 mm
Tiefe	6 mm
Material	Natronpapier
Verpackungseinheit	50 Stück

Bestell-Nr.
9523 792 248



Toilettenpapier

Ausführung	2-lagig
Länge	24 m
Breite	10 cm
Material	100% Zellstoff
Farbe	weiß

Lieferumfang
12 x 4 Rollen à 200 Blatt
für Chemie-Toiletten geeignet

Bestell-Nr.
9554 050 168



Handtuchpapier

ECOLABEL

Ausführung	2-lagig, mit Z-Falzung, schnell auflösend
Länge	21,5 cm
Breite	25 mm
Blattzahl	3180
Material	100% Zellstoff
Farbe	weiß

Bestell-Nr.
9554 050 169

Alles für die Buswerkstatt



Hebetechnik 610-619
Prüf- und Diagnosetechnik 620-637
Bremsentechnik 638-639
Reifenservice 640-649
Batterieservice 650-653
Klimaservice 654-657
Spezialwerkzeuge 658-662
Scheibenmontage 663-667
Werkstattbedarf 668-681
Chemisch-technische Produkte 682-705



Stempelhebebühne

Unterflurhebebühne mit Hebesäulen, wird gebrauchsbereit und vormontiert als Plug-and-Play-System in einer warmgalvanisierten Stahlkassette geliefert, nach Aushub- und Betonierarbeiten ist nur noch die Steuerbox zu verkabeln, Anti-Rutsch behaftete Aluminium-Jalousie toleriert Belastungen bis zu 7 t, Stempel fahren synchron oder einzeln, Säulensteuerung mit Touch-Fernbedienung

Hubhöhe 1900 mm
Hubzeit 80 s
Gewicht 4,6 t

Länge der Kasette 8700 mm
Breite der Kasette 1030 mm
Säulenabstand 2500-7500 mm
Ölmenge pro Säule 25 l

Anwendungsbereich
für LKW und Busse mit 1 Frontachse und bis zu 3 Hinterachsen

Lassen Sie die Montage durch den Hersteller durchführen!



Beschreibung	Tragkraft	Bestell-Nr.
Stempelhebebühne UL2	2 x 15 t	**5322 520 300**
Stempelhebebühne UL3	3 x 15 t	**5322 520 301**
Stempelhebebühne UL4	4 x 15 t	**5322 520 302**
Stempelhebebühne UL5	5 x 15 t	**5322 520 326**
Fracht- und Verpackungskosten		**9410 000 000**

Fordern Sie unseren Fachberater an!

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Standardverlängerung, 100 mm	**5322 520 306**
Differentialaufnahme	**5322 520 322**





Radgreiferanlage

HydroLift S2

vollhydraulisch, mit doppelter Lastsicherung, akkubetrieben, drahtlose Kommunikation der einzelnen Hubeinheiten auf Basis von IEEE 802.15.4, die Funktionen "Auf" und "Ab" sowie "Not/Aus" sind von jeder Hubsäule auswählbar, integrierte Gleichlaufregelung, einfache Bedienung durch Piktogramme, mit FS-Profil zum Schutz der Radnabe, HYDRO-Protect-System zum Schutz der Hubzylinder und VARIO-Gabel zur Aufnahme unterschiedlicher Reifengrößen ohne zusätzlichen Radadapter

Ausführung	mit 3 kW E-Motor
Hubhöhe	1759 mm
Hubzeit	78 s
Senkzeit	54 s
Breite	1092 mm
Höhe	2260 mm
Gewicht	je Säule 600 kg

Lieferumfang
mit abnehmbarer Gabelstapleraufnahme
erweiterbar von 4 auf bis zu 8 Säulen

Beschreibung	Tragkraft	Bestell-Nr.
Radgreiferanlage	6 x 8,2 t	**9534 004 291**
Radgreiferanlage	4 x 6,2 t	**9534 004 290**
Fracht- und Verpackungskosten		**9410 000 000**



Unterstellbock

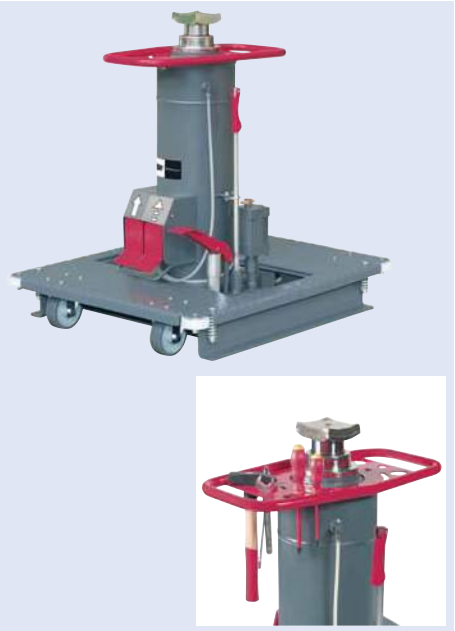
1400 SH

sehr stabile Konstruktion, hohe Standfestigkeit und lange Lebensdauer

Tragkraft	8 t
Bauhöhe	1400 mm
Endhöhe	2100 mm
Hub	700 mm
Auflage-∅	130 mm
Fußabstand	600/600 mm
Spindelverstellung	700 mm
Gewicht	35 kg

TÜV/GS-geprüft

Bestell-Nr.
9240 013 070



Grubenheber

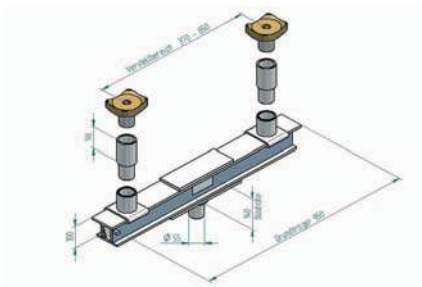
BLITZ M 15/15 Basic

ergonomisches Bedienkonzept und Fahrgestell sowie integrierte Werkzeugablage sorgen für effizientes Arbeiten und tragen damit unmittelbar zur Reduktion der Betriebskosten bei, integrierte Feststellbremse sorgt für mehr Sicherheit während der Arbeit in der Grube, inklusive Querfahrwerk für die Feinausrichtung der Hubeinheit

Tragkraft	15/15 t
Aufnahme-∅	**55 mm**
Hub	1200 mm
Höhe, max.	2175 mm
Höhe, min.	975 mm
Breite	820 mm
Tiefe	957 mm
Gewicht	315 kg

Fahrwerkbelastung 800 kg

Bestell-Nr.
9534 004 360



Achstraverse

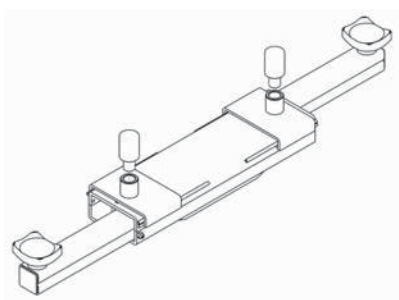
Tragkraft	14 t
Zapfen-∅	**55 mm**
Verstellbereich	100-850 mm
Höhe	349 mm

Lieferumfang

2 Schiebestücke, 2 Tragsteller X, 2 Distanzstücke DS 1

Traverse mit anderen Zapfendurchmessern bzw. optionalen Adapterbuchsen gegen Mehrpreis auf Anfrage erhältlich!

Bestell-Nr.
9534 004 226



Achstraverse

speziell für Mercedes-Benz Citaro (O 530)

Tragkraft	7,5-15,5 t
Zapfen-∅	**55 mm**
Verstellbereich	860-1500 mm
Höhe	200 mm

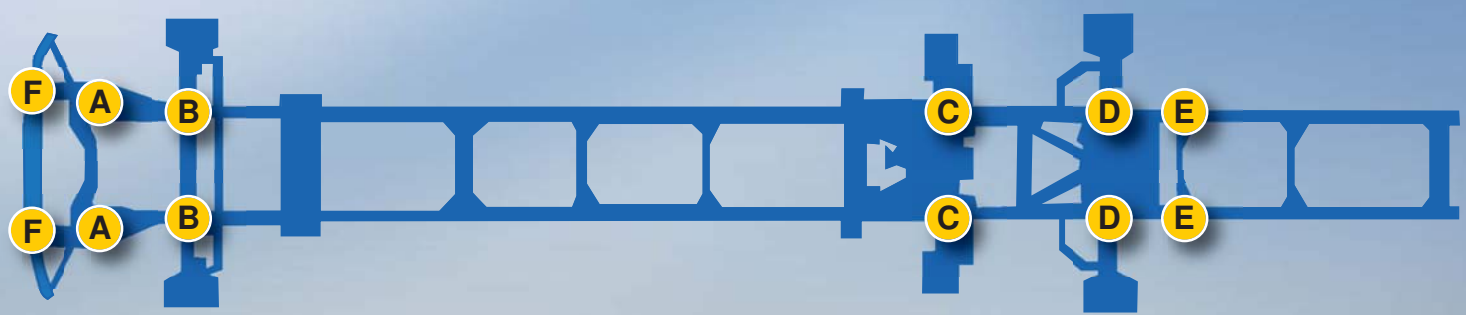
Bestell-Nr.
9534 004 230

Mehr Sicherheit bei der Wartungs- und Reparaturarbeit

Heben und Stützen leicht gemacht!

Schützen Sie Mensch und Material – Nutzen Sie die Positionsvorschläge der Hebe- und Stützpunkte an der Tragstruktur!

Das entsprechende Fahrzeug ist bei Abstützung an der Tragstruktur möglichst nicht beladen (Fahrzeug-Leergewicht). **Vorsicht: Nur in Ausnahmefällen – wenn kein Abladen möglich ist – kann auch beladen abgestützt werden (siehe Position A-C).**



So wird es gemacht:

Anheben Position F

- an Zug-Ösen mit Fahrzeug-Gesamtgewicht erlaubt

Anheben und Abstützung an Position A – C

- mit Fahrzeug-Gesamtgewicht erlaubt

Abstützung an Position D – E

- mit Druckverteilungsplatte (z. B. Holzplatte) mit Fahrzeug-Leergewicht erlaubt

+++ Sicherheitshinweis +++

Vor Anheben eines Fahrzeuges sind immer die Werksbestimmungen zu beachten.
Laut Unfallverhütungsvorschrift muss jedes angehobene Fahrzeug sicher abgestützt sein!

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrer Niederlassung vor Ort!

EUROPART

www.europart.net



Grubenheber

GD 150-1, lufthydraulisch

Bedienung des Hebers in ergonomisch korrekter Arbeitshöhe am Fahrgestell, das moderne Design ermöglicht eine sehr schlanke Formgebung des Zylinders, schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts, verschiebbarer Hubzylinder mit federgelagerten Kugellagern, reibungsarmes, hartes Gleitlager am Fahrgestell bzw. der Aufhängung, Wartungseinheit serienmäßig

Tragkraft	15 t
Ausführung	hängend
Kolbenhub	800 mm
Höhe, max.	1820 mm
Höhe, min.	1020 mm
Aufnahme-∅	**60 mm**

Lieferumfang
mit Aufhängung

Viele moderne Fahrzeuge müssen heute an 2 Punkten angehoben werden. Einsatz von Achstraversen prüfen!

Bestell-Nr.
5322 520 136

Bei Bestellung bitte Maßblatt ausfüllen!



Abstützbrücke

AB

für sicheres und stabiles Abstützen des Fahrzeuges, mit federgelagerten Laufrollen für leichtes Verschieben in der Grube, wird auf Grubenbreite angefertigt

Tragkraft	20 t
Höhe	0-625 mm

Bestell-Nr.
5322 520 138

Bei Bestellung bitte Maßblatt ausfüllen!



Sattel

für den Einsatz an diversen Achsen

Form	V
Breite	100 mm
Kapazität	10 t

Bestell-Nr.
5322 520 141



Sattel

für den Einsatz an diversen Vierkantprofilen

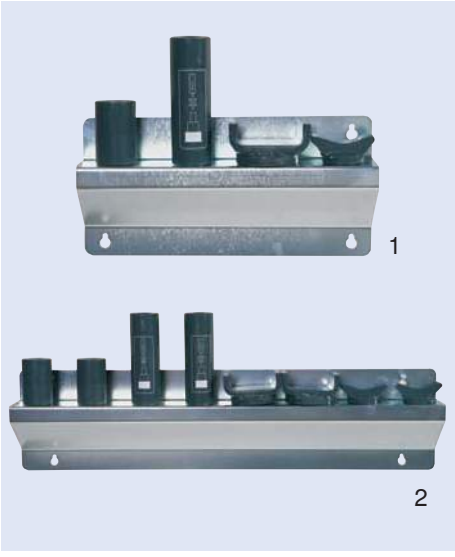
Form	U
Breite	100 mm
Kapazität	10 t

Bestell-Nr.
5322 520 142



Verlängerung

Modell	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
FG100	erhöht die Hubhöhe um 100 mm	1	**5322 520 143**
FG200	erhöht die Hubhöhe um 200 mm	2	**5322 520 144**



Wandhalterung

für Verlängerungen und Sättel

Lieferung ohne Deko

passend für	Abb.	Bestell-Nr.
4 Stück	1	**5322 520 165**
8 Stück	2	**5322 520 166**



Achstraverse

T4

Tragkraft	15 t
Verstellbereich	125-750 mm
Aufnahme-∅	**60 mm**

Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahmedurchmesser angeben. Adaption mit verschiedenen Aufnahmedurchmessern auf Anfrage lieferbar!

Bestell-Nr.
5322 520 139

Zubehör

Beschreibung	Ausführung	Bestell-Nr.
Adapter	Blitz 55 mm auf AC 60 mm, beidseitig Vaterteil	**5322 520 147**
Adapter	Slift 45 mm auf AC 60 mm, beidseitig Vaterteil	**5322 520 148**

Weitere Adapter auf Anfrage!



Achstraverse

T5-1

Zur sicheren Zweipunktaufnahme an der Achse oder wenn am Differenzial nicht angehoben werden kann. Bei 1400 mm Auszugslänge wird eine Tragkraft von **15 t** realisiert und bei maximalem Auszug von 1500 mm Mitte Tragteller **11,5 t**.
Neu: 2 Traversen in einer! Somit können mit dieser Achstraverse nahezu alle Fahrzeuge problemlos aufgenommen werden

Tragkraft	15/11,5 t
Aufnahme-∅	**60 mm**

Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahmedurchmesser angeben. Adaption mit verschiedenen Aufnahmedurchmessern auf Anfrage lieferbar!

Bestell-Nr.
5322 520 149



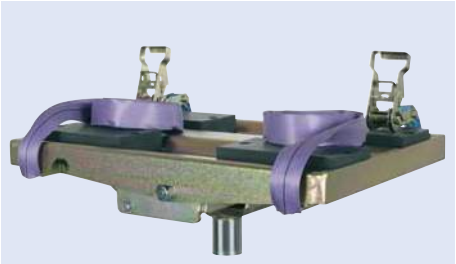
Getriebeheber

Junior Jack 2.0

Tragkraft	2 t
Aufnahme-∅	**35 mm**
Hub	1100 mm
Höhe, max.	1930 mm
Bauhöhe	830 mm
Druckluftanschluss	6 bar
Gewicht	61 kg

Aufstellbreite/-länge 800/800 mm

Beschreibung	Bestell-Nr.
Getriebeheber Junior Jack 2.0	**9534 004 364**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**



Getriebeplatte
GA IV

Tragkraft 1 t
Aufnahme-∅ 35 mm
Verstellbarkeit ±12°
Abmessung 530 x 380 x 120 mm

Beschreibung	Bestell-Nr.
Getriebeplatte GA IV	**9534 004 363**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Aufnahmeteller für Getriebedifferential, ∅ 90 mm	**5322 520 308**



Getriebeplatte

kippbar nach allen Seiten +/- 10° für präzise Demontage und Montage von Getrieben, extrem flache Konstruktion bietet viele Anwendungsmöglichkeiten, robuste Konstruktion sichert optimale Stabilität

Tragkraft 1 t
Abmessung 542 x 385 mm
Aufnahme-∅ 60 mm

Anwendungsbereich
LKW, Busse und PKW
Lieferumfang
2 Spannbänder, 4 magnetische Gummiauflagen
Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahme-∅ angeben.
Adapter mit verschiedenen Aufnahme-∅ auf Anfrage lieferbar!

	Bestell-Nr.
	5322 520 122

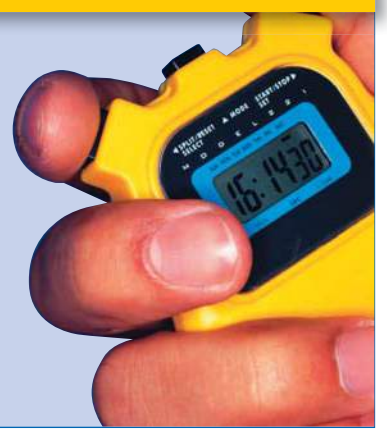
Einfach und flexibel!

Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 Technische Daten

Das EUROPART Werkstatt-Online-System (EWOS)

- **Schnelle Ersatzteilidentifikation**

www.europart.net





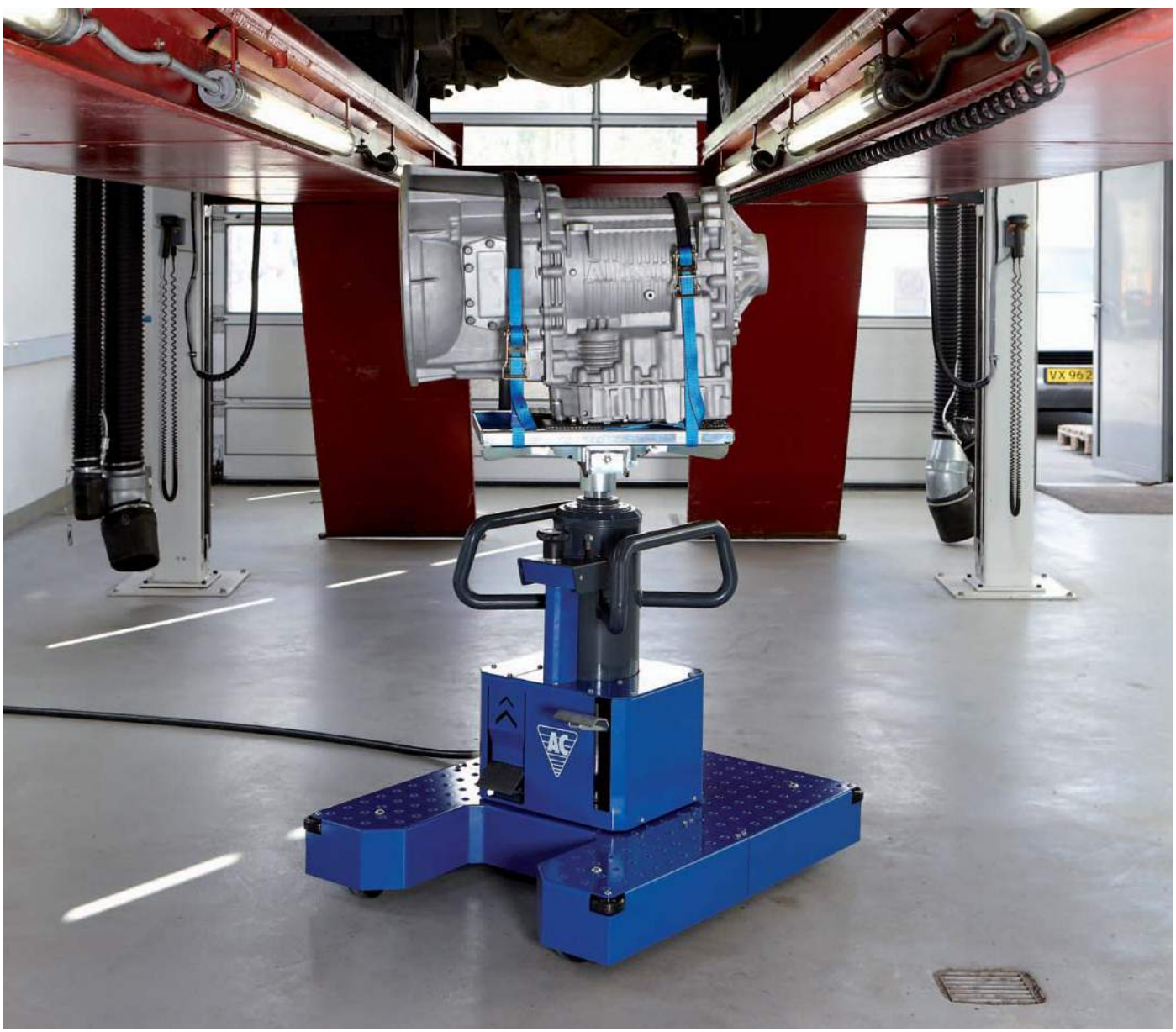
Grubenheber

GGD 150-F, lufthydraulisch

flexibel für den Einsatz in einer Grube als auch auf dem Werkstattboden unter einer Bühne, der Teleskopzylinder macht ihn auch ideal für Getriebereparaturen, eingebaute manuelle Fußpumpe zur Feinjustierung, schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts, federgelagertes Fahrgestell sichert unbeabsichtigte Bewegungen beim Hub ab 800 kg, Totmannsteuerung und Sicherheitsventil für maximale Sicherheit, einsetzbar für alle traditionellen Hubaufgaben

Ausführung	bodenlaufend
Tragkraft	15 t
Kolbenhub	1285 mm
Betriebsdruck	12 bar
Luftverbrauch	350 l/min
Höhe, max.	2206 mm
Höhe, min.	921 mm
Zylinder-∅	60 mm
Aufnahme-∅	60 mm
Bodenplatte	844 x 1004 mm

Bestell-Nr.
5322 520 127







KUNZER
Qualität verbindet

Rangierwagenheber

pneumatisch/hydraulisch

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 °C bis +60 °C geeignet, mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, Totmannsteuerung und hartverchromte Kolbenstange, für Omnibusse, speziell Niederflurkonstruktionen und andere Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit, besonders **niedrige Aufnahmehöhe von 120 mm**

Betriebsdruck	8-10 bar
Breite	260 mm
Gewicht	40 kg
Höhe, min.	120 mm
Hub	130 mm
Länge	580 mm
Luftverbrauch	600 l/min
Tragkraft	45/20/10 t

Höhe, max. 250 mm (ohne Adapter)
Höhe, max. 390 mm (mit Adapter)

Lieferumfang
3 Adapterstücke: 1 x 20 mm, 1 x 40 mm, 1 x 80 mm

3 Jahre Garantie!

Ausführung	Bestell-Nr.
3-stufig	**9539 001 040**



WEBER-HYDRAULIK

Wagenheber

hydraulisch

Unterstellwagenheber mit besonders niedriger Bauweise, insbesondere für Busse und LKW mit niedrigen Lastaufnahmepunkten

Tragkraft	10 t
Bauhöhe	120 mm
Endhöhe	230 mm

Lieferumfang
Pumphebel, 3-teilig

	Bestell-Nr.
	9242 089 831





AVL DITEST

Diesel-Abgastester

AVL DiTEST MDS 305

- komfortabelste und schnellste Lösung bei Abgasuntersuchungen in der Werkstatt
- platzsparende, ordentliche Lagerung der Abgasstation ohne Werkstattwagen
- schnellster AU Ablauf durch intuitive Anwendungsführung
- einfache Fahrzeugsuche aus den Datenbanken
- Durchführung einer Abgasuntersuchung bei allen NKW durch eine Person möglich
- neuartiges Funkkonzept ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit während der Messung
- verschleißfreie, kabellose Verbindung zum PC
- geringe Aufwärmzeiten < 2 Min.
- kleines, handliches OBD-Modul
- flexibler, robuster und effizienter Einsatz im täglichen Geschäft
- innovative, werkstattgerechte Lösung zur Anbringung am zu messenden Fahrzeug

Anwendungsbereich

für NKW und Busse

Lieferumfang

- Diesel-Abgasmodul AVL DiSmoke 480 Bluetooth
- OBD-Interface AVL DiTEST OBD 1000
- Drehzahl-/Temperaturerfassung AVL DiTEST AUX 2000 Bluetooth
- werkstattgerechte Wandhalterung

Zukunftssicher upgradefähig für Leitfaden 5 ab 1.5.2015!

Beschreibung	Bestell-Nr.
Diesel-Abgastester AVL DiTEST MDS 305	**9539 006 030**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Freischaltung asanetwork für AVL DiTEST MDS	**9539 006 031**
AU-Solldaten-Update	**9682 550 902**

Professionelle Fahrzeugdiagnose

Markenübergreifende Diagnosegeräte für Motorwagen, Anhänger, Auflieger, Busse und Transporter

www.europart.net







AVL DITEST

Diagnosegerät

AVL DiTEST MDS DRIVE 188 Truck

mobiles, PC-basiertes System, werkstatttauglicher, robuster Tablet-PC, spritzwasser- und staubgeschützt, stoßgeschützt, 13,3" HD LED-Display im Breitbildformat mit Touchscreen, einfachste Bedienung über spezielle Bedienoberfläche, Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000* (Fehlerspeicher lesen/löschen, Stellgliedtest, Messwerte lesen, Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/ Grundeinstellung, Servicefunktion), EOBD Mode 1-9, Scantool inkl. OBD-Kabel auch für CAN Bus mit Anbindung via Bluetooth und inklusive integriertem Multiplexer, 24 Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet, Software zeitlich unbegrenzt nutzbar, revolutionäre Benutzerführung - mit 3 Klicks zum Ziel

Lieferumfang

inklusive stabilem Hartschalenkoffer,
*AVL DiTEST XDS 1000 nicht im Lieferumfang enthalten

Beschreibung	Bestell-Nr.
Diagnosegerät AVL DiTEST MDS DRIVE 188 Truck	**9682 550 550**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Diagnosesoftware DiTest Update NKW	**9682 550 900**
Servicevertrag Hotlinesupport	**9682 550 905**

Gut zu wissen

Vielfachmessgeräte haben an energiereichen Anlagenteilen zu hohem Unfallgeschehen geführt. Deshalb sind sie nicht geeignet! Verwendet werden müssen spezielle Hochvolt-Messmodule.



AVL DITEST

Hochvolt-Messmodul

AVL DiTEST HV Safety 2000

als Erweiterung für Abgastester AVL DiTEST MDS 350, menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation, aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator, integriertes Voltmeter bis zu 1000 V, Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100, Standard-Multimeterfunktionen, geführte Diagnose und Messablauf, Stromversorgung durch USB-Schnittstelle, kalibrierbar für reproduzierbare Genauigkeit

Nur in Kombination mit passender Diagnoselösung!

	Bestell-Nr.
	9682 550 522





Arbeitsbühne

für Hybridbusse

massive Seitenrahmen, Plattformen, Aufstieg über starre Treppen und Geländer, 1 x in spiegelbildlicher Ausführung, Befestigung am Boden mittels Fußwinkel, Plattformausschub 450 mm stufenlos einstellbar, mittels Lockantrieb (wahlweise von unten oder oben) zu bedienen, Belag Alu-gerieft, Verbindungsteile Stahl verzinkt, Geländer einseitig je Einzelbühne mit Fuß- und Knieleiste, einhängbares und teleskopierbares Quergeländer für die Stirnseite, Belastbarkeit 300 kg pro Einzelbühne

Material	Aluminium
Norm	DIN EN ISO 14122
Gesamthöhe	3600 mm
Gesamtbreite	5600 mm
Gesamtlänge	12000 mm
Plattformbreite	850 mm
Plattformlänge	12000 mm
Stufenbreite	800 mm
Stufentiefe	240 mm

Lieferumfang

2 Stück

	Bestell-Nr.
	0953 953 360



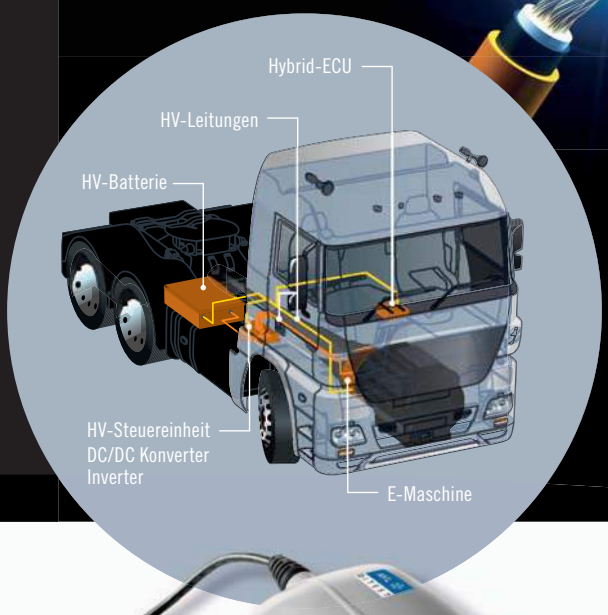
AVL DITEST

Hochspannende Technologie.
Hochsichere Diagnose.

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um Personen sowie das Fahrzeug zu schützen, müssen bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten unbedingt die Sicherheitsregeln eingehalten werden.

- **Die Sicherheitsregeln:**
- **Freischalten**
- **Spannungsfreiheit an allen HV-Teilen feststellen, Dokumentieren**
- **Gegen Wiedereinschalten sichern**
- **Vor Wiedereinschaltung Isolationsmessung durchführen**



Speziell für den automotiven Bereich entwickelt, garantiert das AVL DITEST HV SAFETY 2000 die strikte Einhaltung aller Sicherheitsanforderungen und die Sicherheit in der Werkstätte.

- **Menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation**
- **Aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator**
- **Integriertes Voltmeter bis zu 1.000 V**
- **Potenzialausgleichsmessung entsprechend UN/ECE R100**
- **Standard Multimeterfunktionen**
- **Geführte Diagnosemenüs und Messabläufe**



www.avlditest.com

AVL DITEST HV SAFETY
E-MOBILITY DIAGNOSTIC
SOLUTIONS

FUTURE SOLUTIONS FOR TODAY







TEXA

Diagnose-Set

Bus

Diagnosegerät
Navigator TXTS IDC4 Plus Bus-OBD
universelles Eigendiagnosemodul zum Fehlerlesen und -löschen, Stellgliedtest, Aktivierungen, Messwertanzeige nummerisch und grafisch, Rekorderfunktion, Einstellungen und Programmierungen

Lieferumfang:
EOBD-Kabel, USB-Kabel, Bluetooth-Antenne, USB-Bluetooth-Antenne für PC, Softwarelizenz IDC4 Plus Bus für PC mit Hardwaredongel, Halteriemen, Handbuch
Vertrag Texpack Bus[1]- Jahresabonnement Softwareaktualisierung
Vertrag Tex@info Bus[2] für Hotline, Zusendung von Informationen und Google®-Suchfunktion in Problemdatenbank

inkl. 3 Kabel Ihrer Wahl

Zubehör-Satz
Spannungsversorgung- und Adapterkabel für Navigator TXT, beim Einsatz weiterer Diagnosekabel wird dieser Satz zwingend benötigt

inkl. Laptop (Abb. ähnlich) und leerem Kabelkoffer

[1] **Durch diesen Vertrag entstehen ab dem 2. Anwendungsjahr Folgekosten in Höhe von 700,- € netto jährlich.**
[2] **Durch diesen Vertrag entstehen ab dem 2. Anwendungsjahr Folgekosten in Höhe von 400,- € netto jährlich.**

	Bestell-Nr.
	9530 003 695



(Abbildung ähnlich)

TEXA

Interfacekabel

zur Verbindung von Fahrzeugen zum Diagnosegerät

passend für	Bestell-Nr.
DAF und Bova	**9539 003 293**
Iveco und Solaris-Busse	**9539 003 286**
MAN F, L, M 2000 und Busse (alt)	**9539 003 263**
MAN TGA und Busse (neue Generation)	**9539 003 264**
Mercedes-Benz und EvoBus	**9539 003 292**
New Holland/Cummins, Deutz, John Deere, CNH Gruppe, Landini, McCormick und Solaris-Busse	**9539 003 271**
Pullman, Solaris	**9539 003 304**
Pullman, Van Hool, Solaris	**9539 003 302**
Renault Trucks und Busse	**9539 003 288**
Scania und MAN-Busse	**9539 003 291**
Truck/Bus und Bova	**9539 003 618**
Truck und Solaris-Busse	**9539 003 308**
Truck universal, mit Prüfspitzen	**9539 003 290**
Van Hool	**9539 003 361**
Van Hool, Webasto	**9539 003 360**
Voith	**9539 003 303**
Volvo Busse	**9539 003 266**
Wabco/Knorr und Skianhänger Wabco	**9539 003 289**
ZF-Systeme bei Bussen	**9539 003 274**





TEXA

Diagnosegerät

APT08 Axone 4 LKW/Bus/Trailer

- vollständige und vielseitige Datenverarbeitungs- und Anzeigeschnittstelle mit Internetverbindung
- großer 9,7“ TFT Touchscreen mit einer Auflösung von 1024 x 768, leistungsstarker Intel Atom Prozessor mit 2 Giga RAM Speicher, Solid-State-Festplatte mit 32 Giga

Für eine kabellose Verbindung steht serienmäßig eine Wi-Fi-Verbindung (W-LAN) zur Verfügung, um sich mit dem Werkstattnetzwerk zu verbinden und die verfügbaren Updates herunterladen zu können und über die Bluetooth Verbindung kann über die den einzelnen Reparaturen gewidmeten TEXA Schnittstellen kommuniziert werden. Ausgestattet mit VGA-Kamera, die nützlich ist für die Dokumentation und Speicherung verschiedener Arbeitsschritte und praktisch in der Phase der Ersatzteilbeschaffung und der Videoassistenz.
Das Gerät ist exklusiv zur Verbindung über Bluetooth mit einer TEXA Schnittstelle entwickelt worden. Es ist in der Lage, mit allen anderen TEXA Geräten im Bereich der traditionellen Messungen (UNIProbe und TwinProbe) sowie bei der On Board Diagnose (OBD MATRIX und OBD Log) zu kommunizieren. Falls nötig ist der kombinierte und gleichzeitige Einsatz von 2 Geräten erlaubt.

AXONE 4 kann mit einem HSDPA Modul ausgestattet werden, welches dann eine schnelle telefonische Verbindung (über Internet) mit den TEXA Servern vorsieht, um die Aktualisierungen und die Verbindung mit der Suchfunktion auch außerhalb der eigenen Werkstatt durchführen zu können.

Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Schutzart	IP65
Abmessung	240 x 180 x 45 mm

Lieferumfang
Wi-Fi und Bluetooth Modul, Lithiumbatterien, Mini Docking, Software IDC4 PLUS Premium und Handbuch
Navigator TXTS Diagnoseschnittstelle PASS-THRU für Fahrzeuge mit OBD-Dose

	Bestell-Nr.
	9539 003 625

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Zubehör-Satz Spannungsversorgung- und Adapterkabel Truck	**9539 003 382**
Docking-Station für Tisch und Fahrwagen	**9539 003 670**
Gerätekoffer	**9539 003 673**
Schutzrahmen	**9539 003 015**



WABCO

Diagnosekoffer

für Bus

enthält alle wichtigen Kabel, um Diagnose an WABCO Komponenten in Bussen durchführen zu können, verfügt zudem über ein Diagnostic Interface

Lieferumfang

- Diagnosekabel EBS Euro für Neoplan
- Diagnosekabel Setra NF 315 MTS
- OBD-Diagnosekabel für Mercedes, EvoBus
- Diagnosekabel für MAN
- OBD-Diagnosekabel 15-polig für DAF, Scania, MAN
- Diagnosekabel für Mercedes, EvoBus
- Diagnose-Interface-Set (USB 2.0)

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
3800 301 021	WABCO 446 301 026 0



WABCO

Prüfkoffer

für Druckluft-Bremsanlagen

ermöglicht ein genaues Überprüfen von Geräten in Druckluft-Bremsanlagen - entsprechend der Richtlinien zur technischen Überwachung von Kraftfahrzeugen und Anhängern im Rahmen des § 29, Anlage VIII der StVZO, dient dem Prüfen von Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlagen in Kraftfahrzeugen, pneumatischen Türbetätigungsanlagen, Luftfederungsanlagen etc.

Lieferumfang

1 x Prüfschlauch (blau), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfschlauch (weiß), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfschlauch (rot), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfschlauch (grün), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfschlauch (gelb), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfschlauch (violett), Länge ca. 6,5 m
1 x Prüfanschluss
3 x Doppelstutzen M16 x 1,5/M16 x 1,5
2 x Doppelstutzen M16 x 1,5/M22 x 1,5
1 x Dreiwegehahneinheit
1 x Minigripbeutel
5 x Manometer (geeicht), Skalen-Endwert: 16 bar
1 x Manometer (geeicht), Skalen-Endwert: 25 bar
2 x Kupplungskopf mit Prüfanschluss für Zweileitungs-Bremsanlagen
1 x Duo-Matic Adapter
1 x Anhängerprüfgerät
1 x Koffer (inklusive abschließbaren Schlössern)
1 x Arbeitsanleitung

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
0800 020 070	WABCO 435 002 007 0



WABCO

Prüfstand

mobile test bench (MTB), für Druckluft-Bremsanlagen

mobiler Prüfstand in Form eines handlichen und zugleich robusten Kunststoffkoffers für maximale Flexibilität, mit integrierten Rollen und ausziehbarem Teleskopgriff, zur pneumatischen Ansteuerung von Bremskomponenten stehen 3 getrennte Kreise zur Verfügung, zusätzlich 4 getrennte Messkreise zur Abnahme der Messwerte am Bremsgerät

Breite 580 mm
Höhe 380 mm
Tiefe 430 mm

Lieferumfang

mit 6 verschiedenfarbigen Schläuchen, die zur Versorgung des Prüfstandes mit Druckluft oder zur Verbindung mit einem Bremsgerät verwendet werden können

Bestell-Nr.	Vergleichs-Nr.
3800 070 030	WABCO 453 197 003 0







Prüfschlauch

Material PVC
Farbe blau
Nennweite 3,5 mm

Betriebsdruck 20 bar bei +20 °C, 16 bar bei -40 °C

Ausführung	Länge	Farbe	Bestell-Nr.
mit Flügelmuttern, M16 x 1,5	6500 mm	blau	**0246 000 030**
mit Flügelmuttern, M16 x 1,5	6500 mm	weiß	**0246 000 040**
ohne Überwurfmuttern	25000 mm	blau	**0498 769 156**



KOCH-ACHSMESSANLAGEN

Laser-Achsmessanlage

HD-30 EasyTouch

Messung im Fahrzustand, kein Anheben erforderlich, neu entwickelte Messköpfe zur noch schnelleren Montage an Alu- und Stahlfelgen, besonders geeignet für Fahrzeuge mit mehreren gelenkten Achsen, elektronischer Neigungswinkelmesser mit Digitalanzeige, mobil und ortsunabhängig einsetzbar, 360° drehbarer Messkopf mit Laser-Technik, schnelle Messung von Einzelspur, Sturz, Spur-Differenzwinkel, Nachlauf, Spreizung, Schrägstellung der Achsen und Mittelstellung des Lenkgetriebes, Felgenschlagkompensation bei Bedarf, alle Vorderachsmessungen innerhalb von 10 Minuten inkl. Rüstzeit, das gute Preis-Leistungsverhältnis garantiert eine schnelle Amortisation

Anwendungsbereich

LKW und Busse

Lieferumfang

- 1 Bedienungsanleitung
- 1 CD Messprotokolle
- 1 elektrischer Neigungswinkelmesser
- 1 fahrbarer Transportschrank
- 2 Magnetskalen
- 2 universell verstellbare Lasermessköpfe
- 2 befahrbare Drehplatten
- 2 Spurskalen
- 2 Gesamteinschlagskalen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Laser-Achsmessanlage HD-30 EasyTouch	**9682 202 500**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Drehplatten-Set zur Vermessung der zweiten gelenkten Achse	**9682 202 501**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**



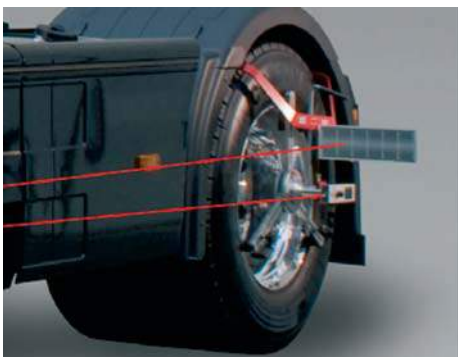


KOCH-ACHSMESSANLAGEN

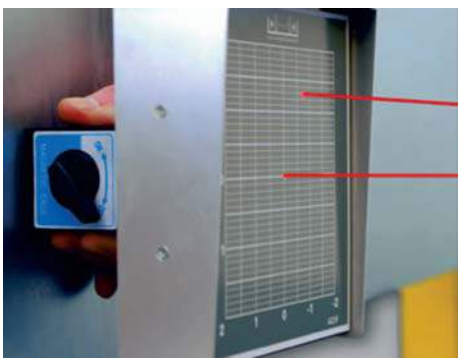
Radar-Justagevorrichtung

LC-40-ACC

Der ACC-Radarsensor unterstützt den Fahrer, indem er den Verkehr automatisch beobachtet, den Abstand misst und auf die eingestellte Geschwindigkeit regelt. Bei zu geringem Abstand wird automatisch der Bremsvorgang eingeleitet.
Ein falsch eingestellter Radarsensor kann z. B. dazu führen, dass ein langsameres Fahrzeug auf einer benachbarten Fahrspur erfasst und dadurch ein unnötiger Bremsvorgang ausgelöst wird. Für den nachfolgenden Verkehr wird das ACC-Fahrzeug damit zum Sicherheitsrisiko.



Für die Messung werden die Lasermessköpfe an den Rädern der Hinterachse angesetzt. Anhand der Laserstrahlen wird die Messtraverse vor dem Fahrzeug exakt zur geometrischen Fahrachse ausgerichtet. Das Lasermodul der Messtraverse sendet einen Laserstrahl auf die Referenz-Spiegelfläche des ACC-Sensors. Anhand des reflektierten Laserstrahls wird die Abweichung der Sensorausrichtung präzise dargestellt und der Sensor kann sofort entsprechend justiert werden.



Vorteile:
- einfache und schnelle Montage
- sehr hohe Genauigkeit (0,05°)
- zuverlässige Reproduzierbarkeit der Messwerte
- an verschiedenen ACC-Sensoren verwendbar
- Justage des ACC-Sensors inklusive Rüstzeit in weniger als 10 min.
- auf jedem ebenen Werkstattboden und in Verbindung mit Montagegruben einsetzbar
- keine Felgenschlagkompensation erforderlich

Beschreibung	Bestell-Nr.
Radar-Justagevorrichtung LC-40-ACC	**9682 202 508**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**





Tandem-Bremsenprüfstand

Bus-Sonderversion

Die Lösung zur Bremsenprüfung aller Fahrzeuge des Fuhrparks trotz eingeschränkter Hallenlänge.
Gegenüber einem herkömmlichen Prüfstand, bei dem unabhängig von seiner Platzierung immer irgendeine Achse bei geöffneten Hallentoren geprüft werden müsste, werden zwei Rollensätze der Reihe Varioflex TEC räumlich so angeordnet, dass selbst Gelenkbusse bei geschlossenen Hallentoren komplett durchgeprüft werden können. Es sind nur kurze Positionierungsbewegungen erforderlich, um die gewünschten Achsen auf den Prüfständen zu platzieren.
Die Steuerung wurde so entwickelt, dass der Prüfstand selbstständig bereits beim Einfahren einer Achse erkennt, welcher Rollensatz gerade aktiv benutzt wird. Egal, ob auf vorderem oder hinterem Rollensatz kann dann die Bremsprüfung ganz normal PC gesteuert mit der Prüfsoftware PICARO III durchgeführt werden.
Die Vorteile liegen in der Senkung der Energiekosten und der Verbesserung der Arbeitsbedingungen.

