

Werkstattausrüstung



- Prüf- und Diagnosetechnik
- Hebertechnik
- Batterieservice
- Bremsen- und Achsenservice
- Reifentechnik
- Motorentechnik
- Karosserie- und Reparaturtechnik
- Druckluft-, Öl- und Fettversorgung
- Wasch- und Reinigungstechnik
- Klimatechnik
- Allgemeiner Werkstattbedarf
- Arbeitsschutz



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

Leserwahl 2015

WIR SAGEN DANKE

**Bester Lkw-/ Bus-
Teilehändler**



2012 · 2014 · 2015

lastauto omnibus, trans aktuell und Fernfahrer

EUROPART – BESTE MARKE 2015

Titelverteidigung: Auch in diesem Jahr haben Sie – die Nutzfahrzeugprofis aus Werkstatt, Spedition und Transportgewerbe – uns zum besten Lkw-/ und Bus-Teilehändler Deutschlands gewählt.

Wir bedanken uns herzlich für Ihr Vertrauen und versprechen:
Wir geben weiter unser Bestes für Sie!

**lastauto
omnibus**
TEST · TECHNIK · TRENDS

trans aktuell
DIE ZEITUNG FÜR TRANSPORT, VERKEHR UND MANAGEMENT

FERNFAHRER
DAS INTERNATIONALE TRUCK-MAGAZIN

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

in Ihren Händen halten Sie die zweite Ausgabe unseres Kataloges „Werkstattausrüstung“. Darin finden Sie neben vielen neuen Produkten auch zahlreiche Anwendungstipps, mit denen sich der Werkstattalltag angenehmer und effizienter gestalten lässt.

Die Produkte des Katalogs spiegeln die Vielfalt unseres Sortiments am europäischen Markt wider und verbinden diese mit unserer jahrelangen technischen und internationalen Erfahrung – Erfahrung, die wir Ihnen gerne mit auf den Weg geben möchten. Die Produktauswahl reicht von Diagnose-, Abgas- und Hebetechnik über Reifentechnik und Achs- bzw. Bremsentechnik bis hin zu Karosserie-, Batterie- und Klimatechnik sowie allgemeinem Werkstattbedarf – einfach alles, was Sie für einen erfolgreichen Werkstattbetrieb benötigen.

**Bei Werkstatt-Neubauten und -Umbauten
Ihr starker Partner**

Wussten Sie, dass EUROPART auch die Nummer 1 bei Projektgeschäften wie Werkstatt-Neubauten und -Umbauten ist? So statten wir Ihre Werkstatt komplett aus – von Anfang bis Ende. Wir liefern Fertiggruben, Schweiß- und Ölanlagen, Beleuchtungstechnik, Betriebseinrichtung und Lagersysteme und kümmern uns zudem um die Bestückung des Lagers mit Ersatzteilen, Chemie und Arbeitsschutz – alles aus einer Hand. Auch Speziallösungen erarbeiten wir gerne für Sie.

**Liquidität schonen – mit maßgeschneiderten
Finanzierungsmodellen**

Schonen Sie Ihre Liquidität – mit unseren attraktiven Finanzierungsmodellen. Ob Leasing oder Mietkauf: Gerne stehen wir Ihnen zur Seite und stellen ein auf Ihren individuellen Bedarf zugeschnittenes Paket zusammen, mit dem die Finanzierung clever und günstig von der Hand geht. Sie können sich ruhig auf Ihr Geschäft konzentrieren – wir kümmern uns um den Rest.

EUROPART – Ihre Nummer 1

Haben Sie Fragen oder benötigen Sie nähere Auskünfte zu unserer Werkstattausrüstung? Dann kontaktieren Sie uns (www.europart.net)! Unser EUROPART Werkstatt-Online-System EWOS (www.ewos.net) hält zudem zahlreiche weiterführende Informationen für Sie bereit.

Was uns antreibt? Ihre Zufriedenheit!

Bei uns dreht sich alles nur um Sie! Unsere Kunden profitieren tagtäglich von unserer über 65-jährigen Erfahrung aus dem technischen Handel mit Fahrzeugteilen und Werkstattbedarf. Wir wissen, was wir tun! Darauf können Sie sich verlassen. Nicht umsonst haben Sie uns zum dritten Mal zum **besten Lkw-/ und Bus-Teilehändler Deutschlands** gewählt.



**Beste Marke
- 2012 -**



**Beste Marke
- 2014 -**



**Beste Marke
- 2015 -**

**Unsere Eigenmarke**

– 6.500 Artikel in
höchster Qualität und
schnell verfügbar

**Unsere Beratung**

– kompetent von
geschultem Personal

**Unser****Telefonservice**

– schnelle Beratung
von qualifizierten
Technikern

**Unser Sortiment**

– 400.000 Artikel und
alle namhaften Marken

**EWOS,
unser Werkstatt-
Online-System**

– Informationen und
Bestellungen überall
und rund um die Uhr

**Unser Lieferservice**

– rundum sorglos
dank Nachtexpress,
Kurierversand und
Wochenendservice

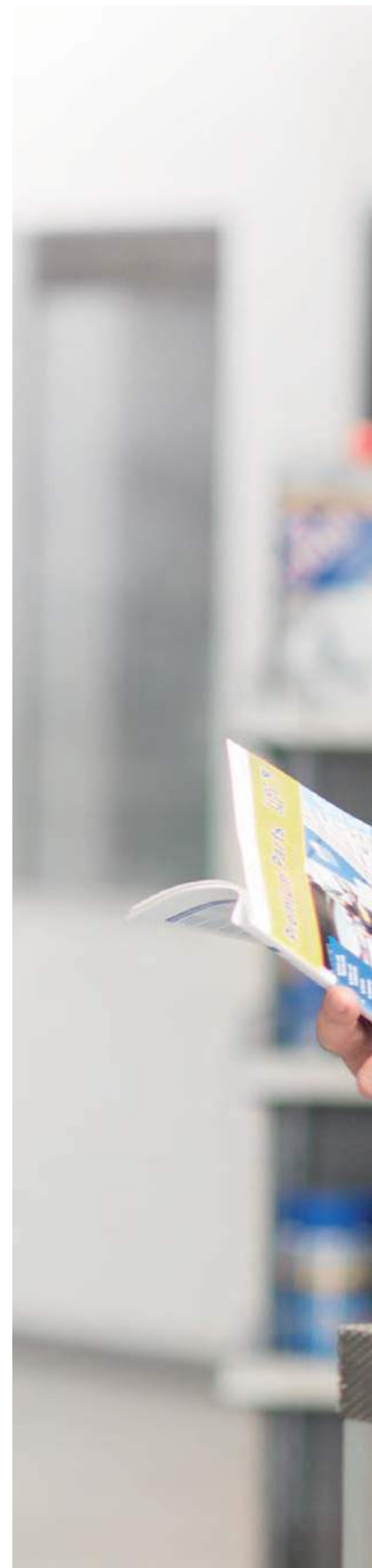


Anforderung gestellt. Mit Qualität überzeugt.

Die EUROPART Eigenmarke:
starke Produkte, orientiert am Herstellerstandard

Top-Qualität, wie man sie sonst nur von Premiummarken kennt, zu günstigen Konditionen: Mit Produkten der **EUROPART Eigenmarke** profitieren Sie von einer preislich attraktiven Alternative. Ob Fahrzeugteile wie Bremsscheiben, Beläge, Batterien und Filter oder Werkstattbedarf wie chemische Produkte, Öle und Werkzeug: Das stetig wachsende und technisch **anspruchsvolle Eigenmarken-Sortiment mit über 6.500 Artikeln** hält für jeden Anspruch und jeden Kundenwunsch eine passende Lösung bereit.

Dabei unterstreicht die strenge und **sorgfältige Auswahl der Lieferanten** unseren hohen Anspruch. Produkte, die selbst unter Extrembedingungen überzeugen, sowie **hochwertige Qualität**, die sich am Standard der Hersteller orientiert. Darauf können Sie sich verlassen – jederzeit.





Lösungen gesucht. Experten-Know-how erhalten.

Erstklassige Beratung:
fachkundiger Service in jedem Bereich

Damit Sie sich immer auf eine **kompetente Beratung** auf höchstem Niveau verlassen können, werden unsere Mitarbeiter kontinuierlich **produkt- und fachspezifisch geschult**. Dies gewährleistet einen **erstklassigen Rundum-Service**, der Ihnen immer eine **professionelle Lösung** verspricht.

Abgerundet durch den stetigen **Austausch mit unseren Zulieferern** und Herstellern, dürfen Sie sich selbst bei komplexen Produkten sicher sein, dass wir **kein Problem ungelöst** und keinen Wunsch unbeachtet lassen.





Dringende Frage. Direkte Hilfe.

Telefonische Erreichbarkeit:
EUROPART Techniker sind für Sie da

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser oberstes Ziel. Aus diesem Grund dürfen Sie bei EUROPART nicht nur **qualitativ hochwertige Produkte**, sondern auch einen **freundlichen und fachkundigen Service** erwarten, bei dem die telefonische Erreichbarkeit im Vordergrund steht.

Kontaktieren Sie die **qualifizierten EUROPART Techniker**, die Sie nicht nur kompetent beraten, sondern Ihnen bei Fragen und Problemen zudem mit **technischer Unterstützung** sowie einer **zuverlässigen Fehlerdiagnose** zur Seite stehen.

Auch die **kostenlose Fernwartung** über eine sichere Remoteverbindung nehmen wir gerne für Sie vor. Ob Haldex-, Knorr- oder WABCO-System:
Nutzen Sie den direkten Kontakt und **vertrauen Sie auf unser Know-how.**





Gezielte Suche. Umfangreiche Auswahl.

Europaweit einzigartig:
das EUROPART Ersatz- und Zubehörsortiment

EUROPART ist mit einem breitgefächerten Angebot an Ersatz- und Zubehörteilen für Lkw, Trailer, Transporter, Busse und Spezialfahrzeuge aller Klassen führend in Europa. Zu unseren Kompetenzen zählen dabei auch Einrichtungen und Ausrüstungen für Werkstätten und Betriebe, hochwertige Befestigungstechnik sowie individuelle Lösungen im Bereich Arbeitssicherheit.

Überzeugen Sie sich von unserem **umfangreichen Produktsortiment** mit mehr als 400.000 Ersatz- und Zubehörteilen, das keinen noch so speziellen Wunsch unbeachtet lässt. Dazu zählt auch die **EUROPART Eigenmarke**, die hochwertige Produkte als kostengünstige und **zeitwertgerechte Alternative** für Sie bereithält.





Produkt identifiziert. Jederzeit bestellt.

Das EUROPART Werkstatt-Online-System:
rund um die Uhr suchen, finden und bestellen

Schnell, übersichtlich, umfangreich – zahlreiche registrierte Kunden nutzen diese Vorzüge des EUROPART Werkstatt-Online-Systems (EWOS). Finden auch Sie mit unserem Online-System zuverlässig die gesuchten Produkte und bestellen Sie diese zu jeder Zeit, **rund um die Uhr**.

EWOS leistet einfach mehr: Lassen Sie sich Ihre individuellen Konditionen und auch die **Teileverfügbarkeit direkt anzeigen** und führen Sie selbst Ihre **Fuhrparkverwaltung** mit Teilbestellhistorie über EWOS aus. Weiterhin gewährt die EWOS Technik Zugriff auf **technische Daten und Handbücher**.

Ergänzt um Blätterkataloge mit **intelligenter Suchfunktion** und direkter Verlinkung an das Online-System, sodass Ihre Bestellung schnell und direkt von der Hand geht.





Standzeiten verringern. Pünktlicher Lieferung vertrauen.

**Der EUROPART Lieferservice:
schneller unterwegs dank zuverlässiger Logistik**

Geschwindigkeit ist Trumpf! Daher überlassen wir in puncto Logistik nichts dem Zufall! In unserem **Zentrallager in Werl** sind auf rund 38.000 qm permanent **ca. 60.000 Artikel vorrätig** und mehr als 2.000 Bestellungen werden pro Tag verarbeitet. So werden unsere Niederlassungen in **kurzen Zeitintervallen** mit Ersatzteilen und Werkstattbedarf beliefert, was diesen eine schnelle und kundenorientierte Lösung ermöglicht.

**Dabei stehen unterschiedliche
Liefermöglichkeiten zur Auswahl:**

- **Nachtexpress-Service:** liefert bestellte Teile garantiert am nächsten Morgen.
- **Expresskurier-Lieferung:** eilige Aufträge werden umgehend per Eilversand verschickt.
- **EWOS Bestellung:** Aufträge, die bis 17:30 Uhr über das EUROPART Werkstatt-Online-System eingehen, werden für die Auslieferung am Folgetag zusammengestellt.
- **Selbstabholer-Service:** Selbstverständlich können die Artikel auch in der Niederlassung abgeholt werden.

NEU:

Wochenend-Service:

Ersatzteilbestellungen, die bis 12:00 Uhr am Samstag eingehen, werden noch am selben Tag versendet. Die Lieferung erreicht Sie dann über unseren Wochenend-Service spätestens am Montag um 6:00 Uhr.





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 Werkstattmanagement-Lösung WERBAS ergeben sich im Werkstattalltag 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 Verfügung, die in WERBAS integriert sind. Und dies gilt nicht nur für den NFZ-, 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 NFZ 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 NFZ-Sektor 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
- Chefszahlen
- LI-Preise für Kunde/Fahrzeug
- Bestellvorschläge nach Umschlagshäufigkeit
- Teilepreisverwaltung (TIS)
- Serienbrieffunktionen
- Lieferanten-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!



Finanzierung von Betriebseinrichtung und Werkstattausrüstung

In Partnerschaft mit **MMV**  Leasing

Wer gute Arbeit leistet, braucht gute Ausrüstung. Sie wissen, wie wichtig die richtige Werkstatt-ausrüstung in Ihrem Alltag ist und wir wissen, dass kein Unternehmen wie das andere ist, wenn es um das Thema Investitionen geht. Daher bieten wir Ihnen nicht nur die technische Ausstattung, sondern auch das passende Finanzierungspaket für Ihr Unternehmen an, sodass Sie die Anschaf-fung dann tätigen können, wenn sie notwendig und sinnvoll ist.

Bei Produkten wie:

- Hebetechnik
- Diagnosesysteme
- Büroeinrichtungen
- Regalanlagen
- Rad- und Reifentechnik
- Abgastester
- Druckluft, Öl -Ver- und Entsorgungsanlagen
- Gerüstanlagen
- und vieles mehr...

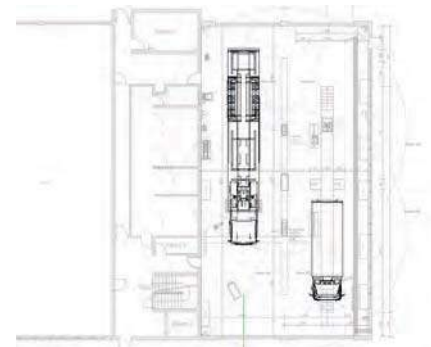
Finanzieren Sie clever und günstig mit überschaubaren Raten statt großer Kaufsummen!

Für individuelle Kalkulationen mit beispielsweise erhöhten Raten zu Anfang des Vertrages oder saisonal angepasstem Ratenverlauf während der Vertragslaufzeit: Sprechen Sie uns an. Gerne erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen für Ihr Unternehmen die bestmögliche Leasing- oder Mietkaufkonstellation.



Vorteile von Leasing

- überschaubare Raten statt hoher Kaufsummen
- Schonung der Liquidität
- ➔ Leasinggüter erwirtschaften ihre Rate über die Nutzung im Alltag selbst und sichern Ihre Wettbewerbsfähigkeit
- konstante, planbare und transparente Kosten
- ermöglicht die Anschaffung sofort, wenn Sie nötig ist
- Leasingraten sind als Betriebsnebenkosten sofort abzugsfähig



Erstklassig im Einsatz

**EUROPART Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle:
Noch mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihren Motor**

- geringer Ölverbrauch durch niedrigeren Verdampfungsverlust
- sehr guter Schutz gegen Ölablagerungen an Kolben
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- bietet verlängerte Ölwechselintervalle (je nach Herstellervorschrift)

Herstellerfreigaben für:

- MERCEDES-BENZ
- MAN
- RENAULT
- VOLVO
- MACK
- ZF

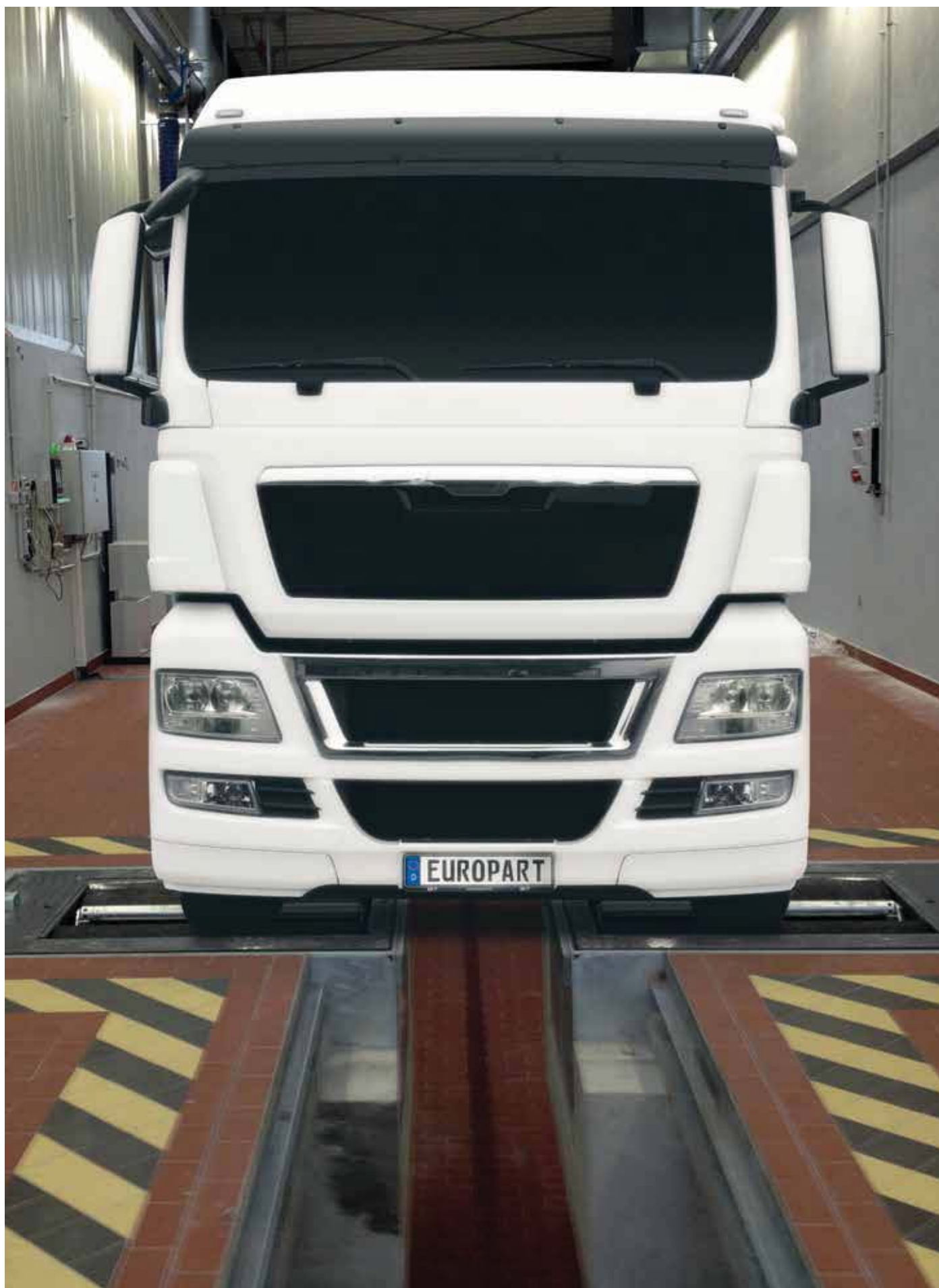
**Weitere Freigaben in
Vorbereitung.**

Bei Fragen stehen
wir Ihnen gerne zur
Verfügung:

Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch,
Mobilfunkpreise können abweichen

Prüf- und Diagnosetechnik	1
Hebetechnik	2
Batterieservice	3
Bremsen- und Achsenservice	4
Reifentechnik	5
Motorentechnik	6
Karosserie- und Reparaturtechnik	7
Druckluft-, Öl- und Fettversorgung	8
Wasch- und Reinigungstechnik	9
Klimatechnik	10
Allgemeiner Werkstattbedarf	11
Arbeitsschutz	12



Prüf- und Diagnosetechnik

Diagnosesysteme	26–30
Messtechnik.....	31–33
Abgastechnik	34–43
Bremsenprüfstände	44–48
Bremsenprüfstände Zubehör	49
Achs- und Spurmesssysteme	50–52
Scheinwerfereinstellgeräte	53, 54
Kleintestgeräte.....	55–62
Anhängertestgeräte	63–65



Diagnosegerät

sehr gute Diagnoseabdeckung, IDC4e Premium mit Sonderfunktionen, erweiterbar über TEXA App-Store, Dualmode, Anzeige von Oszilloskop/Multimeter und Eigendiagnose, vereinfachte PKW-Identifikation per VIN oder Motorcode, automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme, Lesen und Löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen, Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten, elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung, optionaler Zugriff auf die TEXA-Datenbank „Behobene Fehler“ per Google® Suchfunktion, Abfragen von Statusmeldungen und Parametern, Durchführung von Einstellungen und Codierungen, wasserdichtes und stoßfestes Gehäuse, integrierte Kamera zur Dokumentation der Reparatur, hohe Akkukapazität mit bis zu 8 Stunden Betriebszeit, Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle, Wi-Fi Schnittstelle, Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator), automatische Updatefunktion, PASS-THRU fähige Diagnoseschnittstelle, Aufzeichnung der Diagnosedaten bei Testfahrten

Abmessung 160 x 170 x 55 mm

Lieferumfang

Navigator TXTs mit OBD Stecker
 TEXPACK TRUCK, Updatevertrag für 12 Monate
 TEXINFO Call Center, Telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
 TEXINFO Technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
 TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
 Netzteil
 Ladekabel
 Mini-Dockingstation
 Bedienungsanleitung

Ausführung	Bestell-Nr.
Axone 4 LKW, Agri und TXTs	9539 003 626
Axone 4 PKW, Supercar und Navigator TXTs	9539 003 627
Axone 4 OHW, Baumaschine, Agri und Navigator TXTs	9539 003 628

Zubehör

für LKW-Grundgeräte

Beschreibung	Bestell-Nr.
Integrationssoftware, Baumaschinen	9539 003 250
Integrationssoftware, Bike	9875 620 843
Integrationssoftware, Marine	9539 009 413
Integrationssoftware, OHW Agri Premium	9539 007 200
Integrationssoftware, Premium PKW	9539 009 412
Interfacekabel, 14-polig, passend für Mercedes-Benz und EvoBus	9539 003 292
Interfacekabel, 4+8-polig, passend für MAN TGA und Busse (neue Generation)	9539 003 264
Interfacekabel, 8-polig, passend für Volvo Busse	9539 003 266
Kabelkoffer-Kit, 4-teilig	9539 003 463

Integrationen für PKW und OHW-Grundgeräte auf Anfrage



Diagnosegerät MDS 188

mobiles, PC-basiertes System, werkstattdauglicher, robuster Tablet-PC, spritzwasser- und staubgeschützt, stoßgeschützt, 13,3" HD LED-Display im Breitbildformat mit Touchscreen, einfache Bedienung über spezielle Bedienoberfläche, Steuergerätediagnose AVL DiTEST XDS 1000* (Fehlerspeicher lesen/löschen, Stellgliedtest, Messwerte lesen, Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung, Servicefunktion), EOB 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, sehr leichte Benutzerführung – mit 3 Klicks zum Ziel

Lieferumfang

VCI 1000, Diagnose-Verlängerungskabel, USB-Kabel AIB Mini, im Koffer

*Diagnose-Update LKW/PKW, AVL DiTEST XDS 1000 nicht im Lieferumfang enthalten



Bestell-Nr.

9682 550 550

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Adapterkabel, universal, 1 m	9682 550 576
Adapter-Satz, BMW + Mercedes-Benz 38 + 14-polig	9682 550 568
Adapterstifte-Set BMW, Ford, Mercedes-Benz, Opel, Renault, VW	9682 550 577
Diagnosesoftware AU-Solldaten-Update	9682 550 902
Diagnosesoftware DiTest Update NKW, Preis pro Jahr, Laufzeit 2 Jahre	9682 550 900
Diagnosesoftware DiTest Update PKW, Jahresabo	9682 550 913
Diagnosesoftware DiTest Update PKW/NKW, Preis pro Jahr, Laufzeit 2 Jahre	9682 550 903
Diagnosesoftware DiTest XIS + Scout (PKW), Jahresabo	9682 550 912
Einweisungskosten	9682 550 917
Interfacekabel BMW, 20-polig	9682 550 567
Interfacekabel DAF, 16-polig	9682 550 562
Interfacekabel Iveco, 30-polig	9682 550 563
Interfacekabel MAN, 12-polig	9682 550 561
Interfacekabel Mercedes-Benz, 14-polig	9682 550 560
Interfacekabel Mercedes-Benz, 38-polig	9682 550 569
Interfacekabel-Set MAN, Mercedes-Benz, Iveco	9682 550 565
Interfacekabel-Set Trailer	9682 550 573
Interfacekabel Volvo, 8-polig	9682 550 564



Aktionspaket

Navigator TXTs mit IDC4E Truck

Das Aktionspaket bietet eine Komplettlösung für die Diagnose rund um den LKW und die übergreifenden Arbeitsbereiche Bus, Anhänger, Auflieger, leichte NFZ, Autokrane, Container Trucks sowie Industriemotoren. Die Diagnosesoftware lässt sich auf jeden handelsüblichen Windows PC installieren und beinhaltet eine intuitive Menüführung.

Funktionen im Überblick:

- weitreichende Diagnose- und Fahrzeugabdeckung
- vereinfachte LKW-Identifikation per VIN oder Motorcode
- automatische Fehlerspeicherabfrage aller bekannten Systeme (Fahrzeug-Check-up)
- lesen und löschen von Fehlerspeichereinträgen sowie Anzeige von Fehlercodebeschreibungen
- Abfrage von technischen Mitteilungen und Daten
- elektrische Schaltpläne mit Bauteilanordnung
- möglicher Zugriff auf die TEXA-Datenbank „Behobene Fehler“ per Google® Suchfunktion
- Abfragen von Statusmeldungen und Parametern
- Durchführung von Einstellungen und Codierungen
- Ansteuerung von Stellgliedern
- Parametrierung und Inbetriebnahme von ABS- und EBS-Systemen
- kabellose Bluetooth® Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle
- Erweiterung durch Messtechnikmodul (Oszilloskop und Signalgenerator)
- Softwareintegration für CAR, BIKE und AGRI verfügbar
- automatische Update-Funktion
- PASS-THRU fähig nach SAE J2534

Lieferumfang

- Diagnoseschnittstelle NAVIGATOR TXTs
 - Diagnosesoftware IDC4 TRUCK PLUS
 - USB-Hardwareschlüssel
 - TEXPACK TRUCK, Update-Vertrag für 12 Monate
 - TEXINFO Call Center, telefonische Diagnosehilfe für 12 Monate
 - TEXINFO technische Mitteilungen, Zugriff für 12 Monate
 - TEXINFO Google Suchfunktion, Zugriff für 12 Monate
 - USB-Anschlusskabel
 - EOBd Kabel
 - Halteriemer für Navigator
 - Bedienungsanleitung
- im Koffer

Bestell-Nr.

9539 003 635



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Integrationssoftware, Bike	9539 007 831
Integrationssoftware, Marine	9539 007 897
Integrationssoftware, OHW Agri	9539 009 336
Integrationssoftware, OHW Baumaschinen	9539 009 337
Integrationssoftware, PKW Light	9539 009 675
Integrationssoftware, PKW Plus	9539 009 335
Laptop	9189 945 090



Diagnosewagen

geeignet als mobile Abgasprüfstation und als Aufbewahrungs- und Einsatzwagen für Diagnoseausrüstung oder auch zur Kundendienstannahme, diverse Öffnungen zur Durchführung der Geräteanschlusskabel, 4 PP-Rollen 5" x 1,25"

Ausführung	mit Schublade (300 x 450 x 55 mm) und 2 Einlegeböden
Höhe	1155 mm
Breite	500 mm
Tiefe	500 mm
Gewicht	43 kg

Bestell-Nr.

9539 641 160





Diagnosegerät MDS 105

modulares, PC-basiertes System, Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000, mit Anbindung via Bluetooth Class 1, SMART Multiplexer-Technologie, 24-Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet, rundum spritzwassergeschützt, integrierte Taschenlampe, Steuergerätdiagnose AVL DiTEST XDS 1000: zuzüglich Diagnose-Update LKW und/oder PKW, Fehlerspeicher lesen/löschen, Stellgliedtest, Messwerte lesen, Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung, Servicefunktionen EOBD Mode 1-9, Software zeitlich unbegrenzt nutzbar, für PC oder Laptop

Lieferumfang

VCI 1000, Diagnose-Verlängerungskabel, USB-Kabel AIB Mini, im Transportkoffer

Bestell-Nr.

9682 550 545

Zubehör

Beschreibung

Laptop

Bestell-Nr.

9189 945 090



Servicegerät Axone TRUCK Service

günstiges Servicegerät, speziell für LKW- und Busunternehmen mit einer kleinen eigenen Werkstatt, welche die Standardwartungen selbst durchführen möchten

- globaler Scan aller im Fahrzeug verbauten Steuergeräte mit Lesung und Löschung der darin gespeicherten Fehler
- Service Reset für Öl, Bremsbeläge und Luftfilter
- Kupplungsinitialisierung
- Kodieren von Injektoren
- Initialisierung von Klemme W (Generator)
- Niveauregulierung der Luftfederung
- LKW-OBD Scan Tool
- Axone Direct der neuen Generation (mit neuer HD-Elektronik) via Kabel
- SD Memory Card mit spezieller Software
- weiterentwickelte Elektronik zur Anwendung bei 24-V-Systemen mit leistungsstarkem Prozessor

Lieferumfang

SD CARD mit ATS Software, OBD Kabel, Kit für externes Update via PC

inklusive Transporterprogramm

Bestell-Nr.

9539 003 550

Zubehör

Beschreibung

Docking-Station

Gerätekoffer

Servicevertrag zur Softwareaktualisierung für 1 Jahr

Bestell-Nr.

9539 003 423

2127 010 663

9539 009 715





Diagnosegerät für Standheizungssysteme

Zukunftssicherheit durch Kompatibilität zu allgemein gültigen Kfz-Standards (OBD), benutzerorientierte Bedienoberfläche, umfangreiche Auswertung der aktuellen Betriebszustände, automatische Erstellung eines Nutzungsprofils, Fehleranalyse von Geräten und Komponenten, Fehlercodeausgabe mit Umgebungsbedingungen, Funktionsüberprüfung einer Fahrzeugapplikation, komfortablere und schnellere geführte Erst-Inbetriebnahme des Heizsystems, integriertes Ergebnisprotokoll für den Abschluss der Erst-Inbetriebnahme und für Diagnosevorgänge, vorhandene Diagnoseadapter der bisherigen Heizgeräte weiterhin nutzbar, direkte Weiterleitung zum Eberspächer Partnerportal möglich

Lieferumfang

EasyScan, Y-Adapterkabel, USB-Kabel, EasyScan-Software, Dokumentation

Bestell-Nr.

9539 004 100



Diagnosegerät für Standheizungen

Fehlerspeicher auslesen und programmieren, aktuelle Diagnose-Software 2.08

Lieferumfang

ohne Adapterkabel

Bestell-Nr.

3690 090 640



Analysegerät Dräger VARIOx-2 CO₂, für Standheizungen

handliches Messgerät zur Überprüfung und Einstellung von Heizungsanlagen und bei Industrieprozessen, das leistungsstarke Gerät besitzt eine integrierte Pumpe, die das Gas durch eine Entnahmesonde über eine Gasaufbereitungspatrone zu der Sensorik führt, neben Einstellarbeiten können auch die Verbrennungsoptimierung zur Energieeinsparung oder die Kurzzeitmessung von Emissionen vorgenommen werden, präzise und schnell führt es zudem die Überprüfung von Grenzwerten durch und ist für die Prozessgasanalyse geeignet

Breite 80 mm

Höhe 160 mm

Tiefe 40 mm

Lieferumfang

Steckerladegerät, Gassonde für Standheizungen (Kupfer), im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

1192 703 019

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Filterscheibe, 10 Stück

1192 703 023

Filtervlies, 10 Stück

1192 703 022

Gassonde, Kupfer

1192 703 020

Trocknerperlen, Nachfüllpack

1192 703 021





Oszilloskop

Uniprobe Truck

Modul zur Messung elektrischer Größen mit USB-Verbindung oder Bluetooth, die zur Verfügung stehenden Messungen sind Multimeter, Test der Batterieeffizienz und der Schaltkreise Starter/Generator (2. Generation), physische/elektrische Kontrolle der CAN-Netze (2. Generation), Hochspannungsprüfung, integrierte Zündspulen, Zündaussetzer und traditionell Druckprüfungen, Signalgenerator

Ausführung 4-Kanal-Oszilloskop

Lieferumfang

Halteriemen, Handbuch und Software

Amperezange BICOR3

– 10 mV/A von 0 bis 200 A

– 1 mV/A von 0 bis 1200 A

unbedingt erforderlich zur Prüfung von Starter- und Ladesystemen bei Transportern und NFZ

Amperezange BICOR4

– 1 V/A von 0 bis 3 A

– 0,1 V/A von 0 bis 30 A

unbedingt erforderlich für alle Verluststromprüfungen

Bestell-Nr.	
	9539 003 363

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Anschluss-Satz	9539 003 441
Drucksensor	9853 415 009
Kabelkoffer	9539 003 444



Oszilloskop TWINProbe

Messtechnikstation für den professionellen Werkstatteinsatz, das TWINProbe Messtechnikmodul kombiniert die wichtigsten Funktionen für den Werkstatteinsatz, egal ob anspruchsvolle Prüfarbeiten mit 2-Kanal-Oszilloskop oder Prüfarbeiten mit dem Signalgenerator, selbst komplexe Prüfungen am Datenbus lassen sich zukünftig bequem per Software auswerten, die Kommunikation erfolgt kabellos mit AXONE oder Windows-PC, die benötigte Software ist im Lieferumfang enthalten bzw. in der Diagnosesoftware IDC4 nahtlos integriert, Signalgenerator

Funktionen im Überblick:

- 2-Kanal-Oszilloskop mit SIV-Funktion
- Signalgenerator zur Ansteuerung von Stellgliedern

Ausführung 2-Kanal-Oszilloskop

- Versorgungsspannung 5-32 V DC
- interne Lithiumbatterie mit 3,7 V und 1000 mAh
- Betriebsdauer von bis zu 2 Stunden ohne externe Spannungsversorgung
- maximale Stromaufnahme von 0,4 A bei 12 V
- Betriebstemperatur von 0-45 °C
- 2-Kanal-Oszilloskop mit 10 Mhz (-3 dB) Banddurchgang
- Abtastrate von 40 MSample/sec
- maximale Messspannung +/-250 V AC/DC
- Bluetooth® Klasse 1 mit 30 Meter Reichweite

Lieferumfang

- Messtechnikmodul TWINProbe
 - MSS Messtechniksoftware
 - Kabel-Set Niederspannung
 - Strommesszange Low
 - Strommesszange High
 - Halterriemen für Navigator
 - Bedienungsanleitung
- im Koffer

Bestell-Nr.

9539 003 386

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Digital-Zangenamperemeter, Bicolor 2	9539 003 445
Digital-Zangenamperemeter, Bicolor 3	9539 003 448
Digital-Zangenamperemeter, Bicolor 4	9539 003 446



Oszilloskop

Scope 1400 High End

digitales, hochauflösendes 4-Kanal-Scope-Modul, Anzeige der Messergebnisse über PC oder Tablet, über 400 vordefinierte Einstellungen, Active Probe Supply mit Color Guide, Spannungsmessung bis 600 V AC/DC, Strommessung 1 mA bis 1800 A AC/DC, Widerstandsmessung von 0,1 Ω bis 15M Ω , SPI für synchronen seriellen Datenbus, Stroboskopfunktion, Lichtstärken- und Lichtpulsverlaufsmessung, Pulserzeugung durch Lichtreflexmessung, akustische Überprüfung der PDC-Sensoren, Stethoskopfunktion, Detektion von Magneteldern, Signalgenerator: 800 mA, -20 V bis +20 V, bis 1 MS/s, 4 differentielle Oszilloskop-Messkanäle mit je 40 MS/s, Auflösung: Scope 14 Bit, Digital Multimeter 16 Bit, galvanisch getrennte Eingänge, kanalunabhängige Bandbreite und Abtastrate, Spannungsversorgung über 14 V Boardnetz (Zigarettenanzünder oder Autobatterie)

Ausführung 4-Kanal-Oszilloskop

Lieferumfang

- Scope-Modul 1400
- High End-Strommesszange 1 mA bis 150 A
- Stimuli-Kabel
- Strommesszange 100 mA bis 1800 A
- induktive Triggerzange
- kapazitive Zange
- Sensor-Modul AVL DiTEST Multisense 1000
- Drucksensor -1 bar bis 100 bar
- Temperatursensor -20 bis 200 °C
- 4 x Kabelsatz (Messkabel, Prüfspritzen, Prüfklemmen (schwarz/rot)
- Spannungsversorgungs-Set über Zigarettenanzünder
- Kabel-Koffer
- im robusten Transportkoffer



Bestell-Nr.

9539 006 052



Oszilloskop

Scope 1200

digitales 2-Kanal-Scope-Modul, Anzeige der Messergebnisse über PC oder Tablet, Active Probe Supply mit Color Guide, Spannungsmessung bis 600 V AC/DC, Strommessung 1 mA bis 1800 A AC/DC, Widerstandsmessung von 0,1 Ω bis 15M Ω , 2 differentielle Oszilloskop-Messkanäle mit je 40 MS/s, galvanisch getrennte Eingänge

Ausführung 2-Kanal-Oszilloskop

Lieferumfang

- Scope-Modul 1200
- Strommesszange 100 mA bis 1800 A
- 2 x Kabelsatz (Messkabel, Prüfspitzen, Prüfklemmen (schwarz/rot)
- im Gerätekofter



Bestell-Nr.

9539 006 051

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Anschlusskabel, 12 V, mit 2 Laborsteckern	9539 009 057
Drucksensor, -1 bis + 1000 bar	9539 006 055
Sensor-Modul, DiTEST MULTISENSE 1000	9539 006 058
Temperatursensor, -20 bis + 200 °C	9539 006 056
Triggerzange	9539 006 053
Zange, kapazitiv, mit KV-Clip	9539 006 054



Hochvolt-Messmodul

AVL DiTEST HV Safety 2000

menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation, aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator, Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100, Standard-Multimeterfunktionen, Stromversorgung durch USB-Schnittstelle

Bestell-Nr.

9682 550 522





Diesel-Abgastester AVL DiTEST MDS 305

- komfortable und schnelle Lösung bei Abgasuntersuchungen in der Werkstatt
- platzsparende, ordentliche Lagerung der Abgasstation ohne Werkstattwagen
- schneller 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 PKW, 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

inklusive Leitfaden 5



Bestell-Nr.

9539 006 030

Zubehör

Beschreibung

Servicevertrag für Abgastester, AVL DiTEST Basic-Support Diesel

Bestell-Nr.

9682 550 911



Diesel-Abgastester OPABOX Autopower

robuste Ausführung, serienmäßig mit Bluetooth, keine aufwändige Verkabelung in der Werkstatt

Anwendungsbereich

für moderne PKW- und NFZ-Dieselmotoren

Lieferumfang

- tragbare Rauchgaskammer mit externer Spannungsversorgung über Netzteil oder nachladbare Batterien (optional Power Pack)
- Bluetooth-Verbindung, seriell Verbindungskabel
- Software AU, Leitfaden IV
- Fahrzeugdatenbank AU Autodata
- ASA Schnittstelle
- Ersteichung
- Drehzahlmesser
- Trolley-Fahrwagen
- Öltemperatursonde



Bestell-Nr.

9539 006 001



Diesel-Abgastester

zukunftsorientierte Technologie, vorbereitet für zukünftige Anforderungen in Hardware und Software (z. B. gesetzliche Anforderungen, hochgenaue Opazitätsmessung etc.), effiziente Anwendung und Bedienung, übersichtlich, schnell, selbsterklärend, werkstattoptimiert – entwickelt für den harten Werkstatteinsatz in Design, Materialien und Verarbeitung, Investitionsschutz und Rendite, schnelle Messverfügbarkeit, schneller AU-Ablauf, hohe Verfügbarkeit der Ausrüstung, geringer Wartungsaufwand, konformitätsbewertet nach Eichgesetz vom 1.1.2015, inkl. aktuellste AU-Solldaten, OBD-Interface AVL DiTEST OBD 1000 mit Anbindung via Bluetooth, 24-Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz an NKW geeignet, Kunden- und Fahrzeugdatenspeicher, Funkanbindung für Dieselmesskammer

Lieferumfang

- AVL DiTEST CDS Grundgerät mit integrierter Drehzahlerfassung
- Benzin-Abgas-Modul AVL DiTEST Gas 1000 (nur bei CDS 450)
- Abgassonde Benzin (nur bei CDS 350)
- Diesel-Abgas-Modul AVL DiSmoke 480 mit Funkanbindung
- Abgassonde Diesel
- OBD-Modul AVL DiTEST OBD 1000 mit Bluetooth-Anbindung
- s/w Laserdrucker
- Systemträger



Modell	passend für	Bestell-Nr.
AVL DiTEST CDS 350	Dieselmotoren	9539 006 011
AVL DiTEST CDS 450	Benzin- und Dieselmotoren (AU-Kombi-Station)	9539 006 012

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Servicevertrag für Abgastester, AVL DiTEST Basic-Support Benzin	9682 550 910
Servicevertrag für Abgastester, AVL DiTEST Basic-Support Diesel	9682 550 911



Drehzahlmesser

AVL DiTEST SPEED 2000 Universal-Modul

einfache, schnelle und universelle Motordrehzahlmessung, direkte Signalabnahme über Körperschall (wichtig, da bei modernen Fahrzeugen die Bordspannung nicht mehr zur Drehzahlerfassung genutzt werden kann), kein Einstellen der Zylinderzahl notwendig, einfaches Anbringen durch integrierten Dauermagneten, universeller Anschluss an jeden Abgastester möglich, für stationäre und dynamische Drehzahlverläufe, für Benzin- und Dieselmotoren mit höchster Abdeckrate, automatische Selbstkalibrierung und Funktionsüberwachung, serienmäßig für PKW, NKW und Motorrad 2-/4-Takt, Modusschalter im Gerät integriert, USB 2.0-Schnittstelle integriert, Datenübertragung und Software-Update über USB



Bestell-Nr.
9682 550 537



Abgastester

AVL DiTEST MDS 550

Steuergerätediagnose, Hochvoltmesstechnik (optional), AU/offizielle Abgasmessung, EOBD zum Auslesen der Hilfsgrößen, Abgasanalyse, Informationssystem (optional), zukunftsorientierte Technologie, vorbereitet für zukünftige Anforderungen in Hard- und Software, drahtlose Verbindung der Dieselmesskammer über Bluetooth

Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000:

- mit Anbindung via Bluetooth
- SMART Multiplexer-Technologie
- 24 Volt-kompatibel, daher auch für den Einsatz am NKW geeignet
- 4-Gas- und Dieselmesskammer mit Schnittstelle zu AU-Plus
- inklusive aktueller AU-Solldaten
- Dieselsonde für PKW und NKW

Steuergerätediagnose XDS 1000 (zzgl. AVL DiTEST Diagnose-Update PKW und/oder NKW):

- Fehlerspeicher lesen/löschen
- Stellgliedtest
- Codierung/Anpassung/Login-Prozedur/Grundeinstellung
- Servicefunktion
- EOBD Mode 1-9
- Software zeitlich unbegrenzt nutzbar
- besonders servicefreundlich durch Möglichkeit der Komponenteneichung

Ausführung Komplettpaket ohne Software

Anwendungsbereich

für Benzin- und Dieselmotoren

Lieferumfang

- MDS Systemträger stationär
- Slim Line PC
- TFT-Monitor
- s/w Laser-Drucker
- Benzin-Abgasmodul AVL DiTEST Gas 1000
- Abgassonde Benzin
- Diesel-Abgasmodul AVL DiSmoke 480 Bluetooth
- Abgassonde Diesel
- AVL DiTEST AUX 2000 mit integrierter Drehzahlmessung
- Diagnose-Interface AVL DiTEST VCI 1000
- SMART Multiplexer-Technologie

Bestell-Nr.

9539 006 035



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Diagnosesoftware AU-Solldaten-Update	9682 550 902
Diagnosesoftware DiTest Update NKW, Preis pro Jahr, Laufzeit 2 Jahre	9682 550 900
Diagnosesoftware DiTest Update PKW, Jahresabo	9682 550 913
Diagnosesoftware DiTest Update PKW/NKW, Preis pro Jahr, Laufzeit 2 Jahre	9682 550 903
Diagnosesoftware DiTest XIS + Scout (PKW), Jahresabo	9682 550 912
Servicevertrag für Abgastester, AVL DiTEST Basic-Support Benzin	9682 550 910
Servicevertrag für Abgastester, AVL DiTEST Basic-Support Diesel	9682 550 911

TEXA

Abgastester GASBOX Autopower

- tragbare 4-Gaskammer mit externer Spannungsversorgung über Netzteil oder nachladbare Batterien (Power Pack)
- Bluetooth-Verbindung
- Software AU Leitfaden 4
- Fahrzeugdatenbank AU Autodata
- ASA Schnittstelle
- Standardkit Gasentnahme
- Drehzahlmesser und Scan-Tool
- Trolley-Fahrwagen
- Öltemperatursonde
- USB-Bluetooth Antenne für PC

Aufwärmzeit	1 min
Betriebstemperatur	5-40 °C
Höhe	250 mm
Breite	460 mm
Tiefe	200 mm

Umgebungsdruck 850/1025 hPa
Luftfeuchtigkeit 0-95 %
Reaktionszeit (total) < 10 s

Anwendungsbereich

für Fahrzeuge mit Ottomotor

Lieferumfang

Software, Gasbox, Abgassonde, Trolley für Gasbox, RC3 Scan-Tool mit Drehzahlerfassung über Oberwelligkeit, Öltemperatur-Sonde, ohne Bluetooth-Antenne für PC

Bestell-Nr.

9539 081 020



TEXA

Abgastester ECO Station Plus

ermöglicht eine effiziente, zuverlässige und äußerst schnelle Abgasuntersuchung nach Leitfaden 5, Abgasmessgerät mit Trolley für Benzin- und Dieselfahrzeuge, kabellose Kommunikation per Bluetooth®, externe Akkus (Power Packs) ermöglichen den Austausch ohne erneute Eichung, automatische Wartungsmeldung, mobiler Fahrwagen mit integrierter Ladestation für 2 Abgasmessgeräte, rüttelfester und staubgeschützter Industrie-PC mit hoher Leistung, 21,5" großer Full-HD Monitor (in Höhe und Neigung verstellbar), Steuerung per Fernbedienung aus dem Fahrzeug möglich, zentraler Stromanschluss mit Hauptschalter und Entstör-Filter

Anwendungsbereich

für Otto- und Dieselmotoren

Lieferumfang

ECO STATION PLUS Fahrwagen mit Ladestation für bis zu zwei Abgasmessgeräte, Abgasmessgerät für Benzinfahrzeuge (Gasbox Autopower) und für Dieselfahrzeuge (Opabox Autopower), RC3 EOBD-Scantool mit Drehzahlerfassung, Öltemperatur-Sonde, 21,5" TFT-Monitor mit Halter (Full-HD), Industrie PC mit Intel Core i3 1,7 Ghz, 8 GB Arbeitsspeicher mit 1600 Mhz, 120 GB SSD, Windows® 7 Professional 64 Bit, Software für amtliche Abgasuntersuchungen (TEXA NERO), aktuelle Fahrzeugdatenbank, Farbdrucker, TEXA USB-Bluetooth®-Antenne, TEXA Funkfernbedienung, Tastatur mit Maus, Handbuch

Bestell-Nr.