Beschreibung	Bestell-Nr.
Tandem-Bremsenprüfstand	**9681 012 100**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**





Fordern Sie unseren Fachberater an!

Weitere Informationen finden Sie im EWOS (http://www.ewos.net)



Gelenkspieltester

GST 1602-D

herkömmliche Bewegungen von rechts nach links oder von innen nach außen, Drehungen steuerbar, Diagonalbewegungen möglich, maximale Dehnung möglich, ergonomisch gestaltete Handlampe mit integrierter Funktionstaste, per Tastendruck wird jeweils der Vorschub ausgelöst, der Rückzug der Platten auf die Ausgangsstellung erfolgt automatisch, beide Platten lassen sich zusammen und jeweils separat bewegen

Absicherung	20 A
Achslast	16 t
Betriebsdruck	160 bar
Leistungsaufnahme	3,3 kW
Radlast, max.	8000 kg
Schubkraft	20 kN
Schubweg	100 mm
Stromversorgung	400 V

Lassen Sie die Montage durch den Hersteller durchführen!

Beschreibung	Bestell-Nr.
Gelenkspieltester GST 1602-D	**9681 012 024**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**



Schließkraftmessgerät

SKM2-3, für Bustüren

Zur regelmäßigen Sicherheitsüberprüfung der Klemmkräfte zwischen zwei Schließkanten, entsprechend der neuesten gesetzlichen Vorschriften. Speziell für den robusten Werkstattbetrieb konstruiert, verfügt über eine präzise, laserbeschriftete Skala, ist unempfindlich gegen Benzin, Öl und Fett.
Das Gerät wird einfach beim Schließvorgang zwischen die Schließkanten gehalten und mit der einwirkenden Kraft werden die beiden Gehäusehälften gegeneinander verschoben und über die innenliegende Feder der Schleppzeiger linear zur einwirkenden Kraft bewegt.

Klasse	2
Messbereich	0-300 N
Messgenauigkeit	± 10 N
Höhe	115 mm
∅	100 mm

Lieferumfang
im Aluminiumkoffer, mit Handbuch

Beschreibung	Bestell-Nr.
Schließkraftmessgerät SKM2-3	**9534 006 123**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**





Scheinwerfereinstellgerät

Economy

universell anwendbar, präzise, schnell und einfach in der Handhabung, alle Scheinwerfer – auch Xenon – mit einer Anbauhöhe zwischen 250 und 1200 mm (einschließlich LKW, Busse, Traktoren etc.) können auf richtige Einstellung und einwandfreie Funktion überprüft werden

- die funktionelle Bauweise ermöglicht – per Einhandbedienung – eine mühelose Höhenpositionierung des Optikkastens vor dem Scheinwerfer,
- mit Hilfe des Breitbandvisiers kann das Gerät leicht zur Fahrzeuglängsachse ausgerichtet werden,
- lässt sich seitlich verschieben, für eine optimale Einstellung bietet der Dreirollenfuß einen sicheren Stand,
- anhand der Skalenscheibe an der Optikkastenrückwand lassen sich unterschiedliche Hell-Dunkel-Grenzen (je nach Fahrzeugtyp) einstellen,
- verfügt über ein photoelektrisches Luxmessgerät, die gemessenen Luxwerte lassen sich nun bequem über eine moderne digitale Anzeige ablesen
- Baumuster geprüft

	Bestell-Nr.
	0006 796 031





Leckdetektor

ULTRASONIC Easy Flex

klein, handlich und kompakt, ortet leicht den Fehler an z. B. Druckluft-, Dampf-, Gas- oder Vakuumanlagen, empfängt luftgetragene Ultraschallsignale (38-42 kHz), die sich um eine Leckstelle bilden und diese in Tonsignale umwandeln, je näher und größer die Leckstelle, desto schneller wiederholt sich das Tonsignal

Lieferumfang

Kopfhörer, 9-V-Blockbatterie, im Koffer

Bestell-Nr.
9526 611 021





BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Riemenspannungsprüfer

kompaktes Werkzeug für die Einmann-Bedienung, zum einfachen und schnellen Prüfen der Spannung von Riemen und Zubehör im Rahmen der Wartung von Fahrzeugen oder beim Austausch des Riemens, für alle marktüblichen Riemen verwendbar

Messbereich	30-520 Hz
Kabellänge	1200 mm
Länge	135 mm
Breite	50 mm
Höhe	28 mm
Gewicht	150 g

Maße des Sensors: 18 x 15 x 14 mm

Lieferumfang

Umrechnungstabelle für die Werte zur Überprüfung der Riemeneinstellung, 9 V Batterie, im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.
9682 220 050



Infrarot-Thermometer

Thermo-, Lux- und Feuchtemessgerät in Pistolenform, mit integrierter, zuschaltbarer LED-Taschenlampe und Display-Beleuchtung, Anzeige 4digit LC-Anzeige, automatische Abschaltung nach ca. 10 Sekunden, Data-Hold-Funktion, Auto-Power-Off-Funktion, °C/°F-Umschaltung, zuschaltbarer Laserpunkt, Min-Max-Wertspeicher, Mittelwertermittlung

Temperaturbereich	-18 bis +260 °C
Abmessung	49 x 133 x 146 mm
Auflösung	0,1° (-9,9° bis +199,9°)
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Stromversorgung	2 x 1,5 V

Anwendungsbereich
zum mobilen Einsatz in KFZ-Werkstätten sowie im Elektrohandwerk

Lieferumfang
2 Batterien 1,5 V AAA LR03, 1 Bereitschaftstasche, 1 Bedienungsanleitung

TÜV/GS-geprüft

Bestell-Nr.
9577 880 001





BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Kurzschluss- und Unterbrechungsdetektor

schnelle Ortung von Kurzschlüssen, Kabelbrüchen und Kriechströmen ohne Leitungen durchstechen zu müssen, kein aufwendiges Demontieren der Plastikverkleidungen, Einstiegsleisten, Teppiche etc., außerdem Leitungsidentifizierung, Leitungsprüfung, Standardprüfungen und Sonderprüfungen, dieses Präzisionsgerät besteht aus einem Sender, Sucher, Stromprüfer und Sicherheitskontaktadapter in drei Größen, das Sucherteil verfügt über drei wählbare Empfindlichkeitsstufen

Anwendungsbereich
kann an allen Arten von Stromkreisen mit Stromspannungen zwischen 6 und 42 V Gleichstrom eingesetzt werden, z. B. PKW, LKW, Busse, Anhänger, Boote etc.

Bestell-Nr.
9682 220 510



Digital-Stromzangen-Multimeter

Testboy TV 216N

gut lesbares Display, manuelle oder automatische Messbereichswahl ermöglicht vielseitiges und gefahrloses Arbeiten

Widerstand	600 Ω-60 MΩ
Schutzart	IP44
Norm	IEC/EN 61010-1
Abmessung	220 x 75 x 35 mm

AC Spannung bis 600 V
DC Spannung bis 600 V
AC Strom 60 A, 600 A
DC Strom 60 A, 600 A
Überspannungskategorie CAT III 600 V

Anwendungsbereich
für den Einsatz im Servicebereich

Lieferumfang
Bedienungsanleitung, Messleitung, Bereitschaftstasche, 3 Batterien 1,5 V AAA, LR03

TÜV/GS-geprüft

Bestell-Nr.
9577 880 005



BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Multi-Logikprüfspitze

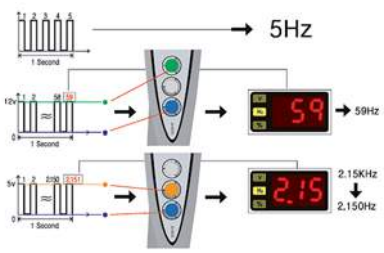
GigaScope

die Frequenzen werden mittels 3 Leuchtdioden angezeigt, einfaches Testen aller Stromkreise im und am Fahrzeug, während einer Messung kann zwischen den Betriebsarten gewechselt werden (Volt, Taktfrequenz), der Tester wird mittels zwei AAA-Batterien betrieben und dank der eingebauten Taschenlampe wird die Arbeit an dunklen Stellen erleichtert, mit dem beiliegenden Verlängerungskabel kann auch an schwer zugänglichen Stellen gearbeitet werden

Start- und Ladesystem: Anlasser, Ladespannung Batterie, Lichtmaschine, Kondensator, Ladesignal
Relais und Stellglied (Stellmotor): Fensterheber, Wischermotor, Türschloss, Benzinpumpenmotor, Zündspule, Einspritzdüse
Sensoren (u. a.): O2-Fühler, Drehzahlmesser, Luftmengenmesser, Schließwinkelsensor, TDC-Sensor, Temperaturfühler, ABS-Drehzahlsensoren, Drosselklappensensor, Magnetventil

Lieferumfang
Ersatzprüfspitzen, Verlängerungskabel, im Koffer

Bestell-Nr.
9682 220 032







BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Kombitester

einfache Bedienung und gut lesbare LED-Anzeige, Polaritätsprüfung, Durchgangsprüfung, Komponententest

Spannung	40 V
Kabellänge	5,50 m

Anwendungsbereich
zum Testen von Komponenten oder Baugruppen an Kraftfahrzeugen

Bestell-Nr.
9682 220 034



KS TOOLS

Digital-Multimeter

mit Basis-Messfunktionen, Messleitungs-Satz mit Prüfspitze (rot/schwarz), zentraler Drehschalter, großes LCD-Display mit 3 1/2-stelliger Anzeige, Ladezustandsanzeige im Display, mit Standfuß im Gummi-Schutzholster

Ausführung	Gleichstrom, Gleich- und Wechselspannung, Widerstand, Diodenprüfung (mit akustischem Signal), Transistorprüfung, Durchgangsprüfung (mit akustischem Signal), Data-Hold-Funktion
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Gesamtlänge	138 mm
Breite	69 mm
Tiefe	31 mm

Absicherung S1 (Feinstrom) 200 mA/250 V
Wechselspannung 600 V
Gleichspannung 600 V
Gleichstrom 10 A
Lagertemperatur -10 bis +50 °C
Temperatur für Messgenauigkeit 23 ± 5 °C

Bestell-Nr.
9501 501 495

Gut zu wissen

Vielfachmessgeräte haben an energiereichen Anlagenteilen zu hohem Unfallgeschehen geführt. Deshalb sind sie nicht geeignet! Verwendet werden müssen spezielle Hochvolt-Messmodule.



KUNZER
Qualität verbindet

Digital-Multimeter

MY68

professionelles Handmessgerät mit automatischer Messbereicheinstellung, Kapazitätsprüfung, Diodenüberprüfung mit akustischem Signal, Transistormessung, akustische Durchgangsüberprüfung, Frequenzmessung, Data Hold (Speicherung des zuletzt gemessenen Wertes), **Bargraphanzeige**

Breite 95 mm
Höhe 195 mm
Tiefe 45 mm

Gleichspannungsmessung: 326 mV - 1.000 V
Gleichstrommessung: 326 mA - 10 A
Wechselspannungsmessung: 3,26 V - 750 V
Wechselstrommessung: 326 mA - 10 A
Widerstandsmessung: 326 Ohm - 32,6 MOhm

Lieferumfang

- Schutzhülle mit integrierten Messspitzenhaltern (beide Strombuchsen sind abgesichert)
- 2-fach verstellbarer Aufsteller
- Wandhalter
- Prüfkabel 920 mm mit Prüfspitzen, beidseitig abgedeckt
- 9-V-Blockbatterie

	Bestell-Nr.
	9539 641 049

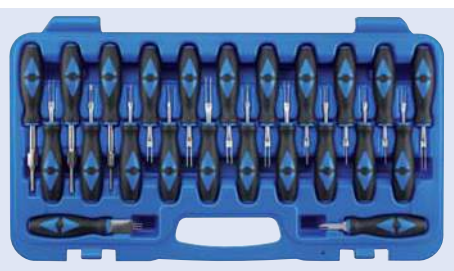


KUNZER
Qualität verbindet

Prüfkabel-Sortiment

mit seinen unterschiedlichen Prüf- und Verlängerungskabeln, Messspitzen und Krokodilklemmen ist dieses Sortiment die ideale Ergänzung zum MY 68

Ausführung	Bestell-Nr.
15-teilig	**9539 641 033**



Systemkabel-Entriegelungssatz

elektrische Verbinder können ohne Beschädigungen entriegelt werden, Verbindungsdefekte und Korrosion können leicht festgestellt und somit schnell repariert werden

Lieferumfang

im Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
23-teilig	**9539 641 031**

Gut zu wissen

Vielfachmessgeräte haben an energiereichen Anlagenteilen zu hohem Unfallgeschehen geführt. Deshalb sind sie nicht geeignet! Verwendet werden müssen spezielle Hochvolt-Messmodule.





BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Prüfnadelset

Micro

Prüfnadeln, welche sich bei geschlossenen Steckverbindungen von der Rückseite (Kabeleinlass) durch die Tülle oder den Schrumpfschlauch zum Kontaktieren eignen und somit ein Messen im gesteckten Zustand der Leitungen ermöglichen, Prüfspitzen sind kompatibel mit allen gängigen Bananensteckern, für Spannungen bis 30 V geeignet

passend für	alle 4 mm Steckverbindungen
Oberfläche	vernickelt
Material	Messing

Anwendungsbereich

geeignet zur Kontaktierung von Steuerungssystemen wie Einspritzdüsen, TPS- und MAP-Sensoren sowie Weather-Pack-Stecker

Lieferumfang

4 Prüfnadeln (schwarz, rot, blau und orange), 10 Ersatznadeln, 4 mm Adapter für Bananenstecker, 0,7 mm austauschbare Nadeln, in Plastikbox

Bestell-Nr.
9682 220 513



JL TECHNICS
AT A GENIUS LEVEL

Dieselentlüftungsgerät

DEG

Beim Austausch des Dieselfilters oder der Kraftstoffhochdruckpumpe verbleibt nach Ablassen des Kraftstoffs Luft in den Leitungen. Bevor der Motor erneut gestartet werden kann, ist deshalb eine Entlüftung der Dieselleitung notwendig.
Das elektrische DEG Dieselentlüftungsgerät ermöglicht schnelles und sicheres Entlüften von HDEP/MDEG-Dieselmotoren. Es befördert durch eine leistungsfähige Pumpe den Dieselkraftstoff in die Leitung, so dass Lufteinschlüsse komplett aus dem Kraftstoffkreislauf entweichen.
Die Dichtungstechnik ist auf Diesel EN 590 und B7 abgestimmt. Der Druck ist stufenlos bis 10 bar regelbar. Der Ansaugschlauch ist mit einem wechselbaren Filter ausgestattet. Das Gerät ist mit einem Ablagefach für Schläuche und Werkzeug versehen. Es ist leicht und handlich und eignet sich daher besonders gut für den mobilen Einsatz.

Mit Freigabe der Daimler AG.

Leistung	1 l/min
Arbeitsdruck	0-10 bar
Füllschlauchlänge	2,5 m
Spannung	24 V
Länge	380 mm
Breite	319 mm
Höhe	260 mm

Bestell-Nr.
9539 642 001

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Verlängerungskabel, speziell für Omnibusse, 15 m, mit Batterieklemmen und Sicherung	9539 640 002



1



2

Bremsenwartungsgerät

Diese elektrischen Geräte arbeiten mit pulsierenden Flüssigkeitsstrom. Durch diese intervallartigen Bewegungen des Flüssigkeitsstromes werden auch die kleinsten Lufteinschlüsse in der Bremse/Kupplungsanlage beseitigt. Die elektronische Endabschaltung verhindert, dass Luft in die Anlage gelangen kann.

Ausführung	stufenlos einstellbarer Arbeitsdruck
Volumen	5 l

Lieferumfang
ohne Flüssigkeitsgebinde

Typ	Betriebsflüssigkeit	Abb.	Bestell-Nr.
VARIO 5 II, inkl. Standard-Adapter Nr. 20 für europäische Fahrzeuge	DOT	1	**9539 500 035**
VARIO 5 MO, inkl. Kupplungsanschluss Nr. 67 MO	Mineralöl (Pentosin)	2	**9539 500 036**



Bremsenwartungsgerät

Vario 5-20 MO

Einmannbedienung, intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen, für hydraulische Kupplungen und Schaltungen geeignet, Druckregelbereich stufenlos einstellbar, mit elektronischer Endabschaltung

Druckbereich	0-3,5 bar
Temperaturbereich	0 bis 45 °C
Füllschlauchlänge	3.5 m
Netzkabellänge	5 m
Stromversorgung	230-60 V

Bestell-Nr.
9539 500 045



Bremsenwartungsgerät

Mineralölausführung

Einmannbedienung, Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich, für alle ABS-Anlagen und hydraulische Kupplungen geeignet, Arbeitsdruck einstellbar, Bremsflüssigkeitsvorrat, einfache Bedienung, Gerät schaltet automatisch bei einer Restmenge von ca. 0,8 Liter ab (Opto-Akustisches Warnsignal)

Volumen 10 l

Bestell-Nr.
9539 500 040



Zubehör-Satz

Nr. 102 MO, für Bremsenwartungsgerät VARIO 5 MO

zum Befüllen und Entlüften der Kupplung und Schaltung

Lieferumfang

2 Adapter, 3 Schläuche, 1 Kanister

Ausführung	Bestell-Nr.
6-teilig	9539 500 048



Zubehör-Satz

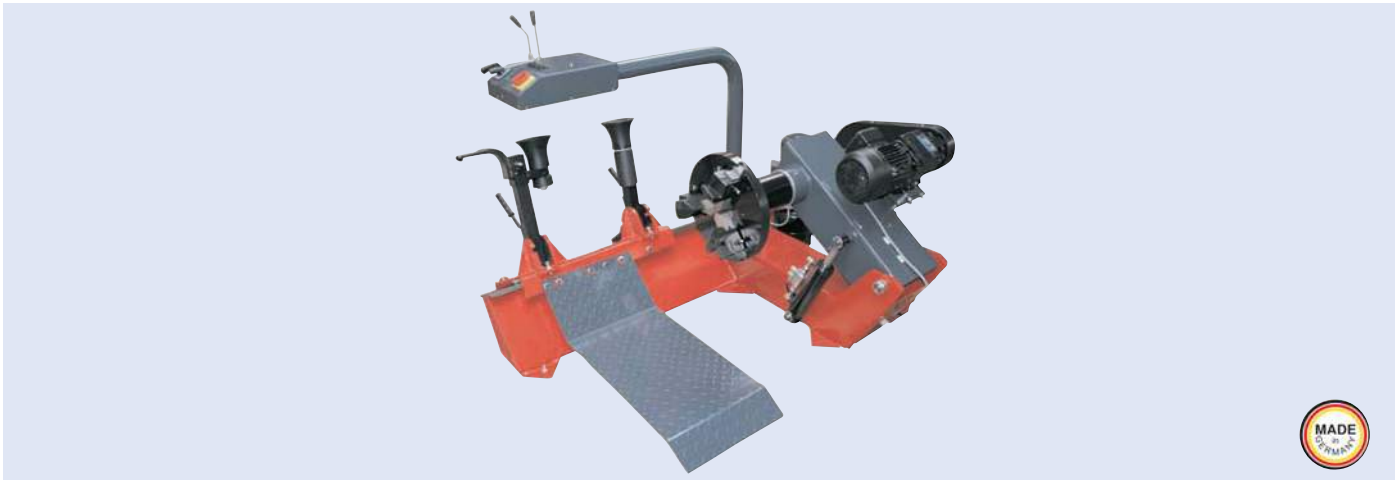
Nr. 98 MO, für Bremsenwartungsgerät VARIO 5 MO

passend für MAN

Lieferumfang

1 Adapter, 3 Schläuche, 1 Entlüfterflasche

Ausführung	Bestell-Nr.
5-teilig	9539 500 047



Reifenmontiermaschine

Promont 924, für LKW und Busse

geeignet für die Montage von Leicht-LKW- und LKW/Bus-Reifen mit Steilschulterfelgen und Unimog-Bereifung mit normaler Tiefbettlage, die Aufspannung erfolgt hydraulisch über das Mittenloch der Felge mit einer 3-stufigen Universalaufnahme, die Höhenverstellung der Aufspannung und der Montageschlitten mit den Montagewerkzeugen wird ebenfalls hydraulisch betätigt, das Abdrücken und die Demontage von Steilschulterfelgen erfolgt über das Rollenwerkzeug, die Montage wird mit einem Montagefinger durchgeführt, das Abdrücken erfolgt mittels Montagerolle und Demontage/Montage von normalen Tiefbettfelgen und der Bereifung über Montagefinger

Radbreite, max.	680 mm
Rad-∅, max.	1350 mm
Aufspannbereich	145-290 mm
Abdrückkraft	2700-3200 kg
Antrieb	1,5 kW
Spannung	400 V
Ausführung	passend für Felgen 14-24"

Aufspannbereich über Felgenmittenloch 145-290 mm
Platzbedarf (ohne Arbeitspersonal) B 2000 x L 1500 mm

Lieferumfang
1 Montagehebel, 1 Wulsthalteklammer für Stahlfelgen

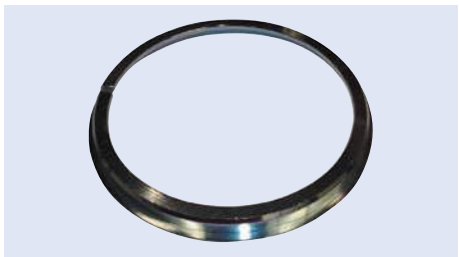
Beschreibung	Bestell-Nr.
Reifenmontiermaschine	**9245 193 462**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**
Einweisungskosten	**9539 502 034**



Wulsthalteklemme

passend für alle gängigen Alu-Felgen, zur Schonung der empfindlichen Alu-Oberfläche

Bestell-Nr.
9245 193 606



Alu-Schutzring

einfaches System zum Spannen von Alu-Felgen für LKWs und Busse, verhindert Beschädigungen, da direkter Kontakt zwischen Aufspannklaue und Alu-Felge vermieden wird

Felgengröße 22,5"

Bestell-Nr.
9245 199 510



Radmontagegerät

WTA 500, hydraulisch

verwendbar für alle Räder mit einem Durchmesser von 350 bis 1300 mm, beugt Schäden an Körper und Rücken vor und verhindert die Beschädigung von Gewinden bei der Montage/Demontage der Räder und Naben, verstellbare Führungsarme, optional mit Kran nachrüstbar z. B. zur Montage von Bremstrommeln

Rahmenbreite 854 mm
verstellbare Führungsarme 270-720 mm
totale Breite 988 mm
totale Höhe 1182 mm
totale Länge 870 mm
min. Hubhöhe über Rollen 106 mm
max. Hubhöhe über Rollen 717 mm
Rollenlänge 600 mm
drehbare Räder Durchmesser 100 mm
feste Räder Durchmesser 125 mm
Rollen-Durchmesser 40 mm

	Bestell-Nr.
	5322 520 012



Abbildung zeigt auch Sonderzubehör.

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Nachrüstkran, z. B. zur ergonomischen Montage von Bremstrommeln	**5322 520 013**



Radmontierer

für die einfache und schnelle Montage von Reifen an Kraftfahrzeugen, vermeidet Beschädigungen an Gewinden, Bedienung durch eine Person möglich

Tragkraft	150 kg
passend für	Radgrößen von 6,5" bis 22,5"
Ausführung	3fach verstellbar
Gewicht	12 kg

	Bestell-Nr.
	9539 310 120



EURO PART

Druckluftschlagschrauber

EP-Duo 3/4"

Hochleistungs-Doppelhammerschlagwerk, kälteisolierter, vibrationsarmer Komfortgriff, Abluftführung durch Handgriff, mehrstufig einstellbares Drehmoment im Rechtslauf, Umstellung Rechts-/Linkslauf durch Einhandsteuerung, bis Schraubengröße M30 geeignet

Drehzahl, max.	5750 min^{-1}
Drehmoment, max.	1630 Nm
Luftverbrauch	195 l/min
Gewicht	3,1 kg

Bestell-Nr.
9565 290 002



EURO PART

Druckluftschlagschrauber

EP-Duo 1/2"

Hochleistungs-Doppelhammerschlagwerk, kälteisolierter, vibrationsarmer Komfortgriff, Abluftführung durch Handgriff, mehrstufig einstellbares Drehmoment im Rechtslauf, Umstellung Rechts-/Linkslauf durch Einhandsteuerung, bis Schraubengröße M16 geeignet

Drehzahl, max.	8500 min^{-1}
Drehmoment, max.	950 Nm
Luftverbrauch	133 l/min
Gewicht	1,9 kg

Bestell-Nr.
9564 290 001



RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber

2277

Smart DUOPACT-Schlagwerk für schnellen Drehmomentaufbau, Komposit-Motorgehäuse für extrem geringes Gewicht, 3-stufige Regulierung der Anzugsleistung, Abluftführung durch den Handgriff

Antrieb	1/2"
Anschluss	1/4"
Betriebsdruck	6,3 bar
Drehmoment	1250 Nm
Luftverbrauch	250 l/min
Schlauch-∅	8 mm

Bestell-Nr.
9500 002 277



RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber

2425

ergonomisch günstige Griffposition, beim Anziehen Schlagleistung in 3 Stufen regelbar, Rechts-/Linkslauf, beim Lösen immer volle Leistung, Abluft durch den Handgriff, Einhammer-Schlagwerk

Antrieb	1"
Anschluss	1/2"
Drehmoment	2450 Nm
Betriebsdruck	6,3 bar
Luftverbrauch	370 l/min
Schlauch-∅	13 mm

Bestell-Nr.
9500 202 425



RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber

2377

DUOPACT-Schlagwerk, Rechts-/Linksumschalter und Leistungsregler auf einem Schalter im hinteren Motordeckel, 3-stufige Leistungsreduzierung beim Anziehen, volle Leistung beim Lösen, gummierter Handgriff für gute Kälteisolierung, Pistolengriff

Drehmoment	1300 Nm
Anschluss	3/4"
Gewicht	3,38 kg

Luftverbrauch, durchschnittlich 225 l/min
Luftverbrauch, kontinuierlich 972 l/min

Bestell-Nr.
3002 430 405



RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber

RC2477Xi

exzellentes Kraft-Gewichts-Verhältnis mit extremer Schlagkraft bis max. 2900 Nm beim Lösen, langlebiges DUOPACT-Schlagwerk, um volle 360° drehbarer Seitenhandgriff für jede Arbeitsstellung, extra schmale Front (Durchmesser 89 mm) ermöglicht den Zugang zu engen Stellen, mit 3-stufigem Leistungsregler für beide Richtungen, integriert im Rechts-/Links-Umschalter, Spindel mit Stecknusshaltering und Loch für einen Sicherungsstift, ergonomischer, kälteisolierender Gummiüberzug auf beiden Handgriffen und dem Motorgehäuse

Antrieb	1"
Anschluss	1/2" IG
Drehmoment	2100 Nm
Drehmoment, max.	2900 Nm
Drehzahl	5900 min^{-1}
Luftverbrauch	300 l/min
Schallpegel	106 dB(A)
Schlauchinnen-∅	13 mm
Spindellänge	179 mm

Bestell-Nr.
9501 350 046



Stecknuss

DIN 3129/ISO 2725-2

Ausführung	kurz
Form	Sechskant
Material	Chrom-Vanadium-Spezialstahl
Oberfläche	brüniert/schwarz

Anwendungsbereich
für Außensechskant-Schrauben, für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber (Schlagschrauber)

Lieferumfang
mit Verbindungsstift und O-Ring

Schlüsselweite	Antrieb	Bestell-Nr.
24 mm	3/4"	**9534 091 210**
27 mm	3/4"	**9534 091 230**
30 mm	3/4"	**9534 091 240**
32 mm	3/4"	**9534 091 245**
33 mm	3/4"	**9534 091 250**
36 mm	3/4"	**9534 091 260**
46 mm	3/4"	**9534 091 280**
27 mm	1"	**9534 091 440**
30 mm	1"	**9534 091 450**
32 mm	1"	**9534 091 460**
33 mm	1"	**9534 091 470**
36 mm	1"	**9534 091 480**

Weitere Größen lieferbar!



Stecknuss

Ausführung	lang
Form	Sechskant
Material	Chrom-Vanadium-Spezialstahl
Oberfläche	brüniert/schwarz

Anwendungsbereich
für Außensechskant-Schrauben mit Sechskant-Profil, für alle elektrisch oder mit Druckluft angetriebenen Maschinenschrauber (Schlagschrauber)

Lieferumfang
mit Verbindungsstift und O-Ring

Schlüsselweite	Antrieb	Bestell-Nr.
24 mm	3/4"	**9534 091 320**
27 mm	3/4"	**9534 091 325**
30 mm	3/4"	**9534 091 330**
32 mm	3/4"	**9534 091 335**
33 mm	3/4"	**9534 091 340**
36 mm	3/4"	**9534 091 350**
41 mm	3/4"	**9570 660 009**
24 mm	1"	**9534 091 605**
27 mm	1"	**9534 091 610**
30 mm	1"	**9534 091 615**
32 mm	1"	**9534 091 620**
33 mm	1"	**9534 091 625**
36 mm	1"	**9534 091 630**

Weitere Größen lieferbar!





Drehmomentvervielfältiger

Übersetzung 1:58

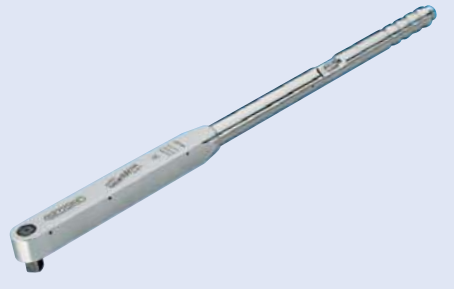
Lieferumfang

je 1 Einsatz 32 und 33 mm, 1 Verlängerung, im Koffer

Nur zum Lösen verwenden! Die extreme Übersetzung kann sonst zu Schäden führen.

Bestell-Nr.
3002 413 237





GEDORE

Drehmomentschlüssel

DREMOMETER DR

kontrollierter Schraubenanzug im Bereich von 140-760 Nm, verstellbarer Drehmomentschlüssel mit 3/4"-Einfach-Vierkant für den kontrollierten Rechtsanzug, 3/4"-Antriebsvierkant mit Stiftsicherung DIN 3120-B 20, ISO 1174, rückführbar auf Nationale Normale, automatische Kurzwegauslösung mit fühlbarem und hörbarem Signal, Auslösegenauigkeit: +/- 3% Toleranz vom eingestellten Skalenwert, Ganzmetallkonstruktion aus hochfester Aluminium-Legierung

Norm	DIN EN ISO 6789
Ausführung	mit Verlängerungsrohr, stufenlos verstellbar
Antrieb	3/4"
Arbeitsbereich	140-760 Nm
Hebellänge	1100-1400 mm
Länge	800-1400 mm
Skalenteilung	10 Nm/10 lbf·ft

Anwendungsbereich

ideal für den NKW-Sektor, Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Auf Anfrage ist der Schlüssel auch mit Arretierung und Sicherung lieferbar. Bei Bestellung bitte Nm-Wert angeben, wenn werksseitige Festeinstellung gewünscht ist (Preis auf Anfrage).

Bestell-Nr.
9240 074 951

GEDORE
Werkzeuge fürs Leben · Tools for life



www.gedore.com

Anz GTC Europart Bus Ersatzteile 1013



REMA TIP TOP

Demontage-Fluid

zur Demontage von festsitzenden Reifen, ermöglicht die uneingeschränkte Weiterverwendung des demontierten Reifens (bei ölhaltigen Produkten ist durch die strukturzerstörende Wirkung von Mineralöl auf Gummi eine Weiterverwendung des Reifens nicht möglich), greift die Gummistruktur des Reifenwulstes nicht an, ist frei von Mineralöl sowie äußerst sparsam in der Anwendung, flüssig, hoch kriechfähig

Aufgrund der hohen Gleitwirkung nicht zur Montage von Reifen verwenden. Gefahr von Reifenwanderung.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kunststoff-Kanister	**2300 016 951**



EUROPART®

Reifenmontagepaste

sorgt für einen druckstabilen Montagefilm und ermöglicht dadurch eine bessere Zentrierung des Reifens auf der Felge, beim Sprung des Reifens entstehen keine Spritzer oder Verschmutzungen, durch die gute Ablüftzeit ergibt sich eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Reifen und Felge, hält Gummi geschmeidig und garantiert so eine dauerhafte Dichtwirkung an der Reifenwulst, hautfreundlich und biologisch abbaubar

Farbe weiß

Anwendungsbereich
zur Montage von LKW, Bus- und PKW-Reifen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 kg	Eimer	**9547 250 003**



Spezialpinsel

für Montagepaste und -creme

Länge 500 mm
Kopf-∅ 50 mm

Bestell-Nr.
2300 016 852



Luftkanone

Bead Bazooka, zur Reifenmontage

durch die schlagartige Luftentladung wird der Reifen auf die Felge gedrückt
- patentiertes RAR Ventil (Automatik - drücken und abfeuern)
- Aufhangbügel
- einfache Bedienung
- für mobile und stationäre Einsätze geeignet
- **TÜV/CE-zertifiziert**

Kesselinhalt	9 l
Gewicht	6,5 kg
Ausführung	automatisch
Material	hochwertiger Stahl

Bestell-Nr.
9539 310 161



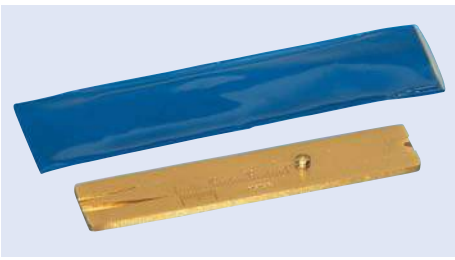
Reifenwuchtpulver

EUROBALANCE

Kunststoffgranulat zur Vibrationsdämpfung in Nutzfahrzeugreifen, wissenschaftlich bestätigte und international bewährte Alternative zum traditionellen Auswuchten mit Blei mit besserem Ergebnis, Wirkung über das gesamte Reifenleben, Nachwuchten nicht mehr notwendig, optimiert Fahrkomfort und verlängert das Reifenleben durch Dämpfung von Vibrationen und Masseauswuchtung

Funktionsweise:
- klebt oder haftet nicht irgendwo am Reifen, sondern bewegt sich konstant frei rund um den Umfang
- absorbiert dort Kräfte, Vibrationen und dämpft die Ablaufbewegung des Reifens.
- vergleichbar mit einem Sandhammer, in dem die Füllung die Kräfte des Aufschlags absorbiert
- Funktionsprinzip also anders als bei traditioneller Auswuchtung

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
10 Liter	Eimer	9245 660 257



Reifenprofilmesser

Messbereich 0-30 mm

Bestell-Nr.
9245 191 653



Radkennzeichnungsaufkleber

sehr gute Haftbarkeit auch auf feuchten Reifen, da mit Spezialkleber behaftet, Rückseite aluminiumbeschichtet (verhindert das Durchschlagen von Reifenkomponenten oder Klebstoff auf die Vorderseite des Etikettes), Etikett ist mit jedem Stift zu beschriften, Vorbeschriftung für variablen Einsatz auf allen 4 Räderpositionen

Größe	120 x 80 mm
Verpackungseinheit	100

Bestell-Nr.
9539 100 675



Reifenmarkierstift
edding 8050

geruchsarm

Farbe	weiß
Stärke	2-4 mm

Bestell-Nr.
9699 010 206

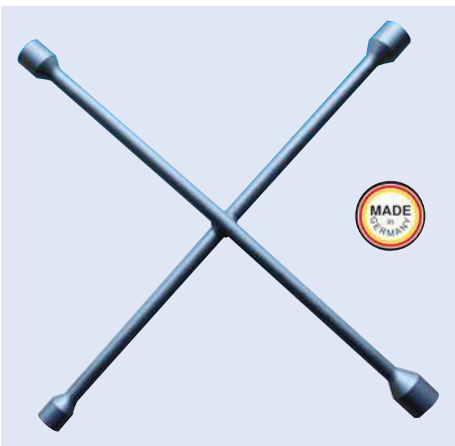


Stapelpalette
für NFZ-Reifen

Belastung, max.	600 kg
Außenabmessung	2400 x 1100 x 1260 mm
Oberfläche	pulverbeschichtet
Typ	AR 10

Vertikalaufstellung: max. 5 Stück übereinander
Lagerung von leeren Paletten: max. 20 Stück übereinander
Lagerkapazität: 6 Reifen 385/65/R22,5 oder 8 Reifen 315/80/R22,5

Bestell-Nr.
9573 001 000



Kreuzschlüssel

Abmessung	750 x 750 mm
Schlüsselweite	24 x 27 x 30 x 32 mm + 13/16" (AF 15/16 x 1 1/16 x 1 3/16 x 1 1/4 + 13/16)
Material	Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche	silber lackiert

Bestell-Nr.
9524 273 032





BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Prüfgerät

für Batterie und Ladesystem

Prüfung im ausgebauten oder angeschlossenen Zustand, analysiert sofort die Batteriespannung, Batteriestartstrom und den Batteriezustand unter Temperaturkompensation, LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, mit Verpolungsschutz, tief entladene Batterien ab 1,5 V testbar, mit Anlasser- und Lichtmaschinenschaltkreis-Analyse bei 12/24 V-Anlagen, Anlassertest: Startspannung, Lichtmaschinentest: Leerlaufspannung und Ladespannung

Norm SAE: 40 bis 2000CCA
DIN: 25 bis 1300CCA
IEC: 30 bis 1500CCA
EN: 40 bis 2100CCA
JIS: Batterie Typ-Nr.

Typ VRLA/GEL
AGM/SPIRAL/verschlossene Batterien
SLI (flüssige Batterien)

Sprachauswahl: Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch

Anwendungsbereich
Fahrzeugbatterie 6/12 V von 7-230 Ah

Lieferumfang
ABS-Hartschalenkoffer

	Bestell-Nr.
	9682 202 402



Batterietester

AA500 PWP, Argus Analyzer

Noch nie war ein umfassender Batterietest so einfach. Mit drei Messergebnissen zum kompetenten Überblick des Leistungszustandes der Batterie. Mit Aussagen über den Ladezustand, die Restlebensdauer der Batterie (verfügbarer Kaltstartstrom) und die Startfähigkeit (Spannungsabfall beim Starten des Fahrzeugs) haben Sie klare ausgedruckte, deshalb auch nachlesbare Fakten an der Hand, mit denen Sie Ihrem Kunden einen ggf. notwendigen vorsorglichen Batterietausch hieb- und stichfest erklären können. Nebenbei prüft das Gerät noch die Lichtmaschinenspannung und die Diodenoberwelligkeit. Testung aller 12 V-Systeme

Sprachauswahl: Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch

Lieferumfang
Bereitschaftstasche, Drucker, im Karton

Mit MAN Werksempfehlung.

	Bestell-Nr.
	9539 640 200


ARGUS

Batterietestbericht

Datum: 2006/2/21 Zeit: 17:7

Techniker:

Batteriemodell:
Batterietyp: MF
Batterienorm: EN
Bezugswert: 540A

Ladezustand: 95%
Spannung: 12.59V
Batterietemperatur: 18C/64F

Kapazitätstest: Warnung
Lebensdauer Batterie: 41%
Kapazität: 461A

Startfähigkeitstest: Warnung
Startfähigkeit: 33%

Ladesystemtest: OK
Spannung: 14.00V
Diode Oberwelligkeit: OK

Empfehlung:

Bald ersetzen

Testermodell#: AA500P
SW Version#: v2.3

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckerpapier	9539 640 205

Batterietestbericht - Erklärungsbeispiel

A Das Gerät empfiehlt entsprechende Maßnahmen

B Eingaben durch den Anwender
- Typ: Nass- (Wet), Wartungsfrei (MF), Vlies, Gel (VRLA)
- Norm, in der der Kaltsstrom angegeben ist (SAE, DIN, EN, IEC)
- Wert des Kaltstartstroms

C Messergebnis 1: Ladezustand (temperaturkompensiert)

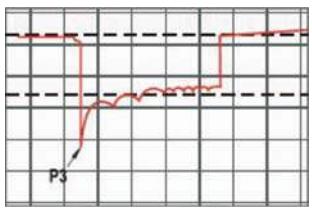
D Messergebnis 2:
Restlebensdauer der Batterie
Das Gerät ermittelt, wie viel Kaltstrom von der Batterie noch bereitgestellt wird und vergleicht diesen Wert mit den eingegebenen Batterie-Solldaten.

E Messergebnis 3:
Belastungstest am Fahrzeug
Bei einem Startversuch misst das Gerät den Spannungsabfall in der Batterie (Wert P3), wenn der Anlasser seinen Strombedarf abruft.
Je weiter die Spannung davon abfällt, desto schlechter ist die Batterie.

F Prüfung der Lichtmaschine:
Ausgangsspannung und Dioden-Oberwelligkeit

Wenn P3
4 Volt => CH 0 %
90,5 Volt => CH 100 %

Spannungsverlauf



Batterietestbericht	
Datum: 2011/07/15	
Zeit 08:43	
Empfehlung:	
Weiterhin benutzen	A
Techniker:	
Batteriemodell:	
Batterietyp: MF	B
Batterienorm: EN	
Bezugswert: 850A	
Ladezustand: 100%	C
Spannung: 12.65V	
Batterietemperatur: 25C/77F	
Kapazitätstest: OK	
Lebensdauer Batterie: 100%	D
Kapazität: 898A	
Startfähigkeitstest: OK	
Startfähigkeit: 100%	E
Spannung: 9.58V	
Ladesystemset: OK	
Spannung: 14.28V	
Diode Oberwelligkeit: OK	F
Testermodell#: AA500P	
SW Version': v3.1	

Batterietestbericht	
Datum: 2011/07/15	
Zeit 09:18	
Empfehlung:	
Bald ersetzen	A
Techniker:	
Batteriemodell:	
Batterietyp: MF	B
Batterienorm: EN	
Bezugswert: 800A	
Ladezustand: 100%	C
Spannung: 12.64V	
Batterietemperatur: 23C/73F	
Kapazitätstest: Warnung	
Lebensdauer Batterie: 42%	D
Kapazität: 684A	
Startfähigkeitstest: OK	
Startfähigkeit: 97%	E
Spannung: 9.73V	
Ladesystemset: OK	
Spannung: 13.98V	
Diode Oberwelligkeit: OK	F
Testermodell#: AA500P	
SW Version': v3.1	

Batterietestbericht	
Datum: 2011/07/15	
Zeit 09:21	
Empfehlung:	
Jetzt ersetzen	A
Techniker:	
Batteriemodell:	
Batterietyp: MF	B
Batterienorm: EN	
Bezugswert:280A	
Ladezustand: 94%	C
Spannung: 12.52V	
Batterietemperatur: 21C/69F	
Kapazitätstest: Nicht OK	
Lebensdauer Batterie: 0%	D
Kapazität: 190A	
Startfähigkeitstest: OK	
Startfähigkeit: 56%	E
Spannung: 7.55V	
Ladesystemset: OK	
Spannung: 14.20V	
Diode Oberwelligkeit: OK	F
Testermodell#: AA500P	
SW Version': v3.1	

... und so wird der Teststreifen interpretiert:

Die Batterie ist voll geladen, sowohl der gemessene Kaltstartstrom als auch auch die Startfähigkeit sind voll vorhanden.

Auch diese Batterie ist voll geladen. Allerdings zeigen sich erhebliche Schwächen beim Kaltstartstrom "D". Die Messung der Startfähigkeit "E" fällt nur deshalb positiv aus, weil die Umgebungstemperatur hoch ist.
Bei niedrigen Temperaturen und schlechterem Ladezustand wird diese Batterie bald den Dienst verweigern.
Fazit: Dieses Ergebnis ist im Frühjahr tolerierbar, weil eine Periode warmen Wetters bevorsteht. Im Herbst sollte dem Kunden geraten werden, die Batterie sofort zu tauschen.