9539 006 003





Absaugsystem

Anwendungsbereich
für LKW

Lieferumfang

- 1 Ventilator Typ FD 1800 (erforderliche Ausblasrohrleitung, Nennweite 200 mm), Alugussgehäuse funkengeschützt, Flügelrad statisch und dynamisch gewuchtet, direkt gekuppelter Drehstrommotor, mit Wandkonsole für Motorfuß
Volumenstrom: 2000 m³/h am Trichter
Arbeitskurve: 1600 - 750 Pa
Motorleistung/Drehzahl: 1,2 kW/2,6 A/2800 min⁻¹
Spannung/Schutzart: 400 V/50 Hz/IP 54
Saugstutzen: NW200; Druckstutzen: NW160
- 1 Verbindungsmaterial, Nennweite 160 mm
- 1 Wandkonsole für Motorfuß
- 1 Drehgelenk für die verwindungsfreie Nutzung des Schlauches, Material selbstschmierendes PP
- 1 Abgasschlauch Typ UNI 2000, Nennweite 200 mm, Länge 5 m, temperaturbeständig bis +180 °C, inkl. Schlauchschellen
- 1 Standtrichter LKW 8230200-1, Ansaugöffnung 185 x 235 mm, mit stabilem Gestell, höhenverstellbar und neigbar, Schlauchanschluss, Nennweite 200 mm
- 1 Motorschutzschalter, als Ein/Aus-Schalter verwendbar

Bestell-Nr.

9682 500 050



Absaugsystem

verstärkt

Anwendungsbereich
für LKW

Lieferumfang

- 1 Ventilator Typ FD 2400, Alugussgehäuse funkengeschützt, Flügelrad statisch und dynamisch gewuchtet, direkt gekuppelter Drehstrommotor, mit Wandkonsole
Volumenstrom: 2500 m³/h am Trichter
Arbeitskurve: 2250 - 550 Pa
Motorleistung/Drehzahl: 2,4 kW/4,8 A/2800 min⁻¹
Spannung/Schutzart: 400 V/50 Hz/IP 54
Saug- und Druckstutzen: rund, Nennweite 200 mm
- 1 Übergangsstück mit Spannverschluss, Nennweite 200 mm, für Druckseite für direkten Rohranschluss
- 1 Wandkonsole
- 1 Drehgelenk für die verwindungsfreie Nutzung des Schlauches, Material selbstschmierendes PP
- 1 Abgasschlauch Typ UNI 2000, Nennweite 200 mm, Länge 5 m, temperaturbeständig bis +180 °C, inkl. Schlauchschellen
- 1 Standtrichter LKW 8230200-1, Ansaugöffnung 185 x 235 mm, mit stabilem Gestell, höhenverstellbar und neigbar, Schlauchanschluss, Nennweite 200 mm
- 1 Motorschutzschalter, als Ein/Aus-Schalter verwendbar

Bestell-Nr.

9682 500 084





Abgasschlauchaufroller

komplett aufrollbar

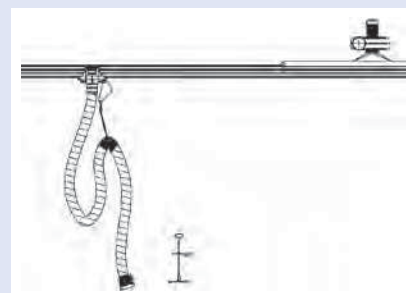
Anwendungsbereich
für LKW

Lieferumfang

- Ventilator FD 1200
Volumenstrom: bis zu 1500 m³/min
Arbeitskurve: 1370-500 Pa
Motorleistung/Drehzahl: 0,85 kW/2,0 A/2800 min⁻¹
Spannung/Schutzart: 400 V/50 Hz/ IP54
- Aufrollsteuerung für Kompaktanlagen
- Hängeschalter mit Kombifunktion Schlauch Ab-Auf/Ventilator Ein-Aus, Standardlänge 5 m
- Abgastrichter mit Klemmzange
- Rahmen für direkte Wand oder Deckenmontage



Nennweite	Schlauchlänge	Trommelbreite	Bestell-Nr.
125 mm	10 m	750 mm	9682 500 051
150 mm	10 m	900 mm	9682 500 052
125 mm	15 m	1200 mm	9682 500 053
150 mm	15 m	1200 mm	9682 500 054



Abgasabsaug-Komplettanlage

BPS, Typ SSK LKW

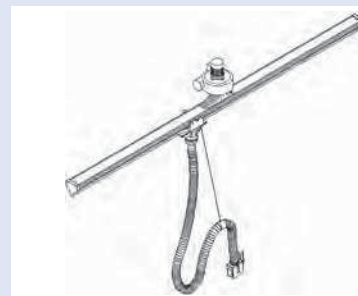
Kombikanal aus BPS-Strecke und AU-Bereich, begleitende Mitfahranlage über Laufwagen im Bereich des SSK 150, AU-Prüfung im Bereich des SSK 290 über Laufwagen und Standtrichter

Lieferumfang

- 20 + 6 m Saugschlitzkanal SSK 150 und SSK 290 aus stranggepresstem Aluminium inkl. Verbindungsteil
- 2 Enddeckel und 1 Absaugstück aus Aluminiumguss
- durchgehende, dichtschießende Profillippen aus Spezialkautschuk
- 1 Ventilator Typ FD 2400 mit Zubehör (ohne Aufhängung und Rohrleitung, erforderliche Ausblasrohrleitung, Nennweite 250 mm), aus Aluminiumguss, 400 V Drehstrom 50 Hz mit geprüfem Schnellspanverschluss
- 1 Laufwagen aus Aluminiumguss, Schlauchanschluss Nennweite 150 mm mit Balancer 10-14 kg
- 1 Abgasschlauch, Nennweite 150 mm, Länge 5 m, temperaturbeständig bis 180 °C
- 1 Abgastrichter mit Drehgelenk und Klemmzange, nutzbar als Standtrichter
- 1 Motorschutzschalter als Ein-/Ausschalter verwendbar

Bestell-Nr.

9682 500 055

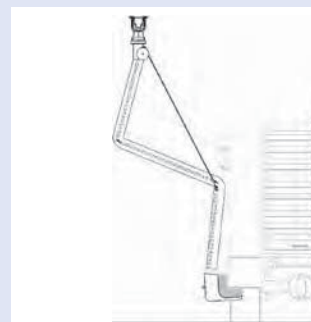


Abgasabsaug-Komplettanlage

Typ SSK 150 LKW

- Saugschlitzkanal aus stranggepresstem Aluminium
- 2 Enddeckel und 1 Absaugstück aus Aluminiumguss
- durchgehende, dichtschießende Profillippen aus Spezialkautschuk
- Ventilator aus Aluminiumguss, 400 V Drehstrom 50 Hz mit geprüfem Schnellspannverschluss
- Motorschutzschalter als Ein-/Ausschalter verwendbar
- Laufwagen aus Aluminiumguss, Schlauchanschluss, Nennweite 150
- Schlauch UNI 2000, Nennweite 150 – 5 m, temperaturbeständig bis 180 °C
- Abgastrichter LKW mit Klemmzange
- Drehgelenk am Abgastrichter
- Schlauchaufhänger, Nennweite 150

Ausführung	Bestell-Nr.
6 m Saugschlitzkanal, 1 Laufwagen	9682 500 085
12 m Saugschlitzkanal, 2 Laufwagen	9682 500 086



Abgasabsaug-Komplettanlage

Typ SSK 150 LKW mit SLS

- Saugschlitzkanal SSK 150 aus stranggepresstem Aluminium
- 2 Enddeckel und 1 Absaugstück aus Aluminiumguss
- durchgehende, dichtschießende Profillippen aus Spezialkautschuk
- Ventilator aus Aluminiumguss, 400 V Drehstrom 50 Hz mit geprüfem Schnellspannverschluss
- Motorschutzschalter als Ein-/Ausschalter verwendbar
- Laufwagen aus Aluminiumguss, Schlauchanschluss, Nennweite 150
- Abgasschlauch, Nennweite 150 – 4,5 m, temperaturbeständig bis 180 °C
- "Suction-Lift" für Abgasschlauch und Erfassungselement mit zweifachem Drehgelenk
- Balancer mit Schlauchmanschette Nennweite 150, Drosselklappe, automatisch öffnend bei Schlauchnutzung
- auspuffunabhängiges Erfassungselement (SLS-Trichter)

Ausführung	Bestell-Nr.
6 m Saugschlitzkanal, 1 Laufwagen	9682 500 087
12 m Saugschlitzkanal, 2 Laufwagen	9682 500 088



Abgas-Absauggerät mobil

höhenverstellbar und mit hoher Leistung

Absaugleistung 1100 m³/h
Anschluss 230 V
Saughöhe 150-1300 mm
Schlauch-Ø 181 mm

flexibler Ableitungsschlauch (Länge 12 m, Ø 185 mm)
Motor einphasig (230 V/1,1 kW)

Anwendungsbereich
für LKW

Bestell-Nr.

9682 220 019



Abgastrichter für Euro VI

DN 150, Haltevorrichtung verstellbar, Arretierung über Sterngriffe und Rastbolzen, Kanten-/Fahrzeugschutz

Trichter:

Länge x Höhe x Tiefe: 700 x 500 x 570 mm

Haltevorrichtung:

Länge: 430 mm, teleskopierbar um 320 mm

Breite: 400 mm, seitlich verschiebbar um 250 mm

Höhe: 230 mm, teleskopierbar auf ca. 480 mm

Anwendungsbereich

zur stationären und mobilen Anwendung, vorrangig für LKW

Bestell-Nr.

9682 500 056



Abgasschlauch für Euro VI

flexibel, DN 200, Kopplungselement zum Endrohr DN 200 in den Schlauch eingefasst, Kopplungselement zur Abgasanlage DN 150 in den Schlauch eingefasst, Haltevorrichtung durch zwei Sicherungsketten je 500 mm

Länge mit Haken, Handgriffe an beiden Schlauchenden

Länge 2000 mm

Beanspruchung bis +200 ° C

Bestell-Nr.

9682 500 057

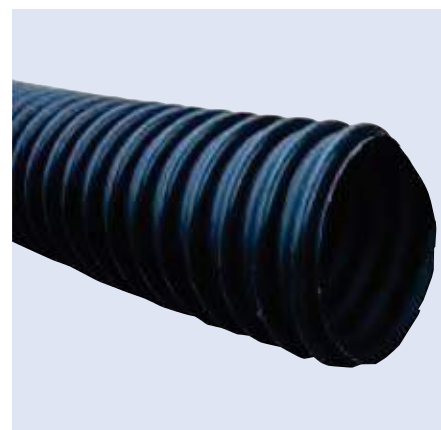


Abgasschlauch UNI 2000

bedingt überfahrbar, öl- und benzinbeständig, extrem leicht, abknicksicher, innen glatt, temperaturbeständig bis 180 °C

Länge 1 m

Nennweite	Innen-Ø	Außen-Ø	Bestell-Nr.
100 mm	100 mm	117 mm	9682 500 060
125 mm	125 mm	142 mm	9682 500 061
150 mm	150 mm	167 mm	9682 500 062
200 mm	200 mm	217 mm	9682 500 063



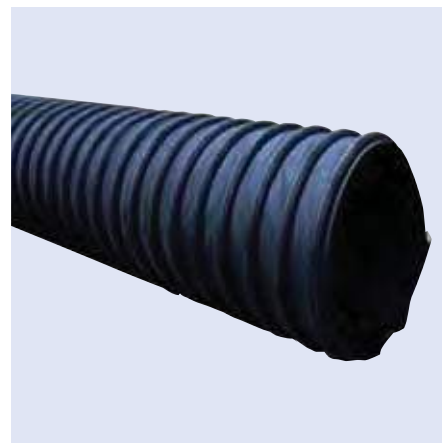


Abgasschlauch TR 1000

mit Kunststoffspirale, nicht überfahrbar, temperaturbeständig bis 180 °C

Länge 1 m

Nennweite	Innen-Ø	Außen-Ø	Bestell-Nr.
75 mm	76 mm	91 mm	9682 500 064
100 mm	102 mm	117 mm	9682 500 065
125 mm	127 mm	142 mm	9682 500 066
150 mm	152 mm	167 mm	9682 500 067
200 mm	203 mm	219 mm	9682 500 068



Hochtemperaturschlauch FHT450

mit außenliegender, verzinkter Stahlspirale, hochflexibel, öl- und benzinbeständig, mit Scheuerschutz, temperaturbeständig bis +450 °C

Länge 1 m

Nennweite	Bestell-Nr.
150 mm	9682 500 090
200 mm	9682 500 091



Abgastrichter

Ausführung mit Anschlussstück, Sondenöffnung und Schlauchanschluss, ohne Klemmzange

Länge 200 mm

Öffnungs-Ø 75-125 mm

Material Gummi

Anwendungsbereich
für LKW

Nennweite	Bestell-Nr.
100 mm	9682 500 072
125 mm	9682 500 073



Abgastrichter mit Klemmzange

Ausführung mit Schlauchanschluss

Länge 240 mm

Öffnungs-Ø 100-165 mm

Material Gummi

Anwendungsbereich
für LKW

Nennweite	Bestell-Nr.
100 mm	9682 500 075
125 mm	9682 500 076
150 mm	9682 500 092





Abgastrichter mit Klemmzange

Ausführung mit Spannzange, Schlauchanschluss und Drehgelenk für Trichterteil und Schlauch
Material Gummi

Trichteröffnung 185 x 235 mm

Anwendungsbereich
für LKW

Nennweite	Bestell-Nr.
100 mm	9682 500 077
125 mm	9682 500 078
150 mm	9682 500 079
200 mm	9682 500 080



Abgasstandtrichter

Trichter am Standgestell höhenverstellbar und neigbar

Ausführung mit Schlauchanschluss
Material Stahl, Gummi
Oberfläche verzinkt

Trichteröffnung 185 x 235 mm

Anwendungsbereich
für LKW

Nennweite	Bestell-Nr.
150 mm	9682 500 081
200 mm	9682 500 082



Auszug aus der TRGS 554 (Dieselmotor-Emissionen)

Die neueste Fassung dieser technischen Richtlinie für Dieselmotor-Emissionen fordert besondere Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz. Die TRGS umfasst als Wirkungsbereich alle Werkstatthallen, Fertigungshallen, Lagerhallen oder Silounterfahrten und Abstellbereiche. Als Fahrzeuge mit Dieselpartikelfiltern werden nur erstausgerüstete Fahrzeuge angesehen. Fahrzeuge mit nachgerüsteten Dieselpartikelfiltern müssen zur Gültigkeit in der TRGS einen Wirkungsgrad > 90 % haben, mit automatischer Regeneration und Funktionssicherung ausgerüstet sein. Wenn die Regelungen dieser TRGS nicht eingehalten werden, müssen gleichwertige Maßnahmen ergriffen werden! Außerdem muss eine Gefährdungsbeurteilung durchgeführt und dokumentiert werden. Der erhebliche Umfang der DME in LKW- und Omnibuswerkstätten wird vorausgesetzt. In Mischbetrieben (Otto- und Dieselmotoren) sind Maßnahmen erforderlich, die die Abgas-komponenten beider Antriebstechniken entfernen oder mindern.

Abgasabsaugungen müssen mit Unterdruck arbeiten und so gestaltet sein, dass sie die Abgase an der Austrittsstelle möglichst vollständig erfassen und so abführen, dass sie nicht in Arbeitsbereiche gelangen. Die Schläuche von Abgasabsaugungen müssen für die maximal mögliche Abgastemperatur ausgelegt sein. Besonders hohe Abgastemperaturen können insbesondere bei Arbeiten an Dieselmotoren auftreten, die mit Dieselpartikelfiltern ausgerüstet sind. Die Abgasleitungen und -schläuche von Abgasabsaugungen müssen dicht sein. Sie müssen strömungstechnisch so gestaltet und ihre Querschnittsflächen müssen so bemessen sein, dass sich in ihnen möglichst keine DME ablagern können. Abgasabsaugen und raumluftechnische Anlagen sind einer jährlichen Prüfung zu unterziehen (§ 3 und § 10 Betriebssicherheitsverordnung). Auf die berufs-genossen-schaftlichen Regeln „Arbeitsplatzlüftung – Lufttechnische Maßnahmen“ (BGR 121) [2] wird verwiesen.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Rollen-Bremsenprüfstand Varioflex 306 U Easy, mit PKW-Option

vollkunststoff-korundbeschichtete Prüfrollen, spritzwassergeschützte Stirnradgetriebemotoren, wartungsarmes DMS-Messsystem, Ausfahrlilfe, Einzelradschaltung über Kabelfernbedienung, Totmann-Schaltung inklusive 20 m Steuerkabel, wahlweise Handsteuerung und Automatikbetrieb
Schaltschrank: Spezialschlösser und Silikonabdichtung, 2 große Analoganzeigen, automatisch umschaltbarer Messbereich, abschließbarer Hauptschalter, Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit, visuelle Bremssteuerung über Ampel, Differenzgrenzwertlampe

- Vorbereitung für Gegenlauf
- Vorrüstung für digitale Differenzanzeige
- Vorrüstung für Anschluss Rad- und Achslastwaage
- Vorrüstung für Drucktransmitter SP-Prüfung
- Vorrüstung PC-Schnittstelle

Achslast 16 t
Prüfbreite 930-2690 mm
Prüfgeschwindigkeit 2,3 km/h
Rollen-Ø 200 mm

Mess- und Anzeigebereich 0-6/0-30 kN
Anschluss 400 V/63 A, träge
Anzeigeschrank (H x B x T) 600 x 760 x 210 mm
Rollenkoeffizient trocken/nass > 0,7/0,6
Schlupfabstaltung bei tatsächlichem Schlupf: 27 ± 3 %

Anwendungsbereich
für LKW und PKW (optional)

Lieferumfang
inklusive Waagevorbereitung
fähig für ASA Livestream Schnittstellensoftware

Ausführung	Bestell-Nr.
zweiteiliger Rollensatz, über der Grube	9681 012 000
einteiliger Rollensatz, vor der Grube	9681 012 016

Neue Richtlinien für Rollenbremsprüfstände ab 01.01.2020

gemäß neuer Richtlinie für Bremsenprüfstände (§ 29 StVZO Anlage VIIIId) müssen alle installierten Bremsenprüfstände seit dem 01.11.2011 zum Stichtag 01.01.2020 die folgenden Hauptanforderungen erfüllen:

- standardisierte Datenschnittstelle: ASA Livestream
- Rollendurchmesser: mind. 200 mm
- Prüfgeschwindigkeit für PKW- und Transporter-Prüfung: > 4 km/h (Fahrzeugklassen M1 und N1)
- Prüfgeschwindigkeit für LKW-Prüfung: > 2 km/h
- für PKW-Prüfung auf LKW-Prüfständen ist eine umschaltbare Geschwindigkeit erforderlich
- Haftreibung der Rollen im trockenen Zustand: > 0,7
- Haftreibung der Rollen im nassen Zustand: > 0,6
- Schlupfabstaltung bei tatsächlichem Schlupf: 27 +/- 3 %

Was ist ASA Livestream und wozu dient es?

2012 wurde eine neue Art der Hauptuntersuchung eingeführt, bei der der Prüflingenieur bei einer Bremsenprüfung sein Prüfgerät mit dem Prüfstand verbindet. Die gemessenen Daten werden hierbei über eine Schnittstelle übermittelt. Durch die Standardisierung kann das Prüfgerät des Prüflingenieurs an jeden Bremsprüfstand angeschlossen werden, unabhängig vom Hersteller, und bewahrt die Daten vor der Manipulation durch Dritte.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Rollen-Bremsenprüfstand Varioflex TEC KRG

2-teiliger Rollen-Satz, vollkunststoff-korundbeschichtete Prüfrollen, spritzwassergeschützt, leichtlaufend, mit Duplexketten und Speziallagern, wartungsarmes DMS-Messsystem, Einzelradschaltung über Kabelfernbedienung, Totmann-Schaltung inklusive 20 m Steuerkabel, wahlweise Handsteuerung und Automatikbetrieb
Schaltschrank: Spezialschlösser und Silikonabdichtung, 2 große Analoganzeigen, automatisch umschaltbarer Messbereich, abschließbarer Hauptschalter, Einfahrkontrolllampe für aktive Sicherheit, visuelle Bremssteuerung über Ampel, aktiver Überlastschutz durch Warnlampe, visuelle Bremssteuerung über Ampel, digitale Bremskraftdifferenzanzeige

- Vorrüstung für den Anschluss eines AHS-Achstesters AT 5002 (über Prüfsoftware PICARO II)
- Vorrüstung für den Anschluss einer Rad- und Achslastwaage
- Vorrüstung für den Anschluss einer AHS Grubensicherung

Achslast 16 t
Spurbreite 760-2900 mm
Prüfgeschwindigkeit 2,3 km/h
Rollen-Ø 260 mm

Messbereich LKW/PKW 0-40/0-8 kN
Anschluss 400 V/63 A, träge
Anzeigeschrank (H x B x T) 600 x 805 x 210 mm

Bestell-Nr.