Erneut eine voll geladene Batterie. Allerdings bietet diese Batterie einen vollkommen unzureichenden Kaltstartstrom "D".
Ein Start gelingt nur noch deshalb, weil die Temperatur hoch ist.
Der Spannungsabfall auf 7,55 Volt oder 56 % ist ein sicheres Zeichen der Schwäche. Deshalb sofort ersetzen.



KUNZER Qualität verbindet

Startbooster

XPA 12/24-4

Verpolungsschutzautomatik und automatische Spannungswahl 12/24 Volt, Elektronikschutz, Kurzschluss/Überlastsicherung, langlebige und zyklenfeste Hawker-Batterien, Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1.000 Zyklen, mitgeliefertes IUU-Ladegerät gestattet den dauerhaften Anschluss an 230 V, damit ist immer 100 % Leistung sofort verfügbar, sehr leistungsstark, inklusive Fahrgestell

Kapazität	4 x 16 Ah = 64 Ah
Kabelquerschnitt	50 mm²
Kabellänge	140 cm
Breite	470 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	400 mm

Startstrom bei 12 V 2.000 A, bei 24 V 1.000 A
Spitzenstrom bei 12 V 5.700 A, bei 24 V 2.850 A

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge bis 650 PS bei 24 V geeignet

Bestell-Nr.
9539 640 106





CTEK

Batterie-Ladegerät

XT 14000 EXTENDED

Hochfrequenzladegerät mit vollautomatischer Ladecharakteristik IIUoIUp ohne Spannungsspitzen, die Lösung für den Festeinbau in Fahrzeugen mit 24-V-Bordspannung, für offene, wartungsfreie AGM-, GEL- und Blei-Calcium-Batterien

Ausführung	7-stufige Ladecharakteristik
Anschluss	24 V
Spannung	220-240 V AC
Ladespannung	28,8 V, nominal 24 V
Ladestrom, max.	14 A
Schutzart	IP44
Länge	233 mm
Breite	128 mm
Höhe	64 mm

Batteriekapazität: 28-300 Ah (Laden), 28-500 Ah (Erhalten)
Rückstrom: < 2 Ah/Monat

Anwendungsbereich
geeignet für Fahrzeuge, bei denen regelmäßig elektrische Verbraucher im Stand betrieben werden oder die im Saisonbetrieb laufen

Lieferumfang
6-m-Kabel mit M8-Ringkabelschuhen zum Batterieanschluss

2 Jahre Hersteller-Garantie

Bestell-Nr.
9539 640 101





Batterie-Ladegerät

MXT 14

CTEK-Ladegerät, elektroniksicher, SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode), Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden, mit 8-stufiger, vollautomatischer IIUoUp Ladecharakteristik ohne Spannungsspitzen,

MAN-Freigabe erteilt

Ladeschritte	1 - Desulfatierung, 2 - Weichstart, 3 - Hauptladung, 4 - Absorbtion, 5 - Analyse, 6 - Recond, 7 - Float, 8 - Pulsladeerhaltung
Ladespannung	27,2 V, 28,8 V, 31,6 V, **nominal 24 V**
Ladestrom, max.	14 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,85 m
Länge	233 mm
Spannung	170-260 V AC
Breite	128 mm
Höhe	64 mm

Batteriekapazität: 28-300 Ah (Laden), 28-500 Ah (Erhalten)
Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Rückstrom: < 2,3 mA
Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 4 h bei 14 A

GS-geprüft, 2 Jahre Hersteller-Garantie

Bestell-Nr.
9539 640 145

Abbildung zeigt Sonderausstattungsvariante



Batterie-Ladegerät

AUTOSTAR 700

Starthilfefunktion. Ausgestattet mit CPS (Car Protection System), das die elektronischen Fahrzeugkomponenten, wie Motorsteuerung, Airbag u. a. schützt. Eine Zeitschaltuhr ermöglicht eine kontrollierte Ladung.

Ausführung	fahrbar
Leistungsaufnahme	1400 W

Batterieladung: 12-24 V/50 A, Booster: 550 A

Anwendungsbereich
geeignet für PKW, mittelschwere LKW, Busse und landwirtschaftliche Fahrzeuge

Lieferumfang
Ladekabel 1,95 m, Netzkabel 2,4 m

Bestell-Nr.
9539 640 148



Klima-Servicegerät

AR 700

vollautomatisch arbeitendes Gerät zur Absaugung, zum Recycling, zur Entfeuchtung und Befüllung großer Klimaanlagen z. B. im Bus oder Zug, sowie anderen R134a-Klimaanlagen
- integrierte Datenbank
- vollautomatische Öl-Einfüllung
- schnellstes Füllgerät seiner Zeit – 120 kg/h
- großer Kältemitteltank (40 l/30 kg)
- Waage stark belastbar – 100 kg

- interner Windows-Rechner mit Touchpad-Bedienung und WLAN
- umrüstbar auf andere Kältemitttel wie R404 und R411 etc.
mit EvoBus-Freigabe

Beschreibung	Bestell-Nr.
Klima-Servicegerät	**9682 220 598**
Fracht- und Verpackungskosten	**9410 000 000**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Drucker	**9682 220 601**
Druckerpapierrolle	**9682 220 602**
Abdeckhaube	**9682 220 603**
Wartungskit	**9682 220 604**



Klima-Starter-Set

Bus

enthält alle wichtigen Hilfsmittel für einen professionellen Klimaservice

Lieferumfang

O-Ring-Set, Vollsicht-Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Stickstoffarmatur, Lecksuchkartusche, Füllschlauch, Kupplung, Ratschenschlüssel, Digitalthermometer

Ausführung	Bestell-Nr.
9-teilig	**9682 220 689**



Magnetschlüssel

mini

die preiswerte Alternative zu den normalen Magnetschlüsseln

Typ	MVOC-16
Außen-∅	27 mm
Innen-∅	16 mm
Bauhöhe	5 mm

	Bestell-Nr.
	9682 220 774



Magnetschlüssel

der einfachste und schnellste Weg, um Magnetventile in manuelle Ventile zu wandeln, ermöglicht Tests an Magnetventilen und erleichtert so die Suche nach dem defekten Ventil, äußerst kompakt in den Abmessungen, einfach im Gebrauch und in der Handhabung durch praktische Baugröße

Bauhöhe 41 mm
∅ 41 mm

Anwendungsbereich
z. B. beim Öffnen des Kompressorkreises bei Busklimaanlagen

Der Kontrollaufsatz darf nicht bei elektrisch betriebenen Magnetventilen eingesetzt werden.

Typ	Bohrung	Bestell-Nr.
MVOC-10	10 mm	**9682 220 770**
MVOC-15	15 mm	**9682 220 771**
MVOC-18	18 mm	**9682 220 772**



Kältemaschinenöl

RENISO TRITON SE 55

auf Basis synthetischer Ester, für alle Kühlkreisläufe, in denen chlorfreie Kältemittel - z. B. R134a - eingesetzt werden, in Abhängigkeit von der Viskosität empfohlen für hermetische, halbthermische und offene Kolben- sowie Schraubenkompressoren, trägt zur Leistungssteigerung der Klimaanlage bei und wird von führenden Fahrzeug- und Teileherstellern empfohlen, findet vielfach Verwendung in den Aggregaten der Firmen Mercedes-Benz, Neoplan, MAN, EvoBus

Kompressortyp prüfen!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9895 720 131**



UV-Lecksuchlampen-Set

UVPRO-3W

Spot-Light 450 nm, mit sehr hellem 3W-LED-Licht, UV-Lecksuche durch Fokussierung des UV-Lichtes auf einem kleinen Punkt (6 cm in 0,5 m Entfernung)

Lieferumfang
mit UV-Verstärkungsbrille, im Plastikkoffer

	Bestell-Nr.
	9682 220 748



Lecksuch-/Kontrastmittel

für mind. 33 Anwendungen, ohne Kristallbildung

Lieferumfang
inkl. Serviceaufkleber

zertifiziert nach SAEJ 229

Achtung: Nicht alle Hersteller von Kompressoren erlauben Kontrastmittel!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	**9686 770 523**

Abdrücken der Kälte-/Klimaanlage mit Stickstoff oder Formiergas
„Das Befüllen einer undichten Klimaanlage mit Kältemittel, auch zum Zweck der Lecksuche (...), ist nicht mehr zulässig. Die Undichtigkeit muss zuerst beseitigt werden, bevor die Anlage mit Kältemittel gefüllt wird," (§ 3 Abs. 3, ChemKlimaschutzV vom 02.07.2008).
Das bedeutet für den Praktiker: Eine Kälte- oder Klimaanlage, die drucklos ist (ohne Kältemittel), muss z. B. mit Stickstoff oder Formiergas vor dem Füllen abgedrückt werden.
Das **Abdrücken mit Stickstoff** ist eine einfache und günstige Möglichkeit. Stickstoff hat sogar die Eigenschaft, die A/C-Anlage zu trocknen und kann problemlos in die Luft abgelassen werden. Zum Abdrücken muss die A/C-Anlage natürlich ohne Kältemittel sein. Abgedrückt wird je nach Hersteller zwischen 5 und 30 bar. Daher gibt es zwei Möglichkeiten (Druckminderer bis 20 bar und bis 40 bar), die einen deutlichen Preisunterschied darstellen. Der Druckabfall wird am Manometer kontrolliert.
Das **Abdrücken mit Formiergas** erfolgt genauso wie mit Stickstoff. Jedoch ist zu beachten, dass Wasserstoff (H2) brennbar ist. Daher ist unbedingt nur Formiergas mit 95 % Stickstoff (N2) und 5 % Wasserstoff (H2) zu verwenden. **Der Vorteil von Formiergas im Vergleich zu Stickstoff ist, dass das Formiergas mit unseren elektronischen Lecksuchgeräten aufgespürt werden kann.**



Starter-Set
für Stickstoff
Lieferumfang
bestehend aus:
Flaschenkarre, Druckminderer 0-40 bar, Zusatzmanometer, Schlauch 1800 mm und HD-Schnellkupplung
ohne Stickstoffflasche

	Bestell-Nr.
	9682 220 787



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Stickstoffflasche (Pfandflasche)	**9685 980 253**
Adapterstück, FC-04 x 04, 1/4"-SAE x 1/4"-Innenrohrgewinde	**9682 220 755**
Lecksucher-Spray, 400 ml	**9230 000 150**



Starter-Set
für Formiergas
Lieferumfang
bestehend aus:
Flaschenkarre, Druckminderer 0-20 bar, Zusatzmanometer, Schlauch 1600 mm und ND-Schnellkupplung
ohne Formiergasflasche

	Bestell-Nr.
	9682 220 786

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Formiergasflasche, Lecksuchgas (Pfandflasche)	9685 980 254
Adapterstück, FC-04 x 04, 1/4"-SAE x 1/4"-Innenrohrgewinde	9682 220 755
Lecksucher-Spray, 400 ml	9230 000 150



Entriegelungswerkzeug-Satz
für Klimaanlagen
zur Entriegelung unterschiedlicher Schnellkupplungen an Klimaanlagen, Luft-, Öl- und Kraftstoffleitungen
Lieferumfang
im Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
22-teilig	9539 641 050





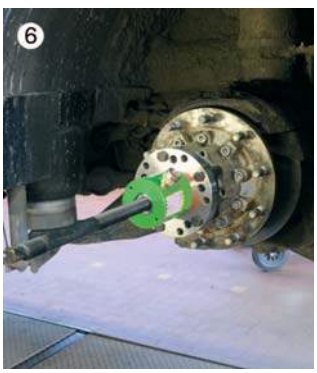
















Abziehwerkzeug-Satz

der Abzieher wird mit einem 30-Tonnen-Druckzylinder hydraulisch betrieben, auch sehr festsitzende, schwierig zu entfernende Radnaben können problemlos gelöst werden, Schwierigkeiten bei der Reparatur von Portalachsen an Niederflurbussen gehören der Vergangenheit an

Anwendungsbereich

zum Einsatz an ZF A-, B- und C-Achsen (des Achstyps AV132) an Niederflurbussen der Marken MAN, Mercedes-Benz Citaro und Neoplan

Lieferumfang

Lochkreisscheibe, Schraubenadapter für Gewinde M16, M18 und M20, Spindel mit Handkurbel, 3 Druckplatten, Hydraulikzylinder (30 t), ohne Pumpe und Schlauch

Vorgehen:

- **Die Lochkreisscheibe mit verschiedenen Radien und Bohrdurchmessern (M16, M18 und M20) wird mittels mitgelieferten Schrauben und Abstandshülsen an der Nabe befestigt (Abb. 2+3).**
- **Einsetzen des passenden Druckstückes (Abb. 4)**
- **Hydraulikzylinder in Lochkreisscheibe einschrauben (Abb. 5)**
- **Einschrauben der Nachsetzspindel in den Hydraulikzylinder, bis Kontakt zur Druckplatte besteht (Abb. 6) Hydraulikpumpe verbinden (Abb. 7)**
- **Jetzt den Abziehvorgang der Radnabe beginnen (Abb. 8). Falls der Hydraulikzylinderhub nicht ausreicht um die Nabe vollständig zu lösen, Nachsetzspindel weiter einschrauben.**

Ausführung	Bestell-Nr.
22-teilig	**1560 060 100**





Achsschenkelbolzenpresse-Set

FP 65 s

Aus- und Einpressen der Bolzen ohne Ausbau der Vorderachse, große Zeitersparnis, leichte Handhabung, arbeitet in jeder Lage, hohe Presskraft, auch als stationäre und mobile Werkstattpresse einsetzbar

Ausführung	für MAN Sonderanwendung sowie alle anderen NFZ
Druck	73 t
Hub	115 mm
lichte Weite	250 mm

Lieferumfang

1 Presskörper, 2 Stehbolzen, 1 Querbrücke komplett, 1 Reduzierring für Brückenbohrung (70/55 mm Durchmesser), 1 separate Handpumpe mit 1,8-m-Hydraulikschlauch, 1 Druckbolzen-Satz (6-teilig, 21,5-39 mm Durchmesser), 1 Brücken- und Kolbenverschlussstück, 1 Hub- und Transportwagen, schwenkbar

	Bestell-Nr.
	9534 004 055





Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Spezialzubehör MAN: Kolbenbohrung (35/25 mm Durchmesser), Brückenreduzierung (70/65 mm Durchmesser)	1	**9534 004 056**
Spezialzubehör Mercedes-Benz Busse: BR 1, BR 2, BR 3 (38 mm Durchmesser), BR 3 (45 mm Durchmesser), BR 4 (Büchse), BR 4 (Nadellager), BR 1-LN 1, V 04, VL 5	2	**9534 004 066**





KLANN

Kupplungs-Zentrierwerkzeug

für LKW und Busse mit Ein-/Zweischeibenkupplung

mit dem Zentrierdornsatz können Ein- und Zweischeibenkupplungen von LKW, Bussen und Traktoren richtig zum Motor hin zentriert werden

Dorn Größe 1 ist passend für einen Nabeninnendurchmesser von 36-45 mm
Dorn Größe 2 ist passend für einen Nabeninnendurchmesser von 42-52 mm

Lieferumfang

Zentrierhülsen mit einem Durchmesser von 20, 25, 27 und 30 mm, Kupplungszentrierdorn Größe 1 und 2, mit Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.
9501 557 044



KLANN

Kupplungs-Zentrierwerkzeug

für LKW, Busse und Transporter mit Ein-/Zweischeibenkupplung

ermöglicht ein schnelles und einfaches Zentrieren der Kupplungsscheibe bzw. Kupplungsscheiben, die Zentrierung erfolgt über das Führungslager in der Kurbelwelle

Lieferumfang

Kupplungszentrierwerkzeug LKW/Bus, Kupplungszentrierwerkzeug Transporter, im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.
9501 557 045





KLANN

Verstellzange

für Spurstangen

zum Lösen und Verdrehen von schwergängigen Spurstangen mit Durchmesser von ca. 40-50 mm, Verhinderung von Spurstangenbeschädigungen durch breite Greifbacken

Bestell-Nr.
9515 571 692



KLANN

Motordrehvorrichtung

für Mercedes-Benz und MAN

mit neuer, dünner Grundplatte und 2 Zahnrädern

passend für	Mercedes-Benz-Motoren, Baureihe 400 und 500 MAN 6-, 12-Zylinder-Motoren
Antrieb	2"

Bestell-Nr.
9500 500 505



KLANN

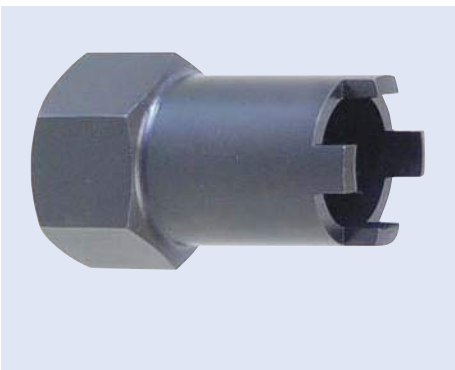
Motordrehvorrichtung

für Mercedes-Benz und MAN

mit neuer, extra dicker Grundplatte und 3 Zahnrädern

passend für	Mercedes-Benz-Motoren, Baureihe 900 MAN 5-, 6-, 8-Zylinder-Motoren
Antrieb	1/2"

Bestell-Nr.
9500 500 506



KLANN

Zapfenschlüssel

passend für MAN, Neoplan, Setra etc.

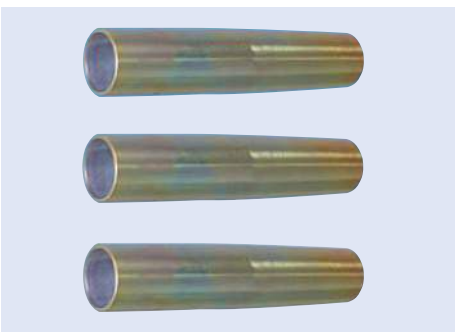
innen ausgedreht zum Durchstecken des Kabels und Steckers vom Nadelfühler

Schlüsselweite	32 mm
Länge	60 mm

Anwendungsbereich

zum Aus- und Einschrauben bzw. Nachziehen der Druckmutter am Düsenhalter

Bestell-Nr.
9501 557 056



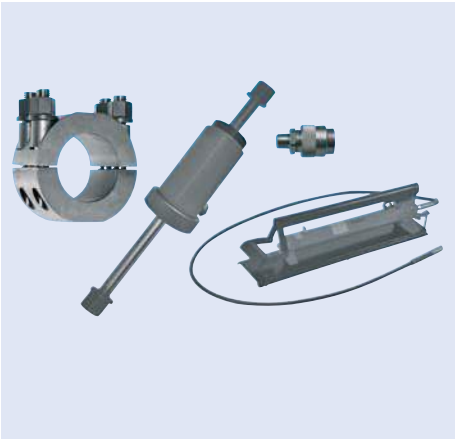
KLANN

Zentrierhülsen-Satz

zur einfachen und problemlosen Montage von NFZ-Rädern, das Auf- und Abschrauben der Zentrierhülsen erfolgt mit einer handelsüblichen 1/2"-Umschaltknarre, hohe Zeitersparnis, keine Beschädigung des Gewindes, genaue Zentrierung durch konischen Anlauf der Hülsen

Gewindebolzen M22 x 1,5

passend für	Felgenloch-∅	Bestell-Nr.
DAF, Ford, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo	26 mm	9500 602 226
MAN, Mercedes-Benz	32 mm	9500 602 232



Basis-Set

NFZ-Silentlager

für die Verwendung der entsprechenden Halbschalensätze beim Wechsel der Silentlager an Blattfeder, Stabilisator, Führerhausaufhängung, Stoßdämpfer ohne Ausbau der Achse

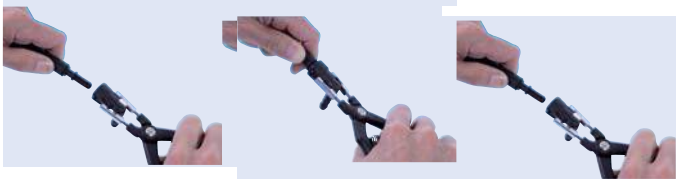
Ausführung hydraulisch

Lieferumfang

Spannblock zum Vorspannen von Silentlagern bis 90 mm Durchmesser, Hydraulikzylinder 17,5 t, Hydraulikkupplung für Hydraulikzylinder, Hydraulik-Fußpumpe max. 700 bar, komplett mit 10 mm (3/8") NPT-Anschluss und 2,50 m Schlauch, Mutter M20 mit Bund (2 Stück) und LKW-Zugbolzen 515 mm

Bestell-Nr.
9140 500 006





KUNZER Qualität verbindet

Demontagezange

universal, 7DSK01

ermöglicht das Einhand-Öffnen von SAE-Schnellkupplungen, sichere Handhabung, Zangenöffnung mit Rückzugsfeder (selbstöffnend)

Anwendungsbereich

SAE-Schnellkupplungen bei Kraftstoffleitungen

Bestell-Nr.
9539 641 182



KUNZER Qualität verbindet

Demontagezange

universal, 7DSKG01

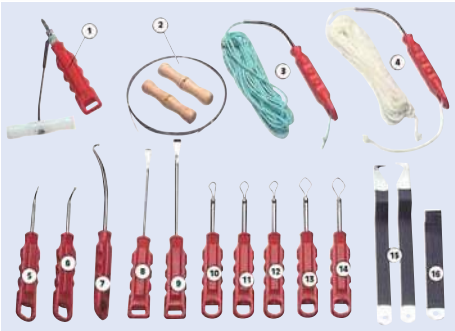
wird beim Wechsel von Kraftstofffiltern benötigt, die mit Schnellkupplungen versehen sind, eine Beschädigung der SAE-Schnellkupplungen wird vermieden

Anwendungsbereich

SAE-Schnellkupplungen an Kraftstofffiltern

Bestell-Nr.
9539 641 183





Scheibenmontage-Werkzeug

Beschreibung	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
Griff	für Schneiddraht	2	**9115 880 020**
Schnurläufer	lang	4	**9115 840 002**
Spitzdorn	kurz	5	**9115 840 010**
Kugelzange	kurz	6	**9115 840 011**
Kedereinzieher	11 mm	12	**9115 840 006**
Kedereinzieher	12 mm	13	**9115 840 007**



Zugseil

zum Austrennen direktgeklebter KFZ-Scheiben, besonders geeignet an Problemstellen

Bestell-Nr.
2300 044 397



Saugheber

2-Kopf-Kunststoff-Körper

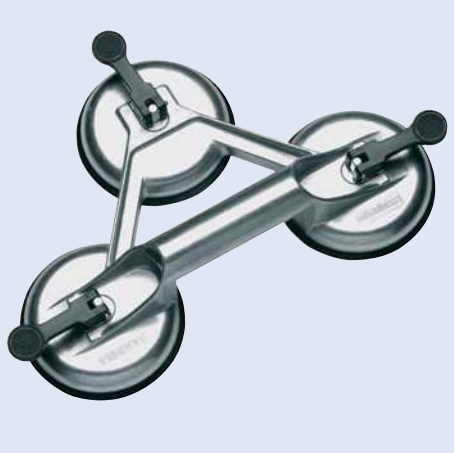
Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel, Gummidichtungen auswechselbar, TÜV-geprüft, GS-zertifiziert

Tragkraft 60 kg
Kopf-∅ 120 mm

Anwendungsbereich

geeignet zum Transport aller gasdichten Oberflächen wie Metall-, Glas-, Kunststoff- und beschichtete Holzplatten etc.

Bestell-Nr.
9534 817 235



Saugheber

Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel, besonders geeignet für große Scheiben, Gummidichtungen auswechselbar

Tragkraft 100 kg
Kopf-∅ 120 mm

Anwendungsbereich
für alle gasdichten Oberflächen wie Glas, Blech (außer Riffelblech), Marmor, Fliesen etc.

	Bestell-Nr.
	9534 817 237



Bodenständer

Tragkraft 225 kg
Ausführung höhenverstellbar 85-100 cm

Anwendungsbereich
ideal zur Ablage von Glasscheiben, Karosserieteilen etc.

	Bestell-Nr.
	9539 990 587



Dichtmasse

Sika® Lastomer 710

eignet sich für das Nachdichten gummigelagerter Front-, Heck- und Seitenscheiben, ist wasserbeständig und bleibt dauerplastisch

Ausführung dauerplastischer Butyl-Dichtstoff

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
310 ml	Kartusche	**9783 000 224**



Fugendichtstoff

Sikaflex®-221

haftstark, überlackierbar, einfach in der Anwendung, der einkomponentige PUR-Dichtstoff ist geeignet für das dauerelastische und alterungsbeständige Dichten, chemische Beständigkeit gegen Wasser, Meer-, Kalkwasser sowie gegen schwache Säuren und Laugen, kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol, stärkere Mineralsäuren und Laugen sowie Lackverdünner, Lagerstabilität 12 Monate (Temperatur unter 25 °C), angebrochene Gebinde müssen innerhalb kurzer Zeit verarbeitet werden

Inhalt	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.
310 ml	Kartusche	schwarz	**9783 000 007**
310 ml	Kartusche	weiß	**7779 310 440**
310 ml	Kartusche	grau	**7779 310 442**
300 ml	Kartusche	braun	**7779 310 439**



Scheibenklebstoff

Sikaflex®-265

kaltverarbeitbar, kein Heizofen notwendig, hohe Anfangsfestigkeit und abrutschsicher, UV-resistent, für offene Fugen geeignet, gute Standfestigkeit und kurzer Fadenabriss, relevante Vorbehandlungsprodukte: Sika®-Aktivator, Sika®-Primer-206 G+P

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
300 ml	Kartusche	**2300 016 555**
600 ml	Beutel	**9783 100 048**



Scheibenklebstoff

SikaTack® Drive

kaltverarbeitbar, kein Heizofen notwendig, echtes Primerlos-System mit Sika® Aktivator, verhindert Kontaktkorrosion, geeignet für Alu-, Magnesium-, Hybridkarosserien und für integrierte Antennen, kurzer Fadenabriss, gute Standfestigkeit, relevante Vorbehandlungsprodukte: Sika® Aktivator,
Sika® Primer-206 G+P

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
300 ml	Kartusche	**9783 000 228**
400 ml	Beutel	**2300 016 557**



Haftgrund

Sika® Aktivator

wird für die Reinigung und Haftverbesserung bei Klebeanwendungen auf folgenden Untergründen verwendet:
- glaskeramikbeschichtetes Glas
- angeschnittene PUR-Kleberaupen
- PUR-vorbeschichtete Scheiben
- Lacke (2K)

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	**2300 016 565**
310 ml	Flasche	**9783 000 230**
1000 ml	Flasche	**9783 000 231**



Voranstrich

Sika® Primer-206 G+P

für kleine, frische Lackkratzer im Flansch und Fehlstellen im Siebdruckrand

Nicht auf geschnittener Restkleberaupe einsetzen!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
30 ml	Flasche	**9783 000 233**
250 ml	Flasche	**9783 000 308**
16 Stück	Stick	**9783 000 234**



Teroson

Scheibenklebstoff

Terostat 8596, Standard

ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger, extrem standfester Direkteinglasungs-Kleb-/Dichtstoff auf Polyurethan-Basis, kein Fadenzug

Ausführung 1K PUR
Inhalt 310 ml

Anwendungsbereich

für alle Fahrzeuge, Verarbeitung mit allen professionellen Geräten, am besten mit Pistole PowerLine II oder Electraflow

Kalt/25 min offen, Fahrbereitschaft: 6 Stunden mit Airbag, Einglasungszeit: 25 min

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kartusche	**9236 000 174**
Scheibenklebeset [1]	**9236 000 175**

[1] mit Primer, Wollwischer, Auftrags-Düse, Schneidedraht, Reiniger und Reinigungsvlies



Teroson

Scheibenklebstoff

Terostat 8597 HMLC, Sicherheit

der Schnelle, ausgezeichnete Standfestigkeit, kein Fadenzug, hochmodulig Niederleitfähig

Ausführung 1K HMLC PUR
Inhalt 310 ml

Anwendungsbereich

für alle Fahrzeuge, Verarbeitung mit allen professionellen Geräten, am besten mit Pistole PowerLine II oder Electraflow

Kalt/25 min. offen, Wegfahrzeit: 1 Stunde mit Airbag nach FMVSS 212/208

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kartusche	**2300 018 066**
Scheibenklebeset [1]	**2300 018 078**

[1] mit Primer, Wollwischer, Auftrags-Düse, Schneidedraht, Reiniger und Reinigungsvlies



Teroson

Scheibenklebstoff

Terostat 8630, 2K HMLC, Festigkeit

sehr gute Leistung, perfekt für große Windschutzscheiben, unabhängig von den Witterungsbedingungen, gute Standfestigkeit, kein Fadenzug, O.E.M. spezifiziert

Ausführung 2 Komponentenkleber, HMLC PUR
Inhalt 310 ml

Anwendungsbereich

für alle Fahrzeuge (optimal für Busse und LKW's), Warmapplikation nur mit Pistole PowerLine II

Warm (nach 30 min. Vorwärmen) /30 min. offen, sichere Wegfahrzeit von nur 5 Stunden

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kartusche	**9236 000 037**
Scheibenklebeset [1]	**9825 000 038**

[1] mit Primer, Wollwischer, Auftrags-Düse, Schneidedraht, Reiniger und Reinigungsvließ



Teroson

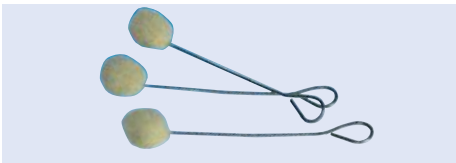
Primer/Aktivator

sehr kurze Ablüftzeit, UV-Schutz

Anwendungsbereich

für alle Autoscheiben, als Haftgrund für Direkteinglasungs-Kleb-/Dichtstoffe

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
25 ml	Flasche	**9236 000 543**



Primer-Applikator

Verpackungseinheit Beutel mit 24 Stück

Bestell-Nr.
9783 000 310



Regenerationsofen

zum Ausbrennen von Dieselpartikelfiltern

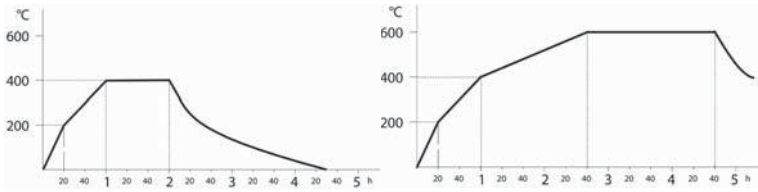
für die Regeneration von Rußpartikelfilter-Kartuschen, Zu- und Abluftöffnungen im Boden und im Deckel, gelochte Ofenplatte auf 3 Stapelstützen für optimale Luftdurchströmung, Temperatursteuerung über verschleissfreies Thermoelement, Regelung TC 88 E (für 15 Programmvarianten, 2 bereits vorinstalliert) mit Anschluss über Steckverbindung, Beheizung rundum über geschützt in Nuten liegende Heizwendeln, hochwertige Feuerleichtstein-Isolierung, Hinterisolierung mit SUPERWOOL®, rostfreier Edelstahlmantel, pulverbeschichtetes, solides Untergestell, abschließbarer Deckelriegel, Sicherheitsschalter unterbricht Stromzufuhr beim Öffnen des Deckels

Betriebstemperatur	max. 1260 °C
Spannung	400 V/3 N

Lieferumfang

Brennofen mit aufstellbarem Deckel, Regelung TC 88 E mit 2 vorprogrammierten Brennkurven, gelochte Ofenplatte mit 3 Rohrstützen, Bedienungsanleitungen für Ofen und Regelung





Modell	Volumen	Leistung	Form	Innenhöhe	Innen-∅	Bestell-Nr.
ST 120	122 l	7,2 kW	rund	570 mm	520 mm	**9510 325 000**
ST 188 HS	188 l	11 kW	oval	570 mm	750-520 mm [1]	**9510 325 001**
ST 250 HD	253 l	13,3 kW	rund	690 mm	680 mm	**9510 325 004**

[1] z. B. passend für MAN Dinex-Doppelfilter



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Belüftungskompressor LK 60, für alle ST-Regenerationsöfen	**9510 325 002**
Nachrüstsatz für Belüftungskompressor	**9510 325 003**
Werksseitige Montage für Belüftungskompressor LK 60	**9510 325 006**
Rollen-Satz für Regenerationsofen ST 120/ST 250	**9510 325 007**
Rollen-Satz für Regenerationsofen ST 188	**9510 325 008**



Abgas-Absauggerät

mobil

höhenverstellbar und mit hoher Leistung

Absaugleistung	1100 m³/h
Anschluss	230 V
Saughöhe	150-1300 mm
Schlauch-∅	180 mm

flexibler Ableitungsschlauch (Länge 12 m, Durchmesser 185 mm)
Motor einphasig (230 V/1,1 kW)

Bestell-Nr.
9682 220 019

Sie planen eine Abgas-Absauganlage? Wir beraten Sie gerne!





Lösung für sicheres Arbeiten an Bussen

Lassen Sie sich beraten!
Wir besuchen Sie gern vor Ort, um mit Ihnen zusammen individuelle Varianten für Ihre speziellen Bedürfnisse zu erarbeiten.
Wenden Sie sich an Ihren EUROPART-Werkstattausrüstungsberater!







SCANGRIP
A FIRM GRIP SINCE 1926

LED-Beleuchtungseinheit

doppelt so helle Ausleuchtung wie bei Verwendung von 36-W-Leuchtstoffröhren, robust und schlagfest, wasserfest, extrudiertes Acrylprofilrohr (PMMA) mit integriertem Prisma, LED-Platinen und Endabdeckungen aus schwarz eloxiertem Aluminium

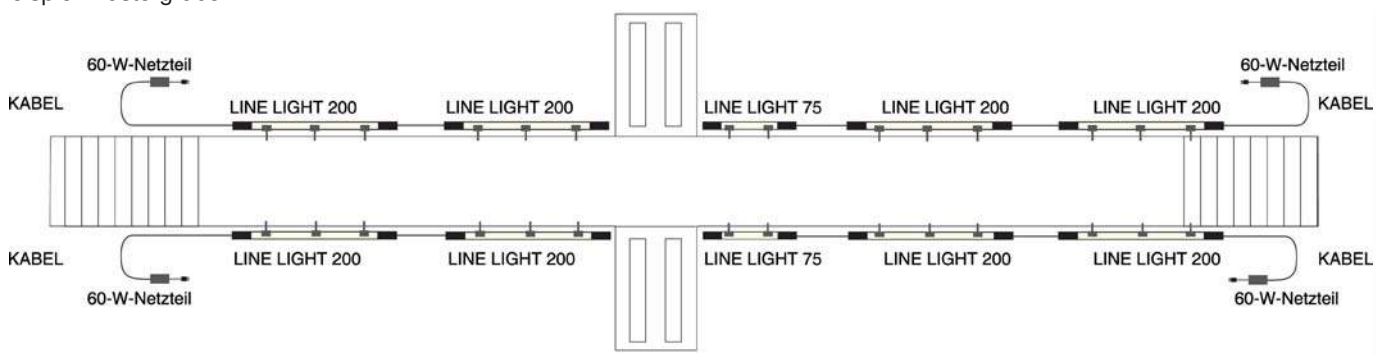
∅	25 mm
Schutzart	IP67

Modell	Anmerkung	Länge	Leistungsaufnahme	Bestell-Nr.
Line Light 75	2 Halterungen erforderlich!	838 mm	6 W	**9539 640 450**
Line Light 120	2 Halterungen erforderlich!	1234 mm	10 W	**9539 640 451**
Line Light 160	3 Halterungen erforderlich!	1630 mm	14 W	**9539 640 452**
Line Light 200	3 Halterungen erforderlich!	2027 mm	14 W	**9539 640 453**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Cliphalter, mit Halterungen für feste Positionierung	**9539 640 460**
Magnethalter, starker Neodymmagnet mit kleinem Metallcliphalter, mit Gummi-Schutzabdeckung, ∅ 31 mm	**9539 640 461**
Magnethalter, extrem starker Neodymmagnet ohne Halterungen zur Verwendung mit Cliphalter, mit Gummi-Schutzabdeckung, ∅ 66 mm	**9539 640 462**
Netzadapter, für Beleuchtungseinheit(en) mit Leistungsaufnahme nicht über 20 W	**9539 640 470**
Netzadapter, für Beleuchtungseinheit(en) mit Leistungsaufnahme nicht über 60 W	**9539 640 472**
Verbindungskabel, zur Verbindung von 2 oder mehr Beleuchtungseinheiten, Kabellänge 8 m	**9539 640 473**

Beispiel-Mustergrube



Inhalt Beispiel-Mustergrube:
8 x LINE LIGHT 200 (9539 640 453)
2 x LINE LIGHT 75 (9539 640 450)
28 x Cliphalter (9539 640 460)
4 x 60-W-Netzteil (9539 640 472)
2 x Kabelrolle à 8 Meter (9539 640 473)

Stromersparnis bis zu 59% möglich!

LED	**Neon**
x Watt	+ 26,5 W/Stunde
240 Arbeitstage	240 Arbeitstage
x 10 Stunden/1000	x 10 Stunden/1000
= Kilowattstunden	= Kilowattstunden
Musterergebnis 446 kWh zu	**1080 kWh**

3 YEARS PAYBACK TIME

Durch die Energieersparnis rechnet sich ein Neuinvest schon in 3 Jahren. Schonen Sie Ihre Energierechnung und die Umwelt.





SCANGRIP

LED-Arbeitslampe

COB LED

neu, innovativ, **3300 Lumen stark**, für den professionellen Anwender, extrem stabiler Korpus, schockgeprüft, mit umlaufendem Gummiprofil als solider Kantenschutz

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	30 W
Kabellänge	5 m
Kabelquerschnitt	H05RNF 3 x 1,0 mm²
Schutzart	IP67
Temperaturbereich	-10 bis +40 °C
Material	Spezialaluminium
Breite	261 mm
Höhe	274 mm
Tiefe	76,5 mm

Anwendungsbereich
für den Einsatz im Außen- und Innenbereich

	Bestell-Nr.
	9539 640 425



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Stativ, 1,1-2,40 m	**9539 640 426**

EWOS Technik *online*

Organisation Einkauf EWOS Version 2.0 Technische Daten

Servicedaten, Arbeitswerte, technische Daten und Handbücher

- **Lassen Sie sich Ihren 4-wöchigen Testzugang freischalten**

www.europart.net



Steckschlüssel-Satz
SUPERLOCK

Einsatzschnelllösefunktion, umschaltbar

Antrieb	1/2"
Form	gerändelt
Material	Vanadium-Stahl
Oberfläche	matt satiniert verchromt

Lieferumfang
in stabilem Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
20-teilig	**9509 110 620**



Steckschlüssel-Satz
Antrieb 1/4"-3/8"-1/2"

Material	Vanadium-Stahl
Oberfläche	matt satiniert verchromt

Lieferumfang
für 1/4"-3/8"-1/2"-Antrieb,
im stabilen Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
179-teilig	**9509 170 779**



Ring-Maulschlüssel-Satz
Classic

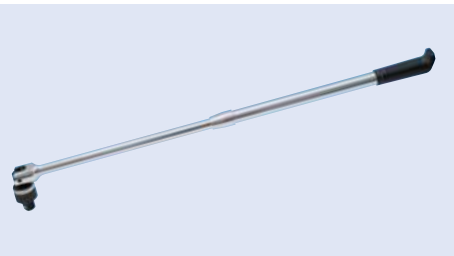
FlankTraction-Profil

Norm	DIN 3113 Form A, ISO 3318/7738
Ausführung	21-teilig
Material	Vanadium-Stahl
Oberfläche	matt satiniert verchromt, Köpfe poliert

Maulstellung 15° abgewinkelt
Ring 15° abgewinkelt

Lieferumfang
SW 6-32 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
21-teilig	**9505 170 043**



Teleskophebel
mit Umschaltknarre 3/4"

Drehmoment, max.	1869 Nm
Längenbereich	610-915 mm
Antrieb	3/4"

Bestell-Nr.
8000 081 805

DAS BESTE FÜR DEN MECHANIKER



www.kstools.com

KS TOOLS®

Innovation ist unsere Mission!

KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH | Seligenstädter Grund 10 - 12 | D- 63150 Heusenstamm | Tel.: +49-6104-4974-0 | Fax: +49-6104-4974-11 | E-mail: kstools@kstools.de

Verkauf nur über den Fachhandel.



Drehmomentschlüssel

1/2"

wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln, für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Umstecken des Antriebsvierkantes, Doppelskala in Nm und lbf-ft Teilung für präzise Einstellung, große Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit, deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung, ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone

Norm DIN EN ISO 6789
Antrieb 1/2"

Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert

Arbeitsbereich	Bestell-Nr.
80-420 Nm	**3002 432 252**
10-100 Nm	**3002 432 254**



Steckschlüssel-Satz

mit Unit-Drive-Profil, schont die Schraubenköpfe - keine Kantenverquetschung durch Kraftansatz auf die Fläche

Antrieb 1"
Schlüsselweite 36/41/46/50/55/60/65/70/75/80 mm
Material Chrom-Vanadium-Stahl
Oberfläche verchromt

Lieferumfang
- 1 Umschaltknarre, Rückschwenkwinkel 11,25°
- je 1 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsatz mit-Unit-Drive-Profil
- je 1 Verlängerung 200/400 mm
- 1 Griff mit Gleitstück
- im Stahlblechkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
15-teilig	**9240 071 100**



Nutmutternschlüssel

mit Antriebssechskant SW 32, zum fachgerechten De- und Montage der Hinterachsmutter, hohe Passgenauigkeit, robuste Ausführung, für hohe Anzugs- und Lösedrehmomente, Antriebsrohr ∅ 35 mm

Antrieb 3/4"
Innen-∅ 122 mm
Außen-∅ 139 mm
Höhe 310 mm

Anwendungsbereich
Mercedes-Benz Citaro (O 530)

	Bestell-Nr.
	9504 500 251

Weitere Modelle lieferbar!



Wera
Werkzeug aus Ideen

Steckschlüssel-Satz

8100 SC 7 Zyklop

Vollmetallknarre mit Durchsteckvierkant, sichere Nussfixierung verhindert ungewollten Richtungswechsel, leichtes Umschalten

Antrieb 1/2"
Material Chrom-Molybdän-Stahl

Niedriger Rückholwinkel 4,7°

Lieferumfang

- 8003 C Durchsteckknarre 1/2"
- 10 Steckschlüssel SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
- 8794 LC Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse 1/2"
- 8794 C Verlängerung 1/2"
- 8784 C2 Zyklop-Verbindungsteil 1/2"
- 14 Bits: Kreuzschlitz PH 2/3, Torx T 20/25/27/30/40/45/50/55, Innensechskant SW 5/6/8/10 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
25-teilig	**9500 077 001**



Wera
Werkzeug aus Ideen

Ring-Maulschlüssel-Satz

Joker

Haltefunktion durch Metallplatte im Maul reduziert die Gefahr des Verlierens von Schrauben und Muttern, auswechselbare Metallplatte im Maul sichert mit extra harten Zähnen Schrauben und Muttern und reduziert die Abrutschgefahr, integrierter Endanschlag kann das Abrutschen vom Schraubenkopf nach unten verhindern und ermöglicht das Aufbringen hoher Drehmomente, die Doppelsechskantgeometrie sorgt für die formschlüssige Verbindung mit Schraube oder Mutter und damit für die Verringerung der Abrutschgefahr, Ratschenmechanik auf der Ringseite mit außergewöhnlich hoher Feinverzahnung von 80 Zähnen für Flexibilität auch in engen Bauräumen, spezielle Schmiedegeometrie für hohe Drehmomentübertragung und hohe Biegungssteifigkeit

Rückschwenkwinkel 30°
Material Chrom-Molybdän-Stahl
Oberfläche Nickel-Chrom

Lieferumfang

je 1 x 10 x 159, 13 x 177, 17 x 224, 19 x 246, in robuster Tasche

Ausführung	Bestell-Nr.
4-teilig	**9509 020 020**



Wera
Werkzeug aus Ideen

Ring-Maulschlüssel-Satz

Joker

Lieferumfang

je 1 x 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm, in robuster Tasche

Ausführung	Bestell-Nr.
11-teilig	**9500 013 001**



RODCRAFT

Ratschenschrauber

3700

DUO-PAWL-System, 90 % schneller als Standardratschen, mit stufenlosem Geschwindigkeitsregler auf dem Handgriff, patentiertes geschlossenes Kopfdesign, langlebig, solide geschmiedet, flach

Antrieb	1/2"
Drehmoment	130 Nm
Drehmoment, max.	250 Nm
Drehzahl	320 min^{-1}
Druck, max.	6.3 bar
Luftanschluss	1/4"
Schallpegel	90,2 dB(A)
Schlauchinnen-∅	9 mm

Luftverbrauch durchschnittlich 130 l/min
Luftverbrauch kontinuierlich 830 l/min
Vibration 2,5 m/s^2

Anwendungsbereich
für alle Verschraubungen, die hohe Momente ohne Schlag benötigen: Bremsen, Automatikgetriebe, Motoren, auch bei wenig Platz einsetzbar

Bestell-Nr.
9500 003 700



Nadelentroster

leistungsstarke Ausführung für erhöhte Ansprüche in Pistolenform, mit Abluftführung nach vorne

Betriebsdruck	6,3 bar
Schlagzahl	3000 min^{-1}
Luftverbrauch	120 l/min
Anschluss	1/4"
Gewicht	2,7 kg

Lieferumfang
29 Nadeln à 2 mm, 19 Nadeln à 3 mm

Bestell-Nr.
9670 562 500



Sandstrahlgerät

für den mobilen Einsatz, Klassifizierung 1 - normale Ansprüche, verwendbares Strahlgut: Korund-Material, Stahlkugeln und Glasperlen

Druck, max.	6,7 bar
Luftanschluss	1/4" AG
Behältervolumen	10 l
Düsen-∅	5 mm
Schlauch-∅	8 mm

Luftverbrauch durchschnittlich 170 l/min, kontinuierlich 240 l/min

Lieferumfang
5-m-Schlauch

Bestell-Nr.
9670 811 200



KUNZER
Qualität verbindet

Ölwanne

speziell geformt für den Einsatz im Felgenbett, fängt das Öl auf, wenn der Nabendeckel gelöst bzw. entfernt wurde, verhindert Ölverluste während der Achsreparatur/-kontrolle, tiefer Rand verhindert das Ausschwappen, Ausgussöffnung für problemlose Entleerung

passend für	Felgengrößen ab 35 cm (13-3/4") Innendurchmesser
Fassungsvermögen	3 l
Material	PP (Polypropylen)

Anwendungsbereich
speziell für Hinterachsnaben an NKW

Bestell-Nr.
9539 641 192



Werkstatt-Set

Komplettset für die NFZ-Werkstatt, schützt Kundenfahrzeuge vor Verschmutzung und erspart zusätzlichen Reinigungsaufwand

Lieferumfang
- Einweg-Sitzschoner EXTRA XL
- Einweg-Fußmatten aus PAPERPLAST® bedruckt "LKW"
- Lenkradschoner mit Gummizug
- Schaltknüppelschoner mit Gummizug
- Handbremsschoner mit Gummizug
- im Beutel

Bestell-Nr.
9539 990 757





BUSCHING
Tankstellen- und Werkstattgeräte

Frontscheibenreiniger

Alugriff, Gummilippe, Schaumstoffschwamm mit Textilschutz, Stiel ausziehbar (4 Stufen), Abwinkeln der Wischeinheit in verschiedenen Stufen

Stiellänge	760-1300 mm

Bestell-Nr.
9682 220 540



Aufladefeuerlöscher

Brandklasse A, B, C, nachfüllbar

ergonomisch geformter, stabiler Tragegriff, Ventilkörper aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, Schlauchleitung mit Gewebeeinlage aus synthetischem Kautschukmaterial mit dreh- und abstellbarer Löschpistole, sehr wartungsfreundlich

Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Ausführung	halbautomatisch, mit drehbarer Löschpistole und innenliegender Patrone
Typ	P6STAR
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C

Leistung 34 A, 183 B und C

GS-geprüft

Bestell-Nr.
9195 491 025



Dauerdruckfeuerlöscher

Brandklasse A, B, C, nachfüllbar

aus hochwertigem Stahlblech, CE-konform

Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Typ	PD 6 GA
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C
Lieferumfang	hochwertiger Wandhalter
Anwendungsbereich	geeignet für die Flüssiggasllagerung, Garagen und Hobbyräume
Anmerkung	GS-geprüft

Leistung 34 A, 183 B und C

Lieferumfang
hochwertiger Wandhalter

GS-geprüft

Bestell-Nr.
9195 491 125







Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Wandhalter	9195 491 001
Gitterschutzhaube	9195 516 000
Schutzhaube	9195 510 000



GLORIA

Schutzhaube

Textil, für Feuerlöscher bis 6 kg

Farbe	Bestell-Nr.
leuchtgelb	**9195 516 002**
orange	**9195 516 003**



EURO PART

Pulverfeuerlöscher

für KFZ, Brandklasse A, B und C, nachfüllbar

Inhalt 2 kg
Norm EN 3
Typ P 2 GM

Lieferumfang
komplett mit Prüfventil, rüttelsicherem KFZ-Halter, Spannband und **Manometer**

Bestell-Nr.
9195 492 002



Rettungszeichen

Feuerlöscher

Ausführung Selbstklebefolie
Norm ISO 7010
Breite 200 mm
Länge 200 mm

Bestell-Nr.
9560 202 505



Rettungszeichen

Feuerlöscher

Ausführung Kunststoff, nachleuchtend
Norm ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8/DIN 675
Breite 148 mm
Länge 148 mm

Bestell-Nr.
3000 277 562



Waschbürste

schräggestellte Stielhalterung, ovale Form, mit roten/grünen Polyesterborsten

Material	schwarzes, geschäumtes Polypropylen
Länge	360 mm
Breite	100 mm

Anwendungsbereich
bestens geeignet für große Flächen

Bestell-Nr.
9014 000 015

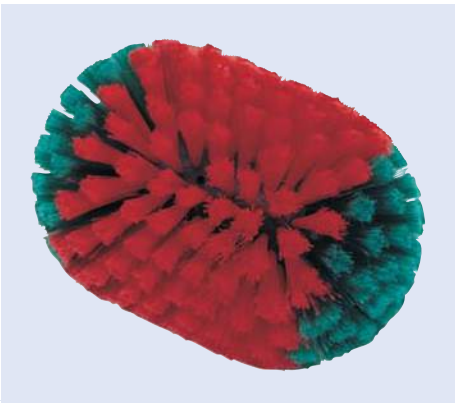


Waschbürste

schräggestellte rot/grüne Polyesterborsten gewährleisten eine effektive Reinigung bei jeder Höhe, eine Gummikante schont den Autolack vor Kratzern durch den Bürstenkörper

Ausführung	mit Gummikante
Material	schwarzes, geschäumtes Polypropylen
Länge	270 mm
Breite	165 mm

Bestell-Nr.
9014 000 145

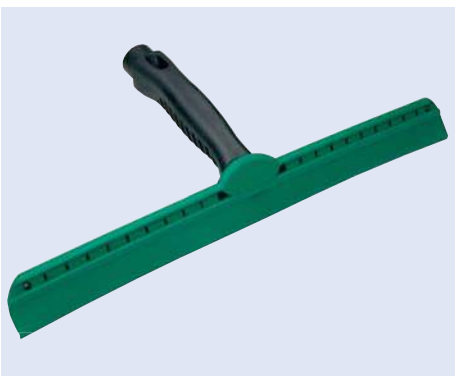


Felgenbürste

mit schräggestellten, weichen Nylonborsten, die alle Ecken und Kanten erreichen, die ovale Bürste ist ebenfalls zur Reinigung von Windabweisern geeignet, mit roten/grünen Nylonborsten

Material	schwarzes, geschäumtes Polypropylen
Länge	230 mm
Breite	110 mm

Bestell-Nr.
9014 000 025



Wasserabzieher

vermeidet Kalkflecken auf Scheiben und Lack, die Alternative zum Fensterleder, passt auf die Waschbürstenstiele

Ausführung	grünes, weiches, lackschonendes Gummi
Breite	450 mm

Anwendungsbereich
zum Entfernen restlicher Wassertropfen nach der Autowäsche

Bestell-Nr.
9014 000 115



Waschbürstenstiel

mit isoliertem, ergonomischen Handgriff

Material Aluminium
Länge 1500-2750 mm

Ausführung	Bestell-Nr.
	9014 000 090
mit Wasserdurchlauf, ohne Metallkupplung	**9014 000 085**



Besuchen Sie uns auf vikan.com

Die Waschbürsten von Vikan sind in einem neuen und funktionellen Design und bieten eine extrem hohe Qualität. Mit den verbesserten Waschbürsten ergeben sich folgenden Vorteile:

- Weiche, schützende Gummikanten
- Extrem robust und haltbar
- Besseres Halten des Wassers
- Funktionelles skandinavisches Design
- Waschbürsten für jeden Zweck
- Erhöhte Reinigungsleistung

Vikan
ADVANCING HYGIENIC CLEANING

Vikan GmbH
Hagenauer Strasse 55
65203 Wiesbaden
Germany

Tel.: 0611-23869671
Fax: 0611-23869673
kundenservice@vikan.com



Motorenöl

15W40

für lange Ölwechselintervalle, KAT-getestet, allerhöchster Verschleißschutz, hervorragende Alterungs- und Viskositätsstabilität, Ganzjahres-Motorenöl, hochwertige Grundöle und eine moderne Additivtechnologie gewährleisten hohe Leistungsreserven sowie optimale Verschleißschutzeigenschaften bei langen Ölwechselintervallen, für Fahrzeuge mit und ohne Abgasturbolader hervorragend geeignet

Ausführung	mineralisch
Spezifikation	API CI-4/SL, ACEA A3-07/B3-04/E3-96/E5-02/E7-08, Jaso DH-1, MAN M 3275-1, MB-Freigabe 228.3, MB-Freigabe 229.1, Renault RLD-2, MTU Type 2, MACK EO-M+, Volvo VDSIII, John Deere JDQ 78 a, Caterpillar ECF-1A/ECF-2, Cummins CES 20076, 20077, 20078, Valtra CR, Komatsu

Anwendungsbereich
universell einsetzbar für lange Ölwechselintervalle mit dem Schwerpunkt moderne Dieselmotoren, jedoch auch für den gemischten Fuhrpark geeignet

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	**9773 000 002**
20 l	Kanister	**9773 000 035**
55 l	Fass	**9773 000 036**
200 l	Fass	**9773 000 037**
1000 l	IBC Container	**2822 000 038**



Motorenöl

10W40

Super-Leichtlauföl, Katalysator getestet und Turbo bewährt, sehr guter Verschleißschutz, durch moderne Additivtechnologie garantiert dieses Motorenöl hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglicht maximale Ölwechselintervalle

Ausführung	teilsynthetisch
Spezifikation	API CI-4/SL, ACEA E3-96/E5-02/E7-08/A3-07/B4-04, MB 228.3/229.1, MAN 3275, Volvo VDS III, Global DHD-1, Renault RLD/RLD-2, Caterpillar ECF-2/ECF-1a, Deutz DQC III-05, Cummis CES 20076, 20077, 20078, ZF TE-ML 07C, MACK EO-M+, MTU 2

Anwendungsbereich
für Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung, eignet sich auch als universelles Motoröl für den gemischten Fuhrpark, speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen motorischen Anforderungen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Kanister	**9909 100 012**
5 l	Kanister	**9909 100 013**
20 l	Kanister	**9773 000 003**
55 l	Fass	**9773 000 004**
200 l	Fass	**9773 000 005**
1000 l	IBC Container	**2822 000 006**



Motorenöl

10W40

Universal-Leichtlauföl für höchste Ölwechselintervalle, sehr gutes Kaltstartverhalten, leichter Motorlauf, sehr gute Scher- und Alterungsbeständigkeit, moderne Additivtechnologie sowie ausgewählte Grundöle sorgen für optimale Motorsauberkeit, hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften

Ausführung synthetisch
Spezifikation API CI-4, ACEA E6-10/E7-10, MAN 3277, MB-Freigabe 228.5, Volvo VDS III, Renault Truck RLD-2, MTU Typ 3, Deutz DQC III-05/IV-05, Scania LDF-2/LDF-3, Caterpillar ECF-1A/ECF 2

Anwendungsbereich
für hochbelastete, abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren, einsetzbar auch in herkömmlichen Saug- und Turbodieselmotoren

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	**9773 000 031**
55 l	Fass	**9773 000 032**
200 l	Fass	**9773 000 033**
1000 l	IBC Container	**2822 000 034**



Motorenöl

NFZ Premium

modernes Hochleistungs-Dieselmotorenöl der Synthese-Technologie, welches für maximale Ölwechselintervalle (bis 120.000 km je nach Typ und Einsatzbedingungen) konzipiert wurde

Ausführung synthetisch
Viskosität 10W40
Spezifikation API CI-4, ACEA E6-10/E7-10, MB-Freigabe 228.51, MB-Freigabe 235.27/228.3, Renault Truck RXD, RLD-2, MTU 3.1, Deutz DQC III-10-LA/IV-10 LA, Volvo VDS III, Caterpillar ECF-1 A/ECF 2, MAN 3477, MAN 3271-1, Scania LDF-2, Mack EO-N, DAF

Anwendungsbereich
speziell für höchstbelastete, abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren modernster Technologie, entwickelt und abgestimmt für härteste Beanspruchung im NFZ-Bereich, für Speditionen und kommunalen Fuhrpark

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Nachfüllkanister	**2822 497 505**
20 l	Kanister	**9909 100 000**
55 l	Fass	**9909 100 001**
200 l	Fass	**9909 100 002**
1000 l	IBC Container	**2822 100 003**



Motorenöl

NFZ-Premium MAXX

Leichtlaufmotorenöl mit hochwertigsten Schutzeigenschaften für die neuen abgasarmen Euro-V und Euro-VI Motoren entwickelt, auch in älteren NFZ problemslos einsetzbar und bietet somit die Möglichkeit der Sortenreduzierung, für maximale Ölwechselintervalle

Viskosität	SAE 5W-30
Spezifikation	ACEA E6/E7/E9-08, API CJ-4/SN, JASO DH-2, MB 228.51/31, MAN 3477, MAN 3271-1, Volvo VDS 4/CNG, Renault RLD 3, Mack EO-O PP/-N PP/EO-M Plus, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA

Anwendungsbereich
modernste LKW- und Busmotoren, auch in älteren NFZ einsetzbar

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	**2822 492 603**
55 l	Fass	**2822 492 604**
200 l	Fass	**2822 492 605**
1000 l	IBC Container	**9909 493 602**



Motorenöl

5W30

Ganzjahresmotorenöl, hervorragendes Kaltstartverhalten, hält Ladelüftkühler extrem sauber, mit extrem langen Ölwechselintervallen bis zu 120.000 km, hervorragende Leichtlaufeigenschaften, deutlich verringerter Kraftstoffverbrauch

Ausführung	synthetisch
Spezifikation	API CI-4, ACEA E6-10/E7-10, MB-Freigabe 228.51, MAN M 3477, Volvo VDS III, Volvo CNG, MAN 3271-1, Renault RGD/RLD-RLD-2, MTU Type 3.1, Deutz DQC IV-05/IV-10 LA, Mack EO-M Plus, Caterpillar ECF-2, DAF

Anwendungsbereich
speziell für die abgasarmen LOW SAPS EURO-4, EURO-5 und EURO-6-Motoren entwickelt

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	**9773 000 007**
55 l	Fass	**9773 000 008**
200 l	Fass	**9773 000 009**
1000 l	IBC Container	**2822 000 010**



Getriebeöl

für Automatikgetriebe, ATF Dexron IID/IIIG

Flüssigkeitsgetriebeöl, ausgezeichneter Korrosionsschutz, sehr hohe Alterungsstabilität, gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen ein einwandfreies Funktionieren der Flüssigkeitsgetriebe

Ausführung	mineralisch
Spezifikation	GM Dexron III G, GM Dexron II D, GM Dexron TASA, Ford Mercon 2004, Voith H55.6335.3x, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MAN 339 V1/ Z1, MB-Freigabe 236.6, Renk, Sperry Vickers, Sundstrand, Volvo 97340, Volvo 97341*, ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 11B, 14A

Anwendungsbereich

zum Einsatz in mechanischen Schaltgetrieben, automatischen Getrieben, in Drehmomentwandlern sowie Servolenkungen, in denen ein Schmierstoff dieser Spezifikation vorgeschrieben wird

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**9773 000 018**
20 l	Kanister	**9773 000 019**
55 l	Fass	**9773 000 020**
200 l	Fass	**9773 000 021**
1000 l	IBC Container	**2822 000 022**



Getriebeöl

Synthogear Int.

leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl für hochbelastete Schaltgetriebe mit und ohne Retarder oder Intarder sowie Nebengetriebe, auf Basis der Synthesetechnologie sind Ölwechselintervalle auch bei hohen Temperaturen von bis zu 400.000 km (je nach Herstellervorschrift) zu erreichen

Viskosität	SAE 75W-80
Spezifikation	API GL 4, ZF TE-ML 01L/02L/08/16K, MAN 341 E3/Z4, MB 235.11, Volvo 97305, Eaton Europe (300.000 km oder 3 Jahre), Iveco, DAF, Renault, (B0032/3 Annex 3)

Anwendungsbereich

hochbelastete Schaltgetriebe mit und ohne Retarder, mit Intarder sowie Nebengetriebe für LKW und Busse, zur Problemlösung bei Schaltschwierigkeiten (z. B. Schwergängigkeit)

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	**2822 520 302**
55 l	Fass	**2822 520 303**
200 l	Fass	**2822 520 304**
1000 l	IBC Container	**9909 052 020**



Getriebeöl

Synthogear SL

Hochleistungsgetriebeöl für Achsantriebe sowie Schaltgetriebe, Qualitätsöl für höchste Beanspruchung von Wechselintervallen von bis zu 500.000 km (je nach Herstellervorschrift) entwickelt, höchster Verschleißschutz

Ausführung	vollsynthetisch
Viskosität	75W-90
Spezifikation	API GL 4/GL 5, MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J2360, DAF Axle, DAF Transmission, Iveco Axle, MAN 3343 Type S, MAN 341 E 3, MAN 342 S1 (Wechselintervall 200.000 km), Mack GO-J, MB 235.8, Renault Axle (B0032/2 Annex 3), Scania STO 1:0, ZF TE-ML 01/02B/05B/07B/12B/16F/17B/19C/21B

Anwendungsbereich

Antriebsachsen für LKW und Busse

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	**2822 520 701**
55 l	Fass	**2822 520 702**
200 l	Fass	**2822 520 703**
1000 l	IBC Container	**9909 520 701**



Getriebeöl

Hypoid SAE 85W-90

höchstes Druckaufnahmevermögen, verschleißmindernd, laufgeräuschmindernd, verträglich mit allen Dichtungsmaterialien, leistungsstarkes Hochdruckgetriebeöl, hergestellt aus sorgfältig ausgewählten Grundölen und multifunktionellen Extreme-Pressure-Additiven

Ausführung	mineralisch
Spezifikation	API GL-5, MIL-L-2105 D, Renault GL-5 Axle, Volvo 97310+97316, DAF, ZF TE-ML 05A/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A, Voith 3.325-339, MAN 342 M1, MB-Freigabe 235.0

Anwendungsbereich

für höchstbelastete Fahrzeuggetriebe, insbesondere Achsantriebe mit Hypoidverzahnung

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**9773 000 000**
200 l	Fass	**9773 000 017**
20 l	Kanister	**9773 000 015**
55 l	Fass	**9773 000 016**
1000 l	IBC Container	**2822 000 018**



EUROPART

Hydrauliköl

HLP 46

mit verschleißhemmenden, antikorrosiven Zusätzen, auf Basis hochwertiger Mineralöle, erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle nach DIN 51 524 Teil 2, HLP

Anwendungsbereich

für alle Hydrauliksysteme, bei denen HLP-Öle empfohlen werden, für hydraulische Regler und Drehmomentwandler, für Präzisionshydrauliken und Hebeeinrichtungen, für Hydraulikanlagen, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**9773 000 022**
5 l	Kanister	**9773 000 023**
20 l	Kanister	**2822 488 701**
55 l	Fass	**9773 000 024**
200 l	Fass	**9773 000 025**
1000 l	IBC Container	**2822 000 026**



EUROPART

Hydrauliköl

HLP ISO 32

Hochdruck-Hydrauliköl, auf Mineralölbasis, mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen, mit reibungs- und verschleißmindernden Zusätzen

Anwendungsbereich

für sämtliche Hydraulikaggregate, in denen der Einsatz von HLP-legierten Ölen vorgeschrieben ist, verwendbar

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	**2822 488 611**
20 l	Kanister	**2822 488 613**
55 l	Fass	**2822 488 612**
208 l	Fass	**2822 488 614**
1000 l	IBC Container	**9909 048 861**



PRESSOL

Messbecher

aus Kunststoff (Polyethylen), transparent

öl-, säure- und kraftstoffbeständig, Auslauf in Trichterform, deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung, sehr standfest und bruchsicher

Temperaturbereich -10 bis max. +110 °C

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.
1 l	**9810 736 200**
2 l	**9810 736 300**
5 l	**9810 100 108**



Ölvorratskanne

aus Weißblech, DIN 6425

mit Scharnierdeckel und unverlierbarem Rohrverschluss, Tragebügel, doppelt gebördelter Boden und geschweißte Naht

Anwendungsbereich

für den Einsatz in Industrie und Werkstatt

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.
3 l	**9810 100 113**
5 l	**9534 874 530**
10 l	**9534 874 532**



Pump-Öler

Behälter aus Kunststoff (Polyethylen)

schlagfest und robust, ergonomische Bauform, transparent, starke Messingpumpe

Spritzrohrlänge 165 mm

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.
300 ml	**9534 874 417**
500 ml	**9810 043 111**



Trichter

öl-, benzin- und säurebeständig, auswechselbares Feinsieb aus Messing, hoher Überlaufrand bewirkt Spritzschutz, ergonomischer und sicherer Handgriff

Anwendungsbereich

für den Einsatz in Industrie und Werkstatt

Fassungsvermögen	∅	Bestell-Nr.
1,2 l	160 mm	**9534 874 540**
2,9 l	200 mm	**9810 100 029**
3,2 l	250 mm	**9810 100 031**



PRESSOL

Hebelzylinderpumpe

mit ZBH

für Öle bis SAE 50, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum, zweiteiliges Saugrohr, kann abgelängt werden

Gehäuse	schlagfester Zinkdruckguss
Förderleistung	0,12 (ca. 12 l/min) l/Hub
Saugrohrlänge	1200 mm
Fassgewinde	M64 x 4a / G 2"

Anwendungsbereich
für Behälter mit 60, 200 oder 220 Litern

Lieferumfang
PVC-Abgabeschlauch, 1000 mm, mit Kunststoffauslauf

Bestell-Nr.
9534 874 580



PRESSOL

Hebelzylinderpumpe

mit ZBH

für Öle bis SAE 50, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum, mit Knickschutzfeder und zwei Schlauchschellen

Ausführung	Teleskoprohr
Förderleistung	0,36 (ca. 35 l/min) l/Hub
Saugrohrlänge	480-930 mm
Fassgewinde	M64 x 4a / G 2"
Gehäuse	schlagfester Aluminiumdruckguss

Anwendungsbereich
für Behälter mit 60, 200 oder 220 Litern

Lieferumfang
Perbunan-Abgabeschlauch, 1000 mm, mit Stahlauslauf

Bestell-Nr.
9811 304 100



PRESSOL

Kurbelpumpe

für Öle bis SAE 90, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel und Petroleum, leichtgängiger Handkurbelantrieb mit großem Übersetzungsverhältnis für den einfachen Gebrauch, mit Stahlansaugrohr und Stahlauslaufkrümmer, über Fassverschraubung höhenverstellbar

Ausführung	Pumpengehäuse aus Stahlguss, Lackierung Pantone 294c, blau seidenmatt
Förderleistung	30 l/min
Tauchtiefe	980 mm
Saugrohrlänge	980 mm
Fassgewinde	G 2"

Anwendungsbereich
für Behälter mit 60, 200 oder 220 Litern

Bestell-Nr.
9810 100 307



Kraftstoffzusatz

Diesel Fließ Fit K

erhöht die Fließfähigkeit und Filtergängigkeit des Dieselkraftstoffs, gewährleistet die Betriebssicherheit aller dieselbetriebener Motoren bei tiefen Temperaturen

Dosierung 1:1000

Anwendungsbereich

für alle Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter, verträglich mit allen konventionellen Diesel- und Biodiesel-Kraftstoffen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9898 705 138**
5 l	Kanister	**9898 700 193**
20 l	Kanister	**3565 903 562**



Anti-Bakterien-Diesel-Additiv

Biozid mit Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen, bildet keine korrosiven Verbrennungsprodukte, zum vorbeugenden Einsatz an länger stillgelegten Dieselfahrzeugen wie z. B. Baumaschinen, Nutzfahrzeugen, Wohnmobilen, Personenkraftwagen, Lagertanks etc. sowie zur Entkeimung bereits befallener Tanksysteme geeignet, direkte Zugabe in den Kraftstofftank möglich

Anwendungsbereich

Dieselmotoren mit/ohne Dieselpartikelfilter, alle konventionellen Diesel- und Biodiesel-Kraftstoffe

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9898 700 063**



Dieselpartikelfilter-Schutz

hochwirksames Additiv, welches die Rußbildung reduziert und somit die Lebensdauer von Dieselpartikelfiltern verlängert, speziell Kurzstrecken- und Stadtfahrzeuge sind vom Problem verstopfter Dieselpartikelfilter betroffen, durch eine regelmäßige Anwendung bleibt der Dieselpartikelfilter sauber und teure Reparatur- und Standzeiten werden vermieden, sorgt für eine optimale Verbrennung des Kraftstoffes und vermindert die Rußbildung, dies trägt zur Senkung der Emissionen bei

Anwendungsbereich

Nutzfahrzeuge, Busse sowie weitere Dieselfahrzeuge mit Dieselpartikelfilter

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9898 705 123**

Kraftstoff und Geld sparen mit LIQUI MOLY Additiven.





LIQUI MOLY Additive sichern die Betriebssicherheit von Bussen im Nah- und Fernverkehr, selbst bei neuesten Motorengenerationen.

Additive und Schmierstoffe von LIQUI MOLY gibt es für jeden Einsatzbereich rund um Ihren Bus — alles aus einer Hand!

Fragen Sie uns. Unsere Profis im Vertrieb beraten Sie gerne.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
Telefon: 0731 / 1420-0
info@liqui-moly.de

WWW.LIQUI-MOLY.DE

LIQUI MOLY



Additivmischung

Pro-Line Öl-Verlust-Stop

regeneriert Gummi- und Kunststoffdichtungen im Motor und reduziert den Ölverbrauch über Kolbenringe und Ventilführungen, wirkt dem Viskositätsabfall der Motorenöle entgegen, verträglich mit allen handelsüblichen Motorenölen, verhindert blaurauchende Auspuffe, schützt vor Leckverlusten durch Undichtigkeiten an Elastomerdichtungen, reduziert Motorengeräusche, verhindert Umweltverschmutzung durch öltropfende Motoren

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**3565 903 323**



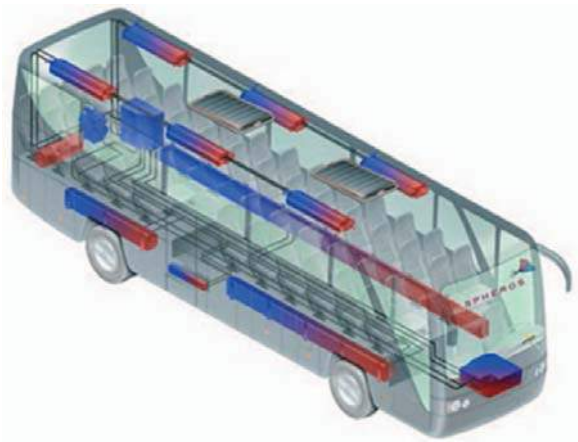




Bild zeigt Beispiel einer verkalkten Rohrleitung

Kühlerreiniger

Liqui Moly Pro Line

Die Qualität bei Kühlerfrostschutz sinkt stetig speziell bei den eingesetzten pflegenden und schützenden Zusatzstoffen (Additiven) und es kommt vermehrt zu Problemen, im schlimmsten Fall sogar zu unerwarteten Ausfällen und damit teuren Folgekosten.

Ab ca. 60 °C kann sowohl im Heiz- als auch im Kühlkreislauf der Kalkanteil im Wasser „ausfallen" und sich dann an Thermostatventilen, Leitungen und Rohren festsetzen und so die Funktion des kompletten Kühl- und Heizkreislaufes stark beeinträchtigen. Das kann sogar zu einem kompletten Austausch der „verkalkten" Bauteile führen und das Ausfallrisiko Ihrer Fahrzeuge erhöhen.

Speziell Busse haben hier mit ihren großen Heizungskreisläufen für die Fahrgasträume und dem Fahrerarbeitsplatz regelmäßig Probleme – sinkende Heizleistung und schwer gangbare Ventile sind hier oft erste ernstzunehmende Anzeichen, um teure Folgekosten zu vermeiden.

Anwendungsbereich

Löst bestehende Kalkablagerungen chemisch im gesamten Heiz- und Kühlkreislauf rückstandslos auf. Beseitigt z. B. Kesselstein und sonstige Ablagerungen und enthält keine aggressiven Säuren oder Laugen, greift also auch keine Gummis oder Kunststoffe an.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9773 005 189**



Harnstofflösung

AdBlue®, zur Reduzierung der NOx-Emission

Um neue, von der EU festgelegte Emissionsvorschriften einzuhalten, werden Diesel-Fahrzeuge mit SCR-Technologie (selective catalytic reduction) ausgerüstet. Im SCR-Verfahren werden die hohen NOx-Emissionen, die bei einer wirkungsoptimierten Verbrennung im Motor entstehen, nachmotorisch in einem Katalysator behandelt. Notwendig dafür ist das Reduktionsmittel AdBlue®, eine ungiftige und geruchslose Harnstofflösung, in genau definierter Konzentration. In exakt definierter Dosierung wird AdBlue® mittels Düsen in den Abgasstrom eingesprüht, wo es hydrolisiert und dann im Katalysator die Umwandlung der Stickoxide (NOx) in Stickstoff (N) und Wasser (H2O) bewirkt.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
10 l	Kanister	**9066 170 007**
210 l	Fass	**9066 170 200**
1000 l	IBC Container	**auf Anfrage**



1



2

Zubehör

Beschreibung	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
Tankpumpe	Basic-Pumpe ohne Zähler	1	**9066 170 014**
Tankpumpe		2	**9066 170 010**



Tankpumpe

für AdBlue® Harnstofflösung

geringe Gefahr von Verschmutzungen durch AdBlue®, **geeignet für IBC und Fässer**, trockenlaufsicher, optimale Restentleerung der Gebinde durch Flügelrad am Ende des Tauchrohres, Abschaltung nach 5 Minuten, 4-m-PVC-Schlauch DN 19 und Zapfpistole

Tauchrohrlänge	1150 mm
Spannung	220-240 V
Ausführung	mit regelbarer Drehzahl

Anwendungsbereich

ideal für das Befüllen von SCR-Systemen von PKW, Transportern, Bussen und LKW

Bestell-Nr.
9539 488 600

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Durchlaufzähler	**9539 488 601**
Zapfpistole, Typ 0204-450	**9539 488 602**
Adapter, Typ BCS 56 x 4	**9539 488 610**
Adapter, Typ G 2"	**9539 488 611**
Adapter, Typ BCS 70-6	**9539 488 612**
Teststreifen zum Nachweis von Diesel und Ölen im AdBlue®	**9682 202 412**



EURO PART

Langzeitfett

universal

walkstabiles Lithiumkomplexseifenfett, wasserbeständig, korrosions- und oxidationsbeständig, bietet einen sehr guten Verschleißschutz, mit hoher Druckaufnahmefähigkeit

Anwendungsbereich

zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern etc., wird ebenfalls in Radnaben und Ausrücklagern von Kupplungen verwendet

Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 N-30
Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 g	Kartusche	**9909 217 112**
5 kg	Eimer	**9909 217 113**
15 kg	Hobbock	**9909 217 114**
25 kg	Eimer	**9909 217 115**
50 kg	Hobbock	**9909 217 116**
180 kg	Fass	**9909 217 117**



PRESSOL

Handhebel-Fettpresse

Ausführung	für 400-g-Kartuschen DIN 1284 oder loses Fett
Berstdruck	850 bar
Anschluss	M10 x 1
∅	8 mm

Lieferumfang

mit Zubehör-Set

	Bestell-Nr.
	9810 100 227



EURO PART

Bremsflüssigkeit

DOT 4

hochwertige, synthetische Bremsflüssigkeit, die speziell für den Einsatz in Bremsanlagen mit Trommel- und/oder Scheibenbremsen entwickelt wurde, geeignet für alle hydraulischen KFZ-Brems- und Kupplungssysteme, ausgenommen Anlagen für Mineralölbetrieb, mischbar mit allen Bremsflüssigkeiten, welche die gleichen Vorschriften erfüllen

Spezifikation enspricht: FMVSS 116 DOT 4 (Federal Motor Vehicle Safety Standard), SAE J 1704, ISO 4925

Nasssiedepunkt	170 °C
Trockensiedepunkt	260 °C

Auch für Fahrzeuge mit ABS geeignet.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	**9785 000 014**
1 l	Flasche	**9785 000 015**
5 l	Kanister	**9785 000 016**
20 l	Kanister	**9785 000 017**
60 l	Fass	**9785 000 018**



Kühlerreiniger

reinigt gründlich und zuverlässig verschmutzte und korridierte Kühlsysteme, verhindert Überhitzungen und verlängert die Lebensdauer des Kühlers, sorgt für optimale Leitfähigkeit und greift Gummi, Metalle, Dichtungen etc. nicht an, eine Dose reicht für 12 Liter

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
200 ml	Flasche	**3630 000 004**



Kühlerdicht

zum Abdichten feiner Haar-Risse und kleineren Leckstellen im Kühlsystem, kann im Kühlwasser bleiben, sehr ergiebig, wirkt sofort und bietet darüber hinaus einen Langzeitschutz, frostmittelbeständig, beeinflusst nicht die Wassertemperatur und greift Gummi oder Metalle nicht an

reicht für 15 Liter

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	**3630 000 003**

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.000 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Top-Qualität zum fairen Preis.

Ihre Vorteile:

- **preisgünstige Alternative bei OE-Standard**
- **höchste Verfügbarkeit an 200 Standorten in 27 Ländern**
- **Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit**
- **stimmiges Servicepaket**





EUROPART®

Kühlmittelzusatz

EP 12

nitrit-, amin-, phosphatfreier und **silikatfreier** Zusatz für den Kühler, schützt den Kühler vor Frost, Korrosion und erhöht den Siedepunkt des Wassers, nur mischbar mit anderen, qualitativ gleichwertigen G11- und G12-Kühlerfrostschutzmitteln, verwendbar für MB 325.3, MAN 324 SNF, DAF 74002, VW TL 774 F, MTU MTL 5048, Porsche ab Baujahr 1996 bis 2010, für Aluminium-Motoren geeignet, auf Basis von 1,2-Ethandiol (Monoethylenglykol)

Inhalt	Gebinde	Ausführung	Bestell-Nr.
1,5 l	Flasche		**9198 544 166**
5 l	Kanister		**9198 544 168**
20 l	Kanister		**9230 003 102**
60 l	Fass	inkl. Ablasshahn	**9230 001 101**
200 l	Fass	2"-Fasspumpenanschluss	**9230 002 102**



EUROPART®

Kühlerschutz

Universal

nitrit-, amin-, phosphatfreier Zusatz für den Kühler, schützt den Kühler vor Frost, Korrosion und erhöht den Siedepunkt des Wassers, DEKRA-geprüft: besonders empfehlenswert, für Grauguss- und Aluminium-Motoren geeignet, Leistungsbeschreibung BS 6580: 1992, ASTM D 3306

Inhalt	Gebinde	Ausführung	Bestell-Nr.
1,5 l	Flasche		**9230 002 010**
5 l	Kanister		**9230 004 001**
20 l	Kanister		**9230 003 002**
60 l	Fass	inkl. Ablasshahn	**9230 001 001**
200 l	Fass	2"-Fasspumpenanschluss	**9230 002 002**



WABCO

Druckluftbremsen-Frostschutz

Wabcothyl

zur Verhinderung von Funktionsstörungen in allen Druckluftbremsanlagen, schützt gegen Beschädigung durch Eisbildung und greift Gummi- sowie Metallteile nicht an

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**0697 020 874**
10 l	Kunststoff-Kanister	**0697 020 884**
30 l	Kunststoff-Kanister	**0697 020 894**



Unterbodenschutz

wirksamer Schutz gegen Korrosion und Steinschlag, zum Einsatz bei der Reparatur, Ausbesserung oder Überarbeitung im Unterbodenbereich mit Bitumen, tropffreier Auftrag, sehr gute Anti-Dröhnwirkung

Anwendungsbereich

KFZ, Wohnwagen und Anhänger

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Spraydose	**5330 000 016**
1 l	Spritzpistolendose	**5330 000 017**



Unterboden- und Steinschlagschutz

zum Einsatz gegen Steinschlag und Streusalzkorrosion, für Schweller, Spoiler und Radlaufkästen sowie bei der Reparatur, Ausbesserung oder Überarbeitung im Unterbodenbereich, überlackierbar, sehr gute Anti-Dröhnwirkung

Farbe schwarz
Ausführung auf Kautschukbasis

Anwendungsbereich

KFZ, Wohnwagen und Anhänger

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Spraydose	**5330 000 018**
1 l	Spritzpistolendose	**5330 000 019**



Schraubensicherung

EP-222

leicht demontierbar

Temperaturbeständigkeit -55 bis +150 °C
Gebinde Flasche

Anwendungsbereich

zum Sichern und Dichten

Ausführung	Inhalt	Farbe	Bestell-Nr.
niedrigfest	50 g	purpur	**9230 000 450**
mittelfest	10 g	dunkelblau	**9230 000 460**
mittelfest	250 g	dunkelblau	**9230 000 470**
hochfest	10 g	grün	**9230 000 475**



Schraubensicherung

EP 24.00

1-Komponentiger Klebstoff, klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft, ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben

Ausführung	mittelfest
Farbe	blau
Spaltmaß, max.	0,25 mm
Temperaturbeständigkeit	-55 bis 150 °C

M36, handfest nach ca. 30-50 Minuten
Aushärtung: unter Luftabschluss und Metallkontakt

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
50 g	Flasche	**9230 002 400**



Schraubensicherung

EP 27.00

1-Komponentiger Klebstoff, klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft, ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben

Ausführung	hochfest
Farbe	grün
Spaltmaß, max.	0,15 mm
Temperaturbeständigkeit	-55 bis 150 °C

M36, handfest nach ca. 30-50 Minuten
Aushärtung: unter Luftabschluss und Metallkontakt

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
50 g	Flasche	**9230 002 700**



Kunststoffkleber

K2K, für Thermoplaste

zur Verklebung und Ausbesserung von Rissen und Brüchen sowie großen Verklebungen, extrem schnell aushärtender 2-Komponenten-Kraftkleber für starke Belastungen und Vibrationen, Fixierzeit 3-5 Minuten, nach ca. 20-30 Minuten Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich, überlackierbar nach ca. 60 Minuten, beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff, Lösemittel, Säuren und Laugen
Mischungsverhältnis 1:1

Anwendungsbereich
Kunststoffradmulden, Spoiler, Radläufe, Stoßstangenwinkel, Zierleisten, Armaturenbretter, Haltegriffe etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
2 x 25 ml Harz und Härter	Doppelspritze	**3630 000 005**



Scheibenfrostschutz-Konzentrat

garantierter Gefrierschutz bis -60 °C

DEKRA-geprüft, Fächerdüsen tauglich, Polycarbonat geeignet, biologisch abbaubar, methanolfrei, unterliegt nicht der VBF,
Mischungsverhältnis (Anteile Frostschutz:Wasser):
2:1 bis -30 °C, 1:1 bis -20 °C, 1:2 bis -10 °C, 1:3 bis - 5 °C, unverdünnt bis -60 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**9230 000 100**
5 l	Kanister	**9230 000 200**
20 l	Kanister	**9230 000 403**
200 l	Fass	**9230 000 603**
1000 l	IBC Container	**9230 000 608**



Ganzjahres-Scheibenklar

gewährleistet einen zuverlässigen Frostschutz (geprüft nach ASTM), schafft klare Sicht und Sicherheit im Sommer und Winter, biologisch abbaubar, mit Citruskraft
Mischverhältnis Frostschutz/Wasser
1:1 bis -15 °C
1:2 bis -8 °C
unverdünnt bis -30 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**9792 000 003**
5 l	Kanister	**9792 000 004**
10 l	Kanister	**9792 000 005**





Felgenreiniger

entfernt schonend Verschmutzungen wie z. B. Bremsbelagabrieb, Grauschleier, Teer, Öl und Straßenverschmutzungen, für Leichtmetallfelgen geeignet, schont Kunststoffe, Dichtungen und Gummi, parfümiert, biologisch abbaubar

Farbe grün

pH-Wert im Konzentrat / DIN 51 369: 1,5 +/- 0,2

Anwendungsbereich

zur Reinigung aller lackierten und unlackierten Leichtmetallfelgen sowie Stahlfelgen von hartnäckigen Verschmutzungen

Achtung: An unlackierten Kunststoffteilen kann es zu nicht mehr entfernbaren Flecken kommen. Der Felgenreiniger ist hier daher nach dem Benetzen der Kunststoffteile sofort abzuspülen.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Sprühflasche	**9909 894 501**
5 l	Kanister	**9909 894 502**
25 l	Kanister	**9909 894 503**
60 l	Fass	**9909 894 504**



Bremsenreiniger

universell einsetzbares Reinigungsmittel, das durch spezielle Lösungsmittel entfettet, entfernt hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend, trocknet schnell ab

Anwendungsbereich

Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Belägen, Druckplatten und Kupplungsteilen allgemein, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motorteile etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	**9785 000 025**
10 l	Kanister	**9785 000 026**
20 l	Kanister	**9785 000 027**
60 l	Fass	**9785 000 028**



Graffiti- und Farbentferner

Loctite 7862

leicht thixotropes Produkt speziell für die Entfernung von Graffiti und Schriftzügen von glatten und nichtsaugenden Oberflächen, sehr gute Ergebnisse bei nahezu allen Graffiti-Arten, besonders aktiv bei bitumen- und kunstharzbasierten Sprühfarben, auch für senkrechte Flächen geeignet, keine Kennzeichnungspflicht

Verarbeitungstemperatur 10-40 °C
Ausführung gebrauchsfertig

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	**9236 000 559**
20 l	Kanister	**9236 000 560**



Multifunktionsreiniger

hochkonzentrierter Werkstattreiniger von höchster Qualität zur Reinigung von extremen Öl-, Kraftstoff-, Fett- und Insektenanhaftungen, ebenfalls geeignet für die Reinigung von Werkstattböden und Fliesen, löst als Planen- und LKW-Reiniger Verschmutzungen wie Fett, Ruß, Staub usw. schnell und gründlich, Mischverhältnis bis zu 1:5