9681 012 161

Zubehör für AHS Bremsenprüfstände

Beschreibung	passend für	Bestell-Nr.
ASA Livestream Softwarepaket 1	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 506
ASA Livestream Softwarepaket 2, alternativ bei SP Prüfung und eigener Archivierung	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 090 507
Aufpreis für 2 Prüfgeschwindigkeiten 2,5 km/h (LKW) und 5,0 km/h (PKW)	Varioflex Easy	9681 012 008
Aufpreis für 2 Prüfgeschwindigkeiten 2,5 km/h (LKW) und 5,0 km/h (PKW)	Varioflex TEC	9681 012 262
Aufpreis für 2. Prüfrichtung und Gegenlauf über Fernbedienung	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 006
Funkfernbedienung, 4-fach, Handbetrieb	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 005
Grubensicherung	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 004
Motorbremse, 2 x elektrisch, 11 kW Motoren	Varioflex TEC	9681 012 023
Prüfsoftware PICARO III	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 010
Rollenabdeckung, überfahrbar und einlegbar	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 003
Rollen-Satz, feuerverzinkt	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 001
Schrankheizung	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 026
Software Modul SP-Plus	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 296
Sonderfundament	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 017
Tiefladerausführung	Varioflex TEC	9681 012 156
Traktorausführung	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 165
Wandhalterung, doppel schwenkbar	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 022
Wetterschutzhaube	alle AHS Bremsenprüfstände	9681 012 028



Rollen-Bremsenprüfstand

Analoganzeige Doppelskala, zweiteiliger verzinkter Rollensatz, Rollen mit Streckmetall und verschleißfester Kunststoffbeschichtung oder in SmoothGrip-Ausführung, spritzwassergeschützte Motoren, rostfreie Tastrollen, verschleißfreie Mess-Sensorik – DMS Messprinzip, elektroautomatische Ausfahrlilfe, automatischer Prüfablauf, Schnittstelle für Drucker/PC, Ermittlung von Bremskraft, Bremskraftdifferenz, Rollwiderstand, Unrundheit, Anlauf- und Wiederanlaufautomatik, Automatik- oder Manuellbetrieb, Schlupfabstaltung und Schlupfanzeige, permanente Differenzermittlung, automatische Nullpunktkorrektur, Fehler-Check-Routine, automatische Messbereichsumschaltung für PKW/NFZ, Motoren abfahrseitig

Achslast	16 t
Anschluss	400 V
Rollenlänge	1200 mm
Rollen-Ø	255 mm
Höhe	2 x 380 mm
Breite	2 x 1560 mm
Absicherung	3 x 63 A
Anzeigebereich	0-8/0-40 kN
Motorleistung	2 x 11 kW
Zuleitung	5 x 10 mm ²

Rollenkoeffizient trocken/nass: 0,7/0,6

Anzeigeschrank: H x B x T 600 x 800 x 200 mm, Gewicht 35 kg

Lieferumfang

Anzeigeschrank SC mit Analoganzeige 0-8/0-40 kN, Rollensatz

Typ	Prüfgeschwindigkeit	Ausführung	Bestell-Nr.
BDE 4504 G SC1	2,7 km/h	überhöhte Laufrollen	2030 003 427
BDE 4504 G SC2	2,7/5,4 km/h	überhöhte Laufrollen	2030 003 428
BDE 4504 G SC1 GH2	2,7 km/h	gleich hohe Laufrollen	2030 003 425
BDE 4504 G SC2 GH2	2,7/5,4 km/h	gleich hohe Laufrollen	2030 003 401



Bild zeigt auch optionales Zubehör
Abbildung entspricht 2030 003 500

Rollen-Bremsenprüfstand

Analoganzeige Doppelskala, zweiteiliger verzinkter Rollensatz, Rollen mit Streckmetall und verschleißfester Kunststoffbeschichtung oder alternativ in SmoothGrip-Ausführung, spritzwassergeschützte Motoren, rostfreie Tastrollen, verschleißfreie Messsensorik (DMS-Messprinzip), elektroautomatische Ausfahrlilfe, automatischer Prüfablauf, Schnittstelle für Drucker/PC, Ermittlung von Bremskraft, Bremskraftdifferenz, Rollwiderstand und Unrundheit, Anlauf- und Wiederanlaufautomatik, Automatik- oder Manuellbetrieb, Schlupfabschaltung und Schlupfanzeige, permanente Differenzermittlung, automatische Nullpunktkorrektur, Fehler-Check-Routine, automatische Messbereichsumschaltung für PKW/LKW

Anschluss 400 V
Rollenlänge 1000 mm
Zuleitung 5 x 10 mm²

Lieferumfang

Anzeigeschrank mit Analoganzeige 0-6/0-30 kN, Rollensatz, 30 m Verbindungsleitung

Modell	Achslast	Rollen-Ø	Rollenüberhöhung	Prüfgeschwindigkeit	Anzeigebereich	Bestell-Nr.
BDE 3504 N SC 2	13 t	205 mm	30 mm	2,5/5,0 km/h	0-6/0-30 kN	2030 003 500
BDE 4504 N SC 2	16 t	255 mm	50 mm	2,7/5,4 km/h	0-8/0-40 kN	2030 003 411

Zubehör für CARTEC Bremsenprüfstände

Beschreibung	passend für	Bestell-Nr.
Einbaurahmen, geteilt	BDE 3504 N SC	2030 003 417
Einbaurahmen, geteilt	BDE 4504 N SC	2030 003 419
Einbaurahmen, kompakt	BDE 3504 N SC	2030 003 416
Einbaurahmen, kompakt	BDE 4504 N SC	2030 003 418
Infrarot-Fernbedienung	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 540
Infrarot-Fernbedienung, analog	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 404
LED-Anzeige, 8-stellig	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 409
Montagesatz, Waagevorbereitung	BDE 3504 N SC	2030 003 412
Montagesatz, Waagevorbereitung	BDE 4504 G SC	2030 003 402
Montagesatz, Waagevorbereitung	BDE 4504 N SC	2030 003 413
Radlastwaage, 8 Aufnehmer	BDE 3504 N SC	2030 003 414
Radlastwaage, 8 Aufnehmer	BDE 4504 G SC	2030 003 403
Radlastwaage, 8 Aufnehmer	BDE 4504 N SC	2030 003 415
Verbindungskabel, zwischen PC und Anzeigeschrank	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 562
Wandhalterung, schwenkbar	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 407
Zusatzkit, ASA Livestream Bridge analog	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 560
Zusatzkit, ASA Livestream PC	alle CARTEC Bremsenprüfstände	2030 003 561



Rollen-Bremsenprüfstand

zweiteiliger, feuerverzinkter Rollensatz mit untenliegenden Motoren, spritzwassergeschützte Antriebsmotoren (IP54), Ausfahrhilfe durch selbsthemmende Schneckengetriebe, ausgestattet mit ASA Live-Stream-Schnittstelle, Automatic Modus

Anschluss	400 V
Prüfbreite	800-2800 mm
Prüfgeschwindigkeit	2,5 km/h
Radgröße	440-1400 mm
Rollenlänge	1100 mm
Rollen-Ø	282 mm
Höhe	580 mm
Breite	900 mm
Tiefe	275 mm

Analoganzeige: 580 x 900 x 275 mm

Schaltschrank: 1060 x 880 x 240 mm

Anwendungsbereich
für LKW und Bus

Lieferumfang

Rollensatz mit Einbautragrahmen, Anzeige VISO (PC-Ausführung), Kabelsatz 25 m, ASA Live-Stream-Schnittstelle über PC, Fernbedienung, Allrad-Funktion, Prüfrichtungsumkehr

Modell	Achslast	Motorleistung	Anzeigebereich	Bestell-Nr.
BT 610	13 t	2 x 9 kW	30 kN	9686 620 310
BT 640 VISIO	18 t	2 x 11 kW	40 kN	9686 620 311

Gelenkspietester

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

Achslast	16 t
Radlast, max.	8000 kg
Stromversorgung	400 V
Leistungsaufnahme	3,3 kW
Schubkraft	20 kN
Schubweg	100 mm
Betriebsdruck	160 bar
Absicherung	20 A

Anwendungsbereich

LKW, PKW

Lassen Sie die Montage durch den Hersteller durchführen!

Bestell-Nr.

9681 012 024



1

Prüf- und Diagnosetechnik

Nussbaum

Gelenkspietester

GS

mit Funk-Handlampe können Platten einzeln oder zusammen gesteuert werden

Achslast 20 t

Bestell-Nr.

9686 620 316



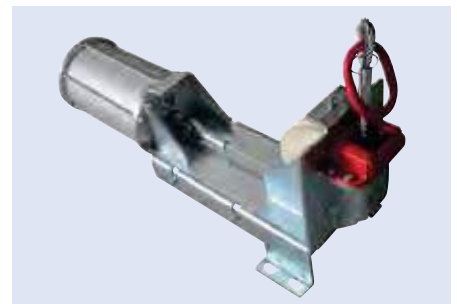
Nussbaum

Niederspannvorrichtung pneumatisch

integriert in den Prüfstand, Boden der Arbeitsgrube bleibt frei, Luftanschluss reicht aus, keine elektrische Versorgung erforderlich, 3 t Zugkraft bei 2 Zylindern und 6,5 bar Luftdruck

Bestell-Nr.

9686 620 315



Pedalkraftmesser

AHS PKM 2012

für die Messung den Messstab auf dem Bremspedal positionieren, anschließend manuelles Drücken des Bremspedals, liefert einfach und komfortabel exakte Messergebnisse, beleuchtetes LED-Display mit Momentananzeige, eingebauter Akku mit 4,8 V, Anschlussmöglichkeit an einen PC oder den Anzeigeschrank über Funk

Betriebsdauer	10 h
Höhe	30 mm
Breite	50 mm
Länge	700 mm

Bestell-Nr.

9681 012 020





Laser-Achsmessanlage

TL10

einfache Handhabung, magnetische Befestigung der Messköpfe an Stahlfelgen, Spezialspanner für Alu-Felgen, Anlage der Messköpfe zwischen den Radschrauben, kein Anheben des Fahrzeugs, Anbringung an Achsen ohne Felgen möglich (Produktion), mit Zubehör auch für die Vermessung von PKW geeignet, schnelle Amortisation durch Zeitersparnis, hochwertige Drehplatten (kein offenes Kugellager)

Anwendungsbereich

für LKW, Busse, Auflieger, Anhänger, Transporter, PKW

Lieferumfang

- 2 x Messköpfe mit je 1 schwenkbarem Akku-Diodenlaser
- 1 x Satz Magnetabstandshalter, kurz
- 1 x Satz Magnetabstandshalter, lang
- 1 x Spannvorrichtung für Alu-Felgen
- 2 x spezialgelagerte Dreh-/Schiebeplatten mit Feststeller
- 1 x Spurskala
- 2 x Magnetskalen
- 1 x elektronischer Neigungsmesser mit Schnellklemmvorrichtung
- 1 x Akkuladegerät
- 1 x Messprotokolldatei
- 1 x stabiler, fahrbarer Aufbewahrungsschrank mit Servicestativ

Bestell-Nr.

9682 202 520



Achsmessanlage

TL100

speziell entwickelte Sensoren mit magnetischer Befestigung ermöglichen wahlweise eine Vermessung zur Fahrachse oder zum Rahmen

Anwendungsbereich

für LKW und Busse

Lieferumfang

Radhalter bis 25", Drehplatte 5 t/Stück, 2 TFT-Monitore, PC mit Betriebssystem Windows XP, LKW-Datenbank, Farbausdruck

Bestell-Nr.

9682 202 523



Laser-Achsmessanlage

AS10

besonders einfache Bedienung, Rüstzeit für Messvorgang nur 5 Minuten (Felgenbefestigung mit Magnetabstandshaltern), Einstellung der Lenkachse durch 1 Person in nur 7 Minuten, präzise Messergebnisse, für Fahrzeugfelgen mit Durchmesser mind. 16", max. 70", Einpresstiefe max. 540 mm, messplatz- und netzunabhängig, einfacher Messablauf, keine Berechnung der Einstellwerte nötig, Fahrzeug muss während des Messvorgangs nicht bewegt werden, Anbauteile und Fronthydraulik stören den Messvorgang nicht

Anwendungsbereich

für Traktoren und Landmaschinen

Lieferumfang

- 2 x Lasermesseinheiten mit integriertem Akku
 - 1 x verstellbare Spurskala
 - 2 x Satz Magnete, kurz
 - 2 x Satz Magnete, lang
 - 1 x Satz Magnetskalen
 - 1 x Messprotokolldatei
 - 2 x magnetische Absturzsicherungen
 - 1 x Akku-Ladegerät
 - 1 x Bedienungsanleitung
- im Transportkoffer

Bestell-Nr.

9682 202 528





Laser-Achsmessanlage

AS20

lässt sich einfach für die Vermessung von LKW-Fahrzeugen aufrüsten, Achsvermessung mit oder ohne Drehplatten möglich, eine externe Energieversorgung wird nicht benötigt, Messergebnisse werden präzise mit 360° drehbarem Laser und elektronischem Neigungsmesser für Sturz und Nachlauf ermittelt, Messvorgang in nur wenigen Minuten durchführbar, Fahrzeug muss nicht bewegt werden, Lasereinheit ist justierbar, der robuste Laserträger ist aus Vollmaterial, Spurdifferenzwinkel und Nachlauf werden mit einer Bodenskala mit Gradeinteilung direkt per Laser festgestellt, Messergebnisse können ausgedruckt werden

Anwendungsbereich

für Traktoren und Landmaschinen

Lieferumfang

- 2 x Messkopf mit magnetischer 3-Punktanlage und batteriebetriebene Diodenlaser (Klasse II, 360° schwenkbar)
- 2 x Satz Exzentermagnetabstandshalter mit Neodym-Magneten
- 1 x Spurskala
- 2 x Drehplatten terra, 2-teilig, Ø 500 mm, Radlast 6 t
- 2 x Magnetskalen, verstellbar
- 2 x Einschlagskalen, zur Erfassung von Nachlauf und Spurdifferenzwinkel
- 1 x elektronischer Neigungsmesser für Sturz und Nachlaufmessung
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Kurzbedienungsanleitung
- 1 x PC-Messprotokoll auf CD-Rom

mobil nutzbar

aufrüstbar für LKW

Bestell-Nr.

9682 202 521

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Drehteller, DP-ECO	9682 202 525
Drehteller, DP-PRO	9682 202 524
Radar-Justagevorrichtung	9682 202 522
Zubehör-Satz, PKW	9682 202 527



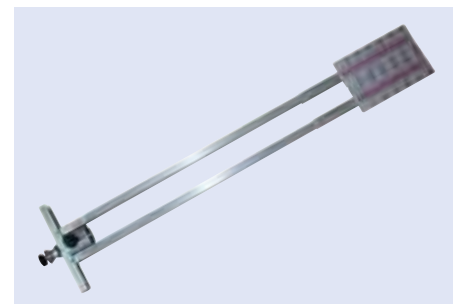
Messskala

für alle WMS-Laser-Achsmessanlagen

verstellbare, klappbare Skala zur Befestigung am Königszapfen des Aufliegers bzw. in der Zugöse des Anhängers

Bestell-Nr.

9682 201 226





HUNTER
Deutschland GmbH

Achsmessanlage

bis zu 3 Achsen können gleichzeitig vermessen werden, die neu entwickelten Achsmess-Sensoren reduzieren die Rüstzeit und bieten eine exakte Messaufnahme, kein Anheben des Fahrzeugs für die Kompensation notwendig, durch kurzes, ca. 30 cm Vorrollen mit einem akkubetriebenen Pusher ist die Felgenschlagkompensation in Sekunden erledigt, eine schnelle Fahrwerksüberprüfung, inklusive Nachlaufmessung, kann so in ca. 4 Minuten erledigt werden, die Übertragung der Messwerte geschieht über Funk, somit ist keine mühselige Kabelverbindung notwendig

Anwendungsbereich
für LKW, Trailer, Busse

Lieferumfang
fahrbare Konsole, PC mit 22" LCD-Monitor, min. 4 GB RAM, CD-/DVD-Laufwerk, min. 250 GB Festplatte, DIN A4 Farbdrucker, Fahrzeug-Datenbank, Betriebssystem Windows 7/64 Bit, 1 Satz Radhalter für Mess-Sensoren

Ausführung	Bestell-Nr.
4 Stück Mess-Sensoren DSP740T	9539 000 200
6 Stück Mess-Sensoren DSP740T	9539 000 210

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Aufbewahrungsstand für 4 Sensoren	9539 000 204
Aufbewahrungswagen für 6 Sensoren	9539 000 211
Auffahrrampe für Drehteller	9539 000 202
Drehteller, mechanisch	9539 000 213
Drehteller für eine Vermessung am Boden	9539 000 201
Fernanzeige Deluxe, kabellos	9539 000 212
Ladestation für Akkus	9539 000 205
Radklammer für Vorderachse	9539 000 203
Rollkompensierer für LKW	9539 000 206



Scheinwerfereinstellgerät

SEG-IV DLLX

digitales Luxmeter, Breitbandvisier, Umlenkspiegel, Fresnellinse, Laserpositionierhilfe, Libelle/Exzenterachse zur Neigungsverstellung, drehbare Säule zur Optikkastenausrichtung, schienengeeignet, kompatibel mit CSC-Tool, kalibrierfähig mit Hersteller-Justagegerät

Lieferumfang

inkl. Rollenfuß aus Polymerbeton

	Bestell-Nr.
	9007 732 311

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Schienen-Satz	9007 732 313
Schutzhülle	9260 000 012



1

Prüf- und Diagnosetechnik



Scheinwerfereinstellgerät

SEG V

digitales Luxmeter, Breitbandvisier, Fresnellinse, Libelle/Exzenterachse zur Neigungsverstellung, drehbare Säule zur Optikkastenausrichtung, schienengeeignet, 8,4"-Touch-Display, Fahrzeugidentifikation mit Car History, USB-Schnittstelle, WLAN-Vorbereitung, Update-fähig, Kompatibel mit CSC-Tool, Rollenfuß aus Polymerbeton, kalibrierfähig mit Hersteller-Justagegerät

Lieferumfang

inkl. Rollenfuß

	Bestell-Nr.
	9007 732 312

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Schienen-Satz	9007 732 313
Schutzhülle	9260 000 012



Prüfrichtlinie: System zur Überprüfung der Scheinwerfer

Gemäß § 29 StVZO trat zum 01.01.2015 eine neue Prüfrichtlinie in Kraft die besagt, dass neben einem abgenommen EN Scheinwerfereinstellgerät auch ein geprüfter Einstellplatz in der Werkstatt vorhanden sein muss. Diese sind nach ihrer Umrüstzeit zum 01.01.2017 Pflicht. Das Scheinwerfereinstellgerät und der Einstellplatz bilden dann gemeinsam das „System zur Überprüfung der Scheinwerfer“. Sie unterliegen alle zwei Jahre einer Stückprüfung, welche die Beschaffenheitsprüfung, Sicht- und Funktionsprüfung sowie eine messtechnische Überprüfung umfasst. Stückgutprüfungen werden von Sachkundigen wie Hersteller oder Importeur, Prüflaboren, Sachverständigenorganisationen oder Kraftfahrzeuginnungen und Landesverbänden durchgeführt.

Anforderungen an den Prüfplatz:

- Scheinwerfereinstellplatz ist eine separate, vorgelagerte Fläche
- maximaler Abstand von 1,4 m zwischen den Fahrspuren
- Mindestbreite für Fahrzeugklassen von 2,0 m (PKW) bis 2,3 m (LKW)
- Mindestlängen von 2,5 m bis 8,5 m – je nach Fahrzeugklasse
- Neigungen dürfen dabei maximal 1,5 % betragen

EUROPART
GUT ZU WISSEN



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 Optikkastenvorderwand 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

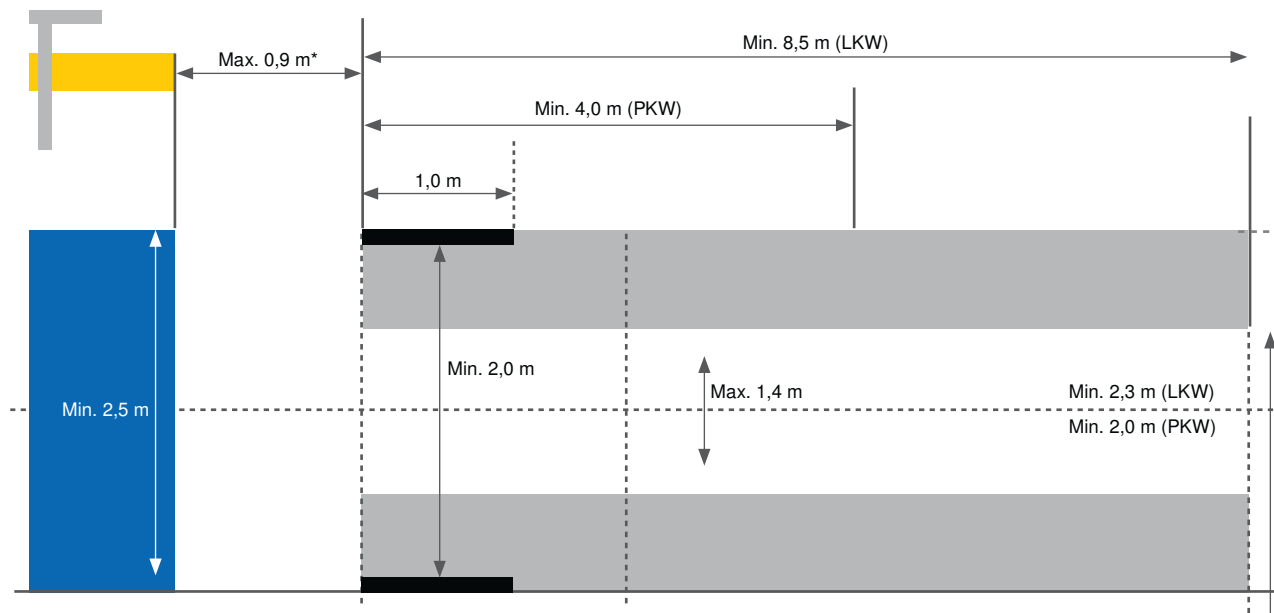


Bestell-Nr.

0006 796 031

Systemvoraussetzungen:

Das Scheinwerfereinstellgerät besitzt eine separate, vorgelagerte Fläche. Die Maße, Positionen und Kennzeichnungen dieser Flächen müssen der folgenden Grafik entsprechen.



* bei Hebebühnen Maß ab Vorderkante

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Digital-Multimeter

3 1/2-stelliges Multimeter mit 34-stelliger Bargraph-Analoganzeige in handlicher Form, stoßgeschützt durch abnehmbaren Gummiholster

DCV 0-320 mV; 0-600 V

ACV 0-600 V

DCA 0-320 μ A 0-320 mA; 0-10A

ACA 0-320 μ A 0-320mA; 0-10A

Widerstand 0-32 M Ω

Diodentest, Durchlassspannung 0,6 mA

Eingangswiderstand: 10 M Ω

Durchgangssummer: bis 20 Ω

Bestell-Nr.

9682 220 045



Digital-Multimeter

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 Ω - 32,6 M Ω

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





Prüfkabel-Sortiment

mit seinen unterschiedlichen Prüf- und Verlängerungskabeln, Messspitzen und Krokodilklemmen ist dieses Sortiment die ideale Ergänzung für Digital-Multimeter

Ausführung

15-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 033



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

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



Digital-Zangenamperemeter

Zangenamperemeter mit ACA/DCA-, DCA-Nullstellung und Relativfunktion

DCV 0-240 mV; 0-600 V

ACV 0-600 V

Widerstand 0-24 M Ω

Frequenz 50 Hz-100 KHz

Strom AC/DC 0-240 A; 0-600 A

Bestell-Nr.

9682 220 044



Digital-Zangenamperemeter für Batterietester

Messbereich 600 DC A

CAT III 600 V

Öffnungsbereich für Stromzange: 30 mm

Spannungsversorgung: 9-V-Blockbatterien

Anwendungsbereich

zur genauen, berührungslosen Messung von DC-Strömen

Bestell-Nr.

9682 220 023



Digital-Zangenamperemeter

robust, Messmöglichkeiten: Gleich- und Wechselstrom bis 2000 A, Data Hold Funktion, Relativmessung, Widerstands- und Frequenzmessung, Durchgangsprüfung, Diodentest und Kapazitätsprüfung, Schließwinkel %, DCA-Nullstellung

DCA/ACA (direkt) 0-240 mA

DCA/ACA (Zange) 0-600 mA, 0-2000 A

DCV 0-240 mV, 0-1000 V

ACV 0-1000 V

Widerstand 0-240 K Ω , 240K-2,4 M Ω , 2,4M-24 M Ω

Schließwinkel 1-99 %

Bestell-Nr.

9682 220 012





Prüfset für Multimeter

für 4-mm-Buchsen (Multimeter Standard)

Lieferumfang

- je 2 Prüflleitungen, rot, schwarz
- je 2 Micro-Nadelprüfspitzen, rot, schwarz
- 2 LED-Prüflampen, 12/24 V
- je 1 Krokodilklemme, rot, schwarz
- je 1 Prüfspitze, rot, schwarz, mit federnder Kontaktlamelle
- 1 Klemmprüfspitze, rot, für isolierte Leitungen

Ausführung

15-teilig

Bestell-Nr.

9682 200 013



Kriechstrom-Messbox AMP Hound

mobiles DCA-Messgerät mit LCD-Anzeige für die schnellen und einfachen Messungen von Ruhestrom/Kriechstrom von 5 mA bis 50 A, Messung erfolgt parallel über die Sicherung (Mini-ATM, Standard-ATC oder Maxi), ohne den Stromkreis zu unterbrechen, Sicherung muss dabei nicht entfernt werden, analysiert den Schaltkreis und gibt je nach aktiven, inaktiven oder offenen Schaltkreistyp einen bestimmten Signalton, LCD-Anzeige, Stromversorgung über 3 Alkaline AA-Batterien, Abschaltung nach ca. 10 Minuten Inaktivität

Spannung 6/12/24 V
Messbereich 5 mA-50 A
Betriebstemperatur -6 bis 49 °C

Skalenauflösung: 0,01A (10 mA) und 0,1A (100 mA)

Sicherung:

Mini (ATM) 5A, 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A

Standard (ATC) 5 A, 7,5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A

Maxi 30 A, 40 A, 50 A

Genauigkeit: +/- 5 % der Anzeige

Prüflleitungen: 91 cm, 1.000 V CATIII 10 A

Bestell-Nr.

9682 220 516



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. LKW, Busse, PKW, Anhänger, Boote etc.