Farbe hellgelb, fluoreszierend

Anwendungsbereich

zur Reinigung von LKW, Bussen, Planen, Chassis, Fahrzeugteilen und Anhänger, sowie Werkstatt- und Hallenböden

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	**9909 959 201**
25 l	Kanister	**9909 959 202**
60 l	Fass	**9909 959 203**
200 l	Fass	**9909 959 204**



Schnellreiniger-Konzentrat

X-Press-Clean

reinigt Fassaden, Böden, Kunststoffe, Metalle, Planen, Chassis

Anwendungsbereich

geeignet für LKW, Busse, PKW, Büro und vieles mehr

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Sprühflasche	**9238 100 121**
5 l	Kanister	**9238 100 122**
10 l	Kanister	**9238 100 125**



Kompakt-Schaumreiniger

für die schnelle und schonende Reinigung

Anwendungsbereich

Kunststoffe, Glas, Metalle, Armaturen, Lacke, Teppiche, Polster, Autoinnenteile, Computergehäuse etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Spraydose	**6304 000 004**



Aktiv-Innenreiniger

Anwendungsbereich

für die KFZ-Innenraumpflege und die Reinigung von Kunststoffen und lackierten Oberflächen, selbst hartnäckige Verschmutzungen wie z. B. Nikotinbeläge lassen sich leicht entfernen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Sprühflasche	**3490 000 000**



Cockpit-Spray

wirkt antistatisch

Anwendungsbereich

zur Pflege des Armaturenbrettes, von Kunststoffhimmeln und Kunststoffverkleidungen im Fahrzeug

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
300 ml	Spraydose	**9785 000 003**



Polster-Schaumreiniger

360°-Ventil, ohne Wasser zu verarbeiten

Anwendungsbereich

ideal für Auto und Haushalt, zur schonenden und porentiefen Reinigung von Sitzpolstern, Teppichen, Velours, Sitzbezügen, Dachhimmeln, Verkleidungen, Textilien etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**9799 000 032**



Feinpflege-Spray

Multi-7, mit 7fach-Wirkung

unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Spannungsverluste und Kriechströme, durchdringt Spalten und kapillare Hohlräume, reinigt hartnäckigen Schmutz und löst Rost, schützt metallische Oberflächen vor Verschleiß und Korrosion, bietet hervorragenden Gleiteffekt, beseitigt Quietschen und Knarren

Temperaturbeständigkeit -30 bis +60 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**9230 000 110**



Silikon-Spray

schmiert, pflegt und schützt, konserviert und imprägniert, verhindert statische Aufladung

Temperaturbeständigkeit -50 bis +200 °C
Farbe transparent

Anwendungsbereich

Kunststoff-, Gummi- und Metallteile im Fahrzeuginnen- und -außenbereich, Stoßfänger, Kühlergrille, Spoiler, Schutzleisten, Cockpits etc. erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig, Gummiteile wie z. B. Tür- und Haubengummis, Gummipuffer, Stoßleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen etc. werden gepflegt, verspröden nicht und kleben nicht an, schmiert Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc., imprägniert Faltdächer und Verdecke, schützt elektrische Kontakte

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**9230 000 190**



Starthilfe-Spray

zum schnellen Anlassen von Verbrennungsmotoren aller Art bei Startschwierigkeiten durch niedrige Temperaturen sowie nach langen Standzeiten, aus allen Lagen sprühbar, 360°-Ventil, schont Batterie und Anlasser

Anwendungsbereich

Diesel-Kraftfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen, Zweitaktfahrzeuge, Motorsägen, Pumpen, Gabelstapler, Busse

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**6304 000 003**



Kriechöl-Spray

das Öl hat eine starke Durchdringungskraft, hohe Schmier- und Tragfähigkeit, zur Rostlösung, Schmierung von Innenlagern an Ketten, hervorragende Schmierfähigkeit für direkten Metall-auf-Metall-Kontakt, weniger Laufgeräusche, weniger Abnutzung, schmiert Innenlager, verhindert Korrosion, schonende Pflege für alle beweglichen Teile

Temperaturbeständigkeit	bis +150 °C
Ausführung	farblos, geschmacklos, geruchslos, enthält keine Säuren und ist petroleumfrei

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**9230 000 115**



Rostlöser

löst festgerostete Schrauben, Muttern und Maschinenteile, verhindert neue Rostbildung und schützt vor Verschleiß, auf Basis MoS_2

Temperaturbeständigkeit -30 bis +50 °C

Anwendungsbereich

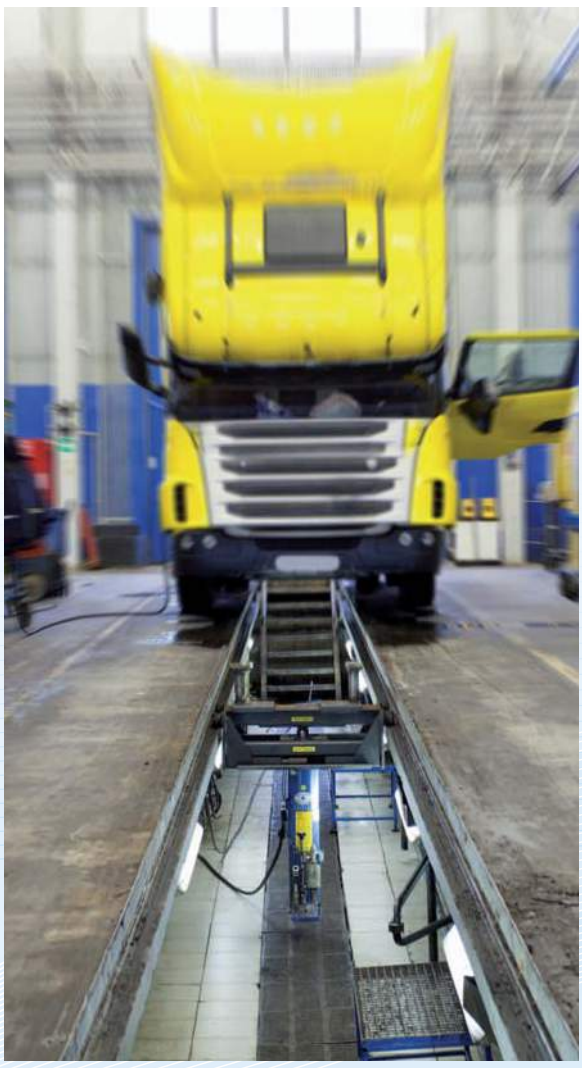
hohes Kriechverhalten, bestes Rostlockerungsvermögen, z. B. bei Schrauben, Bolzen, Kettengliedern, Gelenken, Hebeln, Federn, Scharnieren oder Schlössern, auch für Zylinderschlösser geeignet

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	**9230 000 125**
5 l	Kanister	**9230 000 130**
10 l	Kanister	**9230 000 135**


Mehrzweckfett KL 2 K
Universal Langzeitfett
Hochdruckfett mit Graphit
Mehrzweckfett KL 2 K

WERBAS und EWOS
Eine Lösung – alle Informationen und Prozesse im Blick

Unabhängig von den konkreten Aufgabenstellungen und den unterschiedlichen Ausprägungen von NFZ-Werkstätten sind moderne Softwarelösungen aus dem Alltag der Betriebe nicht mehr wegzudenken. Um Fahrzeuge schnell wieder einsatzfähig zu machen bzw. vorausschauend zu warten, bedarf es einer schnellen und zuverlässigen Versorgung mit Informationen und Teilen. Aus diesem Grund haben EUROPART und die WERBAS AG eine gemeinsame Lösung geschaffen, die alle Information aus dem EUROPART Werkstatt Online System (EWOS) mit der Werkstatt-Management-Lösung WERBAS Nfz verknüpft und an der jeweils richtigen Stelle zur Verfügung stellt. Damit Prozesse transparenter sowie Geld und Zeit eingespart werden und doppelte Erfassungen von Daten entfallen.



Gerade durch die Verknüpfung von EWOS mit seinem Angebot an technischen Daten und dem EUROPART Online Teilekatalog sowie der leistungsfähigen Werkstatt-management-Lösung WERBAS ergeben sich im Werk-stattalltag klare Vorteile. Dazu gehört die Bestellung von Teilen, die dank der Verknüpfung mit WERBAS direkt einem Auftrag oder dem Lager zugebucht werden können. Automatische Bestellvorschläge lassen sich ebenso darstellen wie die schnelle und einfache Inventur.

Mit EWOS stehen den Nutzern im Multimarkenumfeld alle notwendigen Informationen zur Durchführung von Service-, Kalkulation- und Reparaturarbeiten zur Ver-fügung, die in WERBAS integriert sind. Und dies gilt nicht nur für den Nutzfahrzeug-, sondern auch für den PKW-Bereich.

Und welche Kombination auch immer zum Einsatz kommt – dank der Integration in das Werkstatt-Management-System WERBAS sind diese Daten für Bestellungen, Auftragsabwicklungen, Rechnungsschreibungen und weitere Arbeitsabläufe problemlos nutzbar.

MIT WERBAS die Kernprozesse im Griff

Mit Nutzfahrzeugen wird Geld verdient. Deshalb müssen Prozesse und Abläufe in Werkstätten so optimiert werden, dass LKW, Transporter und Busse, Trucks und Trailer zur Zufriedenheit der Kunden schnell wieder auf die Straße kommen. Dabei unterstützt die Softwarelösung WERBAS Nfz die Fachleute in den Werkstätten. Mit Werbas Nfz kommt Tempo, Dynamik und Transparenz in das Tagesgeschäft.
Mit dem speziell für den Nutzfahrzeugsektor entwickelten System wird nicht nur die Unterstützung aller Kernprozesse einer Werkstatt, sondern auch die Entlastung von Routinearbeiten sichergestellt.
Mit WERBAS können alle Werkstattprozesse – vom 38-Tonner bis zum Kleinwagen – dargestellt und abgewickelt werden.

WERBAS denkt mit

WERBAS Nfz denkt aus Sicht der Werkstatt. Und keine Werkstatt ist wie die andere. Dieser Tatsache wird WERBAS mit seinem modularen Aufbau gerecht. Genutzt werden nur die Module, die für die eigenen Arbeitsabläufe sinnvoll erscheinen. Und natürlich ist die Software jederzeit um weitere Module erweiterbar.
Egal ob es um die klassische Auftragsabwicklung und Lagerverwaltung, die Reifeneinlagerung, ein umfassendes Zeitmanagement, detaillierte Statistiken oder den Bereich des Customer Relation Management (CRM) geht. Somit wächst die Software mit den Aufgaben der Werkstatt.



WERBAS Nfz im Detail

Mit einem umfassenden Kunden- und Fahrzeugstamm werden in WERBAS alle wesentlichen Informationen an einer zentralen Stelle gebündelt. Diese bilden die Grundlage für die verschiedenen Aufgabenstellungen.
Folgende Module und Funktionen stehen zur Verfügung, die jeweils nach der individuellen Ausrichtung der jeweiligen Werkstatt nach Bedarf kombiniert werden.

- Komplette Werkstattabwicklung
- Kunden- und Fahrzeugstammdaten
- Warenwirtschaft
- Terminverwaltung
- Reifeneinlagerung
- Arbeitsgänge/ Pakete
- Lagerverwaltung
- Integration von EWOS
- OP-Verwaltung
- Digitale Archivierung mit WERBAS Archiv
- Chefzahlen
- LI- Preise für Kunde/Fahrzeug
- Bestellvorschläge nach Umschlagshäufigkeit
- Teilepreisverwaltung (TIS)
- Serienbrieffunktionen
- Lief. Artikeldaten
- ASA Netzwerk-Anbindung
- Statistik
- Inventur
- CRM
- Zeitmanagement
- Zahlreiche Schnittstellen
- und viele weitere Funktionen

Beratung und weitere Informationen

Sie haben weitere Fragen oder wollen WERBAS Nfz testen? Mit den EUROPART-Betriebsberatern stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner rund um EWOS und WERBAS Nfz zur Verfügung.

www.werbas-ag.com

WERBAS
Das Original!

STICHWORTVERZEICHNIS

A. Verzeichnis nach Bustypen 708 - 765
B. Motorenteile 766
C. Universalteile 766 - 767
D. Alles für die Buswerkstatt 767 - 768

A. Verzeichnis nach Bustypen

(Reihenfolge wie auf der Übersicht Seite IV/V)

FAST Scoler

Bremssattel . . . 480, 481, 483
Bremsscheibe . . . 492
EBS-Steuergerät . . . 433
EBS-Zweikanalmodul . . . 432
Einspritzdüse . . . 69
Einspritzdüsenstock . . . 70
Generator . . . 245
Gestängesteller . . . 509
Kraftstofffilter . . . 147, 148
Kugelgelenk . . . 274, 275
Kupplungsgeberzylinder . . . 84, 85
Kupplungskraftverstärker . . . 87
Lenkstange . . . 267
Lenkstockschalter . . . 251
Luftfilter . . . 153
Mittel-/Endschalldämpfer . . . 92
Motorkühler . . . 124
Ölfilter . . . 144
Scheibenbremsbelag-Satz . . . 495, 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz . . . 172, 177
Stabilisatorlager . . . 330, 331
Stoßdämpfer . . . 392, 394
Warnkontakt . . . 500

FAST Syter

Abrollkolben . . . 390
Achsschenkelbolzen-Satz . . . 336
Bremssattel . . . 480, 481
Bremsscheibe . . . 492
Generator . . . 245
Hydraulikmotor . . . 133
Kraftstofffilter . . . 147, 148, 149
Kühlmittelthermostat . . . 139
Kupplungsgeberzylinder . . . 84
Kupplungskraftverstärker . . . 87
Lenkstange . . . 267
Lenkstockschalter . . . 251
Luftfederbalg . . . 383, 384, 385
Luftfilter . . . 152
Mittel-/Endschalldämpfer . . . 92
Ölfilter . . . 144, 145
Reparatursatz für Längslenker . . . 312
Scheibenbremsbelag-Satz . . . 495, 497, 498
Stoßdämpfer . . . 394
Warnkontakt . . . 500

HEULIEZ Serie GX

Abgasturbolader . . . 63
Achsschenkelbolzen-Satz . . . 336
Ausgleichsbehälter . . . 127
Blinkleuchte . . . 184, 191
Bremsnockenwelle . . . 507
Bremssattel . . . 480, 481, 483, 484
Bremsscheibe . . . 491, 493
Drehzahlsensor . . . 344
Einspritzdüse . . . 69
Ersatzteil-Set für Wasserabscheider . . . 469
Generator . . . 245, 246, 249
Glühlampenträger . . . 191, 194
Hydraulikfilter . . . 155, 156
Klemmhülse für ABS-Sensor . . . 343
Kombibremszylinder . . . 463, 464
Kompressor . . . 399, 400
Kraftstofffilter . . . 147, 149
Kraftstoffvorfilter . . . 149
Kugelgelenk . . . 274, 275, 277, 279, 282
Kühlmittelthermostat . . . 139, 140
Ladeluftkühler . . . 118
Längslenker . . . 297
Lenkstange . . . 265
Luftfederbalg . . . 384, 386, 387
Membranbremszylinder . . . 454
Mittel-/Endschalldämpfer . . . 92
Motorkühler . . . 124
Ölabscheider . . . 65
Ölfilter . . . 144, 145
Positionsleuchte . . . 188, 218
Radbolzen . . . 359, 360
Radmutter . . . 362
Radnabe . . . 348
Reparatursatz für Längslenker . . . 312, 313
Reparatursatz für Querlenker . . . 322
Reparatursatz für Bremssattel . . . 488
Scheibenbremsbelag-Satz . . . 495
Scheinwerfer-Einsatz . . . 172, 177
Schraube für Spureinstellung . . . 273
Seitenmarkierungsleuchte . . . 194
Spurstange . . . 269
Stabilisatorlager . . . 329
Stabilisatorlagerhälfte . . . 334
Starter . . . 233, 234, 236, 238
Stoßdämpfer . . . 392, 394
Trag-/Führungsgelenk . . . 321
Verschlussdeckel . . . 129
Vorderrohr . . . 95
Wasserpumpe . . . 136
Zumesseinheit . . . 72
Zuspanneinheit . . . 487

IRISBUS Agora

Blinkleuchte . . . 191
Bremssattel . . . 480, 481, 482
Bremsscheibe . . . 491
Bremstrommel . . . 501
Drehzahlsensor . . . 344
Ersatzteil-Set für Wasserabscheider . . . 469
Generator . . . 242, 245, 249
Gestängesteller . . . 509
Glühlampenträger . . . 191, 194
Gummimetall-Lager für Schalldämpfer . . . 110
Hydraulikfilter . . . 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter . . . 159, 160
Kegelrollenlager . . . 351
Kombibremszylinder . . . 458, 464
Kompressor . . . 399, 400
Kraftstofffilter . . . 147, 148, 149, 150
Kraftstoffvorfilter . . . 149

Kugelgelenk 275, 282
Kühlmittelthermostat. 139, 140
Ladeluftkühler 118
Lenkstange 265
Luftfederbalg 384, 386, 387
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 413
Nadellager 341
Ölfilter. 144, 145
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz für Querlenker 322
Reparatursatz für Bremssattel 488
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497
Schraubefür Spureinstellung 273
Spurstange. 269
Starter 234, 237
Stoßdämpfer 392, 394
Temperatursensor 71
Verschlusskappe 341
Wasserpumpe 135, 136
Wischblatt 582

IRISBUS Arès

Abdeckung für Außenspiegel. 535
Abgasrohrschelle 105
Aufsteckkeil für Außenspiegel 535
Blinkleuchte 191, 214
Bremsleuchte 206
Bremsscheibe 491, 493
Drehzahlsensor 344
Fassung für Heckleuchte 206
Generator. 242, 245, 249
Gestängesteller 509
Glühlampenträger 191, 194
Gummimetall-Lager für Schalldämpfer 110
Hauptspiegel 535
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 351
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Kombibremszylinder. 457, 458, 464
Kompressor 400
Kraftstofffilter 148, 150
Kugelgelenk 274, 275, 276, 279, 282, 284
Kühlmittelthermostat. 139, 140
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Längslenker 297, 298
Luftfeder. 377
Luftfederbalg 384, 385, 386
Luftfederventil. 375
Luftfilter 152
Lufttrocknerpatrone 413
Ölfilter. 144, 145
Positionsleuchte 188
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 312, 313
Reparatursatz für Längs-/Querlenker 323
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497, 498
Sekundärluftfilter 154
Spurstange. 270
Starter 234, 237, 238
Stoßdämpfer 392, 394

IRISBUS Arway

Abgasturbolader 63
ABS-Relaisventil 441
Ausrücklager 83
Blinkleuchte 184, 214
Bremsleuchte 206
Bremssattel 482
Bremsscheibe 491
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil. 420
Druckminderventil 439
Druckregelventil 434
Entwässerungsventil. 467
Führungslager 76
Fußbremsventil. 428
Generator. 242, 245, 246, 247, 249
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 535
H7-Hauptscheinwerfer 166
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 535
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Kombibremszylinder. 464
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147 148, 149, 150
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 276, 277, 284
Kühlmittelthermostat-Satz 140
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Längslenker 297,298
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 253
Lüfterrad. 131
Luftfeder. 377
Luftfederbalg 384, 385, 386
Luftfilter 153
Lufttrockner 407
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil. 435, 437
Motorkühler 124
Ölabscheider 65
Ölfilter. 144, 145
Ölkühler 64
Partikelfilter 94
Positionsleuchte 188, 218
Potentiometer 254
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 362
Radnabe 348
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Längslenker 312, 313
Rückschlagventil 445
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Seitenmarkierungsleuchte 194
Spurstange. 269, 270
Stabilisatorlager 331, 332
Starter 233, 234, 236, 237, 238
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Stoßfänger 548

Trag-/Führungsgelenk 321
Umlenk-/Führungsrolle 9
Ventil für Turbolader 63
Vierkreisschutzventil 417
Vorderrohr 95
Vorwiderstand 516
Wärmetauscher 518, 519
Wasserpumpe 135
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 487

IRISBUS Axer

Abgasrohr 100
Bremsnockenwelle 507
Bremsscheibe 491
Generator 245, 249
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 351
Kombibremszylinder 464
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275, 276
Kupplungskraftverstärker 86
Längslenker 297, 298
Luftfeder 377
Luftfederbalg 384, 385, 386
Lufttrocknerpatrone 413
Ölfilter 144, 145
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 313
Spurstange 270
Starter 234, 238
Stoßdämpfer 394
Wischblatt 581

IRISBUS Citelis

Abgasrohr 100
Abgasturbolader 63
ABS-Relaisventil 441
Ausgleichsbehälter 127
Blinkleuchte 184, 191
Bremssattel 480, 481
Bremsscheibe 491
Drehzahlsensor 344
Druckbegrenzungsventil 420
Fußbremsventil 428
Generator 245, 249
Gestängesteller 509
Glühlampenträger 191, 194
Gummimetall-Lager 110
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 159, 160
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Kombibremszylinder 464
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 277, 282, 284
Ladeluftkühler 118
Längslenker 297
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 253
Luftaufbereitungseinheit 405
Lüfterrad 131
Luftfeder 377
Luftfederbalg 387
Luftfilter 153, 154
Lufttrocknerpatrone 410, 413
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 454
Motorkühler 124
Nadellager 341
Ölfilter 144, 145
Partikelfilter 94
Positionsleuchte 188, 218
Radbolzen 359, 360
Radialgebläse 515
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 312, 313
Rohrschelle 122
Rückschlagventil 445
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497
Scheinwerfer-Einsatz 177
Schnelllöseventil 445
Schraube für Spureinstellung 273
Seitenmarkierungsleuchte 194
Spurstange 269, 270
Starter 234, 238
Stoßdämpfer 394
Stoßecke 548
Stoßfänger 548
Temperatursensor 71
Trag-/Führungsgelenk 321
Umlenk-/Führungsrolle 9
Ventilblock 373
Verschlusskappe 341
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 518
Wasserabscheider 467
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 487

IRISBUS Citelis CNG

ABS-Relaisventil 441
Ausgleichsbehälter 127
Blinkleuchte 184
Bremssattel 480
Bremsscheibe 491
Drehzahlsensor 344
Druckregelventil 434
Fußbremsventil 428
Generator 242, 246, 249
Handbremsventil 430
Innenraumfilter 160
Keilrippenriemenspanner 8
Kompressor 400
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Längslenker 297
Lenkhelfpumpe 293
Lenkstange 265

Luftaufbereitungseinheit 405
Lüfterrad. 131
Luftfilter 154
Lufttrocknerpatrone 410
Membranbremszylinder 454
Motorkühler 124
Niveauregulierung 374
Ölfilter. 144, 145
Positionsleuchte 188, 218
Radialgebläse 515
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Bremssattel 488
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Scheinwerfer-Einsatz 177
Seitenmarkierungsleuchte 194
Spurstange. 269, 270
Starter 238
Stoßecke 548
Stoßfänger 548
Umlenk-/Führungsrolle. 9
Vorwiderstand 516
Wasserpumpe 135
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 575

IRISBUS Crossway LE

Abdeckung für Außenspiegel. 535
ABS-Relaisventil 441
Blinkleuchte 184, 214
Bremsleuchte. 206
Bremssattel 480, 482
Bremsscheibe 491
Druckminderventil 439
Druckregelventil 434
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Fußbremsventil. 428
Generator. 242, 245, 246, 249
Glaseinheit für Hauptspiegel 535
H7-Hauptscheinwerfer 166
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 535
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder. 464
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kühlmittelthermostat. 139
Kühlmittelthermostat-Satz. 140
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Längslenker 297, 298
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 253
Luftaufbereitungseinheit 405
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil. 435, 437
Membranbremszylinder 454
Motorkühler 124
Ölfilter. 144, 145
Positionsleuchte 188, 218
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 362
Radnabe 348
Rohrschelle 122
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil. 445
Schraube für Spureinstellung 273
Seitenmarkierungsleuchte 194
Spurstange. 269, 270
Starter 233, 236, 238
Stoßdämpfer 393
Stoßfänger 548
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle. 9
Vorderrohr 95
Vorwiderstand 516
Wärmetauscher 519
Wasserabscheider 467
Wasserpumpe 135
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zuspanneinheit. 487

IRISBUS Domino [2001-]

Generator. 249
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Keilrippenriemenspanner 8
Kompressor 400
Kraftstofffilter 148, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Längslenker 298, 299
Luftfederbalg 387
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 413
Ölfilter. 144, 145
Potentiometer. 254
Querlenker 316, 318
Spurstange. 270
Starter 237, 238
Vorderrohr 95
Zuspanneinheit. 487

IRISBUS New Domino [2007-]

Drehzahlsensor 342, 344
Generator. 249
Hydraulikfilter 155, 156
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Lenkstockschalter 253
Luftfederbalg 387
Ölfilter. 144, 145
Ventil für Turbolader 63
Zuspanneinheit. 487

IRISBUS Eurorider

4/2-Wegehahn. 444
Abgasturbolader 63
ABS-Relaisventil 441
Arbeitszylinder 113
Ausrücklager 83

Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Blinkgeber 253
Bremsscheiben-Satz. 492, 494
Dichtung für Kraftstoffpumpe 68
Drehzahlsensor 342, 344
Dreieckslenker 314
Druckbegrenzer 439
Druckbegrenzungsventil. 420, 421
Druckregelventil 433, 434
Drucksensor. 448
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
ECAS-Wegsensor. 374
Führungslager 77
Füllstandssensor 72
Fußbremsventil. 428
Generator. 242, 245, 246, 249
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107
Kombibremszylinder. 459, 460
Kompressor 400
Koppelstange. 327
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 275
Kühlmittelthermostat. 139
Kühlmittelthermostat-Satz. 140
Kupplungsgeberzylinder. 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungssteller 86
Längslenker 298, 299
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 253
Luftfederbalg 383, 387
Luftfederventil. 375
Luftfilter 153, 154
Lufttrockner 405, 407
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil. 435
Membranbremszylinder 451, 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter. 145
Ölkühler 64
Potentiometer. 254
Querlenker 316, 318
Radlager-Satz. 352
Radmutter 362, 363
Relaisventil. 440
Rohrschelle 108, 122
Rückschlagventil 445
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 498
Schnelllöseventil. 445, 446
Schwungscheibe 74
Spannband 109
Spurstange. 269, 270
Stabilisatorlager 332
Starter 233, 236, 238, 239
Stoßdämpfer 393, 394
Überströmventil 426
Umlenk-/Führungsrolle. 9
Ventilblock 373
Vierkreisschutzventil. 415, 417
Warnkontakt 500
Wasserabscheider 467
Wasserpumpe 135
Wischergestänge 576
Zuspanneinheit. 485, 487

IRISBUS Evadys

Abgasrohr 100
Abgasturbolader 63
Blinkleuchte 184, 214
Bremsleuchte 206
Bremsscheibe 491
Drehzahlsensor 344
Generator. 245, 249
Gummimetall-Lager für Schalldämpfer 110
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Kombibremszylinder. 458, 464
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 276
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Lenkstockschalter 253
Luftfeder. 377
Luftfederbalg 384, 385, 386
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 413
Magnetventil. 435
Ölfilter. 144, 145
Positionsleuchte 188
Potentiometer. 254
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 312
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Spurstange. 270
Stabilisatorlager 331, 332
Starter 237, 238
Stoßdämpfer 393, 394
Stoßfänger 548
Vorderrohr 95
Wischblatt 582
Zuspanneinheit. 487

IRISBUS Iliade

Blinkleuchte 191
Bremsscheibe 491, 493
Drehzahlsensor 344
Generator. 242, 245
Gestängesteller 509
Glühlampenträger 191, 194
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager 351
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Kombibremszylinder. 457, 458
Kompressor 400
Kraftstofffilter 148, 149
Kugelgelenk 274, 275, 276, 282
Kühlmittelthermostat. 139, 140
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87

Luftfeder 377
Luftfederbalg 384, 386
Luftfederventil 375
Lufttrocknerpatrone 413
Magnetventil 435
Ölfilter 144, 145
Positionsleuchte 188
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz für Querlenker 322
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497, 498
Schraube für Spureinstellung 273
Spurstange 270
Starter 234, 237
Stoßdämpfer 392, 394
Wärmetauscher 518

IRISBUS Magelys

Ausrücklager 83
Blinkleuchte 184
Bremssattel 482
Bremsscheibe 491
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzungsventil 420
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Führungs-/Dichtungssatz 490
Führungslager 77
Gasfeder 563
Generator 242, 245, 246
Glühlampe 226
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 464
Kompressor 400
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 275, 276
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Längslenker 297, 298
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstockschalter 251, 253
Luftaufbereitungseinheit 405
Luftfederbalg 385, 386
Lufttrocknerpatrone 410
Ölfilter 144, 145
Positionsleuchte 188
Potentiometer 254
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radmutter 362
Radnabe 348
Rohrschelle 122
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 74
Spurstange 270
Stabilisatorlager 332
Starter 239
Stoßdämpfer 393
Trockner 522
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 518
Wasserabscheider 467
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 487

IRISBUS Récréo [1997-]

Abgasrohr 100
Abgasturbolader 63
Bremsnockenwelle 507
Generator 245, 249
Gummimetall-Lager für Schalldämpfer 110
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kombibremszylinder 464
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 276
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungskraftverstärker 86
Luftfeder 377
Luftfederbalg 384, 385, 386
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 413
Ölfilter 144, 145
Radmutter 362
Reparatursatz für Längslenker 312
Spurstange 270
Starter 233, 234, 236
Stoßdämpfer 394
Wischblatt 581
Zuspanneinheit 487

IRISBUS Récréo II [2006-]

ABS-Relaisventil 441
Ausrücklager 83
Blinkleuchte 184
Bremssattel 482
Bremsscheibe 491
Druckbegrenzer 438
Druckminderventil 439
Druckregelventil 434
Führungslager 76
Generator 242, 246
Glaseinheit für Hauptspiegel 535
H7-Hauptscheinwerfer 166
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 535
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147
Kühlmittelthermostat-Satz 140
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Längslenker 297, 298
Lenkstockschalter 251, 253
Luftaufbereitungseinheit 405
Luftfeder 377
Luftfilter 153
Lufttrocknerpatrone 410
Motorkühler 124
Ölfilter 145
Positionsleuchte 188
Potentiometer 254

Querlenker 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 362
Radnabe 348
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Seitenmarkierungsleuchte 194
Spurstange 270
Stabilisatorlager 331, 332
Starter 238
Stoßdämpfer 393
Stoßfänger 548
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 518
Wasserpumpe 135
Wischblatt 582
Wischerarm 580
Wischermotor 575

IVECO CityClass

3/2-Wegeventil 443
Abgasrohr 100
Abgasturbolader 63
Aufhängungsgummi 109
Bremssattel 482
Bremsscheibe 493
Bremsscheiben-Satz 494
Dichtungssatz für Kompressor 404
Drehzahlsensor 342
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzer 439
Druckbegrenzungsventil 420
Druckregelventil 433
ECAS-Magnetventil 372
ECAS-Wegsensor 374
Fußbremsventil 428
Generator 241, 245, 249
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 456
Kompressor 400
Koppelstange 327
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 282
Kühlmittelthermostat 139
Längslenker 298, 301
Leitungsfilter 414
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstockschalter 253
Luftfederbalg 387
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner 407, 409
Lufttrocknerpatrone 411, 412, 413
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Potentiometer 254
Radialgebläse 515
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 440
Reparatursatz für Kupplungskraftverstärker 88
Reparatursatz für Längslenker 311, 312, 313
Reparatursatz für Lufttrockner 413
Reparatursatz für Bremsventil 431
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Spannband 109
Spurstange 269
Stabilisatorlager 331
Starter 238
Stoßdämpfer 393, 395
Temperatursensor 71
Überströmventil 424, 426
Umlenk-/Führungsrolle 9
Ventil für Turbolader 63
Ventilplatten-Satz 404
Vierkreisschutzventil 416, 418
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 358
Zentraleinheit 372, 444
Zuspanneinheit 487

MAN Lion's City EL (A78) [2004-]

2-Wegeventil 442
Abgasrohrschelle 105
Arbeitszylinder 114
Ausgleichsbehälter 127
Blinkleuchte 185, 191
Bremsscheibe 491, 492
Druckbegrenzungsventil 421, 423
Druckregelventil 433
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 373
Führungs-/Dichtungssatz 489
Fußbremsventil 428
Generator 245
H7-Hauptscheinwerfer 168
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 538
Hydraulikfilter 156
Innenraumventilator 590
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 461
Kompressor 400
Koppelstange 328
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 277, 278
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Längslenker 294, 298, 302
Lenkhelfpumpe 287, 290, 292
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 153
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 124
Ölfilter 144
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348

Relaisventil .439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe .68
Schalldämpfer .93
Scheibenbremsbelag-Satz .497
Spannrolle .7
Spurstange .272
Stabilisatorlager .329
Stabilisatorlagerhälfte .334
Starter .231, 240
Stoßdämpfer .393
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung .495
Umlenk-/Führungsrolle .9
Vierkreisschutzventil .418
Vorderrohr .95, 96
Vorwiderstand .513
Waschwasserpumpe .574
Wasserabscheider .468
Wasserpumpe .136
Wellendichtring .357
Wischblatt .581
Wischerarm .579
Wischergestänge .576
Wischerlager .578
Wischermotor .575
Zuspanneinheit .486

MAN Lion's City NG (A23) [2004-]

2-Wegeventil .442
Abgasklappe .113
Abgasturbolader .63
Arbeitszylinder .114
Aufreißschloss .562
Ausgleichsbehälter .127
Axiallüfter .512
Blinkleuchte .185, 191
Bremsscheibe .491, 492
Druckbegrenzungsventil .423
Druckregelventil .433
Druckstück-Satz .490
Druckwellenschalter .567
EBS-Achsmodulator .431
EBS-Einkanalmodul .432
EBS-Fußbremsmodul .429
EBS-Zweikanalmodul .432
ECAS-Magnetventil .372, 373
ECAS-Wegsensor .374
Elektromotor .513, 570
Endrohr .102
Fangbolzenhalter .570
Fangplatte .570
Führungs-/Dichtungssatz .489
Gasfeder .563
Gebläse .513
Glaseinheit für Hauptspiegel .538
H7-Hauptscheinwerfer .168
Handbremsventil .429, 430
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel .538
Hydraulikfilter .155, 156
Hydraulikmotor .133
Innenraumfilter .160
Innenraumfilter/Pollenfilter .159
Kegelrollenlager .351
Klimakompressor .521
Kombibremszylinder .461
Kompressor .400
Kondensator .525
Kraftstofffilter .149, 150
Kugelgelenk .274, 277, 278
Kühlmittelthermostat .139
Ladeluftkühler .118
Ladeluftschlauch .119
Längslenker .294, 295, 302, 308
Lenkhelfpumpe .293
Lenkstange .264
Lenkstockschalter .253
Lüfterrad .132
Luftfederbalg .383
Luftfilter .152
Lufttrockner .406
Lufttrocknerpatrone .411, 413
Magnetventil .435
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorkühler .124, 125
Ölfilter .145
Radbolzen .360
Radialgebläse .515
Radmutter .363
Radnabeneinheit .348
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe .68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .337
Reparatursatz für Lufttrockner .413
Scheibenbremsbelag-Satz .498
Schnelllöseventil .445
Spoiler .551
Spurstange .272
Stabilisatorlager .329
Stabilisatorlagerhälfte .334
Starter .239
Stoßdämpfer .392
Stoßecke .551
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
Trockner .522
Türdichtung .569
Türhalter .569
Umlenk-/Führungsrolle .9
Verdampfer .524
Vierkreisschutzventil .418
Vorderrohr .95, 97
Vorwiderstand .516
Wärmetauscher .519
Waschwasserpumpe .574
Wasserabscheider .468
Wasserpumpe .135
Wellendichtring .357
Wischblatt .581
Wischerarm .579
Wischergestänge .576
Wischerlager .578
Wischermotor .575
Zusatzscheinwerfer .178
Zuspanneinheit .486, 487

MAN Lion's City NL (A21) [2004-]

2-Wegeventil .442
Abdeckung für Spiegelarm .530
Abgasklappe .113
Abgasrohr .100
Abgasrohrschelle .105
Abgasturbolader .63
ABS-Mini-Sensor .347
Achsschenkelbolzen-Satz .336
Arbeitszylinder .114
Aufreißschloss .562
Ausgleichsbehälter .127
Blinkleuchte .191, 215
Bremssattel .480, 481, 482, 483
Bremsscheibe .491, 492
Drehzahlsensor .345
Druckbegrenzungsventil .420, 421
Druckregelventil .433

Druckschalter .566
Druckwellenschalter .567
EBS-Achsmodulator .431
EBS-Zweikanalmodul .432
ECAS-Magnetventil .373
ECAS-Wegsensor .374
Elektromotor .570
Endrohr .102
Fangbolzenhalter .570
Fangplatte .570
Frontblende .551
Fußbremsventil .428
Gasfeder .563
Gebläse .513
Generator .245, 246
Glaseinheit für Hauptspiegel .530, 538
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel .530
H7-Hauptscheinwerfer .168
Handbremsventil .429
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel .536, 538
Hitzeschutzschild .109
Hydraulikfilter .155, 156
Hydraulikmotor .133
Innenraumfilter/Pollenfilter .159
Kegelrollenlager .351
Klemmstück .107
Kombibremszylinder .455, 461
Komplettspiegelsystem .530
Kompressor .400, 402
Kraftstofffilter .147, 148, 149, 150
Kugelgelenk .274, 275, 277, 278
Kühlmittelthermostat .139
Ladeluftkühler .118
Ladeluftschlauch .119
Längslenker .294, 295, 302, 308
LED-Zusatzbremsleuchte .208
Lenkhelfpumpe .290, 293
Lenkstange .264
Lenkstockschalter .251, 252, 253
Lenkungsdämpfer .286
Lüfterrad .131, 132
Luftfederbalg .383
Luftfilter .152
Lufttrockner .406
Lufttrocknerpatrone .411
Magnetventil .435, 436
Membranbremszylinder .452
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorkühler .124, 125
Motorwagenbremsventil .427
Ölfilter .144, 145
Partikelfilter .94
Radbolzen .360
Radialgebläse .513
Radmutter .363
Radnabeneinheit .348
Relaisventil .439, 440
Reparatursatz für Handförderpumpe .67
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .337
Reparatursatz für Bremssattel .488
Rückfahrleuchte .210
Scheibenbremsbelag-Satz .495, 496, 497
Schlauchschelle .122
Schnelllöseventil .445
Spannband .109
Spiegelglas .530
Spiegelstange für Hauptspiegel .530
Spoiler .551
Spurstange .272
Stabilisatorlagerhälfte .334
Starter .231, 239
Stoßdämpfer .392
Stoßecke .551
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung .495
Türdichtung .569
Türhalter .569
Umlenk-/Führungsrolle .9
Verdampfer .524
Vierkreisschutzventil .415
Viscokupplung .133
Vorderrohr .95, 97
Vorwiderstand .516
Wärmetauscher .519
Waschwasserpumpe .574
Wasserabscheider .468
Wasserpumpe .135, 136
Wellendichtring .357, 358
Wischblatt .581
Wischerarm .579
Wischerlager .578
Wischermotor .575
Zusatzscheinwerfer .178

MAN Lion's City NL (A37) [2004-]

2-Wegeventil .442
Abgaskrümmerdichtung .111
Abgasrohrschelle .105
ABS-Mini-Sensor .347
Arbeitszylinder .114
Aufreißschloss .562
Ausgleichsbehälter .127
Axiallüfter .512
Befestigungssatz für Wischerlager .579
Blinkleuchte .185, 191
Bremssattel .482, 483
Bremsscheibe .491, 492
Druckbegrenzungsventil .421, 423
Druckregelventil .433
Druckstück-Satz .490
Druckwellenschalter .567
EBS-Achsmodulator .431
ECAS-Magnetventil .373
ECAS-Wegsensor .374
Elektromotor .570
Entwässerungsventil .467
Fangbolzenhalter .570
Fangplatte .570
Frontblende .551
Führungs-/Dichtungssatz .489
Fußbremsventil .428
Gasfeder .563
Gebläse .513
Generator .245
Glaseinheit für Hauptspiegel .538
H7-Hauptscheinwerfer .168
Handbremsventil .429, 430
Hauptspiegel .538
Hydraulikfilter .155, 156
Hydraulikmotor .133
Innenraumfilter .160
Innenraumfilter/Pollenfilter .159
Kegelrollenlager .351
Keilrippenriemenspanner .8
Klemmhebel .577
Kombibremszylinder .455, 461
Kompressor .400
Kondensator .525
Koppelstange .328
Kraftstofffilter .147, 148, 149
Kugelgelenk .274, 275, 277, 278

Kühlmittelthermostat. 139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 295, 298, 302, 308
Lenkhelfpumpe 287
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 251, 253
Lenkungsdämpfer 286
Lüfternabe 133
Lüfterrad. 131, 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 153
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil. 435, 436, 567
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Ölfilter. 144, 145
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Schlauchschelle. 120
Spannrolle 7
Spiegelglas 544
Spoiler 551
Spurstange. 272
Stabilisatorlager 329
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 234, 240
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßecke 551
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer. 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner. 522
Türdichtung 569
Türhalter. 569
Türsensor. 568
Umlenk-/Führungsrolle. 9
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil. 418
Vorderrohr 96
Vorwiderstand 516
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 136
Wasserpumpendichtung 137
Wellendichtring. 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zusatzscheinwerfer 178
Zuspanneinheit. 486, 487

MAN Lion's City NL (A47) [2004-]

2-Wegeventil 442
Abgasrohrschelle. 105
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter. 127
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 185, 191, 215
Bremsscheibe 491, 492, 493
Druckbegrenzungsventil. 421, 423
Druckregelventil 433
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil. 373
ECAS-Wegsensor. 374
Elektromotor. 570
Fangbolzenhalter 570
Frontblende 551
Führungs-/Dichtungssatz 489
Fußbremsventil. 428
Gasfeder 563
Gebläse 513
Generator. 245
Glaseinheit für Hauptspiegel 538
Handbremsventil 429, 430
Hauptspiegel 538
Heckleuchte. 203
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 160
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Kombibremszylinder. 461
Kompressor 400
Kondensator. 525
Koppelstange. 328
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk. 278
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 298, 302, 308
Lenkhelfpumpe 287
Lenkstockschalter 253
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad. 131, 132
Luftfederbalg 383, 385
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil. 436, 567
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 124
Nebelschlussleuchte 211
Ölfilter. 144, 145
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radnabeneinheit 348
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Rückfahrleuchte 210
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Spannrolle 7
Spiegelglas 544
Spoiler 551
Spurstange. 272
Stabilisatorlager 329
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 240
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßecke 551
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer. 169
Trockner. 522
Türdichtung 569
Umlenk-/Führungsrolle. 9
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil. 418
Vorderrohr 96
Vorwiderstand 516

Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserpumpe 136
Wasserpumpendichtung 137
Wellendichtring 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 486, 487

MAN Lion's City NÜ (A20) [2004-]