Bestell-Nr.

9682 220 510





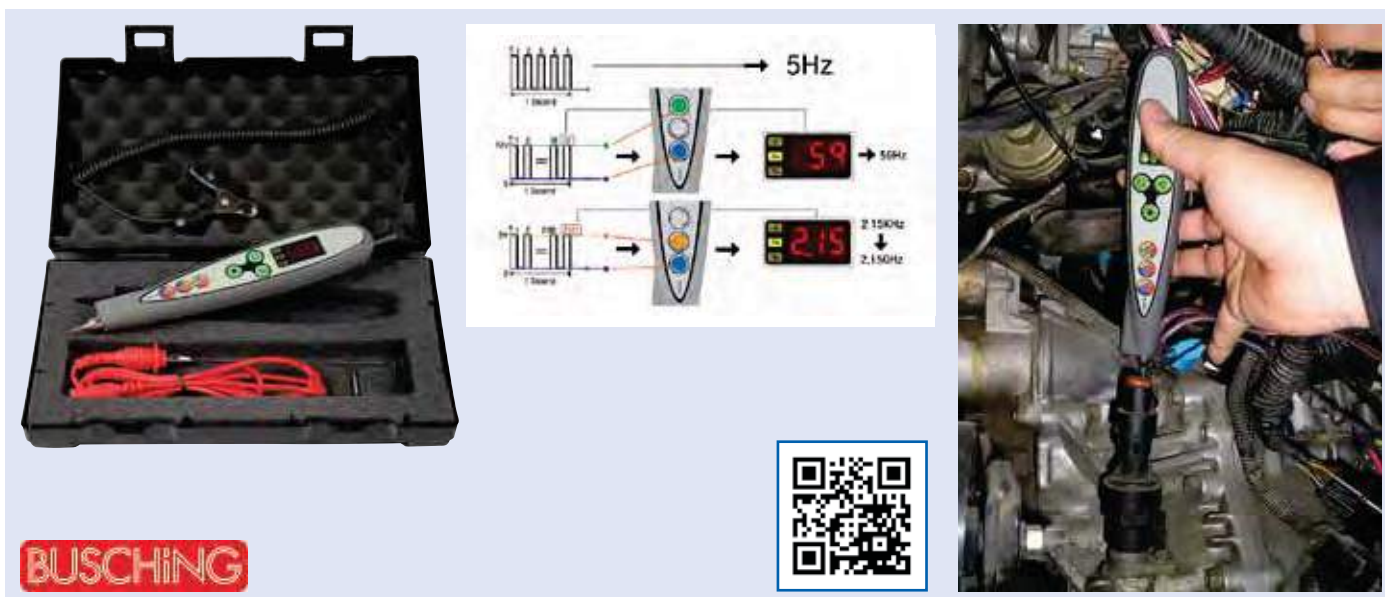
Detektor

Aktorius

überprüft elektronische Bauteile (Aktor) auf Defekte, geprüft werden können u. a. Zündspule (herkömmliche, Doppelfunkenzündspule, Einfunkenzündspule), Generator, Innenraumgebläse, Duoventil (für Heizung, Kühlwasser), Ventil für AGR-Steuerung (Ventil für Abgasregulierung), Injektoren (Einspritzdüsen), Zündkerze, Hallgeber, Relais

Bestell-Nr.

9682 220 075



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: O2-Fühler, Drehzahlmesser, Luftmengenmesser, Schließwinkelsensor, TDC-Sensor, Temperaturfühler, ABS-Drehzahlsensor, Drosselklappensensor, Magnetventil u. a.

Lieferumfang

Ersatzprüfspitzen, Verlängerungskabel, im Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 032



Kombitester

einfache Bedienung und gut lesbare LED-Anzeige, mit elektronischer Kurzschlussicherung

Kabellänge 5,5 m
Spannung 40 V

mit 4 mm Eingangsbuchse für die Messspitze oder Messkabel

Anwendungsbereich

zum Testen von Komponenten oder Baugruppen an Kraftfahrzeugen, für Polaritätsprüfung und Durchgangsprüfungen



Bestell-Nr.

9682 220 034



Drehzahlmesser OPTO

Das Digital-Handtachometer erfasst berührunglos über eine Doppelreflektorlinse den Hell-Dunkel-Kontrast eines Messstreifens auf einer Welle. Kleines, sehr handliches Gerät mit Ein/Aus-Schalter, mit Auto-Range-Funktion und Speichermodus.

Messbereich 10-99999 min⁻¹
Auflösung 0,001/0,01/0,1/1
Abmessung 123 x 50 x 33 mm
Stromversorgung 9 V

Genauigkeit 0,04 % +/- 2 Stellen



Bestell-Nr.

9682 220 004

Zubehör

Beschreibung

Reflexfolie, Länge 60 cm

Bestell-Nr.

9682 220 005



Schallpegelmessgerät

Die Lärmmessung mittels tragbarem Schallpegelmeter ermöglicht eine schnelle Situationsüberprüfung, aber auch eine turnusmäßige Kontrollmessung. Das Gerät ist mit einer Bargraphanzeige ausgestattet und bietet die Wahl zwischen manueller und automatischer Bereichswahl in 4 Messbereichen.

- A/C-Bewertungskennlinie
- min./max.-Speicher
- max.-Hold

Messbereich 40-130 dB(A)
Auflösung 0,1 dB(A)
Ausführung digital

Lieferumfang

9-V-Blockbatterie, Windschutzhaube



Bestell-Nr.

9682 220 006



Infrarot-Thermometer

ThermoPieper

misst zuverlässig Oberflächentemperaturen, der integrierte Laser hilft beim Anvisieren des Messobjektes, mit akustischer Unterstützung bei temperaturbedingten Störungen, helle Hintergrundbeleuchtung und das funktionelle Design ermöglichen ein bequemes Messen, ausgestattet mit einem Gummiholster zum Schutz vor Stößen, automatische Abschaltung

Messbereich -30 bis +650 °C

Auflösung 0,1-1 °C

Anwendungsbereich

Erkennen von Überhitzungen bei elektrischen Komponenten, Steckverbindungen und Kabelbäumen, zur Diagnose von Kühlsystemen und von Katalysatoren, schnelles Überprüfen der Temperatur von Zündkerzen, Zylindern, Einspritzdüsen, Radlagern und von Klimaanlage/Heizungen

Bestell-Nr.

9682 220 080



Mini-Infrarot-Thermometer

klein und handlich, zur Temperaturmessung an Motorteilen, Elektroschaltteilen und Oberflächen

Ausführung mit Handschlaufe

Ø 20 mm

Länge 90 mm

Messbereich -35 bis 230 °C

Lieferumfang

2 x LR44 Batterie (Lebensdauer ca. 40 Std. bei dauernder Messung)

Bestell-Nr.

9539 641 250



Frostschutzprüfgerät

Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildungen und Rücklauf der Probenflüssigkeit, die Messung ist unabhängig von Kühlwassertemperatur und Athylenglykol-Konzentration, einfache Handhabung, Messtoleranz kleiner ± 1 %

Anwendungsbereich

zur Bestimmung der Frostschutztemperatur

Bestell-Nr.

9006 542 001





Lecksuchgerät

professionelles Gerät mit hoher Empfindlichkeit und visueller LED-Anzeige, geeignet für die Inspektion und Überprüfung von Vakuum und Druckluftaustritten (Druckluft-/ Druckgasinstallationen etc.), elektrischen Systemen (Isolierungsausfälle, Funkenbildung, Verschaltung etc.), A/C-Systemen, Autogassystemen etc., ideal für undichte Reifen, zusätzliche Funktion zum Orten von Leckagen und Undichtigkeiten an Windschutzscheiben und Türen

Lieferumfang

- 1 x Receiver für die akustische Rückkopplung (LED-Anzeige)
- 1 x Ultraschallsender (für Risse in Behältern, Türdichtungen (z. B. Wassereintritt oder Windgeräusche im Fahrzeug)
- 2 x eloxierte Sonden (Luft + Kontakt)
- 1 x Kopfhörer
- 1 x 9-V-Batterie
- im praktischen Koffer

Bestell-Nr.

9682 200 015



Austretender Rauch gibt wertvolle Hinweise auf den Ort der Leckage



UV-Kontrastmittel im Spezial-Öl gibt unter UV-Licht wertvolle Hinweise zur schnellen Identifikation des Lecks



Mit Laserlicht kann der sonst nur schwer auszumachende Rauch sichtbar gemacht werden

Rauchgaserzeuger für Lecksuche

robustes, werkstatthaftes Gehäuse, gut lesbare Vakuum- und Druckanzeige, mit Hilfe des Kontrastmittels UltraTraceUV® wird das Leck im Handumdrehen markiert und identifiziert, Strömungsmesser zur Feststellung der Leckagengröße, Test-Mode ohne Rauchzufuhr, regelbare Rauchmenge, mobil einsetzbar, OE-konform

- Abmessung 285 x 280 x 335 mm
- Ausgangsdruck 0,032 bar
- Betriebstemperatur +10 bis + 40 °C
- Gewicht 4,8 kg

erkennbare Leckagengröße > 0,25 mm
Rauchvolumen 10 l pro Minute

Anwendungsbereich

zum Aufspüren von Undichtigkeiten in fast allen geschlossenen Systemen des Fahrzeugs, inklusive des Innenraums

Lieferumfang

Kontrastmittel UltraTraceUV®

Bestell-Nr.

9007 732 314

Ein echtes Leichtgewicht
mit 16 kg!

KUNZER
Qualität verbindet



Anhängertestter

ATT 24, für Elektrik/Beleuchtung

einfaches Testen der 24-V-Elektrik/Anhängerbeleuchtung ohne Anschließen eines Zugfahrzeugs. **Gerät ist mit einem 24-V-Batteriepaket zur Versorgung der Verbraucher ausgestattet**, somit echte Funktionsprüfung möglich (keine Widerstandsmessung!), Erkennung von Kabeldefekten und -brüchen sowie defekten Lampen, ausgestattet mit einer 15-poligen Dose, integriertes Voltmeter zur Anzeige des Ladezustandes der Batterien und des Funktionszustandes der Ladeeinrichtung, bruchfestes Polyethylengehäuse, Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsadeerhaltung

Spannung 24 V

Lieferumfang

inklusive Ladegerät

Bestell-Nr.

9539 640 233

BUSCHING

Zugwagentester für PKW

Diese Testleitung hat eine eingebaute Funktion, die speziell für das Testen von KFZ mit CAN-BUS-Technologie berechnet ist. Dieses Gerät kann auch an Kraftfahrzeugen ohne CAN-BUS Technologie eingesetzt werden. Das Prinzip der Funktion besteht darin, dass eine eingebaute Belastung mit Thermosicherung aktiviert wird.

Anschluss 13-polig

Kabellänge 5 m

Spannung 12 V

Bestell-Nr.

9682 220 008





Beleuchtungsprüfgerät ASTT 12/800, für Anhänger und Akku-Start

Mit diesem Gerät ist das Testen der 12-V-Elektrik/Anhängerbeleuchtung ohne das Anschließen eines Zugfahrzeugs einfach und ohne großen Zeitaufwand möglich. Kabeldefekte und kaputte Lampen werden leicht lokalisiert. Nebenbei ist die Funktion eines Akku-Startgeräts integriert, mit dem Dieselfahrzeuge bis zu 3 l Hubraum gestartet werden können.

Der Trailer wird entweder direkt oder mit dem mitgelieferten Kabel bzw. Adapter angeschlossen. Nach Aktivierung des Hauptschalters können nun die einzelnen Funktionen sowohl von 7-poligen als auch von 13-poligen Belegungen abgefragt werden. Die fehlerfreie Funktion wird durch Leuchtdioden angezeigt.

- max. Kaltstartleistung durch extrem zyklusfeste AGM-Batterie (austauschbar)
- Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: **1000 Zyklen**
- integriertes Voltmeter, das den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt
- eingebaute Steckdose
- hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel
- bruchfestes Polyethylengehäuse
- Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsleiderhaltung oder mit mitgeliefertem Kabel über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeugs

Spannung 12 V

Lieferumfang

Akku-Start mit Testbedienfeld, 12 V Ladekabel, Kurzadapter (13 auf 7), 7-poliges Spiral-Verlängerungskabel (3,5 m), Ladegerät

Bestell-Nr.

9539 640 181



Testdose

Kontakt 31 mit Kontakthülse

Anschluss 7-polig
Spannung 24 V
Norm nach ISO 1185

Bestell-Nr.

9682 220 017



Teststecker

zum Überprüfen der Wendeleitung vom LKW zum Auflieger, Kontakt 31 mit Kontaktstift

Anschluss 7-polig
Spannung 24 V
Norm nach ISO 1185

Bestell-Nr.

9682 220 018





Anhängertester

W.EASY Trailer Power V2.0

Die Produktfeatures von W.EASY Trailer Power sind:

- Unterstützung höherer Lasten bis zu 192 W
- eingebaute Messinstrumente: Voltmeter und Amperemeter
- LCD-Display zur Darstellung von Informationen
- PIN-Ansteuerung mit 24 V oder 0 V möglich, z. B. zur Aktivierung der Liftachse
- Lichttest bei LED-Beleuchtung wird unterstützt
- Spannungsversorgung der Anhängerelektronik für stabile Diagnose am Anhänger
- intelligente Erkennung der eingesteckten Kabel
- Prüfung der Lichtansteuerungssignale der Zugmaschine (24 V)
- Beleuchtungstest auch von 12-V-Anhängern möglich

Bestell-Nr.

9539 008 479



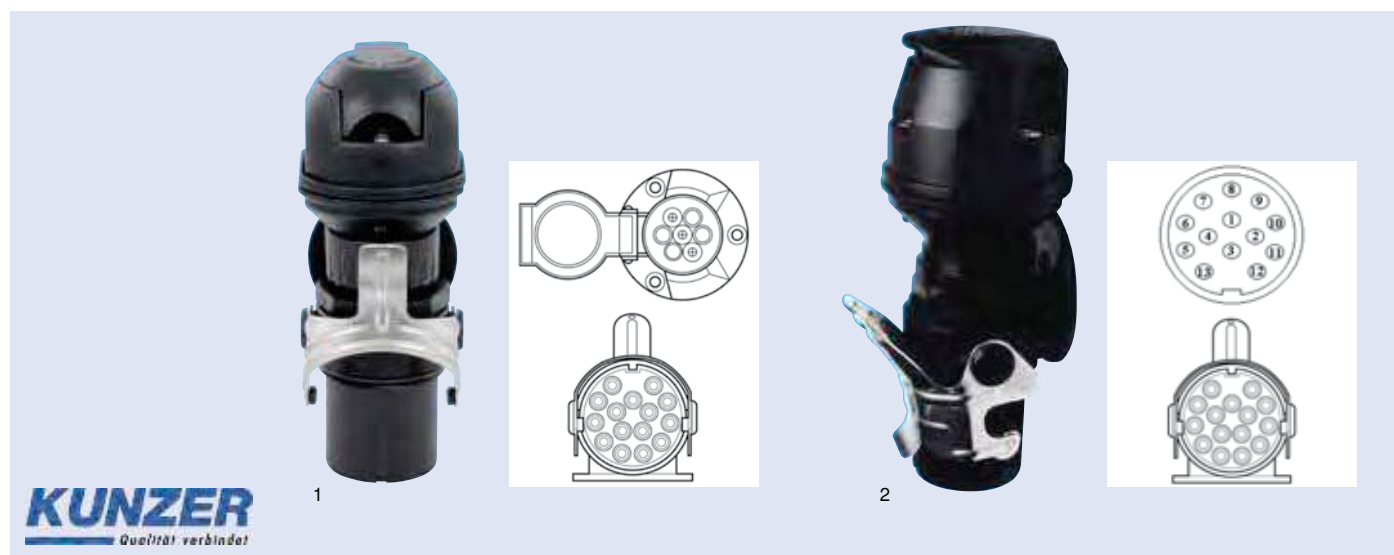
Spannungsreduzierer

geeignet für die Reduzierung von 24-V-Anhängersteckdose auf 12-V-Anhängerstecker

Eingang 7-polig Typ N/24 V
Ausgang 7-polig/12 V, PKW

Bestell-Nr.

1342 004 002

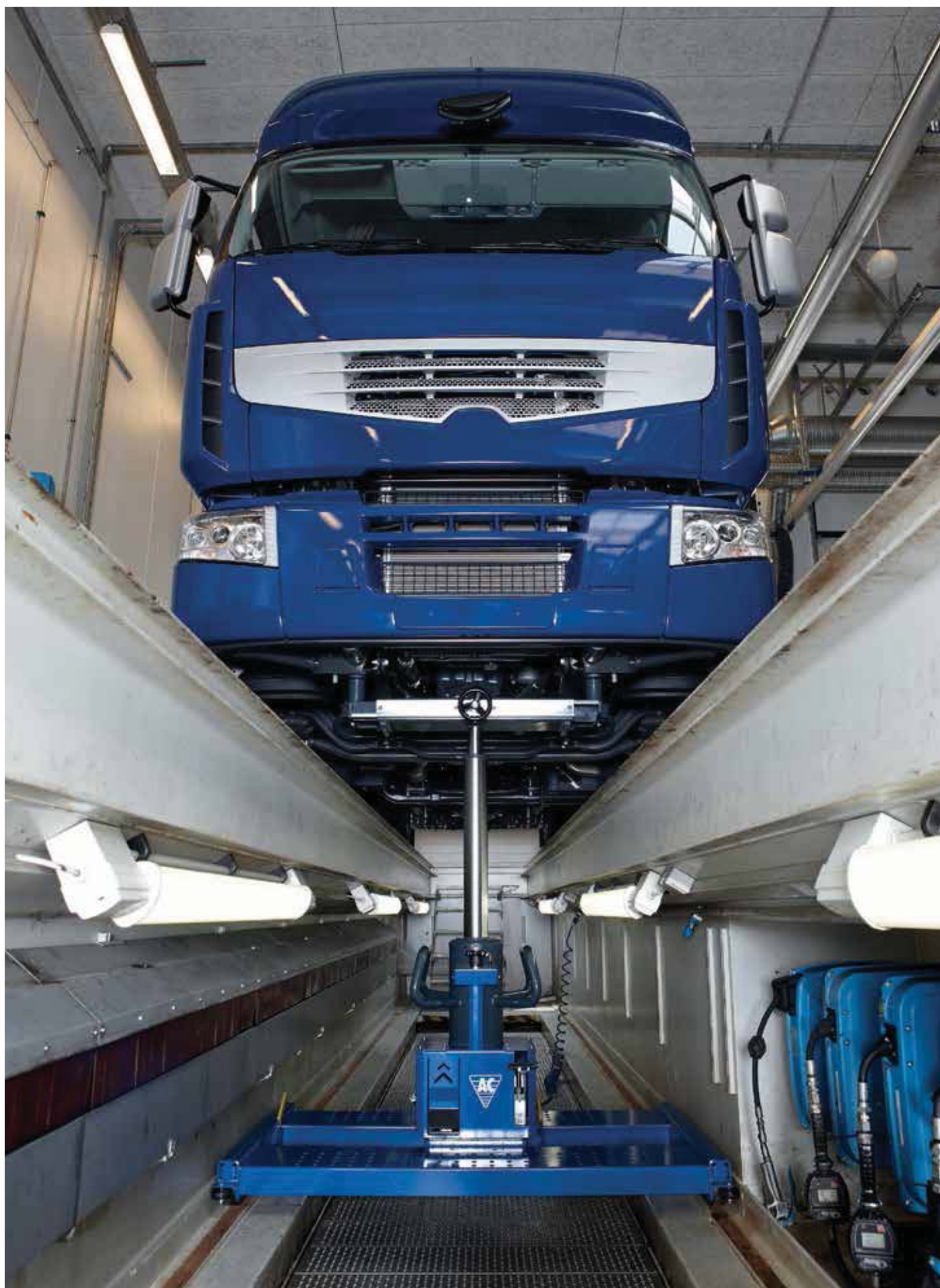


Spannungsreduzierer

geeignet für die Reduzierung von 24-Volt-Anhängersteckdose auf 12-Volt-Anhängerstecker

Eingang 15-polig

Typ	Ausgang	Abb.	Bestell-Nr.
7SR157	7-polig/12 V, PKW	1	9539 641 171
7SR1513	13-polig/12 V, PKW	2	9539 641 172



Hebetechnik

Grubenheber	68–72
Grubenheber Zubehör	73–76
Hebebühnen	78–92
Hebebühnen Zubehör	93
lufthydraulische Wagenheber	94–101
hydraulische Wagenheber	102–106
Unterstellböcke	108, 109
Getriebeheber	110–112
Werkstattkrane	113–115

Arbeitsplatz Grube

Arbeitsgruben sind nicht nur wegen ihrer langen Lebensdauer und ihres geringen Instandhaltungsaufwandes eine lohnende Investition für LKW-Werkstätten. Einfache Handhabung und vor allem die universelle Verwendung (geeignet für alle Fahrzeugtypen) sind weitere Pluspunkte.

Der Auslegung der Grube gehen jedoch viele Fragen voraus. Vor allem bei der Festlegung der Länge und des Typs spielt die Anzahl der aufzunehmenden Fahrzeuge die wichtigste Rolle. Ebenso sind deren Aufnahmemöglichkeiten und typische Anzahl an Achsen von Interesse.

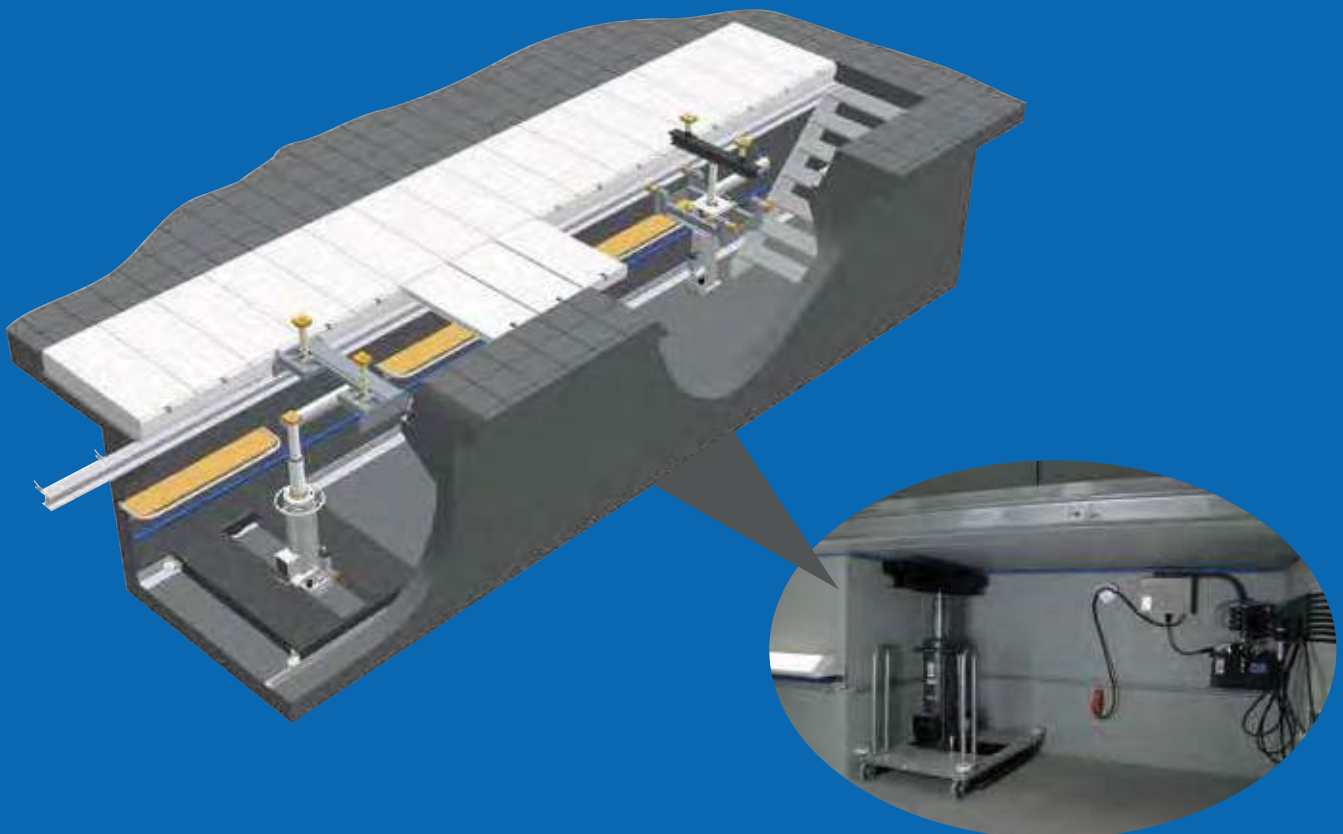
Um die Wartungs- und Reparaturarbeiten mit hochwertiger Technik durchführen zu können, müssen die Fahrzeuge über der Grube angehoben werden. In vielen Fällen beginnt oft ein abenteuerliches Improvisieren beim Versuch, das Fahrzeug aufzubocken. Wertvolle Arbeitszeit geht verloren und ungeeignete Abstützmittel wirken sich negativ auf die Arbeitssicherheit aus.