Abgasklappe 113
Abgasrohr 100
Abgasturbolader 63
ABS-Mini-Sensor 347
Ausgleichsbehälter 127
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 191, 215
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzungsventil 421
Druckwellenschalter 567
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Elektromotor 570
Endrohr 102
Fangbolzenhalter 570
Fangplatte 570
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 562, 563
Gebläse 513
Generator 243, 245
Glaseinheit für Hauptspiegel 538
H7-Hauptscheinwerfer 168
Halter für Schalldämpfer 109
Handbremsventil 429
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 538
Hitzeschutzschild 109
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor 133
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 351
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 455, 461
Kompressor 400, 402
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kugelgelenk 274, 277, 278
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 295, 302, 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 290, 293
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252, 253
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124, 125
Ölfilter 144, 145
Partikelfilter 94
Radbolzen 360
Radialgebläse 513, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückfahrleuchte 210
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Spannband 109
Spoiler 551
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231, 239
Stoßdämpfer 392
Stoßecke 551
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Türdichtung 569
Türhalter 569
Umlenk-/Führungsrolle 9
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 415, 418
Vorderrohr 97
Vorwiderstand 516
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischergestänge 576
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178
Zuspanneinheit 486, 487

MAN Lion's Classic Ü (A72)

2-Wegeventil 442
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 105
Achsschenkelbolzen-Satz 336
Arbeitszylinder 114
Ausgleichsbehälter 128
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 185, 192
Bremssattel 483
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzungsventil 420, 421, 422
Druckregelventil 434
EBS-Steuergerät 432
Endrohr 102
Führungslager 76, 77
Fußbremsventil 428
Generator 246, 247
H7-Hauptscheinwerfer 168
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 538
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor 133

Kegelrollenlager 351
Kombibremszylinder 456
Kompressor 398, 402
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 277, 282
Kühlerlüfter 130
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 80, 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 305, 307
Lenkhelfpumpe 287, 290
Lenkstange 266, 267
Lenkstockschalter 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Luftfederventil 375
Luftfilter 153
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Ölfilter 144, 145
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 73, 74
Spannband 109
Spurstange 269
Starter 231
Stoßdämpfer 393, 394
Stoßfänger 550
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
Thermostatdichtring 141
Thermostatdichtung 141
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Vierkreisschutzventil 416
Vorderrohr 97
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wasserpumpendichtung 137, 138
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178

MAN Lion's Coach (R07)

2-Wegeventil 442
Abdeckkappe 533
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 105, 106
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 191
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil 421, 423
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102
Entwässerungsventil 467
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 562, 563
Generator 242, 245, 246, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Hydraulikmotor 133
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kältemittelsammler 523
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmschelle 106
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 399, 402
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 302
LED-Positionsleuchte 190
Lenkhelfpumpe 290, 293
Lenkstange 265, 267
Lenkstockschalter 251
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435, 436, 567
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124, 125
Nachstellerkappen-Satz 490
Ölabscheider 65
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Querlenker 317, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363

Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Handförderpumpe 67
Reparatursatz für Ausrücklager 83
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Schlauchschelle 120
Schwungscheibe 73, 74
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 231
Stoßdämpfer 393, 395
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle 9
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 418
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 519
Warnkontakt 500
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 136, 137
Wasserpumpendichtung 137
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178, 179
Zuspanneinheit 486

MAN Lion's Coach (R08)

2-Wegeventil 442
Abdeckkappe 533
Abgasrohrschelle 105, 106
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 191
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Dreieckslenker 314
Druckbegrenzungsventil 422, 423
Druckregelventil 433
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 242, 245, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor 133
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 158
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 458, 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 399
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275, 277
Kühlerlüfter 131
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 298, 302, 306
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 293
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 252
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 405, 406
Lufttrocknerpatrone 410, 411, 413
Magnetventil 435, 436, 567
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Nachstellerkappen-Satz 490
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Querlenker 317, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Ausrücklager 83
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Schlauchschelle 120
Schnellentlüftungsventil 446
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7
Spurstange 268, 272
Stabilisatorlager 329, 330
Stoßdämpfer 393, 395
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Vierkreisschutzventil 418
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 519
Warnkontakt 500
Waschwasserpumpe 574
Wasserpumpe 137
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178, 179
Zuspanneinheit 486

MAN Lion's Regio (R12)

Abdeckkappe 533
Abgasklappe 113
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 191, 192
Bremsscheibe 491, 492
Druckbegrenzungsventil 421, 423
Druckregelventil 433

Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 241, 245, 246
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
H7-Hauptscheinwerfer 168
Handbremsventil 429, 430
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 399, 400
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Längslenker 294, 301, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 290, 293
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252, 253
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 124
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Querlenker 317
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Handförderpumpe 67
Reparatursatz für Ausrücklager 83
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93, 94
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Schwungscheibe 73, 74
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 231, 239
Stoßdämpfer 393, 395
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle 9
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 418
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135, 136
Wasserpumpendichtung 137
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178, 179
Zuspanneinheit 486

MAN Lion's Regio (R13)

Abdeckkappe 533
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axialgelenk 285
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 191, 192
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Dreieckslenker 314
Druckbegrenzungsventil 421
Druckregelventil 433
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 245, 246
Geräuschdämpfer 448
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
H7-Hauptscheinwerfer 168
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 158
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Kombibremszylinder 458, 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 298, 301, 302, 306
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 293
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 124
Ölfilter 145
Ölkühler 64
Querlenker 317, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439

Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93, 94
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Schlauchschelle 120
Schnellentlüftungsventil 446
Schwungscheibe 73
Spurstange 268, 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 239
Stoßdämpfer 393, 395
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178, 179
Zuspanneinheit 486

MAN Lion's Star (R02)

Abgasrohrdichtung 112
Blinkgeber 253
Bremsscheibe 491
ECAS-Wegsensor 374
Generator 242, 245, 246, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
H1-Hauptscheinwerfer 167
H7-Hauptscheinwerfer 168
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 156
Hydraulikmotor 133
Innenraumfilter 159
Kraftstofffilter 147
Längslenker 294
Lenkstange 267
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 567
Membranbremszylinder 450
Querlenker 319
Relaisventil 439
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Stoßdämpfer 393
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
Warnkontakt 500
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 136
Wasserpumpendichtung 138
Zusatzscheinwerfer 178

MAN Lion's Star (R03)

Abgasrohrdichtung 112
Blinkgeber 253
Bremsscheibe 491
ECAS-Magnetventil 372
ECAS-Wegsensor 374
Generator 242, 245, 246, 247
Geräuschdämpfer 447
H1-Hauptscheinwerfer 167
H7-Hauptscheinwerfer 168
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 156
Hydraulikmotor 133
Kraftstofffilter 147
Längslenker 294
Lenkstange 267
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 567
Membranbremszylinder 450
Querlenker 319
Relaisventil 439
Scheibenbremsbelag-Satz 495
Stoßdämpfer 393
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
Warnkontakt 500
Wasserabscheider 468
Wasserpumpendichtung 138
Zusatzscheinwerfer 178

MAN EL (A12)

Abgaskrümmerdichtung 111
Abgasrohrdichtung 112
Abgasrohrschelle 105, 106
Achsmutter 359
Ansaugkrümmerdichtung 123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127, 128
Ausrücklager 83
Blinkgeber 253
Blinkleuchte 184, 192, 214
Bodenkapsel 549
Bremsbackenbolzen 503
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Busfahrersitz 583
Dichtring für Bremsbackenbolzen 504
Drehzahlsensor 345, 347
Druckbegrenzungsventil 420, 422
Druckregelventil 433
Druckschalter 566
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102
Flachbundmutter 363
Führungslager 77
Füllstandssensor 72
Gasfeder 562, 563
Generator 247
Geräuschdämpfer 447
Gestängesteller 508
Gummimetall-Lager 110
H3-Nebelscheinwerfer 179
H4-Hauptscheinwerfer 167
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Kegelrollenlager 350
Kennzeichenleuchte 220
Klemmhebel 577
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107
Kompressor 399, 400, 402

Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 273, 278
Kühlerlüfter 130
Kühlmittelgeber 126
Kühlmittelthermostat 140
Ladeluftkühler 118
Lagerbuchse für Bremsbackenbolzen 503
Leitungsfilter 414
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Limesring 362
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 435, 437
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144
Ölkühler 64
Querlenker 318
Radbolzen 360
Radmutter 363
Radzierblende 365
Rechteckrückstrahler 221
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 413, 414
Rückzugfeder 504
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Seitenmarkierungsleuchte 195
Sicherungsblech 503
Spiegelglas 541
Spoiler 549
Spurstange 268
Starter 231, 234
Starterbatterie 258
Stoßdämpfer 392
Stoßfänger 549
Topfschelle 108
Türhalter 569
Türzylinder 568
Überströmventil 424
Verschlussdeckel 128, 129
Vierkreisschutzventil 416
Viscokupplung 132
Vorderrohr 95, 96
Vorschaltgerät 230
Warnkontakt 500, 506
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wellendichtring 341, 356
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575

MAN NG (A11)

Abgaskrümmerdichtung 111
Abgasrohrdichtung 112
Abgasrohrschelle 105, 106
Achsmutter 359
Ansaugkrümmerdichtung 123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127, 128
Blinkgeber 253
Blinkleuchte 184, 192, 214
Bodenkapsel 549
Bremsbackenbolzen 503
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Bremssattel 480
Busfahrersitz 583
Dichtring für Bremsbackenbolzen 504
Dichtung für Außenplanetengetriebe 353
Drehzahlsensor 345, 347
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil 420, 422
Druckregelventil 433
Druckschalter 566
Druckwellenschalter 567
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 70
Elektromotor 570
Endrohr 102
Fangplatte 570
Flachbundmutter 363
Führungslager 77
Füllstandssensor 72
Gasfeder 562, 563
Generator 247
Geräuschdämpfer 447
Gestängesteller 508
Gummimetall-Lager 110
H3-Nebelscheinwerfer 179
H4-Hauptscheinwerfer 166, 167
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Kegelrollenlager 350
Kennzeichenleuchte 220
Klemmhebel 577
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 399, 400, 402
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 273, 275, 278
Kühlerlüfter 130
Kühlmittelgeber 126
Kühlmittelthermostat 140
Ladeluftkühler 118
Lagerbuchse für Bremsbackenbolzen 503
Leitungsfilter 414
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Limesring 362
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 435, 437
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144
Ölkühler 64
Querlenker 318
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363

Radzierblende .365
Rechteckrückstrahler .221
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .337
Reparatursatz für Kompressor .403
Reparatursatz für Lufttrockner 413, 414
Reparatursatz für Bremssattel .488
Rückzugfeder .504
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497
Schnellentlüftungsventil .446
Seitenmarkierungsleuchte .195
Sicherungsblech für Bremsbackenbolzen .503
Spiegelglas .541
Spoiler .549
Spurstange .268
Starter .231
Starterbatterie .258
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßfänger .549
Topfschelle .108
Türhalter .569
Türzylinder .568
Überströmventil .424
Verschlussdeckel .128, 129
Vierkreisschutzventil .416
Viscokupplung .132
Vorderrohr 95, 96
Vorschaltgerät .230
Warnkontakt 500, 506
Waschwasserpumpe .574
Wasserabscheider .468
Wellendichtring .341, 356
Wischblatt .581
Wischerarm .580
Wischergestänge .576
Wischerlager .578
Wischermotor .575

MAN NG (A23) [1998-2004]

2-Wegeventil .442
Abgasrohr .100
Abgasrohrdichtung .112
Abgasrohrschelle .105
Achsschenkelbolzen-Satz .336
ALB-Regler .438
Anhängersteuerventil .447
Ansaugkrümmer .123
Arbeitszylinder .113
Aufreißschloss .562
Axiallüfter .512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe .75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe .494
Blinkleuchte 191, 192
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe 491, 492, 493
Drehzahlsensor .345
Druckbegrenzungsventil 420, 421
Druckschalter .566
EBS-Einkanalmodul .432
EBS-Fußbremsmodul .429
EBS-Zweikanalmodul .432
ECAS-Magnetventil .373
Einspritzdüsenstock .70
Elektromotor .513
Endrohr .102
Gasfeder 562, 563
Gebläse .513
Generator .242, 246, 247
Glaseinheit für Hauptspiegel .538
H7-Hauptscheinwerfer .168
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel 536, 538
Hitzeschutzschild .109
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter .160
Kegelrollenlager .350, 351
Klemmhülse für Drehzahlsensor .345
Klemmstück .107
Klimakompressor .521
Kombibremszylinder 455, 461
Kompressor .402
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kugelgelenk .278
Kühlmittelthermostat .139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 295, 302, 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte .195
Lenkhelfpumpe .290
Lenkstockschalter .252
Lenkungsdämpfer .286
Lüfternabe .133
Lüfterrad 131, 132
Luftfederbalg .383
Luftfilter .152
Lufttrockner 406, 407
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil .435
Membranbremszylinder .449
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorkühler .124
Motorwagenbremsventil .427
Ölfilter 144, 145
Ölkühler .64
Radbolzen .360
Radialgebläse 513, 515
Radmutter .363
Radnabeneinheit .348
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .337
Reparatursatz für Bremssattel .488
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Schlauchschelle .122
Schnellentlüftungsventil .446
Schnelllöseventil .445
Schwungscheibenlaufring .20
Seitenmarkierungsleuchte .195
Spannband .109
Spoiler .550
Spurstange .272
Stabilisatorlager .329
Stabilisatorlagerhälfte .334
Starter .231, 234
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßecke .550
Stoßfänger .550
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung .495
Trockner .522
Türzylinder .568
Überströmventil .424
Verdampfer .524
Vierkreisschutzventil .415
Vorwiderstand .516
Wärmetauscher .519
Warnkontakt .500
Waschwasserpumpe .574
Wasserpumpe .136
Wellendichtring .357, 358
Wischblatt .581
Wischerarm .579

Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178

MAN NL (A10)

2-Wegeventil 442
Abgaskrümmerdichtung 111
Abgasrohrdichtung 112
Abgasrohrschelle 105, 106
Achsmutter 359
Ansaugkrümmerdichtung 123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127, 128
Axiallüfter 512
Blinkgeber 253
Blinkleuchte 184, 192, 214
Bodenkapsel 549
Bremsbackenbolzen 503
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Bremssattel 480, 481
Bremstrommel 501
Busfahrersitz 583
Dichtring für Bremsbackenbolzen 504
Dichtung für Außenplanetengetriebe 353
Drehzahlsensor 342, 345, 347
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil 420, 421, 422
Druckregelventil 433
Druckschalter 566
Druckwellenschalter 567
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 70
Elektromotor 570
Endrohr 102
Fangplatte 570
Flachbundmutter 363
Flexrohr 99
Führungslager 77
Füllstandssensor 72
Fußbremsventil 428
Gasfeder 562, 563
Gebläsemotor 516
Generator 247
Geräuschdämpfer 447
Gestängesteller 508
Gummimetall-Lager 110
H3-Nebelscheinwerfer 179
H4-Hauptscheinwerfer 166, 167
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Innenraumfilter 160
Innenraumventilator 590
Kegelrollenlager 350, 351
Kennzeichenleuchte 220
Klemmhebel 577
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 399, 400, 402
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 273, 274, 275, 278
Kühlerlüfter 130
Kühlmittelgeber 126
Kühlmittelthermostat 139, 140
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Lagerbuchse für Bremsbackenbolzen 503
Längslenker 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Leitungsfilter 414
Lenkhelfpumpe 288, 292
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Limesring 362
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 410, 411, 413
Magnetventil 435, 437
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Positionsleuchte 187, 218
Querlenker 318
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radmutter 363
Radzierblende 365
Rechteckrückstrahler 221
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Kupplungskraftverstärker 88
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 413, 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückzugfeder 504
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497
Schlauchschelle 120, 122
Schnellentlüftungsventil 446
Schnelllöseventil 445
Schraube für Spureinstellung 273
Seitenmarkierungsleuchte 195
Sekundärluftfilter 154
Sicherungsblech 503
Spiegelglas 541
Spoiler 549
Spurstange 268
Starter 231
Starterbatterie 258
Stoßdämpfer 392, 394
Stoßfänger 549
Streuscheibe für H4-Hauptscheinwerfer 167
Temperatursensor 71
Topfschelle 108
Türhalter 569
Türzylinder 568
Überströmventil 424
Verschlussdeckel 128, 129
Vierkreisschutzventil 416
Viscokupplung 132
Vorderrohr 95, 96
Vorschaltgerät 230
Wärmetauscher 519
Warnkontakt 500, 506
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wellendichtring 341, 356, 357
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575

MAN NL (A15)

Abgaskrümmerdichtung . . . 111
Abgasrohrdichtung . . . 112
Abgasrohrschelle . . . 105, 106
Achsmutter . . . 359
Ansaugkrümmerdichtung . . . 123
Arbeitszylinder . . . 114
Aufreißschloss . . . 562
Ausgleichsbehälter . . . 127, 128
Blinkgeber . . . 253
Blinkleuchte . . . 184, 192, 214
Bodenkapsel . . . 549
Bremsbackenbolzen . . . 503
Bremsbelag-Satz . . . 505
Bremsnockenwelle . . . 507
Bremssattel . . . 480, 481
Busfahrersitz . . . 583
Dichtring für Bremsbackenbolzen . . . 504
Drehzahlsensor . . . 345, 347
Druckbegrenzungsventil . . . 420, 422
Druckregelventil . . . 433
Druckschalter . . . 566
Druckwellenschalter . . . 567
Düsenstock-Dichtring . . . 71
ECAS-Wegsensor . . . 374
Einspritzdüsenstock . . . 70
Elektromotor . . . 570
Endrohr . . . 102
Fangplatte . . . 570
Flachbundmutter . . . 363
Flexrohr . . . 99
Führungslager . . . 77
Füllstandssensor . . . 72
Gasfeder . . . 562, 563
Generator . . . 247
Geräuschdämpfer . . . 447
Gestängesteller . . . 508
Gummimetall-Lager . . . 110
H4-Hauptscheinwerfer . . . 166, 167
Handbremsventil . . . 429, 430
Handförderpumpe . . . 67
Heckleuchte . . . 201
Hydraulikfilter . . . 155, 156, 157
Kegelrollenlager . . . 350
Kennzeichenleuchte . . . 220
Klemmhebel . . . 577
Klemmhülse für ABS-Sensor . . . 343
Klemmstück . . . 107
Kombibremszylinder . . . 463
Kompressor . . . 399, 400, 402
Kraftstofffilter . . . 147, 149, 150
Kraftstoffpumpe . . . 68
Kugelgelenk . . . 273, 275, 278
Kühlerlüfter . . . 130
Kühlmittelgeber . . . 126
Kühlmittelthermostat . . . 139, 140
Ladeluftkühler . . . 118
Lagerbuchse für Bremsbackenbolzen . . . 503
Leitungsfilter . . . 414
Lenkhelfpumpe . . . 288
Lenkstange . . . 264
Lenkstockschalter . . . 252
Limesring . . . 362
Lüfterrad . . . 132
Luftfederbalg . . . 383
Luftfilter . . . 152
Lufttrockner . . . 405
Lufttrocknerpatrone . . . 410, 411
Magnetventil . . . 435, 437
Membranbremszylinder . . . 449
Mittel-/Endschalldämpfer . . . 92
Motorwagenbremsventil . . . 427
Ölfilter . . . 144
Ölkühler . . . 64
Querlenker . . . 318
Radbolzen . . . 360
Radialgebläse . . . 515
Radmutter . . . 363
Radzierblende . . . 365
Rechteckrückstrahler . . . 221
Relaisventil . . . 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen . . . 337
Reparatursatz für Kompressor . . . 403
Reparatursatz für Lufttrockner . . . 413, 414
Reparatursatz für Bremssattel . . . 488
Rückzugfeder . . . 504
Scheibenbremsbelag-Satz . . . 495, 497
Schnellentlüftungsventil . . . 446
Schraube für Spureinstellung . . . 273
Seitenmarkierungsleuchte . . . 195
Sicherungsblech . . . 503
Spiegelglas . . . 541
Spoiler . . . 549
Spurstange . . . 268
Starter . . . 231
Starterbatterie . . . 258
Stoßdämpfer . . . 392
Stoßfänger . . . 549
Topfschelle . . . 108
Türzylinder . . . 568
Überströmventil . . . 424
Verschlussdeckel . . . 128, 129
Vierkreisschutzventil . . . 416
Viscokupplung . . . 132
Vorderrohr . . . 95, 96
Vorschaltgerät . . . 230
Warnkontakt . . . 500, 506
Waschwasserpumpe . . . 574
Wasserabscheider . . . 468
Wellendichtring . . . 341, 356
Wischblatt . . . 581
Wischerarm . . . 580
Wischergestänge . . . 576
Wischerlager . . . 578

MAN NL (A21) [1997-2004]

Abgasrohr . . . 100
Abgasrohrschelle . . . 105
ABS-Mini-Sensor . . . 347
Aufreißschloss . . . 562
Ausgleichsbehälter . . . 127
Blinkleuchte . . . 191
Bremssattel . . . 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe . . . 491, 492
Drehzahlsensor . . . 345
Druckbegrenzungsventil . . . 421
EBS-Einkanalmodul . . . 432
EBS-Fußbremsmodul . . . 429
EBS-Zweikanalmodul . . . 432
ECAS-Wegsensor . . . 374
Einspritzdüsenstock . . . 70
Endrohr . . . 102
Gasfeder . . . 562, 563
Gebläse . . . 513
Generator . . . 246
Glaseinheit für Hauptspiegel . . . 538
H7-Hauptscheinwerfer . . . 168
Handbremsventil . . . 429, 430
Hauptspiegel . . . 538
Innenraumfilter . . . 160
Innenraumfilter/Pollenfilter . . . 159
Kegelrollenlager . . . 351

Klemmstück 107
Kombibremszylinder 455
Kompressor 402
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 277, 278
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 295, 302, 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter 144, 145
Radbolzen 360
Radialgebläse 513
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496
Schlauchschelle 120, 122
Spannband 109
Spoiler 550
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231, 234
Stoßdämpfer 392
Stoßfänger 550
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 169
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Vierkreisschutzventil 415
Wärmetauscher 519
Wasserpumpe 136
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzscheinwerfer 178

MAN NÜ (A20) [1996-2004]

Abgasrohrschelle 105
Achsschenkelbolzen-Satz 336
Ansaugkrümmer 123
Ausgleichsbehälter 127
Blinkleuchte 185, 192
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe 491, 492
Endrohr 102
Gebläsemotor 516
Generator 247
H1-Fernscheinwerfer 168
H1-Hauptscheinwerfer 167
Handbremsventil 429, 430
Hauptspiegel 536, 538
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Kombibremszylinder 455
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 278
Längslenker 294, 295, 302
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 253
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144
Radbolzen 360
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil 445
Seitenmarkierungsleuchte 195
Spannband 109
Spannrolle 7
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329
Starter 231, 234
Stoßdämpfer 392
Stoßecke 550
Vorderrohr 96
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wellendichtring 358
Wischermotor 575

MERCEDES-BENZ Citaro I (O 530) [1997-]

2-Wegeventil 442
Abdeckkappe für Hauptspiegel 543
Abgasrohrschelle 105, 106
Abgasturbolader 63
Abrollkolben 391
Achsschenkelbolzen 336
Ansaugkrümmerdichtung 123
Ansaugschlauch 123
Aufhängungsgummi 110
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 186, 192, 214, 215
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 342, 344, 345
Druckbegrenzungsventil 421
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 372
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 466
Flachbundmutter 363
Frontklappe 554
Führungs-/Dichtungssatz 489, 490
Führungslager 76
Gasfeder 563

Generator 241, 242, 243, 247
Geräuschdämpfer 447
H1/H1-Hauptscheinwerfer 170
Halter für Außenspiegel 534
Halter für Hauptspiegel 534
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 543
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 157
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8
Kombibremszylinder 460
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 398
Koppelstange 324
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kugelgelenk 275, 276, 280
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118, 119
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 295, 296, 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 131, 132
Luftfeder 378
Luftfederbalg 384, 385, 386
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 435
Membran 454
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Motorraumabdeckung 556
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 145
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 321
Radialgebläse 514
Radnabendichtring 354
Relaisventil 440
Reparatursatz für Wasserpumpe 138
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 338
Rückfahrleuchte 209
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil 445
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 272
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 235, 239
Steckpumpe 69
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Steuergerät 526
Stoßdämpfer 393, 394
Stoßecke 554, 555
Stoßfänger 554, 555
Türzylinder 568
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Versorgungsklappe 554
Vierkreisschutzventil 416, 417
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Wärmetauscher 519
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 135, 137
Wellendichtring 354, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischermotor 574
Zuspanneinheit 485, 486

MERCEDES-BENZ Citaro II (O 530) [2006-]

3/2-Wegeventil 443
Abdeckkappe für Hauptspiegel 543
Abdeckung für Zugmaul 558
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Abrollkolben 391
Ausgleichsbehälter 127
Ausrücklager 83
Axialgelenk 285
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 342, 345
Druckbegrenzungsventil 421, 422
Druckluftreiniger 410
Druckregelventil 434
Druckschalter 566
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102, 103
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 466
Flexrohr 98
Frontklappe 557
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Gasfeder 563
Generator 241, 242, 247
H1/H1-Hauptscheinwerfer 170
H1-Nebelscheinwerfer 179
Halter für Hauptspiegel 534
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 543
Heckleuchte 201
Heizbatterie 520
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 460, 461
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 398, 399, 402
Kondensator 525
Koppelstange 323, 324, 327
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 273, 274, 275, 276
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118, 119

Ladeluftschlauch 119
Längslenker 295, 302, 308
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Positionsleuchte 188
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
LED-Tagfahrleuchte 182
Lenkhelfpumpe 288, 290
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfternabe 133
Lüfterrad 131, 132
Luftfederbalg 385, 386
Luftfilter 152
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Positionsleuchte 187
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Radnabendichtring 354
Relaisventil 440
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Radnabe 353
Rückfahrleuchte 209
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil 445, 446
Schwungscheibenlaufring 20
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 269, 270
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 235, 237, 239
Stoßdämpfer 393
Stoßecke 557, 558
Stoßfänger 557, 558
Trockner 522, 523
Türzylinder 568
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Umrissleuchte 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 416, 417
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserkühler 125
Wasserpumpe 134, 135, 136, 137
Wellendichtring 355
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischermotor 574, 575
Zuspanneinheit 485, 486, 487

MERCEDES-BENZ Citaro C2 (O 530) [2011-]

Abgasrohrschelle 106
Abrollkolben 391
Ausgleichsbehälter 127
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzungsventil 421
Druckregelventil 434
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Gebläsemotor 517
Generator 241
Glaseinheit für Hauptspiegel 538
H11-Nebelscheinwerfer 180
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 536, 543
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter/Pollenfilter 160
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 460
Kompressor 402
Koppelstange 324, 327
Kraftstofffilter 147
Kugelgelenk 273, 274, 275, 276
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 119
Längslenker 295, 308
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 251, 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfternabe 133
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 385, 386
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Ölfilter 145
Ölkühler 64
Partikelfilter 94
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Radnabendichtring 354
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 269, 270
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 237
Stoßdämpfer 393
Türzylinder 568
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 416
Viscokupplung 133
Vorderrohr 96
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573
Wasserpumpe 135, 136
Wischblatt 581, 582

Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischermotor 574
Zuspanneinheit 485, 486

MERCEDES-BENZ Cito (O 520)

Achsschenkelbolzen 336
Blinkleuchte 192
Bremsscheibe 491
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Wegsensor 374
Flachbundmutter 363
Fußbremsventil 428
Generator 243, 247
Hauptspiegel 543
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 8
Kombibremszylinder 459
Längslenker 296
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252
Lufttrocknerpatrone 410
Membran 454
Radbolzen 360
Radmutter 363
Relaisventil 439
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Spiegelglas 543
Starter 232, 235
Temperatursensor 72
Überströmventil 424
Wasserpumpe 134
Wischblatt 581

MERCEDES-BENZ Conecto I (O 345) [1996-2007]

Achsmutter 359
Adapterkabel 434
Aufsteckkeil für Hauptspiegel 547
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungssatz für Wischerlager 579
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 192
Bremsbackenbolzen 503
Bremsbelag-Satz 505
Bremsleuchte 206
Bremsnockenwelle 507
Bremstrommel 501
Dichtring für Bremsbackenbolzen 504
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil 423
Druckregelventil 434
Einspritzdüsenstock 69
Endrohr 102
Entwässerungsventil 466, 467
Federsplint 361
Flachbundmutter 363
Flexrohr 99
Führungslager 77
Generator 241, 242, 243, 247
Geräuschdämpfer 447
Gestängesteller 508
Glaseinheit für Hauptspiegel 532, 539
H4-Hauptscheinwerfer 171
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 539, 540
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 8
Kennzeichenleuchte 220
Klimakompressor 521
Komplettspiegelsystem 532
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 324
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kugelgelenk 274, 275, 276, 278, 281, 284
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 80
Ladeluftkühler 119
Lagerbuchse für Bremsbackenbolzen 503
Längslenker 295, 297, 305, 306, 308
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 264, 265, 267
Lenkstockschalter 251, 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 131, 132
Luftfederbalg 384, 385
Luftfederventil 375
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 437
Membran 454
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Motorwagenbremsventil 427
Nebelschlussleuchte 211
Ölfilter 145
Partikelfilter 94
Positionsleuchte 189
Querlenker 320, 321
Radbolzen 360
Radialgebläse 513, 514, 515
Radnabe 349
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 338
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Bremsbackenrolle 502
Reparatursatz für Gestängesteller 509
Rückschlagventil 444
Rückzugfeder 504
Rückzugfedern-Satz 504
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 73, 74
Schwungscheibenlaufring 20
Spurstange 272
Starter 231, 232, 235, 237
Steckpumpe 69
Stoßdämpfer 393
Streuscheibe für H4-Hauptscheinwerfer 171
Trockner 523
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 415
Vorderrohr 96

Vorwiderstand 513
Wärmetauscher 518, 519
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 135
Wellendichtring 354, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischermotor 574

MERCEDES-BENZ Integro II (O 550) [2005-]

Abgasrohrschelle 106
Abrollkolben 391
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 193
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, E3387494
Drehzahlsensor 343, 346
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzungsventil 421, 422, 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
ECAS-Magnetventil 372
Endrohr 102, 103
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 241, 242
H1-Nebelscheinwerfer 179
H7-Hauptscheinwerfer 170
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 543
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 282
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118, 119
Längslenker 296, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 388
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 436, 437
Membranbremszylinder 453
Ölfilter 145
Polrad 342
Querlenker 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Radnabe 353
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 73, 74
Schwungscheibenlaufring 20
Sicherungsblech 359
Spannrolle 7
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 237
Steckpumpe 69
Stoßdämpfer 392, 394
Stoßecke 559
Stoßfänger 559
Trockner 523
Umrissleuchte 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 416, 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Wärmetauscher 518
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 355, 356, 357
Wischblatt 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 485, 486, 487

MERCEDES-BENZ Intouro I (O 560) [1999-]

Dreieckslenker 315
Generator 243
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Koppelstange 323, 325
Kugelgelenk 275, 284
Längslenker 296, 302, 307
Querlenker 316, 318, 319, 320
Reparatursatz für Radnabe 310
Reparatursatz für Querlenker 322
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Sicherungsblech 359
Spurstange 271
Starter 231
Steuergerät 526

MERCEDES-BENZ Intouro II [2007-]

Abgasrohr 101
Abgasrohrschelle 106
Abrollkolben 391
Ausgleichsbehälter 127
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184, 193
Bremsscheibe 491, 493, 494
Bremsträger 487
Druckbegrenzungsventil 421
Druckregelventil 434
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 103
Entwässerungsventil 466, 467
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 247
Glaseinheit für Hauptspiegel 539
H7-Nebelscheinwerfer 180
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151

Hauptspiegel 539, 540
Hydraulikfilter 155
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398, 402
Koppelstange 323
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungskraftverstärker 86
Kupplungsscheibe 81
Längslenker 296, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstockschalter 252
Luftfederbalg 385, 386
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 435, 436
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter 145
Polrad 342
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Rückschlagventil 445
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 177
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 73
Spurstange 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 240
Stoßecke 559
Trockner 522
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 416
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 518
Wasserpumpe 137
Wellendichtring 355
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 485, 487

MERCEDES-BENZ O 404

Abgasrohr 102
Abrollkolben 391
Ansaugkrümmerdichtung 123
Arbeitszylinder 114
Ausrücklager 83
Bremsbackenbolzen 503
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremstrommel 501
Druckregelventil 434
Druckregler 415
Flachbundmutter 363
Flexrohr 99
Generator 241
Geräuschdämpfer 447
Hauptspiegel 541
Hydraulikfilter 156
Innenraumfilter 160
Kegelrollenlager 350
Kombibremszylinder 464
Koppelstange 324
Kugelgelenk 281
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungsscheibe 81
Längslenker 302, 309
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252
Limesring 362
Luftfederbalg 384, 387
Luftfederventil 375
Luftfilter 152
Membran 454
Membranbremszylinder 454
Motorwagenbremsventil 427
Ölkühler 64
Ölpumpe 66
Positionsleuchte 189
Radbolzen 360, 361
Radmutter 361, 363
Radnabendichtring 354
Reparatursatz für Längslenker 311
Reparatursatz für Dreieckslenker 316
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 498
Sekundärluftfilter 154
Spurstange 270, 271
Stabilisatorlager 333
Starter 231, 234
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 417
Wellendichtring 354, 355
Wischblatt 582

MERCEDES-BENZ O 405 N

Abgasrohr 100, 101, 102
Abgasrohrschelle 105, 106
Achsschenkelbolzen 336
ALB-Regler 437
Ansaugkrümmerdichtung 123
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 185, 215
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Bremstrommel 501
Drehzahlsensor 342, 343, 346
Druckbegrenzungsventil 423
Druckregelventil 434
Druckregler 415
ECAS-Magnetventil 372
Einspritzdüsenstock 69
Endrohr 103
Entwässerungsventil 466, 467
Flachbundmutter 363
Flexrohr 99
Führungslager 76, 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 562, 563
Gebläsemotor 516, 517
Generator 241, 242
Gestängesteller 508
H4-Hauptscheinwerfer 169
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 541, 542
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 161

Kegelrollenlager .350
Kombibremszylinder 458, 463
Kompressor .402
Kondensator .525
Kraftstofffilter 147, 150
Kugelgelenk 273, 275, 276, 278, 281, 284
Kühlerlüfter 130, 131
Kühlmittelthermostat .139
Kupplungssatz .78
Kupplungsscheibe .81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 297, 299, 305, 308
LED-Seitenmarkierungsleuchte .196
Lenkhelfpumpe .287
Lenkstange 264, 265, 267
Lenkstockschalter .252
Lenkungsdämpfer .286
Limesring .362
Luftfederbalg 384, 385
Luftfederventil .375
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner .408
Lufttrocknerpatrone 411
Magnetventil .437
Membran .454
Membranbremszylinder .449
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorabdeckung .553
Motorkühler .125
Motorlager .61
Motorwagenbremsventil .427
Ölfilter 144, 145
Ölpumpe .66
Positionsleuchte .187
Querlenker 318, 321
Radbolzen .360
Radialgebläse 515
Radnabe .349
Radnabendichtring .354
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Keilrippenriemenspannvorrichtung 10
Reparatursatz für Längslenker .312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .337
Rückfahrleuchte .209
Rückzugfeder .504
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil .445
Schwungscheibenlaufring .20
Seitenmarkierungsleuchte .197
Spiegelglas 542, 544
Spurstange .272
Starter .231
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßecke .552
Stoßfänger .552
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
Stufenscheibe .509
Trockner .522
Überströmventil .424
Verschlussdeckel .129
Vierkreisschutzventil .416
Vorwiderstand 516, 517
Wärmetauscher .518
Warnkontakt .506
Wasserabscheider .468
Wasserpumpe .135
Wellendichtring 354, 355, 356, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579, 580
Wischergestänge .576
Wischerlager .578
Wischermotor .574

MERCEDES-BENZ O 407

Abgasrohr 100, 101, 102
Abgasrohrschelle 105, 106
Ansaugkrümmerdichtung .123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss .562
Ausgleichsbehälter .127
Ausrückgabel .84
Ausrücklager .83
Befestigungssatz für Schwungscheibe .75
Blinkleuchte 185, 192, 215, 216
Bremsbackenbolzen .503
Bremsbelag-Satz .505
Bremsnockenwelle .507
Bremstrommel .501
Drehzahlsensor 342, 343
Druckbegrenzungsventil .423
Druckregelventil .434
Druckregler .415
Einspritzdüsenstock .69
Endrohr .103
Entwässerungsventil 466, 467
Federsplint .361
Flachbundmutter .363
Flexrohr .99
Frontklappe .552
Führungslager .77
Gasfeder 562, 563
Gebläsemotor .517
Generator 241, 242
Geräuschdämpfer .447
Gestängesteller .508
H4-Hauptscheinwerfer .169
Handbremsventil .430
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel 541, 543
Heckleuchte .201
Hydraulikfilter .155
Innenraumfilter .161
Kegelrollenlager .350
Kombibremszylinder 458, 463
Kompressor .402
Kraftstofffilter .147
Kugelgelenk 275, 276, 278, 284
Kühlerlüfter .130
Kühlmittelthermostat .139
Kupplungsdruckplatte .80
Kupplungsgeberzylinder .85
Kupplungskraftverstärker .87
Kupplungsnehmerzylinder .86
Kupplungsscheibe .81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 295, 300, 305, 310
Lenkhelfpumpe .287, 290
Lenkstange .264
Lenkstockschalter .252
Lenkungsdämpfer .286
Limesring .362
Luftfederbalg 384, 385
Luftfederventil .375
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner .408
Lufttrocknerpatrone 411
Magnetventil .437
Membran .454
Membranbremszylinder .449
Mittel-/Endschalldämpfer .92

Motorabdeckung .553
Motorkühler .125
Motorwagenbremsventil .427
Nebelschlussleuchte .211
Ölfilter .144, 145
Positionsleuchte .187, 218
Querlenker .317
Radbolzen .360
Radmutter .361
Radnabe .349
Radnabendichtring .354
Relaisventil .440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .338
Reparatursatz für Radnabe .353
Reparatursatz für Kompressor .403
Reparatursatz für Bremsbackenrolle .502
Rückfahrleuchte .209
Rückzugfeder .504
Schnelllöseventil .445, 446
Schwungscheibe .73
Seitenmarkierungsleuchte .197
Sicherungsblech .503
Spiegelglas .541
Spurstange .272
Starter .231
Stoßdämpfer .392, 393
Stoßecke .552
Stoßfänger .552
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer .169
Verschlussdeckel .129
Vierkreisschutzventil .416
Vorderrohr .96
Vorwiderstand .516, 517
Wärmetauscher .518
Warnkontakt .506
Warnkontakt-Satz .506
Wasserpumpe .134
Wellendichtring .354, 355, 356, 358
Wischblatt .581, 582
Wischerarm .579
Wischergestänge .576
Wischerlager .578
Wischermotor .574

MERCEDES-BENZ O 408

Abgasrohr .100, 102
Abgasrohrmuffe .99
Abgasrohrschelle .105, 106
Ansaugkrümmerdichtung .123
Arbeitszylinder .114
Aufreißschloss .562
Ausgleichsbehälter .127
Ausrückgabel .84
Ausrücklager .83
Befestigungssatz für Schwungscheibe .75
Befestigungsschraube für Schwungscheibe .75
Blinkleuchte .185, 192
Bremsbackenbolzen .503
Bremsbelag-Satz .505
Bremsnockenwelle .507
Bremstrommel .501
Buchse .310
Druckregelventil .434
Druckregler .415
Endrohr .102, 103
Entwässerungsventil .466
Federsplint .361
Flachbundmutter .363
Flexrohr .99
Frontklappe .552
Frostschutzpumpe .409
Führungslager .76, 77
Gasfeder .563
Gebläsemotor .516, 517
Generator .241, 242
Geräuschdämpfer .447
Gestängesteller .508
H4-Hauptscheinwerfer .169
Handbremsventil .430
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel .542, 544
Hydraulikfilter .155
Innenraumfilter .161
Kegelrollenlager .350
Kennzeichenleuchte .220
Kombibremszylinder .458, 463
Kompressor .402
Kraftstofffilter .147, 150
Kugelgelenk .276, 278, 282, 284
Kühlerlüfter .130
Kühlmittelthermostat .139
Kupplungsdruckplatte .80
Kupplungsgeberzylinder .85
Kupplungskraftverstärker .87
Kupplungsnehmerzylinder .86
Kupplungsscheibe .81
Ladeluftkühler .118
Ladeluftschlauch .119
Längslenker .295, 300, 305, 310
LED-Seitenmarkierungsleuchte .196
Lenkhelfpumpe .287, 290
Lenkstange .264
Lenkstockschalter .252
Lenkungsdämpfer .286
Limesring .362
Luftfederbalg .384, 385
Luftfederventil .375
Luftfilter .152, 153
Lufttrockner .408
Lufttrocknerpatrone .411
Magnetventil .437
Membran .454
Membranbremszylinder .449
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorabdeckung .553
Motorkühler .125
Motorwagenbremsventil .427
Ölfilter .144, 145
Ölkühler .64
Ölpumpe .66
Positionsleuchte .189, 218
Querlenker .317
Radbolzen .360
Radialgebläse .515
Radmutter .361, 363
Radnabendichtring .354
Relaisventil .440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .339
Reparatursatz für Radnabe .353
Reparatursatz für Ölabscheider .469
Reparatursatz für Bremsbackenrolle .502
Rohrschelle .108
Rückzugfeder .504
Schnelllöseventil .445, 446
Schwungscheibe .73
Seitenmarkierungsleuchte .197
Spiegelglas .542
Spurstange .272
Starter .231
Stoßdämpfer .392, 393
Stoßecke .552
Stoßfänger .552

Streuscheibe für Hauptscheinwerfer. 169
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil. 416
Vorderrohr 96
Vorwiderstand 517
Wärmetauscher 518
Warnkontakt. 506
Warnkontakt-Satz 506
Wasserpumpe 134, 135
Wellendichtring. 354, 355, 356, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 574

MERCEDES-BENZ Tourino (O 510)

Abgasrohrschelle. 105, 106
Ausgleichsbehälter. 127
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Blinkleuchte 193, 214
Bremsscheibe 491, 492
Buchse für Stabilisatorlager 335
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil. 422
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Relaisventil 441
Entwässerungsventil. 467
Führungs-/Dichtungssatz 489
Generator. 242, 247
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel. 532
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8, 9
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder. 455
Kompressor 398, 402
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 275, 276
Kühlmittelthermostat. 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder. 85
Kupplungskraftverstärker 86
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftschlauch 119
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 196
Lenkhelfpumpe 287, 290
Lenkstockschalter 251, 252
Luftaufbereitungseinheit 405
Lüfterrad. 131
Luftfederventil. 375
Luftfilter 153, 154
Lufttrockner 406, 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil. 436
Membran 454
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Nebelschlussleuchte 212
Ölfilter. 145
Ölkühler 64
Positionsleuchte 187, 188
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radlager-Satz. 352
Radnabendichtring. 354
Relaisventil. 439
Rückfahrleuchte 209
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schlauchschelle 120
Schwungscheibe 73
Stabilisatorlager 329, 333
Starter 232, 235, 239, 240
Stellelement 377
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 523
Verbindungsblech 577
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil. 417
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserpumpe 134, 137
Wellendichtring. 355
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zuspanneinheit. 485

MERCEDES-BENZ Tourismo I (O 350) [1994-2006]

2-Wegeventil 442
Abdeckkappe. 533
Abgasrohr 101
Abgasrohrschelle 105, 106
Abrollkolben. 391
Achsmutter. 359
Arbeitszylinder 114
Aufsteckkeil 547
Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe. 75
Befestigungssatz für Wischerlager 579
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Blinkleuchte 192
Bremsbackenbolzen. 503
Bremsleuchte 206
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 346
Dreieckslenker 315
Druckregelventil 434
Druckregler 415
Druckstück-Satz 490
ECAS-Magnetventil. 372
Einspritzdüsenstock 69
Endrohr 103
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil. 466, 467
Flachbundmutter 363
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Generator. 241, 242, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
Gummilager für Abgasanlage 110
Handbremsventil 429
Hauptspiegel 539