Die **geeigneten Abstützkomponenten** in Ergänzung zum Grubenheber sind die Abhilfe: Grubenheber und Abstützkomponenten werden hierbei auf Grube und Fahrzeugaufkommen abgestimmt. Ist das Fahrzeug angehoben und abgestützt, steht der Heber für weitere Arbeiten zur Verfügung oder er wird aus dem Arbeitsbereich entfernt und der Mechaniker hat freie Beweglichkeit in der Grube.

Des Weiteren kann eine **überfahrbare Segmentgrubenabdeckung** für mehr Bewegungsfreiheit in der Werkstatt sorgen. Hier kann die Fläche im geschlossenen Zustand anderweitig verwendet werden. Die Grubenlänge ist frei wählbar, abhängig vom Fahrzeugaufkommen sowie von der Hallengröße und von Zu- und Abfahrtmöglichkeiten.

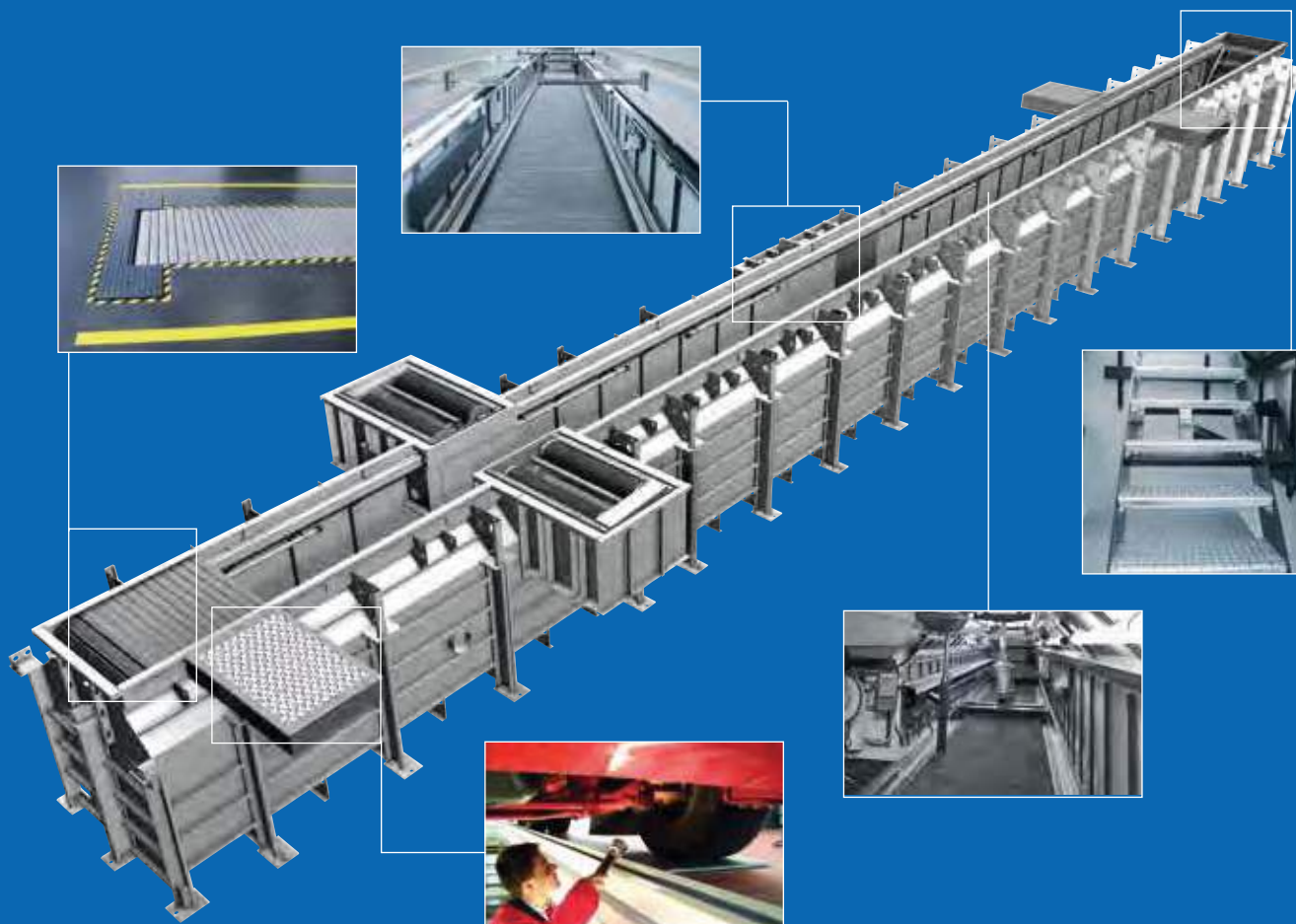


Die patentierte BLITZ-Grubenabdeckung in Segmentbauweise gehört zu diesen Dingen. Sie stellt die klassische Grubenarbeit buchstäblich auf den Kopf, da ab sofort nur noch jener Bereich geöffnet ist, der auch tatsächlich benötigt wird. Einzelne, auf Rollen gelagerte Auszugelemente machen dies möglich. Auf diese Weise lassen sich zeitgleich mehrere Arbeiten an einem Fahrzeug verrichten – wenn Sie möchten – aber durchaus auch Arbeiten an mehreren Fahrzeugen.



Prüf- und Wartungsgrube truckbay für LKW

Die truckbay ist eine komplett fabrikvorgefertigte Werkstattgrube für LKW bis zu 60 Tonnen und ermöglicht bei einer Stehhöhe von bis zu 1,60 m ein modernes und ergonomisches Arbeiten. Die truckbay ist wasser- und öldicht geschweißt. Als zertifizierter Fachbetrieb nach § 19 I WHG (Wasserhaushaltsgesetz) kann Blitz für die truckbay alle Anforderungen an Arbeits- und Umweltsicherheit erfüllen.



Die Grubenabdeckung truckbay cover erhöht den Sicherheitsfaktor in Ihrer Werkstatt, der sich bezahlt macht – einfach zu Bedienen per Knopfdruck durch elektrischen Antrieb – mit vielen Vorteilen:

- vollständige Nutzung der Werkstatt- bzw. Hallenflächen bei geschlossener Grube
- Integration in die Rangierfläche, da die Grube entsprechend der Schwerlastklasse überfahrbar ist
- leichte und sichere Bedienung durch Totmannschaltung und Kontakteiste

truckbay 030	SLW	Länge	Öffnungsweite	Arbeitsbreite	Stehhöhe
mit Rolloabdeckung	30	bis 32 m	0,96 m	1,5 m	1,4-1,6 m
ohne Rolloabdeckung	30	bis 32 m	0,96 m	1,5 m	1,4-1,6 m

truckbay 060	SLW	Länge	Öffnungsweite	Arbeitsbreite	Stehhöhe
mit Rolloabdeckung	60	bis 32 m	0,96 m	1,5 m	1,4-1,6 m
ohne Rolloabdeckung	60	bis 32 m	0,96 m	1,5 m	1,4-1,6 m

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Grubenheber 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

Kolbenhub 800 mm
Höhe, max. 1820 mm
Höhe, min. 1020 mm
Zylinder-Ø 60 mm

Optionale Varianten:

Verstellbereich 1 = 850-1150 mm (kurzfristig lieferbar)

Verstellbereich 2 = 590-890 mm (auf Anfrage)

Verstellbereich 3 = 1110-1400 mm (auf Anfrage)

Lieferumfang

mit Aufhängung

Viele moderne Fahrzeuge müssen heute an 2 Punkten angehoben werden. Einsatz von Achstraversen prüfen!

Bei Bestellung bitte Maßblatt ausfüllen!

Modell	Tragkraft	Bestell-Nr.
GD 100-1	10 t	5322 520 135
GD 150-1	15 t	5322 520 136
GD 200-1	20 t	5322 520 137



Grubenheber GDT150-1, lufthydraulisch

tiefgezogenes Fahrgestell verdoppelt die Einsatzfähigkeit im Gegensatz zu normalen Grubenhebern, niedrige Konstruktionshöhe mit großer Hubhöhe und Kolbenhub, schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang, einfache und moderne Konstruktion mit einem Bedienungspanel auf ergonomischer Arbeitshöhe, passend für alle Grubenbreiten aufgrund des justierbaren Fahrgestells, seitwärts verschiebbarer Hubzylinder – blockiert ab 800 kg, Totmannsteuerung und Überlastventil für optimale Sicherheit

Tragkraft 15 t
Kolbenhub 1280 mm
Höhe, max. 2180 mm
Höhe, min. 900 mm
Zylinder-Ø 60 mm

Bestell-Nr.
9535 150 735





Grubenheber

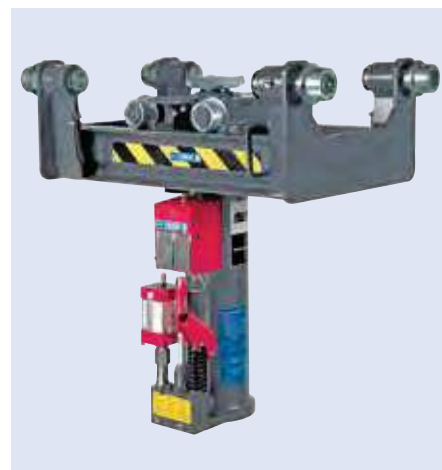
GHUSLP 14, lufthydraulisch

Lasthub über Luftmotor, hydraulisch-pneumatischer Schnellhub, hydraulisch-pneumatische Zwangsrückführung, Hub- und Pumpenkolben hartverchromt, Rollen des Fahrgestells mit Nadellagern, stufenlose Feinsteuerung

Tragkraft	14 t
Ausführung	hängende Version
Hub	800 mm
Aufnahme-Ø	55 mm
Betriebsdruck	220 bar
Druckluftanschluss	10 bar
Gewicht	227 kg

Bestell-Nr.

9534 004 362



2

Hebetechnik



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

Tragkraft	15 t	Aufnahme-Ø	60 mm
Ausführung	bodenlaufend	Bodenplatte	844 x 1004 mm
Betriebsdruck	12 bar	Luftverbrauch	350 l/min
Kolbenhub	1285 mm	Zylinder-Ø	60 mm
Höhe, max.	2206 mm	Gewicht	250 kg
Höhe, min.	921 mm		

Bestell-Nr.

5322 520 127



Grubenheber

GGD 150-U, lufthydraulisch

flexibel für den Einsatz in einer Grube als auch auf dem Werkstattboden unter einer Bühne, querverschiebbarer Teleskopzylinder erleichtert das Positionieren des Hebers unter dem Fahrzeug und ermöglicht optimale Mobilität für den Mechaniker in der Grube, großer Kolbenhub sowie schnelle und präzise mit dem Fuß zu bedienende Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts, zusätzliche manuelle Fußpumpe zur Feinjustierung, ergonomisch geformte und positionierte Handgriffe, Totmannsteuerung und Sicherheitsventil

Tragkraft	15 t
Ausführung	bodenlaufend
Kolbenhub	1285 mm
Betriebsdruck	8,5-12 bar
Luftverbrauch	350 l/min
Bodenplatte	844-1074 mm
Zylinder-Ø	60 mm

Bestell-Nr.

5322 520 129





Grubenheber GGD 150S

querverschiebbarer Zylinder erleichtert das Positionieren des Grubenhebers unter dem Fahrzeug und ermöglicht optimale Mobilität für den Mechaniker in der Grube, federgelagerte Kugellager für optimale Manövrierfähigkeit, ideal bei De- und Remontage von Getrieben aufgrund des Teleskopzylinders, schnelle und präzise Lufthydraulik mit Eilgang auf- und abwärts, eingebaute manuelle Fußpumpe zur Feinjustierung, Totmannsteuerung und Sicherheitsventil, für maximale Sicherheit

Tragkraft	15 t
Ausführung	lufthydraulisch, schienenengeführt
Kolbenhub	1285 mm
Betriebsdruck	8,5-12 bar
Luftverbrauch	350 l/min
Zylinder-Ø	60 mm

Bei Bestellung bitte immer das Maßblatt ausfüllen!



Bestell-Nr.

5322 520 128



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
Hub	1200 mm
Aufnahme-Ø	55 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



Getriebeplatte

kipbar 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-Ø 60 mm

Anwendungsbereich
LKW, Busse und PKW

Lieferumfang
2 Spannbänder, 4 magnetische Gummiauflagen

Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahme-Ø angeben. Adapter mit verschiedenen Aufnahme-Ø auf Anfrage lieferbar!

Bestell-Nr.

5322 520 122



2

Hebetechnik



Getriebeplatte

GA IV

Tragkraft 1 t
Abmessung 530 x 380 x 120 mm
Zapfen-Ø 35 mm
Verstellbarkeit ±12°

Bestell-Nr.

9534 004 363

Zubehör

Beschreibung

Adapter von 35 mm auf 55 mm

Bestell-Nr.

9534 004 227





Achstraverse

T4-1

Die aktuelle Actros-Baureihe (Markteinführung Herbst 2011) als auch die Vorgängermodelle können lt. Hersteller nur zweipunktuell angehoben werden. Dies gilt sowohl für die Hinter- wie auch für die Vorderachse. Lediglich bei Pannenreparaturen vor Ort etwa auf der Autobahn dürfen die Fahrzeuge punktuell mit einem Rangierwagenheber an den vorgegebenen Aufnahmepunkten angehoben werden. Die Tragsteller der LKW-Achstraverse können in der Breite verstellt und an beliebige Lastaufnahmepunkte angepasst werden.

Tragkraft 15 t
Verstellbereich 125-750 mm
Aufnahme-Ø 60 mm

Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahme-Ø angeben. Adaption mit verschiedenen Aufnahme-Ø auf Anfrage lieferbar!

Bestell-Nr.

5322 520 139



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 Tragsteller 11,5 t.

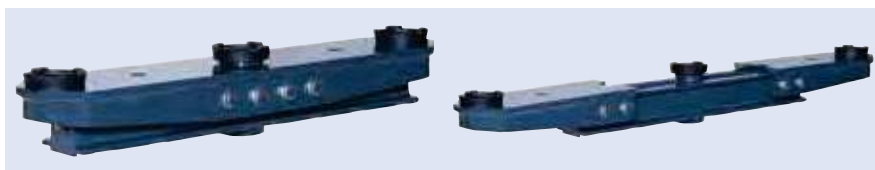
Neu: 2 Traversen in einer! Somit können mit dieser Achstraverse nahezu alle Fahrzeuge problemlos aufgenommen werden.

Tragkraft 15/11,5 t
Aufnahme-Ø 60 mm

Bitte bei Bestellung Fabrikat des Grubenhebers und den Aufnahme-Ø angeben. Adaption mit verschiedenen Aufnahme-Ø auf Anfrage lieferbar!

Bestell-Nr.

5322 520 149



AC Achstraversen und Getriebeplatten können auch auf andere Grubenheber mittels Adapter angepasst werden



Achstraverse

T6-1

zeitsparend und ergonomisch – optimal für Prüfstationen, die Hubpunkte werden mittels des Handrades eingestellt, dies ist optimal für den Mechaniker

Tragkraft 13 t

Anwendungsbereich

kombinierbar mit diversen Adaptern: FG100, FG200, FW2, US

Bestell-Nr.

5322 520 140



Achstraverse

ATS 14

Tragkraft 14 t
Zapfen-Ø 55 mm
Verstellbereich 100-850 mm
Höhe 349 mm

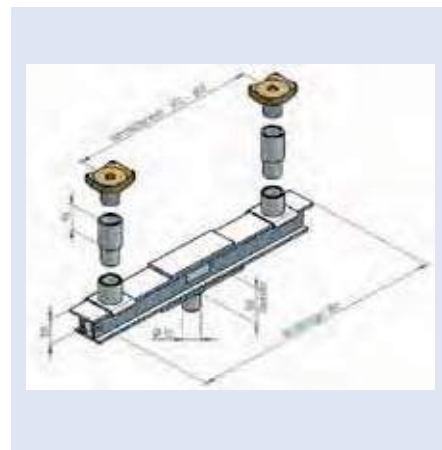
Lieferumfang

2 Schiebestücke, 2 Tragsteller X, 2 Distanzstücke DS 1

Traverse mit anderen Zapfen-Ø bzw. optionalen Adapterbuchsen gegen Mehrpreis auf Anfrage erhältlich!

Bestell-Nr.

9534 004 226





Abstützbrücke

AB

für sicheres und stabiles Abstützen des Fahrzeugs, 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



2

Hebetechnik



Abstützbrücke

ABT

flexibel und justierbar, zur Anwendung in verschiedenen Gruben (Breite), frei zugänglicher Rahmen für große Flexibilität bei Positionierung des Grubenhebers, mit federgelagerten Laufrollen für leichtes Verschieben in der Grube

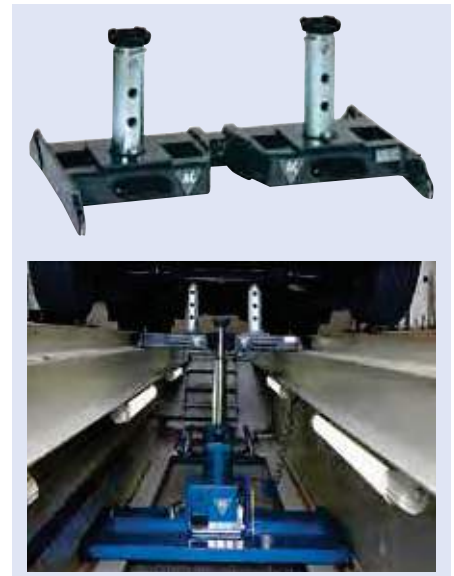
Tragkraft 15 t
Höhe 100-625 mm

Anwendungsbereich

kombinierbar mit diversen Adaptern: FG100, FG200, FW2 und US

Bestell-Nr.

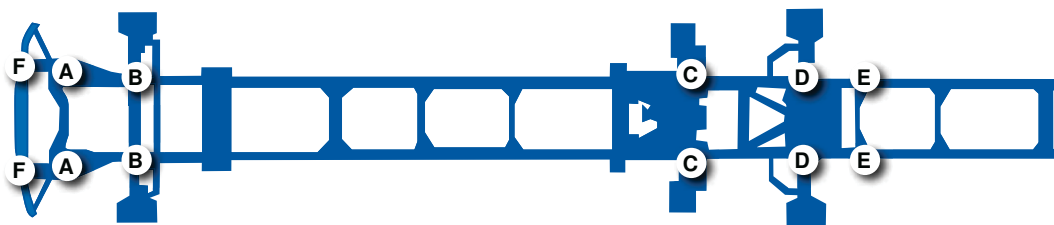
5322 520 158



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's 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 +++

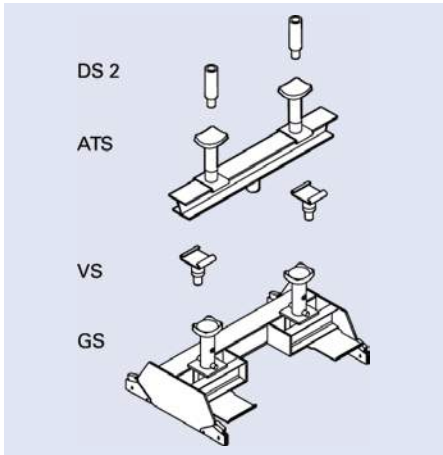
Vor Anheben eines Fahrzeuges sind immer die Werksbestimmungen zu beachten. Laut Unfallverhütungsvorschrift muss jedes angehobene Fahrzeug sicher abgestützt sein!

EUROPART
GUT ZU WISSEN



**Abstützpaket
fahrbar**

Lieferumfang
1 x Abstützbrücke GS, kippsicherer Stand (z. B. Karosseriearbeiten), weitere Verwendung des Grubenhebers
1 x Achstraverse ATS, sichere 2-Punkt-Aufnahme belasteter Achsen, zur Überbrückung des Differentials
2 x Distanzstücke DS 2, für hohe Aufnahmepunkte mit ATS und GS
1 x Verbindungssatz VS, formschlüssige Verbindung von ATS und GS



Bestell-Nr.
9534 004 384



Adapter

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
V-Sattel, Breite 100 mm	1	5322 520 141
U-Sattel, Breite 100 mm	2	5322 520 142
Verlängerung, erhöht die Hubhöhe um 100 mm	3	5322 520 143
Verlängerung, erhöht die Hubhöhe um 200 mm	4	5322 520 144
Adapter, Blitz 55 mm auf AC 60 mm, beidseitig Vatterteil		5322 520 147
Adapter, Slift 45 mm auf AC 60 mm, beidseitig Vatterteil		5322 520 148
Adapter, Sackloch, Ø 35 mm		5322 520 160



Wandhalterung

für Verlängerungen und Sättel
Lieferung ohne Deko

Typ	passend für	Abb.	Bestell-Nr.
VB 1	4 Stück	1	5322 520 165
VB 2	8 Stück	2	5322 520 166



Hebetechnik in Perfektion

BlitzRotary ist einer der führenden Hersteller für Hebetechnik, Drucklufttechnik und Reifenfüll- und Messtechnik. Modernste Bearbeitungs- und Fertigungsanlagen, zu denen unter anderem Schweißroboter, Laser und vollautomatische Bearbeitungscenter gehören, bilden die Grundlage für die besonders hohe Blitz-Fertigungstiefe. Hochqualifizierte Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigung und Werkzeugbau untermauern den Anspruch einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard zu erzielen.





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 Kassette: 8700 mm
Breite der Kassette: 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!

Fordern Sie unseren Fachberater an!

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

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Standardverlängerung, 100 mm	5322 520 306
Differentialaufnahme	5322 520 322
Aufnahmeteller für Getriebedifferential, 40 mm	5322 520 307
Aufnahmeteller für Getriebedifferential, 90 mm	5322 520 308
Aufnahmeteller für Getriebedifferential, 150 mm	5322 520 314
Hubsattel, ASU	5322 520 323
Achstraverse, 15 t	5322 520 331
Abwasserpumpe, vormontiert	5322 520 324



Radgreiferanlage

mit einfacher, robuster und wartungsarmer Technik

Hubmechanismus: hängend gelagerte Trapezgewindespindel und selbsthemmende Bronze-Hubmutter

Antrieb: Getriebemotor mit Thermoschutz, mobile Hubsäulen in Kastenbauweise, Steuerung ist umschaltbar auf einzelnes oder gemeinsames Anheben, das Fahrwerk ist handhydraulisch schnell und sicher verstellbar

Höhe	2590 mm
Hubzeit	180 s
Senkzeit	180 s
Motorleistung	4 x 3 kW
Absicherung	3C32 A
Gewicht	2500 kg
Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz	

Erweitern Sie von 4 auf 6 Säulen!