Heizungsventil 520
Innenraumfilter 160, 161
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Innenraumventilator 590
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Kennzeichenleuchte 220
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 464
Komplettspiegelsystem 532, 533
Kompressor 398
Koppelstange 324
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kugelgelenk 275, 276, 281, 284
Kühlerlüfter 130, 131
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 309
Laufring 359
Lenkhelfpumpe 287, 288
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 387
Luftfederventil 375
Luftfilter 152, 153, 154
Lufttrockner 406, 408
Lufttrocknerpatrone 411
Magnetventil 436
Membran 454
Membranbremszylinder 454
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorwagenbremsventil 427
Nebelschlussleuchte 211
Ölfilter 145, 146
Polrad 341, 342
Positionsleuchte 189
Querlenker 321
Radbolzen 360, 361
Radialgebläse 514, 515
Rechteckrückstrahler 222
Relaisventil 440
Reparatursatz für Längslenker 311
Reparatursatz für Dreieckslenker 316
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 339
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Bremssattel 488
Reparatursatz für Gestängesteller 509
Rückfahrleuchte 209
Rückschlagventil 444
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497, 498
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Sicherungsblech 359
Spannrolle 7
Spurstange 269, 270, 271
Stabilisatorlager 329, 331
Stabilisatorlagerhälfte 334, 335
Starter 231, 232, 234, 237
Steckpumpe 69
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Stoßdämpfer 394
Trockner 523
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 523, 524
Vierkreisschutzventil 415, 417
Vorderrohr 95
Wärmetauscher 519
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 135
Wellendichtring 354, 355, 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischermotor 574
Zuspanneinheit 486

MERCEDES-BENZ Tourismo II [2006-]

Abgasrohrschelle 106
Abrollkolben 391
Ansaugschlauch 123
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 343
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzungsventil 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102, 103
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 467
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 241, 247
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
H1-Nebelscheinwerfer 179
H7-Hauptscheinwerfer 170
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Kältemittelsammler 523
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 279, 282
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118, 119
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 296, 302

LED-Seitenmarkierungsleuchte. 196
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad. 131
Luftfederbalg 384, 385, 386, 388
Luftfilter 153, 154
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil. 436
Membranbremszylinder 453
Motorkühler 125
Ölfilter. 145
Polrad 342
Positionsleuchte. 187, 188
Querlenker 319, 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Radnabe 349
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Querlenker 322
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle. 122
Schnelllöseventil. 446
Schwungscheibe 73, 74
Spurstange. 271
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 237
Stoßdämpfer 392, 394
Stoßecke 559
Stoßfänger 559
Trockner. 523
Umlenk-/Führungsrolle. 10
Umrissleuchte 199, 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil. 416, 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 96
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserpumpe 135
Wellendichtring. 355, 356
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zuspanneinheit. 485, 487

MERCEDES-BENZ Travego I (O 580) [1999-2005]

Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle. 106
Abrollkolben. 391
Achsschenkelbolzen 336
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel. 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe. 75
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag 500
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Blinkleuchte 193, 214, 216
Bremsleuchte. 206
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Bremsträger. 487
Dichtungssatz für Lamellenventil 404
Drehzahlsensor 343, 346
Dreieckslenker. 315
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil. 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator. 431
EBS-Relaisventil 441
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil. 467
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil. 428
Gasfeder 563, 564
Generator. 241, 247
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel. 532
Gummilager für Abgasanlage 110
H1-Nebelscheinwerfer 179
H7-Hauptscheinwerfer 170
Handbremsventil 430
Heckleuchte. 201
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager. 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klimakompressor. 521
Kombibremszylinder. 462
Kompressor 398
Kondensator. 525
Koppelstange. 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149, 150
Kugelgelenk. 275, 284
Kühlmittelthermostat. 139
Kupplungsgeberzylinder. 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 295, 296, 302, 308, 309
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 196
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad. 131
Luftfederbalg 384, 385, 387, 388
Luftfederventil. 375, 376
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411, 413
Membran 454
Membranbremszylinder 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Nebelschlussleuchte 212
Ölfilter. 144, 145
Polrad 342
Positionsleuchte. 187, 188
Querlenker 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Ölabscheider 469
Rückfahrleuchte 209
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle. 122

Schnelllöseventil. 446
Sicherungsblech 359
Spurstange. 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 232, 237
Steckpumpe. 69
Stellelement für Leuchtweitenregelung. 175
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Streuscheibe für Nebelscheinwerfer. 179
Trockner. 522, 523
Überströmventil 424, 426
Umlenk-/Führungsrolle. 10
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil. 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95
Vorwiderstand 516
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserpumpe 134, 135
Wellendichtring. 354, 355, 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zuspanneinheit. 485, 486

MERCEDES-BENZ Travego II [2005-]

Abgasrohrschelle. 106
Abrollkolben. 391
Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel. 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Blinkleuchte 193
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, E5718494
Drehzahlsensor 343, 346
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator. 431
ECAS-Magnetventil. 372, 373
Endrohr 102
Endschalldämpfer 93
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Generator. 242, 247
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel. 532
H11-Nebelscheinwerfer 180
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Kegelrollenlager. 350, 351
Klimakompressor. 521
Kombibremszylinder. 462
Kompressor 398
Kondensator. 525
Koppelstange. 323, 325
Kugelgelenk. 275
Kühlmittelthermostat. 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Längslenker 296, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 196
Lenkhelfpumpe 291
Lenkstockschalter 252, 253
Lüfterrad. 131
Luftfederbalg 385, 386
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil. 436
Motorkühler 125
Ölfilter. 145
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Relaisventil. 439
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle. 122
Schnelllöseventil. 446
Schwungscheibenlaufring 20
Spurstange. 271
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 237
Stoßdämpfer 394
Stoßecke 559
Stoßfänger 559
Umlenk-/Führungsrolle. 10
Umrissleuchte 200
Vierkreisschutzventil. 416
Viscokupplung 133
Vorderrohr 96
Wärmetauscher 518
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135, 136
Wellendichtring. 356
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor. 574, 575
Zuspanneinheit. 485, 487

NEOPLAN Centroliner Evolution (Baureihe N 45XX)

2-Wegeventil 442
Abdeckung für Spiegelarm 530
Abgasklappe 113
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle. 105
ABS-Mini-Sensor 347
Ansaugkrümmer. 123
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel. 84
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184, 186, 191, 192
Bremsleuchte. 207
Bremssattel 480, 481, 482, 483
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 345
Druckbegrenzungsventil. 421
Druckschalter. 448
Druckwellenschalter. 567
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Steuergerät. 432
EBS-Zweikanalmodul 432
ECAS-Magnetventil. 372, 373
ECAS-Wegsensor. 374
Elektromotor. 513, 570
Endrohr 102
Fangbolzenhalter 570
Fangplatte 570
Gasfeder 562, 563
Gebläse 513
Generator. 241, 246
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 538
H7-Nebelscheinwerfer 180
Halogen-Blinkleuchte 217

Handbremsventil 429, 430
Hauptspiegel 536, 538, 544
Heizungsventil 520
Hitzeschutzschild 109
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Innenraumfilter 159, 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Kennzeichenleuchte 221
Klemmstück 107
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 455, 459
Komplettspiegelsystem 530
Kompressor 402
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffpumpe 68
Kraftstoffvorfilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 277, 278
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 295, 302, 308
LED-Heckleuchte 202
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstange 264
Lenkstockschalter 252, 253
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 131, 132
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152
Lufttrockner 406, 408
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 449
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Nebelschlussleuchte 212
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Radbolzen 360
Radialgebläse 513, 514, 515
Radmutter 363
Radnabe 349
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Handförderpumpe 67
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückfahrleuchte 210
Rückschlagventil 444
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 176, 177
Schlauchschelle 120, 122
Schwungscheibenlaufring 20
Spannband 109
Spiegelglas 544
Spiegelstange für Hauptspiegel 530
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231
Stoßdämpfer 392
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 522
Türdichtung 569
Türhalter 569
Umlenk-/Führungsrolle 9
Umrissleuchte 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 415, 418
Vorwiderstand 513, 516
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 136
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575

NEOPLAN Cityliner (Baureihe N 12XX)

2-Wegeventil 442
Abgasrohrschelle 105
Abrollkolben 390
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axialgelenk 285
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil 420, 421, 422, 423
Druckregelventil 433
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Entwässerungsventil 467
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Gehäuse für Außenspiegel 544
Generator 245
H3-Nebelscheinwerfer 180
Halter für Hauptspiegel 544
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 544
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmhebel 577
Klemmschelle 106
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 458, 461
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 399
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kugelgelenk 274, 275, 284
Kühlerlüfter 131
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 301, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195

Lenkhelfpumpe 292, 293
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad. 131
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 405, 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil. 435
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Nebelschlussleuchte 212
Ölfilter. 145
Ölkühler 64
Querlenker 317, 318, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil. 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Längslenker 312, 313
Reparatursatz für Dreieckslenker 316
Reparatursatz für Längs-/Querlenker 323
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93, 94
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497, 498
Schlauchschelle. 120
Schwungscheibe 73, 74
Spannrolle 7
Spiegelglas 544
Spurstange. 270, 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 235, 237
Stoßdämpfer 395
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner. 523
Umlenk-/Führungsrolle. 9, 10
Umlenkhebel 577
Umrissleuchte 200
Verbindungsstück für Wischergestänge. 577
Verdampfer 524, 525
Vierkreisschutzventil. 418
Vorderrohr 95
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573
Wasserpumpe 137
Wellendichtring. 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischermotor. 575
Zusatzblinkleuchte 193
Zuspanneinheit. 486

NEOPLAN Skyliner (N 1122)

Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel. 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184, 215
Bremsscheibe 491
Druckbegrenzungsventil. 423
EBS-Achsmodulator. 431
Führungs-/Dichtungssatz 489, 490
Führungslager 77
Gasfeder 564
Generator. 245
H7-Nebelscheinwerfer 180
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 544
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Kegelrollenlager 351
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder. 462
Kondensator. 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk 274, 275, 284
Kühlmittelthermostat. 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Lenkhelfpumpe 292
Lenkstockschalter 252
Luftfederbalg 384, 385
Luftfederventil. 376
Lufttrockner 408
Magnetventil. 436
Motorkühler 125
Ölfilter. 145
Positionsleuchte. 189
Radialgebläse 513, 514
Relaisventil. 440
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496
Schlauchschelle. 120
Schnelllöseventil. 446
Spiegelglas 544
Starter 235, 237
Stoßdämpfer 392
Trockner. 523
Umlenk-/Führungsrolle. 9, 10
Verdampfer 525
Verschleißanzeiger-Satz 500
Vierkreisschutzventil. 415
Wasserpumpe 137
Wellendichtring. 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischermotor. 575
Zusatzblinkleuchte 194

NEOPLAN Skyliner [2011-]

Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter. 127
Ausrückgabel. 84
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Bremsscheibe 492
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil. 421
EBS-Achsmodulator. 431
ECAS-Magnetventil. 372, 373
ECAS-Wegsensor. 374
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil. 428
Generator. 245
H3-Nebelscheinwerfer 180
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 544
Hydraulikfilter 155, 156
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Kombibremszylinder. 461
Kompressor 399
Kraftstofffilter 147, 148, 149

Kühlerlüfter 131
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Längslenker 306
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkhelfpumpe 292, 293
Lenkstockschalter 251
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Ölfilter 145
Querlenker 317, 318, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Schwungscheibe 74
Spurstange 271, 272
Stabilisatorlager 330
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 523
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Vierkreisschutzventil 418
Vorschaltgerät 175
Vorwiderstand 513
Wasserpumpe 137
Wellendichtring 357
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 193
Zuspanneinheit 486

NEOPLAN Starliner (Baureihe N 52XX)

Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axialgelenk 285
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil 421
Druckschalter 448
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Generator 245
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 544
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 159, 160, 161
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kegelrollenlager 351
Klemmschelle 106
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 461
Kompressor 399
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kugelgelenk 275, 284
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 301, 302
LED-Seitenmarkierungsleuchte 195
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Luftfilter 153
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452
Ölfilter 144, 145
Querlenker 317, 318, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 515
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Längslenker 312, 313
Reparatursatz für Dreieckslenker 316
Reparatursatz für Längs-/Querlenker 323
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Schalldämpfer 93
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 498
Schlauchschelle 120
Spiegelglas 544
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 235, 237
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Verdampfer 525
Vierkreisschutzventil 418
Vorderrohr 95
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 519
Wasserpumpe 137
Wasserpumpendichtung 138
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Zusatzblinkleuchte 193
Zuspanneinheit 486

NEOPLAN Tourliner (N 2216)

2-Wegeventil 442
Abdeckkappe 533
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 105, 106
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184

Bremsleuchte 207
Bremssattel 480, 481
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342, 345, 346
Dreieckslenker 314
Druckbegrenzungsventil 421, 422
Druckregelventil 433
Druckschalter 448
Drucksensor 448
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Steuergerät 432
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102
Entwässerungsventil 467
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 562
Gebläsemotor 516, 517
Generator 241, 242, 243, 245, 246
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
H7-Nebelscheinwerfer 180
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 539
Hitzeschutzschild 109
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 158, 159, 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klemmschelle 106
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 458, 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 399, 400, 402
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 274, 275
Kühlerlüfter 131
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 298, 301, 302, 306
LED-Heckleuchte 202
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 290, 293
Lenkstange 265, 267
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124, 125
Nachstellerkappen-Satz 490
Nebelscheinwerfer 181
Nebelschlussleuchte 212
Ölabscheider 65
Ölfilter 144, 145
Positionsleuchte 190
Querlenker 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückfahrleuchte 210
Schalldämpfer 93, 94
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172
Schlauchschelle 120, 122
Schwungscheibe 73, 74
Spannrolle 7
Spurstange 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 231, 235, 237
Stoßdämpfer 393, 394
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 523
Überströmventil 424, 426
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Verdampfer 524, 525
Vierkreisschutzventil 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95
Vorschaltgerät 175
Vorwiderstand 513
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 136, 137
Wasserpumpendichtung 138
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 193, 194
Zuspanneinheit 486

NEOPLAN Trendliner (N 3516)

Abgasklappe 113
ABS-Mini-Sensor 347
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Blinkleuchte 184, 191, 192
Bremsleuchte 207
Bremssattel 480, 481
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 342
Druckbegrenzungsventil 421, 423
Druckregelventil 433
Druckschalter 448
EBS-Achsmodulator 431
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 70
Flexrohr 99
Führungs-/Dichtungssatz 489

Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 242, 245, 246
Glaseinheit für Hauptspiegel 531, 538
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
H7-Nebelscheinwerfer 180
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 159, 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 158, 159
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 8
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 461
Komplettspiegelsystem 531
Kompressor 399, 400, 402
Kondensator 525
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 148, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 274, 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 294, 302
LED-Heckleuchte 202
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 290, 293
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 383
Lufttrockner 405, 406
Lufttrocknerpatrone 411, 413
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 124, 125
Nebelschlussleuchte 212
Ölfilter 144, 145
Querlenker 317, 319
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabeneinheit 348
Relaisventil 439
Reparatursatz für Handförderpumpe 67
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 337
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückfahrleuchte 210
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496, 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 177
Schlauchschelle 120, 122
Schwungscheibe 73, 74
Spurstange 271, 272
Stabilisatorlager 329, 330
Starter 231, 239
Stoßdämpfer 393, 394
TORX®-Sechskantschraube für Bremsscheibenbefestigung 495
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle 9, 10
Umrissleuchte 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 415, 418
Vorwiderstand 513
Wärmetauscher 518, 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135, 136
Wellendichtring 357, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 486

SCANIA L94

Anhängersteuerventil 447
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckbegrenzungsventil 420
Endrohr 103, 104
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 243, 244, 249
Handbremsventil 429
Handförderpumpe 67
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmschelle 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Koppelstange 323, 327
Kraftstofffilter 148
Kugelgelenk 275
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungsscheibe 80
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 303, 310
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 266
Lüfterrad 131
Luftfeder 381
Luftfederventil 376
Lufttrockner 409
Magnetventil 437
Motorkühler 125
Ölfilter 144, 145, 146
Polrad 341
Radbolzen 360
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Riemenscheibe 138
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 74
Sekundärluftfilter 154
Spannrolle 7
Spurstange 268
Stabilisatorlager 329, 330
Stabilisatorlagerhälfte 335

Starter 233, 235
Stoßdämpfer 393
Vorderrohr 97
Warnkontakt 500
Waschwasserbehälter 573
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 137
Wasserpumpendichtung 137, 138
Wellendichtring 358
Zuspanneinheit 485

SCANIA K94

Anhängersteuerventil 447
Arbeitszylinder 113
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckbegrenzungsventil 420
Endrohr 103, 104
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 243, 244, 249
Handbremsventil 429
Handförderpumpe 67
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmschelle 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Koppelstange 323, 327, 328
Kraftstofffilter 148
Kugelgelenk 274, 275, 277
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungsscheibe 80
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 303, 310
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 265
Lüfterrad 131
Luftfeder 381
Luftfederventil 376
Lufttrockner 409
Magnetventil 437
Motorkühler 125
Ölfilter 144, 145, 146
Polrad 341
Radbolzen 360
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Relaisventil 439, 440
Riemenscheibe 138
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7
Stabilisatorlager 329, 330
Stabilisatorlagerhälfte 335
Starter 233, 235
Stoßdämpfer 393
Vorderrohr 97
Waschwasserbehälter 573
Wasserpumpe 136
Wasserpumpendichtung 138
Wellendichtring 358
Zuspanneinheit 485

SCANIA K114

Abgasrohr 101
Achsschenkelbolzen-Satz 336
Anhängersteuerventil 447
Arbeitszylinder 113
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckbegrenzungsventil 420
Endrohr 103, 104
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Generator 243, 244, 249
Handbremsventil 429
Handförderpumpe 67
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor 133
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmschelle 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Koppelstange 323, 327
Kraftstofffilter 148
Kugelgelenk 274, 275, 277
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Kühlmittelfilter 162
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 84
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 80
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 303, 310
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 251, 253
Luftfeder 381
Luftfederventil 376
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 450
Motorkühler 125
Ölfilter 144, 145, 146
Polrad 341, 342
Radbolzen 360
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Relaisventil 439
Reparatursatz für Bremssattel 489
Riemenscheibe 138
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7

Spurstange. 268
Stabilisatorlager 329, 330
Stabilisatorlagerhälfte. 335
Starter 233, 235
Stoßdämpfer 393
Vorderrohr 97
Warnkontakt. 500
Waschwasserbehälter 573
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 135, 136, 137
Wasserpumpendichtung 137, 138
Wellendichtring. 358
Zuspanneinheit. 485

SCANIA K124

Abgasrohr 101
Achsschenkelbolzen-Satz. 336
Anhängersteuerventil 447
Arbeitszylinder 113
Ausrückgabel. 84
Ausrücklager 83
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckbegrenzer 439
Druckbegrenzungsventil. 420
Druckregelventil 433
Endrohr 103, 104
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil. 428
Generator. 243, 244, 249
Handbremsventil 429
Handförderpumpe 67
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager. 350
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmschelle 107
Kombibremszylinder. 455, 463
Kompressor 400
Koppelstange. 323, 325, 327, 328
Kraftstofffilter 148
Kugelgelenk 274, 275, 277
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Kühlmittelfilter. 162
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungsnehmerzylinder 86
Kupplungsscheibe 80
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 303, 306, 310
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 265, 266
Lenkstockschalter 251, 253
Lüfterrad. 131
Luftfeder. 381, 382
Luftfederventil. 376
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil. 437
Motorkühler 125
Niveauregulierung 374
Ölfilter. 144, 145, 146
Polrad 341
Radbolzen 360
Radlager-Satz. 352
Radmutter 363
Radnabendichtring. 354
Relaisventil. 439, 440
Riemenscheibe 138
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schnelllöseventil. 446
Spannrolle 7
Spurstange. 268, 269
Stabilisatorlager 329, 330, 333
Stabilisatorlagerhälfte. 335
Starter 233, 235
Stoßdämpfer 393, 394
Ventilblock 373
Vorderrohr 97
Warnkontakt. 500
Waschwasserbehälter 573
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 137
Wasserpumpendichtung 137, 138
Wellendichtring. 358
Zuspanneinheit. 485, 487

SCANIA K360

Abgasrohrschelle 105
Achsschenkelbolzen-Satz. 336
Arbeitszylinder 113, 114
Befestigungsschraube für Bremsscheibe. 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckregelventil 433
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Zweikanalmodul 432
ECAS-Magnetventil. 373
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Generator. 248
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Hydraulikmotor. 133
Kegelrollenlager. 350
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmschelle 107
Kombibremszylinder. 455, 463
Kompressor 400
Koppelstange. 323, 327, 328
Kraftstofffilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 277, 282
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 303, 306, 307, 310
Lenkhelfpumpe 287, 292
Lenkstange 265
Luftfeder. 381, 382
Luftfederventil. 376
Lufttrocknerpatrone 411, 412
Membranbremszylinder 450
Motorkühler 124
Ölfilter. 145, 146
Polrad 341
Radbolzen 360
Radlager-Satz. 352
Radmutter 363
Radnabendichtring. 354
Relaisventil. 439, 440
Reparatursatz Vierkreisschutzventil 420
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schlauchschelle. 122
Spurstange. 268
Stabilisatorlager 330, 333
Stabilisatorlagerhälfte. 335

Stoßdämpfer 393, 394
Umlenk-/Führungsrolle 10
Warnkontakt 500
Wellendichtring 358
Zuspanneinheit 485, 487

SCANIA K380

Achsschenkelbolzen-Satz 336
Arbeitszylinder 114
Ausrückgabel 84
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bremsscheibe 491
Dichtung für Kühlmitteldoppelthermostat 141
Drehzahlsensor 346
Druckregelventil 433
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Zweikanalmodul 432
ECAS-Magnetventil 373
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Generator 248
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor 133
Kegelrollenlager 350
Keilrippenriemenspanner 9
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Koppelstange 325, 327, 328
Kraftstofffilter 148
Kugelgelenk 274, 275, 277
Kühlmitteldoppelthermostat 141
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Ladeluftschlauch 119
Längslenker 302, 310
Lenkhelfpumpe 288
Lenkstange 266
Luftfeder 381, 382
Luftfederventil 376
Lufttrocknerpatrone 411
Membranbremszylinder 450
Motorkühler 124
Ölfilter 144, 145, 146
Polrad 341
Radbolzen 360
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz Vierkreisschutzventil 420
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Schlauchschelle 122
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7
Spurstange 269
Stabilisatorlagerhälfte 335
Starter 233
Stoßdämpfer 394
Warnkontakt 500
Wasserpumpe 135, 136, 137
Wellendichtring 358
Zuspanneinheit 485, 487

SETRA Serie 300 HD (TopClass)

Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 105, 106
Ausgleichsbehälter 127
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Bremsbelag-Satz 505
Bremsscheibe 491
Busfahrersitz 583
Drehzahlsensor 345, 347
Druckbegrenzungsventil 420
Druckregelventil 434
Düsenstock 28
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 69, 70
Führungslager 77
Gasfeder 563, 564
Generator 241, 243, 244
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 534
Gummilager für Abgasanlage 110
Gummilagerbuchse für Dreiecks- und Querlenker 323
H1/H1-Hauptscheinwerfer 171
Handbremsventil 430
Hydraulikfilter 155
Kegelrollenlager 350
Klemmhülse für ABS-Sensor 343, 344
Komplettspiegelsystem 534
Kraftstofffilter 147
Kugelgelenk 275
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 80, 81
Längslenker 308
Lenkstange 266
Luftfederbalg 384
Luftfederventil 376
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 437
Motorlager 61
Öldruckgeber 66
Ölfilter 144, 146
Ölpumpe 66
Positionsleuchte 187
Radmutter 363
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Reparatursatz für Bremsbackenrolle 502
Rückzugfedern-Satz 504
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenrad 364
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Spannrolle 7
Spurstange 268
Stabilisatorlager 333
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231
Starterbatterie 258

Stellelement .377
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer. 171
Verschlussdeckel .129
Vorderrohr .96
Waschwasserpumpe .573
Wasserpumpe .134
Wellendichtring. .358
Wischblatt .581
Wischermotor. 574, 575
Zusatzblinkleuchte .194
Zuspanneinheit. .485

SETRA Serie 300 HDH (TopClass)

Abgasrohr .100
Abgasrohrschelle .106
Ausgleichsbehälter. .127
Ausrücklager .83
Axiallüfter .512
Befestigungssatz für Schwungscheibe. .75
Bremsbelag-Satz .505
Bremsscheibe .491
Busfahrersitz .583
Drehzahlsensor 345, 347
Druckbegrenzungsventil. .420
Druckregelventil .434
Düsenstock .28
Düsenstock-Dichtring .71
Einspritzdüsenstock 69, 70
Endschalldämpfer .93
Führungslager .77
Gasfeder 563, 564
Generator. 241, 243
Geräuschdämpfer .447
Glaseinheit für Hauptspiegel .534
Gummilager für Abgasanlage .110
H1/H1-Hauptscheinwerfer .171
Handbremsventil .430
Hydraulikfilter .155
Kegelrollenlager. .350
Keilrippenriemenspanner .9
Klemmhülse für ABS-Sensor 343, 344
Kombibremszylinder. .456
Komplettspiegelsystem .534
Kraftstofffilter .147
Kugelgelenk .275
Kühlmittelthermostat. .139
Kupplungsdruckplatte .78
Kupplungsgeberzylinder. .85
Kupplungskraftverstärker .87
Kupplungssatz .78
Kupplungsscheibe .80, 81
Längslenker 308, 309
Lenkstange .266
Lenkungsdämpfer .286
Luftfederbalg .384
Luftfederventil. .376
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil. .437
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Motorlager .61
Öldruckgeber .66
Ölfilter. 144, 146
Positionsleuchte .187
Radmutter .363
Relaisventil. .439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe .68
Reparatursatz für Längslenker .312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .340
Reparatursatz für Bremssattel .488
Reparatursatz für Bremsbackenrolle .502
Rückzugfedern-Satz .504
Schaltzylinder .88
Schaltzylinderventil. .88
Scheibenrad. .364
Schwungscheibe .73
Schwungscheibenlaufring .20
Seitenmarkierungsleuchte .197
Spannrolle .7
Spurstange. .268
Stabilisatorlager .333
Stabilisatorlagerhälfte. .334
Starter .231
Starterbatterie .258
Stellelement .377
Steuerventil .89
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer. 171
Umlenk-/Führungsrolle .10
Verschlussdeckel .129
Vorderrohr .96
Waschwasserpumpe .573
Wasserabscheider .468
Wasserpumpe .134
Wellendichtring. .358
Wischblatt .581
Wischermotor. 574, 575
Zusatzblinkleuchte .194
Zuspanneinheit. .485

SETRA S 328 DT (TopClass)

Abgasrohr .100
Abgasrohrschelle .106
Ausgleichsbehälter. .127
Befestigungssatz für Schwungscheibe. .75
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag .500
Bremsbelag-Satz .505
Bremsscheibe .491
Busfahrersitz .583
Drehzahlsensor .347
Druckbegrenzungsventil. .420
Druckregelventil .434
Düsenstock .28
Düsenstock-Dichtring .71
Einspritzdüsenstock 69, 70
Flexrohr .99
Führungslager .77
Gasfeder .564
Generator. 241, 243
Geräuschdämpfer .447
Glaseinheit für Hauptspiegel .534
Gummilager für Abgasanlage .110
H1/H1-Hauptscheinwerfer .171
Handbremsventil .430
Hydraulikfilter .155
Kegelrollenlager. .350
Klemmhülse für ABS-Sensor 343, 344
Kombibremszylinder. .456
Komplettspiegelsystem .534
Koppelstange. .325
Kraftstofffilter 147, 149
Kühlmittelthermostat. .139
Kupplungsdruckplatte .78
Kupplungsgeberzylinder. .85
Kupplungskraftverstärker .87
Kupplungsscheibe .81
Längslenker 308, 309
Lenkstange .266
Lenkungsdämpfer .286
Luftfederbalg .384
Luftfederventil. .376
Luftfilter .152
Lufttrocknerpatrone 410, 411

Magnetventil 437
Öldruckgeber 66
Ölfilter 146
Positionsleuchte 187
Radmutter 363
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremsbackenrolle 502
Rückzugfedern-Satz 504
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Scheibenrad 364
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Spannrolle 7
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231
Starterbatterie 258
Stellelement 377
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 171
Waschwasserpumpe 573
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134
Wellendichtring 358
Wischblatt 581
Zusatzblinkleuchte 194

SETRA Serie 300 GT-HD (ComfortClass)

Abgaskrümmerdichtung 111
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 62, 63
Ansaugkrümmerdichtung 123
Ausgleichsbehälter 127, 128
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag 500
Blinkleuchte 193
Bremsbelag-Satz 505
Bremsscheibe 491, 493
Busfahrersitz 583
Drehzahlsensor 345, 346, 347
Druckbegrenzungsventil 420, 423
Druckregelventil 434
Düsenstock 28
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 69, 70
Endschalldämpfer 93
Führungslager 77
Gasfeder 563, 564
Generator 244
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 534
Gummilager für Abgasanlage 110
H1/H1-Hauptscheinwerfer 171
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Heckleuchte 202
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 161
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmhülse für ABS-Sensor 343, 344
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 398
Koppelstange 323
Kraftstofffilter 147, 150
Kugelgelenk 275
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 80, 81
Ladeluftkühler 118
Längslenker 302, 307, 308, 309
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 387
Luftfederventil 376
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Ölfilter 144, 146
Ölkühler 64
Ölkühlerdichtung 64
Ölpumpe 66
O-Ring 70
Positionsleuchte 187
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Relaisventil 439
Reparatursatz für Kraftstoffpumpe 68
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Reparatursatz für Bremsbackenrolle 502
Rückzugfedern-Satz 504
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Scheibenrad 364
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Spannrolle 7
Spurstange 268
Starter 231, 232
Starterbatterie 258
Steckpumpe 69
Stellelement 377
Stoßdämpfer 393
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 171
Temperatursensor 72
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verschlussdeckel 129
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Waschwasserpumpe 573
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134
Wellendichtring 358
Wischerarm 579
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486

SETRA Serie 300 NF (MultiClass)

Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 105, 106
Ansaugkrümmerdichtung 123
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag 500
Bremsscheibe 491, 493
Busfahrersitz 583
Drehzahlsensor 345, 346, 347
Druckbegrenzungsventil 420
Druckregelventil 434
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsenstock 70
Endrohr 104
Führungslager 77
Gasfeder 563
Generator 241, 247
Geräuschdämpfer 447
Getriebekapsel 560
Glaseinheit für Hauptspiegel 535
Gummilager für Abgasanlage 110
Gummimetall-Lager 110
H1/H1-Hauptscheinwerfer 171
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 543
Heckleuchte 202
Hitzeschutzschild 109
Hydraulikfilter 155, 157
Innenraumfilter 161
Kegelrollenlager 350, 351
Klemmhülse für ABS-Sensor 343, 344
Kombibremszylinder 461
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 398
Koppelstange 324, 325
Kraftstofffilter 147
Kugelgelenk 275, 280
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 80, 81
Längslenker 308
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 384, 387
Luftfederventil 376
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 452
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Motorraumabdeckung 560
Motorraumkapsel 560
Ölfilter 144
O-Ring 70
Positionsleuchte 187
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückschlagventil 445
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 496
Scheibenrad 364
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Spannrolle 7
Spiegelglas 534, 543
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231, 232
Starterbatterie 258
Steckpumpe 69
Stellelement 377
Steuerventil 89
Stoßdämpfer 392, 393
Stoßfänger 555, 560
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 171
Temperatursensor 72
Umlenk-/Führungsrolle 10
Ventilplatte 403
Verschlussdeckel 129
Viscokupplung 133
Vorderrohr 96
Waschwasserpumpe 573
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134
Wellendichtring 357, 358
Wischerarm 579
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486

SETRA Serie 300 UL (MultiClass)

Abdeckkappe für Hauptspiegel 543
Abgaskrümmerdichtung 111
Abgasrohrschelle 105, 106
Abrollkolben 391
Ansaugkrümmerdichtung 123
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127, 128
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag 500
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Blinkleuchte 193
Bremsbelag-Satz 505
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, E6066494
Drehzahlsensor 345, 346, 347
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzungsventil 420, 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
Düsenstock-Dichtring 71
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsendichtung 70
Einspritzdüsenstock 70
Endrohr 102, 104
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 241, 243, 244
Geräuschdämpfer 447
Getriebekapsel 560

Glaseinheit für Hauptspiegel 534, 535
Gummilager für Abgasanlage 110
Gummimetall-Lager 110
H1/H1-Hauptscheinwerfer 171
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 543
Heckleuchte 202
Hydraulikfilter 155, 157
Innenraumfilter 161
Kegelrollenlager 350, 351
Klemmhülse für ABS-Sensor 344
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Komplettspiegelsystem 534
Kompressor 398
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 275, 282
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 78, 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 80, 81
Ladeluftkühler 118, 119
Längslenker 296, 302, 307, 308, 309
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 387, 388
Luftfederventil 375, 376
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 452, 453
Motorraumabdeckung 560
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
O-Ring 70
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Reparatursatz für Bremsbackenrolle 502
Rückschlagventil 445
Rückzugfedern-Satz 504
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 497, 498
Scheibenrad 364
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibe 73
Schwungscheibenlaufring 20
Spannrolle 7
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 268, 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 231, 232, 237
Steckpumpe 69
Stellelement 377
Steuerventil 89
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Stoßecke 560
Stoßfänger 555, 560
Streuscheibe für Hauptscheinwerfer 171
Temperatursensor 72
Trockner 522, 523
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 524
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 97
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 135
Wellendichtring 356, 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486
Zylinderkopf 403

SETRA Serie 400 HD (TopClass)

Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Abrollkolben 391
Achsschenkelbolzen 336
Ansaugkrümmerdichtung 123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Busfahrersitz 583
Drehzahlsensor 343, 346, 347
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzungsventil 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Einspritzdüsendichtung 70
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 467
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Generator 241, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 532

Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 532
Gummilager für Abgasanlage 110
H11-Nebelscheinwerfer 180
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Heckleuchte 202
Hydraulikfilter 155
Innenraumfilter 161
Innenraumfilter/Pollenfilter 159, 160
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 8, 9
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klimakompressor 521, 522
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 284
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 296, 302, 309
LED-Blinkleuchte 186
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 386, 388
Luftfederventil 376
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411
Membranbremszylinder 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Ölfilter 144, 145
Ölkühlerdichtung 64, 65
Polrad 342
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabe 349
Relaisventil 439
Reparatursatz für Querlenker 322
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 339
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Rückschlagventil 445
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 497, 498
Scheibenrad 364
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197, 198
Sicherungsblech 359
Spannrolle 7
Spurstange 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 237
Starterbatterie 258
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Stoßdämpfer 392, 394
Streuscheibe für Nebelscheinwerfer 179
Trockner 523
Überströmventil 424, 426
Umlenk-/Führungsrolle 10
Umrissleuchte 200
Verdampfer 524, 525
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 416, 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 135, 136
Wellendichtring 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486, 487
Zwei-Massen-Schwungscheibe 74

SETRA Serie 400 HDH (TopClass)

Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Abrollkolben 391
Achsschenkelbolzen 336
Ansaugkrümmerdichtung 123
Ansaugschlauch 123
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Busfahrersitz 583
Dichtungssatz für Lamellenventil 404
Drehzahlsensor 343, 346, 347
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil 422, 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
Einspritzdüsendichtung 70
Endrohr 102
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 467
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Generator 241, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 532
Gummilager für Abgasanlage 110
H11-Nebelscheinwerfer 180
H1-Nebelscheinwerfer 179

Handbremsventil 430
Heckleuchte 202
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160, 161
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klimakompressor 521, 522
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 279, 280
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 295, 296, 302, 308, 309
LED-Blinkleuchte 186
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstockschalter 251, 252, 253
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 386, 387, 388
Luftfederventil 376
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411, 413
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 452, 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Motorlager 61
Ölabscheider 65
Ölfilter 144, 145
Ölkühlerdichtung 64, 65
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 319, 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radnabe 349
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 312
Reparatursatz für Querlenker 322
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Rückschlagventil 445
Schaltzylinder 88
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 497, 498
Scheibenrad 364
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Sicherungsblech 359
Spannrolle 7
Spurstange 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 237
Starterbatterie 258
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Streuscheibe für Nebelscheinwerfer 179
Überströmventil 424, 426
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 525
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 416, 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 136
Wellendichtring 355, 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486

SETRA S 431 DT (TopClass)

Abgasrohr 101
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Achsschenkelbolzen 336
Arbeitszylinder 114
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheib 494
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Busfahrersitz 583
Dichtungssatz für Lamellenventil 404
Drehzahlsensor 343, 346, 347
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil 422, 423
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
Einspritzdüsendichtung 70
Endrohr 102
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 467
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Generator 241, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 532
Gummilager für Abgasanlage 110
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Heckleuchte 202
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160, 161
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klimakompressor 522
Kombibremszylinder 462
Kondensator 525

Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 275, 280, 284
Kühlmitteltemperatursensor 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86, 87
Kupplungsscheibe 81
Kupplungssteller 86
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 295, 302, 303, 308
LED-Blinkleuchte 186
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 251, 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385
Luftfederventil 375, 376
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 411
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Motorlager 61
Ölfilter 144
Ölkühlerdichtung 64, 65
Polrad 342
Positionsleuchte 187
Radbolzen 360
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Radnabe 349
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 310
Reparatursatz für Radnabe 353
Reparatursatz für Kompressor 403
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Rückschlagventil 444, 445
Schaltzylinderventil 88
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 497, 498
Scheibenrad 364
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibenlaufring 20
Seitenmarkierungsleuchte 197
Sicherungsblech 359
Spannrolle 7
Spurstange 269, 272
Starter 232, 237
Starterbatterie 258
Stellelement 377
Stoßdämpfer 392, 393
Streuscheibe für Nebelscheinwerfer 179
Trockner 522
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Umrissleuchte 200
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 416, 418
Viscokupplung 133
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 518, 519
Waschwasserpumpe 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 134, 136, 137
Wellendichtring 355, 356, 357, 358
Wischblatt 582
Wischerarm 579
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486, 487
Zylinderkopf 403

SETRA Serie 400 GT-HD (ComfortClass)

Abdeckung für Abschleppvorrichtung 559
Abdeckung für Anhängekupplung 559
Abgasrohr 100
Abgasrohrschelle 106
Abrollkolben 391
Achsschenkelbolzen 336
Ansaugschlauch 123
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Bremsträger 487
Drehzahlsensor 343, 346
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzer 438
Druckbegrenzungsventil 422, 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Elektronik-Bedieneinheit 526
Endrohr 102, 104
Endschalldämpfer 93
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563, 564
Generator 241, 247
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 532
H11-Nebelscheinwerfer 180
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmhülse für ABS-Sensor 344
Klimakompressor 521, 522
Kombibremszylinder 462
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 273, 274, 275, 279, 280, 282
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86
Kupplungssatz 78

Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 119, 120
Längslenker 295, 296, 302, 308
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290, 291
Lenkstockschalter 251, 252, 253
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 386, 388
Luftfederventil 375
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410, 411, 413
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452, 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 125
Ölfilter 145
Polrad 342
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 319, 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radmutter 363
Radnabe 349
Relaisventil 439
Reparatursatz für Querlenker 322
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 339
Reparatursatz für Radnabe 353
Rückschlagventil 445
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 120, 122
Schnelllöseventil 446
Schwungscheibenlaufring 20
Sensor für Kupplungskraftverstärker 88
Spurstange 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 237
Stellelement 377
Steuergerät 526
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Trockner 522
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Umrissleuchte 199, 200
Verdampfer 524, 525
Vierkreisschutzventil 416, 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 96
Vorschaltgerät 175
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 355, 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit 485, 486, 487

SETRA Serie 400 NF (MultiClass)

Abdeckkappe für Hauptspiegel 543
Abrollkolben 391
Ansaugkrümmerdichtung 123
Ausgleichsbehälter 127
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Scheibenbremsbelag 500
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193, 214
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 345
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 373
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102, 103
Endschalldämpfer 93
Flexrohr 98
Führungs-/Dichtungssatz 489
Generator 241, 247
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 543
Heckleuchte 201
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Keilrippenriemenspanner 8, 9
Kennzeichenleuchte 221
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 460
Kompressor 398, 402
Kondensator 525
Koppelstange 324, 327
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 276, 280
Kühlmittelthermostat 140
Ladeluftkühler 119
Längslenker 295
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 290
Lenkstange 265, 266
Lenkstockschalter 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 385, 386
Luftfilter 152, 153
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 435, 436
Membranbremszylinder 452
Motorkühler 125
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 145
Ölkühler 64
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 319
Radialgebläse 514
Radnabe 349
Relaisventil 440
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schnelllöseventil 445
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 269, 270
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 232, 235,237, 239
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Stoßdämpfer 393
Stoßfänger 558
Trockner 523
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 416
Viscokupplung 133

Vorderrohr 95, 96
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135, 137
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 577
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 485, 486

SETRA Serie 400 UL (MultiClass)

3/2-Wegeventil 443
Abdeckkappe für Hauptspiegel 543
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Abrollkolben 391
Achsschenkelbolzen 336
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Befestigungssatz für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Schwungscheibe 75
Befestigungsschraube für Bremsscheibe 494
Bi-Xenon-Hauptscheinwerfer 171
Blinkleuchte 193
Bremssattel 484
Bremsscheibe 491, 493, 494
Drehzahlsensor 343, 346
Dreieckslenker 315
Druckbegrenzungsventil 421, 423
Druckregelventil 434
Druckstück-Satz 490
ECAS-Magnetventil 372, 373
ECAS-Wegsensor 374
Endrohr 102, 103
Endschalldämpfer 93
Führungs-/Dichtungssatz 489
Führungslager 77
Fußbremsventil 428
Gasfeder 563
Generator 241
Geräuschdämpfer 447
Glaseinheit für Hauptspiegel 532
H1-Nebelscheinwerfer 179
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 543
Hydraulikfilter 156, 157
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Klemmhülse für ABS-Sensor 344
Klimakompressor 521
Kombibremszylinder 462
Komplettspiegelsystem 532
Kompressor 398
Koppelstange 323, 325
Kraftstofffilter 147, 149
Kugelgelenk 274, 275, 279, 280, 282
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 86
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118, 119
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 296, 302, 308
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Seitenmarkierungsleuchte 196
Lenkhelfpumpe 291
Lenkstockschalter 252
Lüfterrad 131
Luftfederbalg 384, 385, 386, 388
Luftfederventil 375
Luftfilter 153
Lufttrockner 408
Lufttrocknerpatrone 410
Magnetventil 435
Membranbremszylinder 453
Motorlager 61
Ölfilter 145
Passschraube für Zuspanneinheit 490
Polrad 342
Positionsleuchte 187, 188
Querlenker 319, 320
Radbolzen 360
Radialgebläse 514, 515
Radnabe 349
Relaisventil 439, 440
Reparatursatz für Querlenker 322
Rückschlagventil 445
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schlauchschelle 120
Schwungscheibe 73, 74
Spannrolle 7
Spiegelglas 534, 543
Spurstange 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 237
Stellelement für Leuchtweitenregelung 175
Stoßdämpfer 392, 393, 394
Trockner 522, 523
Überströmventil 424
Umlenk-/Führungsrolle 10
Umrissleuchte 199, 200
Verdampfer 524
Vierkreisschutzventil 418
Viscokupplung 133
Vorderrohr 95, 96
Wärmetauscher 518
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserabscheider 468
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 355, 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischergestänge 576
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zuspanneinheit 485, 486, 487

SOLARIS Urbino III [Herbst 2004-]

Abdeckung für Spiegelarm 530
Arbeitszylinder 114
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 127
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 184, 217
Bremsscheibe 491, 493
Buchse für Felgenzentrierung 362
Dichtung für Nabendeckel 354
Drehzahlsensor 342, 343, 346
Druckbegrenzungsventil 420, 423
Druckregelventil 433, 434
Druckschalter 448, 566
Druckstück-Satz 490
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 372
ECAS-Wegsensor 374

Entwässerungsventil. 466
Frontblende 561
Frontklappe 561
Führungs-/Dichtungssatz 489
Fußbremsventil. 428
Gasfeder 564
Generator. 241, 243
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Hauptspiegel 545
Hydraulikfilter 155, 156, 157
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kegelrollenlager 350, 351
Keilrippenriemenspanner 9
Kennzeichenleuchte 221
Kombibremszylinder. 460, 462
Komplettspiegelsystem 530, 535
Kraftstofffilter 147, 148, 149, 150
Kraftstofffilterkartusche. 148
Kraftstoffvorfilter 149
Kraftstoffvorfilter-System. 150
Kugelgelenk 274, 275, 276, 277, 284
Kühlerlüfter. 131
Ladeluftkühler 118
Längslenker 301, 304
LED-Blinkleuchte 216
LED-Bremsleuchte 207
LED-Nebelschlussleuchte. 213
LED-Positionsleuchte 190
LED-Rückfahrleuchte 210
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 196, 198
Lenkstange 267
Lenkstockschalter 252
Limesring 362
Lüfternabe 133
Lüfterrad. 132
Luftfeder. 380
Luftfilter 153
Lufttrockner 405
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil. 435, 436, 437, 567
Membranbremszylinder 453
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124, 125
Ölfilter. 144, 145, 146
Ölkühler 64
Positionsleuchte. 190
Querlenker 320
Radbolzen 359
Radialgebläse 514
Radmutter 363
Radnabendichtring. 354
Relaisventil. 440
Reparatursatz für Längslenker 313
Reparatursatz für Bremssattel 489
Rückfahrleuchte 210
Rundrückstrahler 222
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172
Schnelllöseventil. 446
Schraube für Spureinstellung 273
Spiegelglas 535, 545
Spiegelstange für Hauptspiegel 530
Spurstange. 270, 272
Stoßdämpfer 393
Stoßecke 561
Stoßfänger 561
Türsensor. 568
Überströmventil 424, 426
Vierkreisschutzventil. 415
Vorschaltgerät 230
Wasserabscheider 467
Wellendichtring. 356, 357
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischerlager 578
Wischermotor. 575
Zusatzblinkleuchte 194
Zuspanneinheit. 485, 486

SOLARIS Vacanza

Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kraftstofffilter 149
Kraftstoffvorfilter 149
Luftfeder. 380
Luftfilter 153
Ölfilter. 146
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Wischblatt 582

TEMSA Diamond

Abgasrohrdichtung. 112
Einspritzdüsenstock 70
Generator. 245
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Kraftstofffilter 148
Ölfilter. 145
Querlenker 318, 319
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Warnkontakt. 500

TEMSA Opalin

Generator. 245
Komplettspiegelsystem 533
Luftfeder. 378
Luftfederbalg 384
Luftfilter 153

TEMSA Safari

Blinkleuchte 184
Bremssattel 480, 481
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 346
Hydraulikfilter 155, 156
Hydraulikmotor. 133
Kombibremszylinder. 456
Komplettspiegelsystem 533
Koppelstange. 325
Kupplungsgeberzylinder. 84
Kupplungskraftverstärker 87
Luftfederbalg 383, 384, 385
Luftfilter 152, 153
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter. 144, 145, 146
Querlenker 316, 318
Reparatursatz für Längslenker 312
Scheibenbremsbelag-Satz 495, 497, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172
Starter 231, 234
Stoßdämpfer 392, 394
Warnkontakt. 500
Wischblatt 581, 582

TEMSA Tourmalin

Blinkleuchte 184
Bremsscheibe 491, 493
Generator. 241
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Koppelstange. 325

Kupplungskraftverstärker 87
Luftfederbalg 384
Querlenker 316, 318
Wischblatt 581, 582

VAN HOOL Serie A
2-Wegeventil 442
3/2-Wegeventil 443
5/2-Wegeventil 443
ABS-Verbindungskabel 348
Bremssattel 480, 481, 482
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 343, 346
Druckbegrenzungsventil 420
Druckregelventil 434
Druckschalter 448, 566
Geräuschdämpfer 447, 448
Harnstofffilter 151
Innenraumfilter 160
Innenraumfilter/Pollenfilter 159
Klemmhülse für ABS-Sensor 344
Kombibremszylinder 464
Kraftstofffilter 148
Leitungsfilter 414
Luftfederbalg 384, 385, 386
Magnetventil 435, 567
Membranbremszylinder 451
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter 144, 145, 146
Radbolzen 359
Reparatursatz für Längslenker 311
Rückschlagventil 444
Scheibenbremsbelag-Satz 497
Starter 233
Stoßdämpfer 393, 395
Türsensor 567
Überdruckventil 404
Warnkontakt 500
Wischblatt 581, 582

VAN HOOL Serie T
Abgasrohrdichtung 112
Blinkleuchte 184
Bremssattel 480, 481
Bremsscheibe 491, 492
Drehzahlsensor 346
Harnstofffilter 151
Keilrippenriemenspanner 9
Kombibremszylinder 464
Kraftstofffilter 148, 149
Kraftstoffvorfilter 149
Luftfederbalg 384, 385, 386
Lufttrocknerpatrone 412
Membranbremszylinder 451
Ölfilter 144, 145, 146
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 177
Stoßdämpfer 395
Warnkontakt 500
Wischblatt 582

VDL Berkhof Ambassador
Drehzahlsensor 342
Druckregelventil 434
Harnstofffilter 151
Scheibenbremsbelag-Satz 497, 498
Schnelllöseventil 446
Warnkontakt 500
Waschwasserpumpe 574
Wischblatt 581, 582
Wischermotor 574

VDL Bova Futura
Abrollkolben 390
Ausgleichsbehälter 127
Bremsbelag-Satz 505
Bremsscheibe 491, 493
Druckregelventil 434
Generator 241
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Keilrippenriemenspanner 9
Kraftstofffilter 148, 149
Kraftstofffilterkartusche 148
Kugelgelenk 274, 275, 277, 284
Kupplungsdruckplatte 80
Luftfederbalg 386
Luftfilter 153
Ölfilter 144, 145, 146
Radbolzen 359
Relaisventil 439
Reparatursatz für Längslenker 312
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 177
Schraube für Spureinstellung 273
Starter 236, 239
Stoßdämpfer 392, 394
Verschlussdeckel 129
Wischblatt 582

VDL Bova Lexio
Harnstofffilter 151
Luftfilter 153
Ölfilter 144, 146
Querlenker 320
Reparatursatz für Längslenker 312
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498

VDL Bova Magiq
3-Wegeventil 442
Druckregelventil 434
EBS-Achsmodulator 431
EBS-Relaisventil 441
ECAS-Magnetventil 372
ECAS-Wegsensor 374
Fußbremsventil 428
Gasfeder 564
Generator 241
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 157
Keilrippenriemenspanner 9
Kraftstofffilter 149
Kugelgelenk 274, 275, 277, 284
Luftfederbalg 386
Luftfilter 153
Ölfilter 144, 146
Querlenker 318
Reparatursatz für Längslenker 312
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Schraube für Spureinstellung 273
Spurstange 269
Wischblatt 582

VDL Bova Synergy
Generator 241
Harnstofffilter 151
Luftfilter 153
Ölfilter 144, 146
Scheibenbremsbelag-Satz 498
Spurstange 269

VDL Citea
Abdeckung für Spiegelarm .530
Bremsscheibe .491
Drehzahlsensor .346
EBS-Achsmodulator .431
Generator .241
Komplettspiegelsystem .530
Magnetventil 435, 567
Spiegelstange für Hauptspiegel .530
Wischblatt .581, 582
Wischermotor .574

VOLVO B5LH
Abdeckkappe .533
Ausgleichsbehälter .128
Blinkleuchte .184
Bremssattel .483
Bremsscheibe .494
Drehzahlsensor 345, 346
Druckregelventil .434
EBS-Einkanalmodul .432
EBS-Fußbremsmodul .429
EBS-Zweikanalmodul .432
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr .98
Gasfeder 562, 564
Glaseinheit für Hauptspiegel .531
H3-Nebelscheinwerfer .181
Handbremsventil .430
Harnstofffilter .151
Hauptspiegel 536, 539
Innenraumfilter/Pollenfilter .161
Kegelrollenlager .351
Klemmstück .107
Klimakompressor .522
Kombibremszylinder .456
Kondensator .525
Koppelstange .326
Kraftstofffilter .149
Kugelgelenk .281
Kupplungsdruckplatte .80
Kupplungsscheibe .81
Ladeluftkühler .118
Längslenker .297, 303
LED-Positionsleuchte .188
LED-Seitenmarkierungsleuchte .198
Lenkstange .266
Lenkstockschalter 252, 253
Lüfterrad .132
Lufttrockner .409
Lufttrocknerpatrone .412
Membranbremszylinder .450
Niveauregulierung .375
Ölfilter .146
Partikelfilter .94
Radbolzen .361
Radialgebläse .515
Radlager-Satz .352
Radmutter .363
Relaisventil .440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen .340
Reparatursatz für Lufttrockner .414
Reparatursatz für Bremssattel .488
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Scheinwerfer-Einsatz 174, 177
Spurstange .269
Stoßdämpfer .393
Trockner .522
Überströmventil .426
Ventilblock .373
Vierkreisschutzventil .419
Wärmetauscher .519
Wellendichtring .358
Wischblatt .581, 582
Wischerarm .580
Wischergestänge .577
Wischermotor .575
Zentralausrücker .82
Zusatzblinkleuchte .194

VOLVO B7L
3/2-Wegeventil .443
Abgasrohr .101
Abgasrohrschelle .105
ABS-Drehzahlsensor-Set .348
Achsschenkelbolzen-Satz .336
Anschlagpuffer für Federung .391
Ausgleichsbehälter .128
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle .503
Blinkleuchte .186
Blinkleuchte 192, 216
Bremsbackenrolle .503
Bremsleuchte .206
Bremsscheibe .493
Druckschalter .448
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr 98, 99
Fußbremsventil .428
Generator .245, 246
Gestängesteller .507
Glaseinheit für Hauptspiegel .531
H3-Nebelscheinwerfer .181
Handbremsventil .430
Handförderpumpe .67
Hauptspiegel 536, 539
Innenraumfilter/Pollenfilter .161
Keilrippenriemenspanner .9
Klemmstück .107
Kombibremszylinder .463
Kompressor .400
Koppelstange 326, 328
Kraftstofffilter .148
Kugelgelenk .279
Kühlerlüfter .130
Kühlmittelthermostat .139, 140
Kühlmittelthermostat-Satz .65
Ladeluftkühler .118
Ladeluftschlauch .120
LED-Seitenmarkierungsleuchte .198
Lenkstange .266
Lenkstockschalter .252
Luftfederbalg .387
Luftfilter .152
Lufttrockner .407, 409
Lufttrocknerpatrone .412
Membranbremszylinder .450
Mittel-/Endschalldämpfer .92
Niveauregulierung .374, 375
Ölfilter .144, 146
Partikelfilter .94
Positions-/Schlussleuchte .219
Positionsleuchte .189
Radbolzen .361
Radmutter .363
Relaisventil .440
Rohrschelle .108
Rückzugfeder .504
Scheibenbremsbelag-Satz .496
Scheinwerfer-Einsatz 172, 174, 176, 177
Schnelllöseventil .445
Seitenmarkierungsleuchte .199
Spannrolle .7

Spurstange. 269, 271
Stabilisatorlagerhälfte. 334
Starter 236
Stoßdämpfer 392, 394
Vierkreisschutzventil. 419
Vorderrohr 97
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 136
Wellendichtring. 355
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B7R

2-Wegeventil 442
3/2-Wegeventil. 443
Abdeckkappe. 533
Abgasrohr 101, 102
Abgasrohrschelle. 105
Anschlagpuffer für Federung 391
Ausgleichsbehälter. 128
Axiallüfter 512
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Blinkleuchte 184, 192, 215, 218
Bremsbackenrolle 503
Bremssattel 483, 484
Bremsscheibe 494
Bremstrommel 501
Dichtring für Ladeluftschlauch 122
Drehzahlsensor 346
Druckregelventil 434
Druckschalter. 448
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Endrohr 104, 105
Entwässerungsventil. 466
Flexrohr 98, 99
Fußbremsventil. 428
Gehäuse für Außenspiegel. 544
Generator. 248
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 536, 539, 542, 544
Heckleuchte 203
Hülse für Stabilisatorlager 335
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter 159
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Keilrippenriemenspanner 9
Kennzeichenleuchte 221
Klemmstück 107
Klimakompressor 522
Kombibremszylinder. 457, 463
Kompressor 400
Koppelstange. 326, 329
Kraftstofffilter 147, 148, 149
Kugelgelenk. 278, 279, 285
Kühlmittelfilter. 162
Kühlmittelthermostat. 139, 140
Kühlmittelthermostat-Satz. 65
Kupplungssatz 78
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 120
Lagerbuchse für Längslenker. 314
Längslenker 295, 297, 299
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 198
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 292
Lenkstange 266, 267
Lenkstockschalter 252, 253
Lüfterrad. 132
Luftfeder. 377
Luftfederbalg 384, 387, 388
Luftfilter 152, 154
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil. 437
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Nebelschlussleuchte 213
Ölfilter. 144, 145, 146
Partikelfilter 94
Polrad 341
Positionsleuchte. 189
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz. 352
Radmutter 363
Radnabendichtring. 354
Rampenspiegel 545
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rückfahrleuchte 210
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Scheinwerfer-Einsatz 174, 176, 177, 182
Schlauchschelle. 122
Schnelllöseventil. 445
Silentlager 314
Spiegelglas 544
Spurstange. 269, 270
Stabilisatorlager 332, 334
Starter 236
Stoßdämpfer 393, 395
Überströmventil 427
Umlenk-/Führungsrolle. 10
Vierkreisschutzventil. 419
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573, 574
Wasserpumpe 136
Wellendichtring. 355, 358
Wischerarm 579
Wischergestänge 577
Wischermotor. 574
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B9L

3/2-Wegeventil. 443
Abdeckkappe. 533
Ausgleichsbehälter. 128
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 184
Bremssattel 483
Bremsscheibe 494
Dichtring für Kühlmittelrohrleitung 141
Drehzahlsensor 345, 346
Druckregelventil 434
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Entwässerungsventil. 466, 467
Gasfeder 564
Generator. 248
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
H3-Nebelscheinwerfer 181
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 539
Hydraulikfilter 155, 156
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kappe für Fernscheinwerfer. 178
Kegelrollenlager. 351

Keilrippenriemenspanner 9
Klemmstück 107
Klimakompressor 522
Kombibremszylinder 456
Kompressor 398
Kondensator 525
Koppelstange 326
Kraftstofffilter 148, 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 281
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 297, 300, 303
LED-Positionsleuchte 188
LED-Seitenmarkierungsleuchte 198
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252
Luftfederbalg 385, 387, 388
Luftfilter 154
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Niveauregulierung 374, 375
Ölfilter 144, 145, 146
Partikelfilter 94
Positionsleuchte 189
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 174, 177
Schlauchschelle 122
Spannband 109
Spiegelglas 544
Spurstange 269
Stabilisatorlager 334
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 238
Stoßdämpfer 393
Trockner 522
Umlenk-/Führungsrolle 10
Ventilblock 373
Verdampfer 525
Vierkreisschutzventil 419
Wärmetauscher 519
Wasserpumpe 136
Wellendichtring 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B9R

Abdeckkappe 533
Abgasrohrschelle 106
ABS-Drehzahlsensor-Set 348
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 128
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 184, 217
Bremssattel 483
Drehzahlsensor 346
Druckregelventil 433, 434
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr 98
Führungslager 76
Füllstandssensor 72
Fußbremsventil 428
Gasfeder 564
Generator 248
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel 531
H3-Nebelscheinwerfer 181
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 539
Heckleuchte 203
Hydraulikfilter 155, 156
Keilrippenriemenspanner 9
Kennzeichenleuchte 221
Klemmstück 107, 108
Kombibremszylinder 457
Komplettspiegelsystem 531, 533
Kompressor 398
Koppelstange 326, 329
Kraftstofffilter 148, 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 279, 285
Kühlmittelgeber 126
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 295, 299, 306
LED-Heckleuchte 202
LED-Positionsleuchte 219
LED-Seitenmarkierungsleuchte 198
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252
Luftfederbalg 384, 387
Luftfilter 152, 154
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Membranbremszylinder 450, 451
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Niveauregulierung 374, 375
Ölfilter 144, 145, 146
Polrad 341
Positionsleuchte 189
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Radnabendichtring 354
Reflektor 175
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Rückfahrleuchte 211
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Scheinwerfer-Einsatz 177

Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 445
Spannrolle 7
Spurstange 270, 272
Stabilisatorlager 331, 332, 334
Starter 238
Stoßdämpfer 393
Trockner 522
Überströmventil 426, 427
Umlenk-/Führungsrolle 10
Ventilblock 373
Verschlussdeckel 129
Vierkreisschutzventil 419
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 136
Wellendichtring 355, 358
Wischblatt 581, 582
Zentralausrücker 82
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B9TL

2-Wegeventil 442
3/2-Wegeventil 443
Abgasrohrschelle 106
Abgasturbolader 63
Anschlagpuffer für Federung 391
Ausgleichsbehälter 128
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Bremsbackenrolle 503
Bremssattel 483
Bremsscheibe 494
Drehzahlsensor 345, 346
Druckregelventil 433
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Endrohr 104
Entwässerungsventil 466
Flexrohr 98
Generator 246, 248
Gestängesteller 507
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hydraulikfilter 155, 156
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmstück 107, 108
Kombibremszylinder 456
Koppelstange 326
Kraftstofffilter 149, 150
Kraftstoffpumpe 68
Kugelgelenk 279
Kühlmittelthermostat 139
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 297, 300, 303, 306
Lenkhelfpumpe 289
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252, 253
Lüfterrad 132
Luftfeder 381
Luftfederbalg 387, 388
Luftfilter 153
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Niveauregulierung 374
Ölfilter 144, 145, 146
Partikelfilter 94
Radbolzen 361
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Ölabscheider 469
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Sekundärluftfilter 154
Spurstange 269
Stabilisatorlager 329, 331, 334
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 238
Stoßdämpfer 393
Überströmventil 427
Umlenk-/Führungsrolle 10
Ventilblock 373
Vierkreisschutzventil 419
Vorderrohr 95, 97
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 136

VOLVO B10B

Abgasrohrschelle 106
Achsschenkelbolzen-Satz 336
Anschlagpuffer für Federung 391
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Bremsbackenrolle 503
Bremsbacken-Satz 502
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Bremstrommel 501
Drehzahlsensor 344
Dreieckslenker 315
Druckschalter 448
Endrohr 104
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr 98
Führungslager 76, 77
Generator 246
Gestängesteller 507
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Hitzeschutzschild 109
Hülse für Düsenhalter 71
Hydraulikfilter 155, 156
Kegelrollenlager 351
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Kugelgelenk 277, 278, 279
Kühlmittelfilter 162
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungssatz 78
Kupplungsscheibe 81
Lagerbuchse für Längslenker 314
Längslenker 304
Lenkhelfpumpe 291, 293
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252
Lenkungsdämpfer 286
Lüfterrad 132
Luftfederbalg 384, 385, 387
Luftfilter 152
Lufttrockner 409

Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil 437
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Niveauregulierung 374
Ölfilter 144, 145
Ölkühler 64
Partikelfilter 94
Radbolzen 361
Radmutter 363
Relaisventil 440
Reparatursatz für Längslenker 313
Rückzugfeder 504
Schnelllöseventil 445
Silentlager 314
Spurstange 272
Stabilisatorlager 332
Stoßdämpfer 393, 395
Vierkreisschutzventil 419
Wellendichtring 354, 356, 358
Wischblatt 581, 582

VOLVO B10L

Anschlagpuffer für Federung 391
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Blinkleuchte 184, 192, 218
Bremsbackenrolle 503
Bremsbacken-Satz 502
Druckschalter 448
Entwässerungsventil 466
Generator 246, 248
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
Handbremsventil 430
Hauptspiegel 539, 542
Heckleuchte 203
Innenraumfilter 159
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Keilrippenriemenspanner 9
LED-Seitenmarkierungsleuchte 198
Luftfederbalg 387
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Nebelschlussleuchte 213
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Rückfahrleuchte 210
Scheinwerfer-Einsatz 176, 182
Silentlager 314
Stoßdämpfer 392, 394
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Wischermotor 575

VOLVO B10M

Abgasrohrschelle 106
Achsschenkelbolzen-Satz 336
ALB-Regler 438
Anschlagpuffer für Federung 391
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Bremsbackenrolle 503
Bremsbelag-Satz 505
Bremsnockenwelle 507
Bremstrommel 501
Dreieckslenker 315
Druckschalter 448
Entwässerungsventil 466, 467
Generator 245, 246
Gestängesteller 507
Handbremsventil 430
Handförderpumpe 67
Hülse für Düsenhalter 71
Innenraumfilter 159
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager 351
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Kugelgelenk 278, 279
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungssatz 78
Lagerbuchse für Längslenker 314
Längslenker 304
Lenkhelfpumpe 291
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252
Lenkungsdämpfer 286
Luftfederbalg 384, 385, 386, 387
Luftfilter 153
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil 437
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Niveauregulierung 374
Ölfilter 144
Radbolzen 361
Radmutter 363
Rückzugfeder 504
Schalldämpfer 94
Sekundärluftfilter 154
Silentlager 314
Spannband 109
Spurstange 272
Stabilisatorlager 332, 333
Stoßdämpfer 393, 395
Vierkreisschutzventil 419
Vorderrohr 97
Wellendichtring 354, 356, 358
Wischblatt 581, 582

VOLVO B12

Abrollkolben 389
Anschlagpuffer für Federung 391
Ausgleichsbehälter 128
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Befestigungsbolzen für Bremsbackenrolle 503
Bremsbacke 502
Bremsbackenrolle 503
Bremsbacken-Satz 502
Bremsbelag-Satz 505
Bremssattel 483
Bremstrommel 501
Differenzdruckschaltventil 447
Druckschalter 448
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Zweikanalmodul 432
Entwässerungsventil 466
Flexrohr 99
Führungslager 76
Generator 244, 246, 248, 250
Handbremsventil 429, 430
Handförderpumpe 67
Harnstofffilter 151
Hülse für Düsenhalter 71
Hydraulikfilter 155
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 9
Kombibremszylinder 463
Kompressor 400
Kraftstofffilter 147, 148, 150
Kugelgelenk 278, 285
Kühlmittelfilter 162

Kühlmittelthermostat. 139
Kühlmittelthermostat-Satz 140
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder. 85
Kupplungskraftverstärker 88
Kupplungssatz 78
Ladeluftschlauch 120
Lagerbuchse für Längslenker. 314
Längslenker 304
Lenkhelfpumpe 287
Lenkstange 266
Lenkstockschalter 252, 253
Luftfederbalg 384, 385, 387
Luftfilter 153
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil. 567
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorwagenbremsventil 427
Ölfilter. 144, 145, 146
Radbolzen 361
Radmutter 363
Relaisventil. 440
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Schnelllöseventil. 445
Schwungscheibe 74
Sekundärluftfilter 154
Silentlager 314
Spannband 108, 109
Spurstange. 269, 271
Stabilisatorlager 332, 334
Starter 233
Stoßdämpfer 392, 393, 395
Vierkreisschutzventil. 419
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 135
Wellendichtring. 358
Wischblatt 581, 582
Wischerarm 579
Zwei-Massen-Schwungscheibe 74

VOLVO B12B

3/2-Wegeventil. 443
Abdeckkappe. 533
Abgasrohr 101
Abgasrohrschelle. 106
Abgasturbolader 63
ABS-Drehzahlsensor-Set 348
Achsmutter. 359
Achsschenkelbolzen-Satz. 336
Anschlagpuffer. 111
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter. 128
Ausrückgabel. 84
Ausrücklager 83
Axiallüfter 512
Blinkleuchte 184, 192, 217, 218
Bremsleuchte. 207
Bremssattel 480, 483, 484
Bremsscheibe 493, 494
Bremsträger. 487
Drehzahlsensor 344, 346, 347
Druckbegrenzungsventil. 423
Druckregelventil 434
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Endrohr 104
Entwässerungsventil. 466, 467
Flexrohr 98
Führungslager 76
Gasfeder 564
Generator. 244, 245,246, 247, 248, 250
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
Glaseinheit für Rampenspiegel 531
Glaseinheit für Weitwinkelspiegel. 531
H3-Nebelscheinwerfer 181
H7-Nebelscheinwerfer 180
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Hauptspiegel 539, 542
Heck-/Bremsleuchte. 204
Heckleuchte. 203, 204
Hydraulikfilter 156, 157
Innenraumfilter 159
Innenraumfilter/Pollenfilter 161
Kegelrollenlager 351
Keilrippenriemenspanner 9
Kennzeichenleuchte 221
Klemmhülse für ABS-Sensor 343
Klemmstück 107, 108
Kombibremszylinder. 456, 457
Komplettspiegelsystem 531, 533
Kompressor 398, 400
Kondensator. 525
Koppelstange. 326, 328
Kraftstofffilter 148, 149, 150
Kugelgelenk. 278, 279, 281, 285
Kühlmittelfilter. 162
Kühlmittelthermostat. 139
Kühlmittelthermostat-Satz. 65
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder. 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 295, 297, 300, 303, 304
LED-Heckleuchte 202
LED-Kennzeichenleuchte 221
LED-Positionsleuchte 219
LED-Seitenmarkierungsleuchte. 198
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkhelfpumpe 292
Lenkstange 265, 266, 267
Lenkstockschalter 252, 253
Lüfterrad. 132
Luftfeder. 377, 380, 383
Luftfederbalg 387, 388, 389
Luftfilter 153, 154
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil. 437
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Motorkühler 124
Nebelschlussleuchte 212, 213
Niveauregulierung 374
Ölfilter. 144, 146
Ölkühler 64
Partikelfilter 94
Polrad 341
Positionsleuchte. 189
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz. 352
Radmutter 363
Radnabendichtring. 354
Relaisventil. 440
Reparatursatz für Dreiecks-, Längs- und Querlenker 311

Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Lufttrockner 414
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Rückfahrleuchte 210, 211
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 496, 498
Scheinwerfer-Einsatz 172, 174, 176, 177, 178, 182
Schlauchschelle 122
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7
Spurstange 269, 270, 271
Stabilisatorlager 331, 332
Stabilisatorlagerhälfte 334
Starter 233, 238
Stoßdämpfer 393
Trockner 522
Überströmventil 426, 427
Ventilblock 373
Verdampfer 525
Vierkreisschutzventil 419
Vorderrohr 95
Vorwiderstand 516
Waschwasserpumpe 573
Wasserabscheider 469
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 354, 355, 356, 358
Wischerarm 579, 580
Wischerarmwelle 579
Wischergestänge 577
Wischerlager 578
Wischermotor 574, 575
Zentralausrücker 82
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B12R

3/2-Wegeventil 443
Abdeckkappe 533
Abgasrohrschelle 106
ABS-Drehzahlsensor-Set 348
Anschlagpuffer für Federung 391
Ausgleichsbehälter 128
Ausrückgabel 84
Ausrücklager 83
Blinkleuchte 184
Bremssattel 480, 483
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Endrohr 104
Entwässerungsventil 466, 467
Flexrohr 98
Führungslager 76
Gasfeder 564
Generator 245
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
H3-Nebelscheinwerfer 181
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 430
Hydraulikfilter 156
Keilrippenriemenspanner 9
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 457
Komplettspiegelsystem 531, 533
Koppelstange 326, 328
Kraftstofffilter 148, 149, 150
Kugelgelenk 278, 279
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsgeberzylinder 85
Kupplungskraftverstärker 87
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Ladeluftschlauch 120
Längslenker 300, 303, 304
LED-Seitenmarkierungsleuchte 198
Lenkstange 265
Lenkstockschalter 253
Luftfeder 377, 380, 383
Luftfederbalg 389
Luftfilter 154
Lufttrockner 409
Lufttrocknerpatrone 412
Magnetventil 437
Membranbremszylinder 450
Mittel-/Endschalldämpfer 92
Ölfilter 144, 146
Polrad 341
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Relaisventil 440
Reparatursatz für Bremssattel 488
Schalldämpfer 94
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Scheinwerfer-Einsatz 172, 177
Schnelllöseventil 445
Schwungscheibe 74
Spannrolle 7
Spurstange 269
Stabilisatorlager 331, 332, 334
Starter 233, 238
Stoßdämpfer 393
Überströmventil 426, 427
Ventilblock 373
Vierkreisschutzventil 419
Vorderrohr 95
Wasserpumpe 135
Wellendichtring 355, 358
Wischerarm 580
Wischergestänge 577
Wischerlager 578
Wischermotor 575
Zusatzblinkleuchte 194

VOLVO B13R

3/2-Wegeventil 443
Abdeckkappe 533
Anschlagpuffer für Federung 391
Aufreißschloss 562
Ausgleichsbehälter 128
Axiallüfter 512
Bremssattel 483
Drehzahlsensor 346
Druckregelventil 434
EBS-Einkanalmodul 432
EBS-Fußbremsmodul 429
EBS-Zweikanalmodul 432
Entwässerungsventil 466
Filtermatte 161
Gasfeder 564
Glaseinheit für Hauptspiegel 531
H3-Nebelscheinwerfer 181
Halogen-Blinkleuchte 217
Handbremsventil 430
Harnstofffilter 151
Heizungsventil 520
Hydraulikfilter 156
Innenraumfilter 159
Innenraumfilter/Pollenfilter 161

Keilrippenriemenspanner 9
Klemmstück 107
Kombibremszylinder 457
Komplettspiegelsystem 531, 533
Kompressor 398
Koppelstange 326, 328
Kraftstofffilter 149, 150
Kugelgelenk 273, 279
Kühlmittelthermostat 139
Kupplungsdruckplatte 80
Kupplungsscheibe 81
Ladeluftkühler 118
Längslenker 300, 304
LED-Positionsleuchte 219
LED-Seitenmarkierungsleuchte 198
LED-Zusatzbremsleuchte 208
Lenkstange 265, 267
Lenkstockschalter 252
Luftfeder 380, 383
Luftfilter 152, 153
Lufttrockner 407
Lufttrocknerpatrone 410
Mutter für Abgaskrümmer 111
Niveauregulierung 375
Ölfilter 144, 146
Positionsleuchte 189
Radbolzen 361
Radialgebläse 515
Radlager-Satz 352
Radmutter 363
Relaisventil 440
Reparatursatz Achsschenkelbolzen 340
Reparatursatz für Bremssattel 488
Rohrschelle 108
Scheibenbremsbelag-Satz 496
Spannband 109
Spurstange 269, 270
Stabilisatorlager 331, 332, 334
Starter 238
Stoßdämpfer 393
Überströmventil 426, 427
Umlenk-/Führungsrolle 10
Ventilblock 373
Verdampfer 525
Vierkreisschutzventil 419
Wärmetauscher 519
Waschwasserpumpe 573
Wellendichtring 358
Wischerarm 580
Wischerarmwelle 579
Wischergestänge 577
Wischermotor 575
Zentralausrücker 82
Zusatzblinkleuchte 194

B. Motorenteile

DAF PR 183 EU 11
DAF PR 183 S 11

MAN D 0826 LUH 06 12
MAN D 0826 LUH 13 13
MAN D 0836 LOH 02 14
MAN D 0836 LOH 62 14
MAN D 0836 LOH 63 16
MAN D 0836 LOH 68 16
MAN D 2066 LOH 04/08 17
MAN D 2066 LUH 12/14/15/24 17
MAN D 2066 LUH 46/47 18
MAN D 2676 LOH 02/04 18
MAN D 2676 LOH 26/27/28 19
MAN D 2866 LOH 34 20
MAN D 2866 LUH 23/24 21
MAN D 2866 LUH 26 22
MAN D 2866 LUH 28/29/35 23
MAN D 2876 LOH 03 24
MAN E 2866 LUH 02 25

Mercedes-Benz 446.938 28
Mercedes-Benz 447.954/447.958 29
Mercedes-Benz 447.973/447.974/447.979/447.990/447.992 30
Mercedes-Benz 457.942 31
Mercedes-Benz 457.944 32
Mercedes-Benz 457.950/457.952 33
Mercedes-Benz 457.951 34
Mercedes-Benz 457.953 35
Mercedes-Benz 457.956 36
Mercedes-Benz 457.959 37
Mercedes-Benz 457.961 38
Mercedes-Benz 457.965 39
Mercedes-Benz 457.973 40
Mercedes-Benz 457.974 41
Mercedes-Benz 476.934 42
Mercedes-Benz 541.950 43
Mercedes-Benz 542.948 44
Mercedes-Benz 542.966 45
Mercedes-Benz 902.934 46
Mercedes-Benz 906.960 47
Mercedes-Benz 906.961 48
Mercedes-Benz 909.901 49
Mercedes-Benz 926.939 50
Mercedes-Benz 926.949 50

Iveco F 2 AE 3682 54
Iveco F2 BE 0682/0682 A/0682 C 54

Scania DSC 9.12 (260 PS)/DSC 9.15 (310 PS) 54
Scania DC 9.24 (360 PS) 55
Scania DC 11.03 (340 PS) 55
Scania DC 12.01 56
Scania DC 12.13 56

Volvo D 7 C 290 57
Volvo D 9 A 340 57
Volvo D 9 B 260 58
Volvo D 12 A 420 58
Volvo DH 12 D 340 59
Volvo DH 12 E 420 59
Volvo THD 101 G 59
Volvo THD 102 K 60
Volvo THD 104 K 60

C. Universalteile

A

Adapter für Steckdose 255
Alkoholtester 601
Anschlusskabel für LED-Tagfahrleuchten-Set 183
Armlehne 583, 584
Aufladefeuerlöscher 598

B

Bolzenkupplung 572
Bremsbelagniet 506
Busfahrersitz 583, 584, 585, 586, 587

D

Dauerdruckfeuerlöscher 599
Diagrammscheibe 604, 605
Diagrammscheibenbox 605
Diagrammscheibensammler 605
Druckluftbehälter 465

E

Einbaukonsole 583, 584
Einsteckhülse 476
Entstörelement für Radialgebläse 514
Fanfare 257

F

Filtermatte für Dachklimaanlagen, universal 161
Flaschenkühler 591

G

Gasentladungslampe 224
Geschwindigkeitsschild 595
Glühlampe 225, 226, 227, 228, 229
Glühlampen-Ersatzkasten 229, 230

H

H11-Halogen-Scheinwerferlampe 224
H1-Halogen-Scheinwerferlampe 223
H2-Halogen-Scheinwerferlampe 223
H3-Halogen-Scheinwerferlampe 223
H4-Halogen-Scheinwerferlampe 223, 224
H7-Halogen-Scheinwerferlampe 224
Hakenkupplung 572
Handtuchpapier 607
Hinweisschild Einstieg vorne 596
Hinweisschild Feuerlöscher 596
Hinweisschild Notausstieg 596

I

Innenspiegel 546

K

Kaffeemaschine 590
Keilriemen 4
Keilriemen-Satz 5
Keilrippenriemen 6
KFZ-Halterung für Feuerlöscher 6 kg 598
KFZ-Verbandkasten 601
Kompressorkühlbox 592
Kugelkopfkupplung 572
Kühlbox 591, 592
Kunststoffrohr 476

L
Ladegerät für Laptops 594
LED-Blinkleuchte Bus, universal 186
LED-Heckleuchte Bus, universal 205
LED-Tagfahrleuchten-Set 183
LED-Vorschaltgerät 187

N
Nothammer 597
Nummernschildhalter/Kennzeichenverstärker 596

P
Prüfanschluss 475
Prüfbuch für Sicherheitsprüfung 604

R
Radmutterindikator 366
Radmuttersicherung 367
Radsicherungsmutter 367
Radzierblende 364, 365
Reflexband zur Konturenmarkierung 596
Rettungsdecke 601
Rückfahrvideosystem 594
Rückschlagventilkappe 369

S
Scheibenrad 364
Scheinwerferlampe 225
Schneeketten-Satz 602
Schwanenhalsmikrofon 590
Signalhorn 257
Sortimentskasten 473
Sortimentskoffer 471, 472
Spannungswandler 593
Spuckbeutel 607
Spülwasserzusatz 607
Starterbatterie 258, 259, 260
Steckdose 255, 256
Steuergerät für Türbetätigung 566

T
Thermopapier 604
Toilettenchemikalie 606
Toilettenpapier 607

U
Umwälzpumpe 520

V
Ventilverlängerung 368
Verbandtasche 601
Verbundkeilriemen 5
Verschraubungskoffer 470, 474
Vorschaltgerät für Leuchtstofflampe 230

W
Warnblinkleuchte 606
Warndreieck 600
Warntafel Schulbusschild 595
Warnweste 600
Wasserkocher 591
Wasserpumpe 592
Wechselrichter 593

Z
Zentralkappe für Radzierblende 364, 365

D. Alles für die Buswerkstatt

A
Abgas-Absauggerät 668
Abstützbrücke 614
Abziehwerkzeug-Satz für Radnaben 658
Achsschenkelbolzenpresse-Set 659
Achstraverse 612, 616
Additivmischung 692
Aktiv-Innenreiniger 702
Alu-Schutzring 640
Anti-Bakterien-Diesel-Additiv 690
Arbeitsbühne für Hybridbusse 622
Aufladefeuerlöscher 678
Aufnahmeteller für Getriebedifferential 617

B
Basis-Set NFZ-Silentlager 662
Batterie-Ladegerät 652, 653
Batterietester 650
Bodenständer 664
Bremsenreiniger 700
Bremsenwartungsgerät 638, 639
Bremsflüssigkeit 694

C
Cockpit-Spray 702

D
Dauerdruckfeuerlöscher 678
Demontage-Fluid 647
Demontagezange 662
Diagnosegerät 621, 625
Diagnosekoffer 626
Diagnose-Set 624
Diagnosesoftware 620, 621
Dichtmasse 664
Diesel-Abgastester 620
Dieselentlüftungsgerät 637
Dieselpartikelfilter-Schutz 690
Differentialaufnahme 610
Digital-Multimeter 635, 636
Digital-Stromzangen-Multimeter 634
Drehmomentschlüssel 646, 674
Drehmomentschlüssel-Satz 674
Drehmomentvervielfältiger 645
Drehplatten-Set 628
Druckluftbremsen-Frostschutz 696
Druckluftschlagschrauber 642, 643
Durchlaufzähler 693

E
Entriegelungswerkzeug-Satz 657

F
Feinpflege-Spray 703
Felgenbürste 680
Felgenreiniger 700
Formiergasflasche 657
Frontscheibenreiniger 677
Fugendichtstoff 665

G
Ganzjahres-Scheibenklar 699
Gelenkspieltester 630
Gerätekoffer 625
Getriebeheber 616
Getriebeöl 685, 686
Getriebeplatte 617
Graffiti- und Farbentferner 700
Grubenheber 612, 614, 618

H

Haftgrund .666
Handhebel-Fettpresse .694
Harnstofflösung .693
Hebelzylinderpumpe .689
Hochvolt-Messmodul .622
Hydrauliköl .687

I

Infrarot-Thermometer .633
Interfacekabel .624

K

Kältemaschinenöl .655
Kedereinzieher .663
Klima-Servicegerät .654
Kombitester .635
Kompakt-Schaumreiniger .701
Kraftstoffzusatz .690
Kreuzschlüssel .649
Kriechöl-Spray .704
Kugelzange .663
Kühlerdicht .695
Kühlerreiniger .692, 695
Kühlerschutz .696
Kühlmittelzusatz .696
Kunststoffkleber .698
Kupplungs-Zentrierwerkzeug .660
Kurbelpumpe .689
Kurzschluss- und Unterbrechungsdetektor .633

L

Langzeitfett .694
Laser-Achsmessanlage .628
Leckdetektor .632
Lecksuch-/Kontrastmittel .655
Lecksucher-Spray .656, 657
LED-Arbeitslampe .671
LED-Beleuchtungseinheit .670
Luftkanone .648

M

Magnetschlüssel .654, 655
Messbecher .687
Motordrehvorrichtung .661
Motorenöl .682, 683, 684
Multifunktionsreiniger .701
Multi-Logikprüfspitze .634

N

Nadelentroster .676
Nutmutternschlüssel .674

O

Ölvorratskanne .688
Ölwanne .677

P

Polster-Schaumreiniger .702
Primer/Aktivator .667
Primer-Applikator .667
Prüfgerät für Batterie und Ladesystem .650
Prüfkabel-Sortiment .636
Prüfkoffer .626
Prüfnadelset .637
Prüfschlauch .627
Prüfstand .627
Pulverfeuerlöscher .679
Pump-Öler .688

R

Radar-Justagevorrichtung .629
Radgreiferanlage .611
Radkennzeichnungsaufkleber .648
Radmontagegerät .641
Radmontierer .641
Rangierwagenheber .619
Ratschenschrauber .676
Regenerationsofen .668
Reifenmarkierstift .649
Reifenmontagepaste .647
Reifenmontiermaschine .640
Reifenprofilmesser .648
Reifenwuchtpulver .648
Rettungszeichen Feuerlöscher .679
Riemenspannungsprüfer .632
Ring-Maulschlüssel-Satz .672, 675
Rostlöser .704

S

Sandstrahlgerät .676
Saugheber .663, 664
Scheibenfrostschutz-Konzentrat .699
Scheibenklebeset .666, 667
Scheibenklebstoff .665, 666, 667
Scheinwerfereinstellgerät .631
Schließkraftmessgerät .631
Schnellreiniger-Konzentrat .701
Schnurläufer .663
Schraubensicherung .697, 698
Schutzhaube für Feuerlöscher .678, 679
Silikon-Spray .703
Spitzdorn .663
Stapelpalette für NFZ-Reifen .649
Startbooster .652
Starter-Set für Formiergas .657
Starter-Set für Stickstoff .656
Starthilfe-Spray .703
Stativ für LED-Arbeitsleuchte .671
Stecknuss .644
Steckschlüssel-Satz .672, 674, 675
Stempelhebebühne .610
Stickstoffflasche .656
Systemkabel-Entriegelungssatz .636

T

Tandem-Bremsenprüfstand .630
Tankpumpe .693
Teleskophebel .672
Trichter .688

U

Unterboden- und Steinschlagschutz .697
Unterbodenschutz .697
Unterstellbock .611
UV-Lecksuchlampen-Set .655

V

Verstellzange für Spurstangen .660
Voranstrich .666

W

Wagenheber .619
Wandhalter für Feuerlöscher .678
Waschbürste .680
Waschbürstenstiel .681
Wasserabzieher .680
Werkstatt-Set .677
Wulsthalteklemme .640

Z

Zapfenschlüssel .661
Zapfpistole .693
Zentrierhülsen-Satz .661
Zugseil .663

EUROPART

Die EUROPART Verkaufsstelle in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter:

www.europart.net



EUROPART Sortimente für Kfz-Werkstätten:



Fahrzeugteile



Truck-Ersatzteile



Trailer-Ersatzteile



Transporter-Ersatzteile



Bus-Ersatzteile



PKW-Teile



Werkstattbedarf



Befestigungstechnik



Betriebs- und Werkstatteinrichtung



Arbeitssicherheit und Umweltschutz



Chemisch-technische Produkte



Werkzeuge

EUROPART Trading GmbH
www.europart.net

Stand 09/2014