Modell	Tragkraft	Bestell-Nr.
ATH RH5.5-4	4 x 5,5 t	9539 710 011
ATH RH7.5-4	4 x 7,5 t	9539 710 013

Zubehör

zum Erweitern bestehender 4er-Anlagen auf 6 Säulen

Beschreibung	Bestell-Nr.
2-Säulenerweiterung, Tragkraft 5500 t	9539 710 014
2-Säulenerweiterung, Tragkraft 7500 t	9539 710 017



Radgreiferanlage

mit einfacher, robuster und wartungsarmer Technik

Hubmechanismus: hängend gelagerte Trapezgewindespindel und selbsthemmende Bronze-Hubmutter

Antrieb: Getriebemotor mit Thermoschutz, mobile Hubsäulen in Kastenbauweise, Steuerung ist umschaltbar auf einzelnes oder gemeinsames Anheben, das Fahrwerk ist handhydraulisch schnell und sicher verstellbar

Hubzeit	180 s
Senkzeit	180 s
Motorleistung	6 x 3,0 kW
Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz	

Modell	Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
ATH RG5.5-6	6 x 5500 kg	3600 kg	9539 710 012
ATH RG7.5-6	6 x 7500 kg	3700 kg	9539 710 140

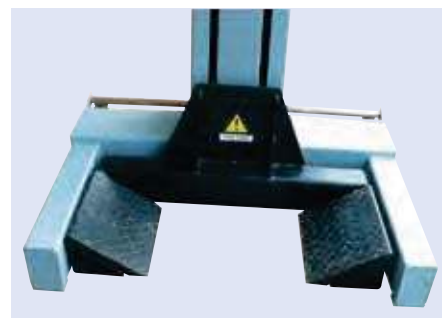


Adapter

ATH A750, für Leicht-LKW

je nach Anlagentyp werden 4 oder 6 Stück benötigt

Bestell-Nr.
9539 710 020





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, erweiterbar von 4 auf bis zu 8 Säulen

Ausführung mit 3 kW E-Motor
 Hubzeit 78 s
 Senkzeit 54 s

Lieferumfang

mit abnehmbarer Gabelstapleraufnahme

inkl. Fracht, Montage, Material und Einweisung

Tragkraft	Gewicht	Breite	Höhe	Hubhöhe	Bestell-Nr.
4 x 5 t	je Säule 720 kg	1845 mm	2590 mm	1753 mm	¹ 9534 004 380
4 x 6,2 t	je Säule 600 kg	1092 mm	2260 mm	1759 mm	9534 004 290
4 x 8,2 t	je Säule 720 kg	1156 mm	2590 mm	1753 mm	9534 004 292
6 x 6,2 t	je Säule 600 kg	1092 mm	2260 mm	1759 mm	9534 004 291
6 x 8,2 t	je Säule 720 kg	1156 mm	2590 mm	1753 mm	9534 004 293

¹ Agrar

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Traverse, Tragkraft 16,4 t	9534 004 381
Königszapfenaufnahme, Tragkraft 16,4 kg, Ø 125 mm	9534 004 382



Radgreiferanlage

RAV 232NL

4 Radgreifer-Hebeböcke (4-Säulen), elektronische Gleichlaufkontrollereinrichtung mit automatischem Ausgleich und Notaus, selektierbare Betriebsmodalitäten (Kollektivbetrieb aller Säulen, Betrieb einer oder mehrerer Säulenpaare, Einzelbetrieb), elektronische Einrichtung zur automatischen Bestimmung der korrekten Phasenfolge, Niederspannungssteuerung (24 V) auf allen Säulen, mit Totmanntasten und Sicherheitsblockierung bei Interferenzen auf der bereits aktivierten Steuerung.

Tragkraft 4 x 5,5 t
 Motorleistung 3,5 kW
 Felgen-Ø, min. 580 mm
 Rad-Ø 900-1200 mm

Bestell-Nr.

9681 011 074





Radgreiferanlage

4 elektrohydraulische Radgreifer-Hebeböcke (4-Säulen), erweiterbar auf 6 oder 8 Säulen

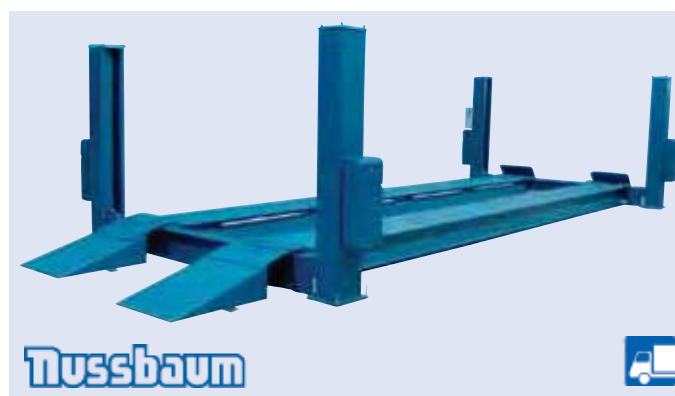
Tragkraft 4 x 7,5 t
 Felgen-Ø, min. 580 mm
 Rad-Ø 900-1200 mm

Anwendungsbereich

LKW und Omnibusse

Modell	Hubhöhe	Spannung	Motorleistung	Bestell-Nr.
RAV 297H.4	153-1800 mm	400 V	2,6 kW	9681 011 075
RAV307H.4WS	124-1815 mm	2 x 12 V	3 kW	¹ 9681 011 077

¹ kabellose Wireless-Verbindung zwischen den Säulen, 2 Batterien 12 V 100 A/h, 1 Ladegerät in jeder Säule



4-Säulen-Hebebühne

COMBI LIFT 4.100 H

hydraulische 4-Säulen-Hebebühne für LKW, mit vier unabhängigen Hydraulikzylindern und vier Aggregaten, elektronische Gleichlaufsteuerung über Proportionalventiltechnik, das patentierte interaktive Sicherheitssystem SST (Safety Start Technology) garantiert Sicherheit in jeder Hubhöhe, Bedienelement an der Säule vorne links, sanftes Anfahren und Abbremsen des Hub- bzw. Senkvorgangs, programmierbare Haltepunkte, Hub- und Senkgeschwindigkeiten, netzwerkfähig

Tragkraft	10 t	Gesamthöhe	4030 mm
Hubhöhe	2050 mm	Hubzeit	ca. 55 s
Auffahrhöhe	250 mm	Senkzeit	ca. 55 s
Schienenlänge	6000 mm	Motorleistung	4 x 1,5 kW
Gesamtlänge	7225 mm	Farbe	grün/blau
Gesamtbreite	3730 mm		

Elektroanschluss 400 V, 50 Hz, 32 A, träge, 5 x 4,0 mm

Bauseitige Voraussetzungen:

- Fundament (siehe Prüfbuch)
- 16 Dübel B 15/70 (abhängig vom Fundament, siehe Prüfbuch)
- Hydrauliköl, ca. 17 Liter pro Aggregat
- Elektroanschluss
- Entladung

Lieferumfang

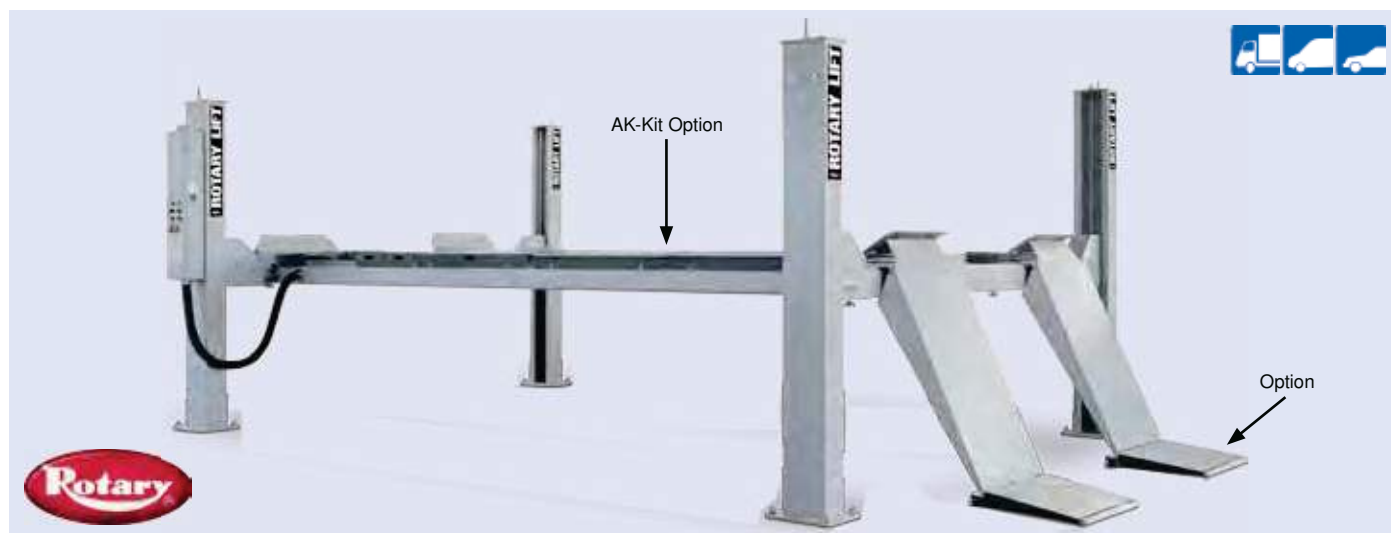
Hebebühne mit 4 unabhängigen Zylindern und 4 Aggregaten, 2 Auffahrrampen (am Boden verübelt)

Andere Schienenlänge und Schienenbreite nach Kundenwunsch individuell anpassbar.

Weitere Größen und Zubehör sind entsprechend lieferbar.

Bestell-Nr.

9866 630 010



4-Säulen-Hebebühne

wartungsfreier Hydraulikzylinder, Plattform verschiebbar, automatische Drahtseilbruchsicherung, „Heben“ und „Senken“ über Drucktasten, pneumatische Absetzvorrichtung mit automatischer Entriegelung, einstellbare Klinkenleisten in den Hubsäulen

Tragkraft	6,5 t	Plattformbreite	650 mm
Druckluftanschluss	8-10 bar	Hub	1966 mm
Gesamtbreite	3522 mm	Hubzeit	40 s

Modell	Gesamtlänge	Plattformlänge	Bestell-Nr.
SM65-51	7400 mm	5100 mm	9534 004 281
SM65-55	7800 mm	5500 mm	9534 004 282

Nussbaum



Scherenhebebühne für LKW

mit senkrechter Hubbewegung, Hebebühnenlänge und Gesamttragkraft wird durch Kombination der Scheren und Zwischenmodule bestimmt, Zwischenmodule können am Boden entkoppelt werden (als Option hydraulisch), um eine optimale Zugänglichkeit unter dem aufgenommenen Fahrzeug zu erreichen, präziser elektronischer Gleichlauf über Proportionalventiltechnik, Sicherheit durch mechanische Klinken

Hubhöhe	1800 mm
Auffahrhöhe	350 mm
Schienenbreite	850 mm
Hubzeit	ca. 95 s
Motorleistung	11 kW
Stromversorgung	400 V

Tragkraft 15 t, bei symmetrischer Last 20 t
Schienenlänge 9000 mm (2 Scherenmodule zu 3000 mm und 1 Festmodul zu 3000 mm)

Lieferumfang

1 m Hebebühne mit ebener Fahrbahn, Hydraulikleitungen, Standaggregat, Aufstellung Auffahrtrichtung links

Bitte bei Bestellung angeben, ob Über- oder Unterflurausführung gewünscht wird, damit passendes Zubehör geliefert werden kann.

Überflurausführung: 2 Auffahrampen am Boden befestigt, 2 Überrollsicherungen
Unterflurausführung: 4 Klapprampen

Leasingangebot auf Anfrage.



Bestell-Nr.

9866 300 015



Scherenhebebühne SH5000HA

vorgerüstet zur Achsvermessung, mit Aussparungen für Drehplatten vorne, integrierte Schwingplatten hinten und Radfreiheber, mit Laufschiene für optionalen Achsfreiheber, hydraulische Folgesteuerung (Haupt- und Folgezylinder) gewährleistet ein gleichmäßiges Anheben und Senken der Scheren, abschaltbare Lichtschränke für Gleichlaufkontrolle, Heben und Senken durch Drucktastensteuerung, Feinnivellierung für Achsmessdrehteller möglich, Signalton und CE-Stop beim Senken

Tragkraft	5 t
Ausführung	elektrisch
Gewicht	2596 kg
Hubhöhe	1870 mm
Hubzeit	70 s
Senkzeit	60 s
Antriebsleistung	3,5 kW
Absicherung	3C16 A
Druckluftanschluss	8 bar
Ölmenge	18 l

Beton-Stärke/-Qualität 200 mm/C20/25

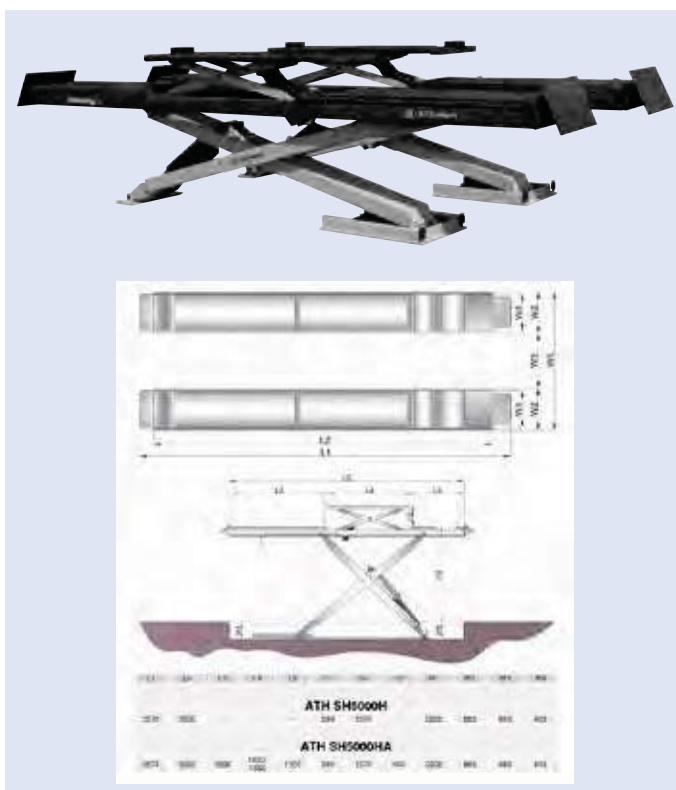
Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz

Anwendungsbereich

für bodenebenen Einbau oder Überflur-Montage (Überflur-Kit erforderlich)

Lieferumfang

je 4 x Gummiklotz klein und groß



Bestell-Nr.

9539 631 005



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Überflur-Kit, mit Auffahrrampen, Abdeckbleche, für Hydraulikschläuche	1	9539 310 006
Beleuchtungssatz, 4 x LED-Stableuchten (1576 mm), 4 x gelochte Abdeckschienen à 250 cm, 1 x Einbaunetzteil, Kabel, Halter	2	9539 310 009
Verlängerung für Auffahrrampe, 2 Stück, 640 mm	3	9539 310 007
Verlängerung für Fahrschiene, 2 Stück, 600 mm	4	9539 310 008
Achsfreiheber, pneumatisch-hydraulisch, Tragkraft 2,5 t	5	9539 310 011
Spiralschlauch, Druckluft, Druck, max. 10 bar	6	9539 310 012
Deckenabschaltung, Infrarotstrahlungsmessung	7	9539 310 013
Schwerlastanker-Satz, M16, 20-teilig	8	9539 090 521
Hydrauliköl, HLP-D 32 DD L, 20 l	9	9539 710 021



Achsfreiheber FL160-2, lufthydraulisch

für Hebebühnen, einstellbare Positionierung des Hubsattels, zwei seitwärts verschiebbare Hubzylinder, 2-Hand-Totmannsteuerung und Sicherheitsventil für maximale Sicherheit

Tragkraft	16 t
Hub	200 mm
Betriebsdruck	8-12 bar
Breite	590-1410 mm

Bestell-Nr.

9523 160 216



Scherenheber lufthydraulisch

höhenjustierbares Aufhängungssystem, für alle Hebebühnen und Gruben, max. Sicherheit durch 2-Hand-Totmannsteuerung, Klinkensperre und Sicherheitsventil gegen Überlastung

Kolbenhub	250 mm
Betriebsdruck	8,5-12 bar
Luftverbrauch	350 l/min
Breite	780-1180 mm
Höhe, min.	180 mm

Anwendungsbereich

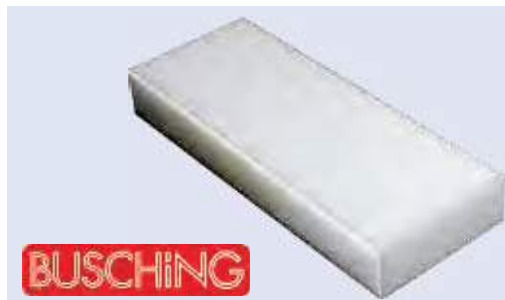
Transporter und PKW

Lieferumfang

3 Sätze Verlängerungen (10/40/85 mm)

2 Gummiauflagen

Tragkraft	Typ	Bestell-Nr.
2,6 t	SD26PHL	5322 520 261
4 t	SD40PHL	5322 520 262



PE-Block

universell

Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.
120 mm	100 mm	50 mm	9682 220 113
120 mm	120 mm	80 mm	3566 520 018
150 mm	150 mm	50 mm	9682 220 112
150 mm	150 mm	70 mm	9682 220 111
200 mm	100 mm	40 mm	9682 220 026
200 mm	100 mm	70 mm	9682 220 027

Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.
200 mm	140 mm	87 mm	9682 220 028
200 mm	140 mm	120 mm	9682 220 110
300 mm	170 mm	65 mm	9682 220 472
340 mm	132 mm	47 mm	9682 220 100
340 mm	150 mm	95 mm	9682 220 101



Scherenhebebühne

DS35HG

flexible Aufnahmeplattform, elektrohydraulischer Antrieb mit selbstentlüftendem System, zwei voneinander unabhängig arbeitende Hydraulikkreisläufe (Master Slave) mit 4 wartungsfreien Hydraulikzylindern (geschraubt), Plattform und Bodenlager feuerverzinkt und pulverbeschichtet, keine mechanische Verbindung zwischen den Plattformen, selbstschmierende Gleitlager, Steuereinheit in Pultform bietet praktische Ablagemöglichkeit für Unterlagen, mit integriertem Hydraulikaggregat, Seitenteile an 4 Seiten abnehmbar, Bedienung über Drucktasten, Notabsenkung bei Stromausfall, Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis, CE-Stop, bodenebener Einbau möglich

Tragkraft	3,5 t
Ausführung	hydraulisch
Hubhöhe	1945 mm
Auffahrhöhe	98 mm
Hubzeit	35 s
Senkzeit	45 s
Spannung	230/400 V

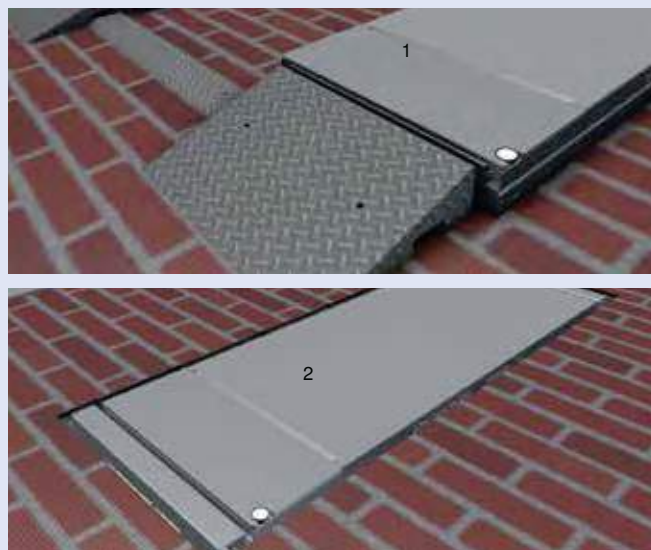


Bestell-Nr.

9534 004 400

2

Hebetechnik



Scherenhebebühne

einseitig ausziehbare Fahrzeugaufnahmen für die Verlängerung der Aufnahmefläche, niedrige Überfahrhöhe von ca. 112 mm, abschaltbare Lichtschranke für Gleichlaufkontrolle, Heben und Senken durch Drucktastensteuerung, doppelte hydraulische Absenkverriegelung, keine Druckluft notwendig, berührungslose Endschalter in den Drehgelenken integriert, Signalton und CE-Stop

Tragkraft	3 t
Hubhöhe	1900 mm
Hubzeit	47 s
Senkzeit	49 s
Ölmenge	12 l
Absicherung	3C16 A
Antriebsleistung	2,2 kW
Gewicht	970 kg

Betonstärke/-qualität: 200 mm - C20/25

Lieferumfang

je 4 x Gummiklotz groß und klein

Anwendungsbereich	Modell	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
für Überflur-Montage	DSH3000F2	mit Ausfahrkeil	1	9539 630 305
für bodenebenen Einbau	DSH3000FI2		2	9539 630 306



Kurzhubbühne

ATH RSH3000M

fahrbare Reifendienst-Scherenhebebühne, problemlos verfahrbar mittels Mobil-Set, ohne Installationsarbeiten auf jedem ebenen, befestigten Untergrund aufstellbar, keine Druckluft erforderlich, mechanischer Gleichlauf durch untenliegende Querverbindung, elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten, mit mechanischem Kipphebelsystem, um mit voller Kraft von unten heben zu können, feststellbare Auffahrklappen für die Verlängerung der Aufnahmeplatte

Tragkraft	3 t
Hubhöhe	105-960 mm
Aufnahmebreite	460 mm
Aufnahmelänge	1400-1900 mm
Absicherung	3C16 A
Antriebsleistung	2,2 kW
Antriebsspannung	230 V AC
Gewicht	490 kg

Lieferumfang

je 4 x Gummiklotz groß und klein

Bestell-Nr.

9539 680 007



Kurzhubbühne

XS30HG

flexible Aufnahmeplattform, einfache Bedienbarkeit, flache Bauweise, elektrohydraulischer Antrieb mit selbstentlüftendem System, zwei voneinander unabhängig arbeitende Hydraulikkreisläufe mit 4 wartungsfreien Hydraulikzylindern, feuerverzinkte Plattform und Bodenlager, Torsionswellen zwischen den Plattformen für Stabilität und Gleichlauf, selbstschmierende Gleitlager, im Bedienpult integriertes Hydraulikaggregat, Seitenteile an 4 Seiten abnehmbar, Bedienung über Drucktasten, integrierte Ablagemöglichkeit, Notabsenkung bei Stromausfall, Abschaltung der Senkbewegung beim Auffahren auf ein Hindernis, CE-Stop, bodenebener Einbau möglich

Tragkraft	3 t	Plattformbreite	1990 mm
Ausführung	hydraulisch	Hubzeit	20 s
Hubhöhe	930 mm	Senkzeit	20 s
Auffahrhöhe	96 mm	Spannung	230/400 V

Bestell-Nr.

9534 004 399



Kurzhubbühne

Sprinter Mobil 3000

durch eine Hubhöhe von ca. 1 m für 90 % aller Arbeitsvorgänge in der Werkstatt geeignet, mit Hilfe des Mobil-Sets lässt sich die Hebebühne problemlos bewegen, hebt auch SUV-Fahrzeuge bis 3 t sicher an, die Aufnahme der Fahrzeuge erfolgt direkt an den Schwellern, dabei schützen superduktile Polymerauflagen den Fahrzeugunterboden, integriertes Mobilset, einfach zu installieren und platzsparend am Rahmen zu verstauen

Tragkraft	3 t	Schienenbreite	450 mm
Hubhöhe	990 mm	Hubzeit	11 s
Auffahrhöhe	102 mm	Motorleistung	1,5 kw
Aufnahmelänge	1400-2010 mm	Spannung	400 V

Bestell-Nr.

9866 630 005



2-Säulen-Hebebühne

KPH 370.70LIKT

elektrohydraulisch, mittelstegfrei, standardmäßig justierbar auf drei max. Höhen 5016, 4816, und 4616 mm, Aufnahmeteller mit Schnellstecksystem (K), grundrahmenfreie Hydraulikbühne, 2 Hubzylinder, 4 zweifach ausziehbare Tragarme, Aufnahmen mit Stecksystem, Höhenverstellung über Gewinde, mit pneumatischer Entriegelung und Hydraulikaggregat oben

Tragkraft 7 t

lichte Weite zwischen den Säulen 3130 mm, Ø Aufnahmeteller 125 mm

Anwendungsbereich

für schwere Transporter mit langem Radstand, für PKW bedingt einsetzbar

Bestell-Nr.

9681 011 070



2-Säulen-Hebebühne

Hydraulisch, manuelle Steuerung: Heben per Knopfdruck, Senken über manuellen Hebel, manuelle Sicherheitsarretierung, hydraulische Bauweise. Lastfrei gelagerte Synchronisations-Seilzüge stellen den Gleichlauf der Tragarme sicher. Die beidseitig integrierte, mechanische Sicherheitsklinke fixiert den Hubschlitten im Notfall und sorgt damit für Sicherheit am Arbeitsplatz. Die elektrohydraulische Bauweise sorgt für eine geringe Geräuschentwicklung und effektives Arbeiten. In jeder Hubsäule befindet sich ein wartungsfreier Hochdruckzylinder. Die Tragarme werden beim Anheben automatisch arretiert. Ist die Bühne vollständig abgesenkt, wird diese Arretierung selbstständig gelöst. Die besonders feine Rasterung und eine manuelle Entriegelungsfunktion erweitern den Bedienungskomfort. Die obere Abschaltung verhindert das zu hohe Anheben der Last. Fahrzeuge mit größerer Bauhöhe sind dadurch wirksam vor Beschädigungen geschützt. Die grundrahmenfreie Konstruktion vermeidet Stolperfallen am Werkstattboden und senkt die Installationskosten.



Modell	Tragkraft	Hub	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Motorleistung	Hubzeit	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
SPO40E-5-EH2	4,5 t	1979 mm	3496 mm	4170 mm	4 kW	30 s	Smart bis Sprinter/Crafter	9534 004 398
SPO54E-EH2	5 t	1985 mm	3496 mm	4780 mm	3 kW	60 s	PKW und Sprinter/Crafter	9534 004 280
SPO55E-EH2GR	5,5 t	1985 mm	3496 mm	4780 mm	3 kW	60 s	PKW und Sprinter/Crafter	9534 004 401
SPO65E-LWB	6,5 t	2005 mm	3937 mm	4546-5004 mm	3 kW	60 s	Transporter und Wohnmobile	9534 004 277



2-Säulen-Hebebühne

SMART LIFT 2.50 SL

grundrahmenfreie 2-Säulen-Hebebühne, ohne mechanische Verbindung zwischen den Säulen, neue robuste Tragarme, flacher und optisch schlanker konstruiert, die beiden Motoren sind jetzt perfekt in die Säulen der Hebebühne eingepasst, die flache Bauweise vereinfacht die Positionierung der Tragarme unter dem Fahrzeug und bietet zusätzlich genügend Spielraum, um auch Transporter, wie VW LT oder MB Sprinter sicher anzuheben, symmetrisch angeordnete Tragarme, der vergrößerte Auszugsbereich der Tragarme ermöglicht die Aufnahme einer breiten Fahrzeugpalette, elektronische Gleichlaufsicherung garantiert ruhiges, synchrones Heben und Senken, in den Säulen integrierte Steuerung mit LED-Anzeige, verschleißarme Nylatron-Kunststoffmuttern, die ausdauernd und ruhig arbeiten

Tragkraft	5 t
Hubhöhe	2130 mm
Unterschwenkhöhe	115-190 mm
Tragarmauszug	890-1916 mm
Gesamtbreite	3750 mm
Gesamthöhe	2835 mm
Hubzeit	ca. 40 s
Senkzeit	ca. 40 s
Motorleistung	2 x 2,2 kW

Gesamthöhe mit Quertraverse 3620-4070 mm

Bauseitige Voraussetzungen:

- Fundament (min. 250 mm/Betongüte B25)
- Dübel B25/125, Bestellnummer 9686 629 596 (abhängig vom Fundament, siehe Prüfbuch)
- Elektroanschluss 400 V, 50 Hz, 16 A-Träge, 5 x 2,5 mm²
- Entladung

Lieferumfang

Hebebühne mit Kabelbrücke (verstellbar), symmetrische, 2-fach teleskopierbare Tragarme, rollengelagert, 4 steckbare Teleskopdrehteller

5 Jahre Garantie auf Spindel-Mutter-System.

Bestell-Nr.

9686 620 306



Bild zeigt Sonderausstattung

2-Säulen-Hebebühne

elektrohydraulisch, sehr lange Tragarme für Aufnahme von z. B. Sprinter lang an den **vorgegebenen** Aufnahmepunkten, großdimensionierte und robuste Säulen aus 6 mm dickem Stahlblech, Hebebühne ist pulverbeschichtet, elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten, teleskopierbare, 3-teilige Tragarme mit höhenverstellbaren Aufnahmen, automatische Entriegelung der Tragarmsicherungen, sichere Gleichlaufsteuerung durch 10 mm starke Zugseile, Überfahrblech und Quertraverse zum Schutz von Hydraulikschlauch und Gleichlaufseilen, Endschalter für Hubbegrenzung oben entlastet die Hydraulikpumpe und CE-Stopp beim Senken, Säulenabdeckband für Zylinder und Seile, Gleichlaufzugseile, Tragteller doppelt teleskopierbar, 0-98 mm

Tragkraft	5 t	Auffahrhöhe	45 mm
Hubhöhe	2000 mm	Hubzeit	55 s
Durchfahrbreite	3030 mm	Senkzeit	42 s
Tragarmauszug	1000-1950 mm	Spannung	400 V
Unterschwenkhöhe	115 mm	Absicherung	3C16 A
Gesamtbreite	4050 mm	Motorleistung	2,2 kW
Abstand	3300 mm		

bauseitige Mindestvoraussetzungen: Beton-Stärke/-Qualität 220 mm/C20/25 mit Bewehrung, mit Zusatzbefestigungswinkel
Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz

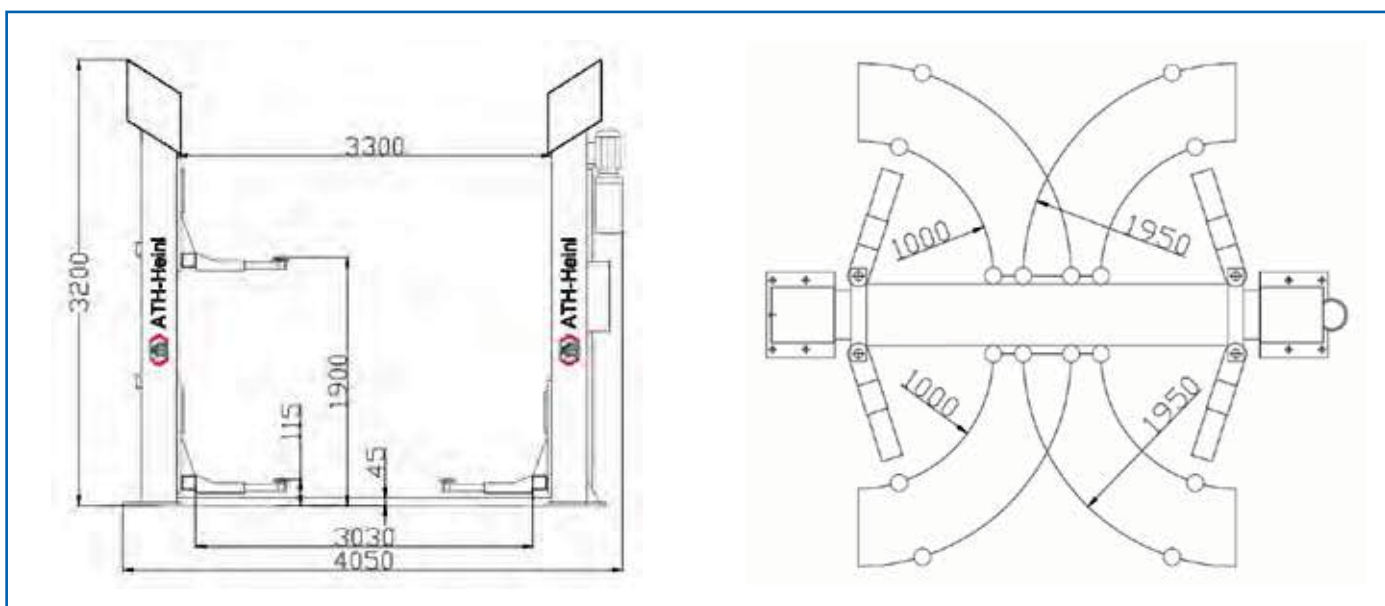
Anwendungsbereich

Aufnahme Sprinter oder Crafter lang auf Originalaufnahme möglich

Lieferumfang

ohne Öl, ohne Befestigungsmaterial

Modell	Ausführung	Gesamthöhe	Ölmenge	Gewicht	Abb.	Bestell-Nr.
ATH2.50H3-L	unten laufende Verbindung	3165 mm	13 l	1200 kg	1	9539 622 061
ATH 2.50HX3-L	oben laufende Verbindung	5235 mm	14 l	1400 kg	2	9539 622 076



Zubehör für Hebebühne ATH2.50H3-L/ATH 2.50HX3-L

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Aufnahmeerhöhung, Höhe 100 mm	1	9539 622 062
Aufnahmeerhöhung, Höhe 200 mm	2	9539 622 063
Hydrauliköl, HLP-D 32 DD L, 20 l	3	9539 710 021
Klebeanker-Satz mit Gewindeschraube M16, 20-teilig	4	9539 090 520
Aufsatzgarnitur für Aufnahmeerhöhung für Mercedes-Benz Sprinter, VW Crafter ab 2006	5	9539 622 071
Aufsatzgarnitur für Aufnahmeerhöhung für Citroen Jumper, Peugeot Boxer, Fiat Ducato ab 2006	6	9539 622 072
Aufsatzgarnitur für Aufnahmeerhöhung für Renault Master, Opel Movano, Nissan Interstar ab 2010	7	9539 622 073
Halter, passend für Stecksystemerhöhung und Aufsatzgurt, 500 mm	8	9539 622 074



Abbildung entspricht 9539 622 054

2-Säulen-Hebebühne

FREE-LINE-Konzept ermöglicht je nach Bedarf eine flexible und freie Zusammenstellung der Hebebühne, hochwertige, pulverbeschichtete und robuste elektrohydraulische Hebebühne, Überfahrblech zum Schutz für Hydraulikschlauch und Gleichlaufseile, elektromagnetische Entriegelung der Sicherheitsrasten, teleskopierbare Tragarme mit höhenverstellbaren Aufnahmen von 0-98 mm mit Verdrehschutz, automatische Entriegelung der Tragarmsicherungen, sichere Gleichlaufsteuerung durch 10 mm starke Zugseile, Endschalter für Hubbegrenzung und CE-Stopp, Säulenabdeckband zum Schutz von Zylinder, Kette und Seile

Tragkraft 3200 kg
 Hubhöhe 2000 mm
 Absicherung 3C16 A
 Ölmenge 10 l

Betonstärke/-qualität: 250 mm - C20/25

Modell	Ausführung	Gewicht	Bestell-Nr.
FREE-LINE 2.32H3	unten laufende Verbindung	650 kg	9539 622 054
FREE-LINE 2.32HL3	oben laufende Verbindung	675 kg	¹ 9539 622 044

¹ lichte Durchfahrthöhe 3670 mm



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Aufnahmeerhöhung, Höhe 100 mm	1	9539 622 062
Aufnahmeerhöhung, Höhe 200 mm	2	9539 622 063
Klebeanker-Satz mit Gewindeschraube M16, 20-teilig	3	9539 090 520
Hydrauliköl, HLP-D 32 DD L, 20 l	4	9539 710 021



Werkzeughalter

gekröpft, magnetisch, für 2-Säulen-Hebebühnen

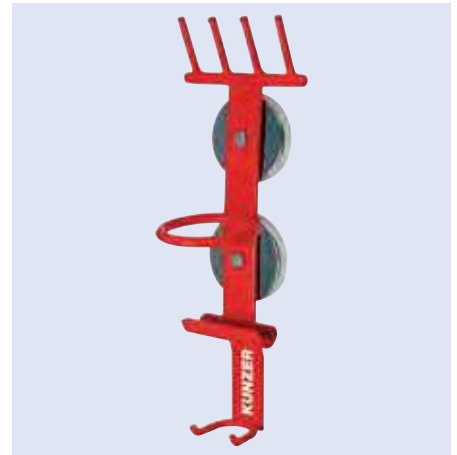
zur Aufnahme der wichtigsten Reifenwechselwerkzeuge direkt an der Hebebühne, wie z. B. Schlagschrauber, Drehmomentschlüssel, Nüsse, Kreide

Lieferumfang

4 Einsätze, Drehmomentschlüssel, Reifenkreide

Bestell-Nr.

9539 641 168



2

Hebetechnik



Gummiauflage

für 2-Säulen-Hebebühnen

passend für	Höhe	Ø	Bestell-Nr.
Hofmann, ATH, Becker	16 mm	120 mm	3566 680 052
Zippo	16 mm	120 mm	9682 220 103
Consul, Zippo	17 mm	135 mm	9682 220 107
Rotary	20 mm	123 mm	9682 220 106
Hofmann	22 mm	160 mm	3566 680 078
Maha	22 mm	120 mm	9682 220 105
Nussbaum	24 mm	120 mm	9682 220 102
Ravaglioli, Werther	25 mm	123 mm	9682 220 031
Romeico, HTC rund, ETG, Intech alt, Koni groß	28 mm	160 mm	2300 003 049
Nussbaum, Slift, IME	30 mm	130 mm	9682 220 104



Hydrauliköl

für alle ATH Hebebühnen

detergierendes und dispergierendes Hydrauliköl, langlebig

Farbe hellgelb
Flammpunkt 200 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
20 l	Kanister	9539 710 021





Schwerlastwagenheber lufthydraulisch

Für Wartungen im Gelände an Schwerlastfahrzeugen konstruiert und entwickelt. Das aus Stahl bestehende robuste Chassis widersteht allen rauen Arbeitsbedingungen. Große Gummiräder ermöglichen bei schwerem Gelände leichtes Positionieren. Die innovative Rahmenkonstruktion erleichtert das Reparieren des Hebers vor Ort oder das Tauschen von Teilen wie z. B. Wechsel der Gummiräder. Hohe Bodenfreiheit für einfaches Manövrieren im Gelände oder Überwinden von Schienen, Multifunktionsfähiger ergonomischer Handgriff für einfaches Handling. Sicherheitsventil verhindert Überlast und Schutz gegen plötzlichem Ölverlust. Totmannsteuerung für optimale Sicherheit beim Heben und Senken. Zwei Ösen sowie Parkposition des Handgriffs ermöglichen leichte Handhabung und einfachen Transport.

Betriebsdruck 10 bar
Luftverbrauch 1200 l/min

Anwendungsbereich

für Bau- und Bergbauindustrie

Modell	Tragkraft	Bodenfreiheit	Höhe, min.	Höhe, max.	Bestell-Nr.
100-1L	100 t	40 mm	435 mm	570 mm	5322 520 170
100-1	100 t	65 mm	700 mm	1100 mm	5322 520 171
100-1H	100 t	65 mm	950 mm	1600 mm	5322 520 172
150-1L	150 t	40 mm	435 mm	570 mm	5322 520 173
150-1	150 t	65 mm	700 mm	1100 mm	2300 001 501
150-1H	150 t	65 mm	950 mm	1600 mm	2300 150 180



Rangierwagenheber lufthydraulisch

Das geringe Eigengewicht und die Transporträder sichern ein leichtes Handling. Die minimale Höhe erstreckt sich auf der ganzen Länge des Hebers, besonders langer Griff, robuste und qualitative Bauweise. Absenken erfolgt mittels Druckluft auf den Zylinder und nicht mit einem anfälligen Vakuum-System.

Tragkraft 65 t
Hubhöhe 245-380 mm

Material Luftmotor/Pumpblock: Aluminium
Material Zylinderteile: hartverchromter Stahl

Anwendungsbereich

für LKW, Landmaschinen, Busse oder schwere Baumaschinen

Lieferumfang

2 Verlängerungen zu 100 bzw. 200 mm, die am Heber aufbewahrt werden

Griff in 3 Positionen arretierbar. Mit Option TH kann die Griffhöhe nochmals um 1000 mm verlängert werden (Modell 65-1TH).

Modell	Bestell-Nr.
65-1	5322 520 032
65-1TH	5322 520 033





Rangierwagenheber AJ-50T3NC, lufthydraulisch

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 bis +60 °C geeignet, mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, Totmannsteuerung und hartverchromte Kolbenstange, hier verbindet sich eine besonders niedrige Ausgangshöhe von 150 mm mit langem Fahrwerk und großem hydraulischen Hub

Tragkraft	50/30/15 t
Betriebsdruck	8-12 bar
Breite	265 mm
Höhe, min.	150 mm
Hub	175 mm
Länge	778 mm
Luftverbrauch	800 l/min
Ausführung	3-stufig

Höhe max. 325 mm (ohne Adapter)
Höhe max. 495 mm (mit Adapter)

Lieferumfang

3 Adapterstücke: 1 x 20 mm, 1 x 40 mm, 1 x 110 mm

2 Jahre Garantie!

Bestell-Nr.

9539 001 042

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Dichtung

9522 325 033



2

Hebetechnik



Rangierwagenheber lufthydraulisch

geringes Eigengewicht und Transporträder sichern ein leichtes Rangieren, minimale Höhe erstreckt sich auf der ganzen Länge des Hebers, Transporträder sichern einfaches Handling, widerstandsfähige und robuste Bauweise

Stufe I: 25 t Tragkraft – bis 272 mm Höhe

Stufe II: 10 t Tragkraft – bis 375 mm Höhe

Anwendungsbereich

speziell für LKW- und Buswerkstätten

Lieferumfang

2 Verlängerungen zu 50 bzw. 100 mm, die am Heber aufbewahrt werden

Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Bestell-Nr.
25-2	25/10 t	180-375 mm	5322 520 000
50-2	50/25 t	220-445 mm	5322 520 030
50-3	50/25/10 t	150-332 mm	5322 520 040
50-3TH	50/25/10 t	151-333 mm	¹ 5322 520 041

¹ mit Teleskophebel





Rangierwagenheber
AJ-45T3GFL, lufthydraulisch

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 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**

- Tragkraft 45/20/10 t
- Ausführung 3-stufig
- Betriebsdruck 8-12 bar
- Hub 130 mm
- Luftverbrauch 600 l/min
- Breite 260 mm
- Höhe, min. 120 mm
- Länge 590 mm
- Gewicht 40 kg

Höhe, max. 250 mm (ohne Adapter)
Höhe, max. 460 mm (mit Adapter)

Lieferumfang
3 Adapterstücke: 1 x 20 mm, 1 x 60 mm, 1 x 110 mm
2 Jahre Garantie!



Bestell-Nr.
9539 001 040



Rangierwagenheber
lufthydraulisch

Lieferumfang
2 Adapter 100/45 mm



Modell	Tragkraft	Höhe, min.	Gewicht	Technische Daten	Abb.	Bestell-Nr.
GT4533	45/20 t	150 mm	53 kg	Höhe, max. 279 mm (ohne Adapter) Höhe, max. 424 mm (mit Adapter)	1	9539 310 083
GT4534	45/20/10 t	130 mm	44 kg	Höhe, max. 289 mm (ohne Adapter) Höhe, max. 343 mm (mit Adapter)	2	9539 310 084



Rangierwagenheber AJ-40T2FL, lufthydraulisch

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 bis +60 °C geeignet, mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, Totmannsteuerung und hartverchromte Kolbenstange

Tragkraft	40/20 t
Betriebsdruck	8-12 bar
Hub	140 mm
Luftverbrauch	600 l/min
Breite	250 mm
Höhe, min.	150 mm
Länge	555 mm
Gewicht	42 kg

Höhe max. 290 mm (ohne Adapter)

Höhe max. 500 mm (mit Adapter)

Lieferumfang

3 Adapterstücke: 1 x 20 mm, 1 x 60 mm, 1 x 110 mm

2 Jahre Garantie!

Bestell-Nr.

9529 022 340



2

Hebetechnik



Rangierwagenheber AJ-35T1N, lufthydraulisch, 1-stufig

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 bis +60 °C geeignet, mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, Totmannsteuerung und hartverchromte Kolbenstange

Tragkraft	35 t
Betriebsdruck	8-12 bar
Hub	250 mm
Luftverbrauch	600 l/min
Breite	290 mm
Höhe, min.	360 mm
Länge	712 mm
Gewicht	66 kg

Höhe max. 610 mm (ohne Adapter)

Höhe max. 910 mm (mit Adapter)

Anwendungsbereich

für den bau- und landwirtschaftlichen Bereich geeignet

Lieferumfang

3 Adapterstücke: 1 x 50 mm, 1 x 100 mm, 1 x 150 mm

2 Jahre Garantie!

Bestell-Nr.

9539 001 043





Rangierwagenheber GT3531, lufthydraulisch

nach EWG-Richtlinie 89/392 konstruiert

Tragkraft 35 t

Hubhöhe 185-285 mm

Höhe max. 425 mm (mit Adapter)

Lieferumfang

Adapter (Verlängerungen) 80/40/20 mm

3-Jahre-Garantie

Bestell-Nr.

9539 310 082



Wagenheber 25-1, lufthydraulisch

Totmannsteuerung für optimale Sicherheit beim Heben und Senken, eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung

Tragkraft 25 t

Betriebsdruck 9-12 bar

Luftverbrauch 350 l/min

Breite 230 mm

Höhe, min. 360 mm

Gewicht 71 kg

Anwendungsbereich

Land- und Baumaschinen, Anhänger sowie andere Fahrzeuge mit hoher Bodenfreiheit

Lieferumfang

2 Verlängerungen 50/100 mm

Bestell-Nr.

9500 230 025





Rangierwagenheber
B25-2, lufthydraulisch

extrem geringes Gewicht sowie kompaktes Design ohne lose Schläuche, Handgriffe und Ventile führen zum tragbaren, lufthydraulischen Wagenheber, bedienungs-
freundlich: Heben, Senken, Steuern und Tragen sind in einer Funktion integriert, ideal für den mobilen Service, Transportsicherung zur sicheren Aufbewahrung im
Servicewagen oder als Wandhalterung in der Werkstatt, robuste und qualitative Bauweise, Absenken erfolgt mittels Druckluft auf den Zylinder

Tragkraft	25/10 t	Rahmenlänge	540 mm
Ausführung	tragbar	Breite	225 mm
Hubhöhe	160-320 mm	Gewicht	28 kg
Hebellänge	550 mm	Betriebsdruck	9-12 bar

Material Luftmotor/Pumpblock: Aluminium
Material Zylinderteile: hartverchromter Stahl

Lieferumfang
2 Verlängerungen (50/100 mm)

Bestell-Nr.	
5322 520 021	

Zubehör

Beschreibung		Bestell-Nr.	
Transportsicherung/Wandhalterung		5322 520 026	



Wagenheber
lufthydraulisch
3 Jahre Garantie!



Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Ausführung	Gewicht	Abb.	Bestell-Nr.
Y432024	24 t	541 mm	je 1 Adapterstück 50 mm und 100 mm	30 kg	1	9539 310 114
Y432032	32/16 t	409 mm	je 1 Adapterstück 45 mm und 100 mm	38 kg	2	9539 100 086



Rangierwagenheber
AJ-22T1F, lufthydraulisch

für den täglichen Einsatz, Dichtungen sind für Temperaturen von -25 bis +60 °C geeignet, mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, Totmannsteuerung und hartverchromte Kolbenstange

- Tragkraft 22 t
- Ausführung 1-stufig
- Betriebsdruck 8-12 bar
- Länge 517 mm
- Breite 240 mm
- Höhe, min. 205 mm
- Hub 115 mm
- Luftverbrauch 600 l/min
- Höhe max. 320 mm (ohne Adapter)
- Höhe max. 490 mm (mit Adapter)

Lieferumfang
je 1 Adapterstück 20/40/110 mm
2 Jahre Garantie!



Bestell-Nr.
9529 072 135

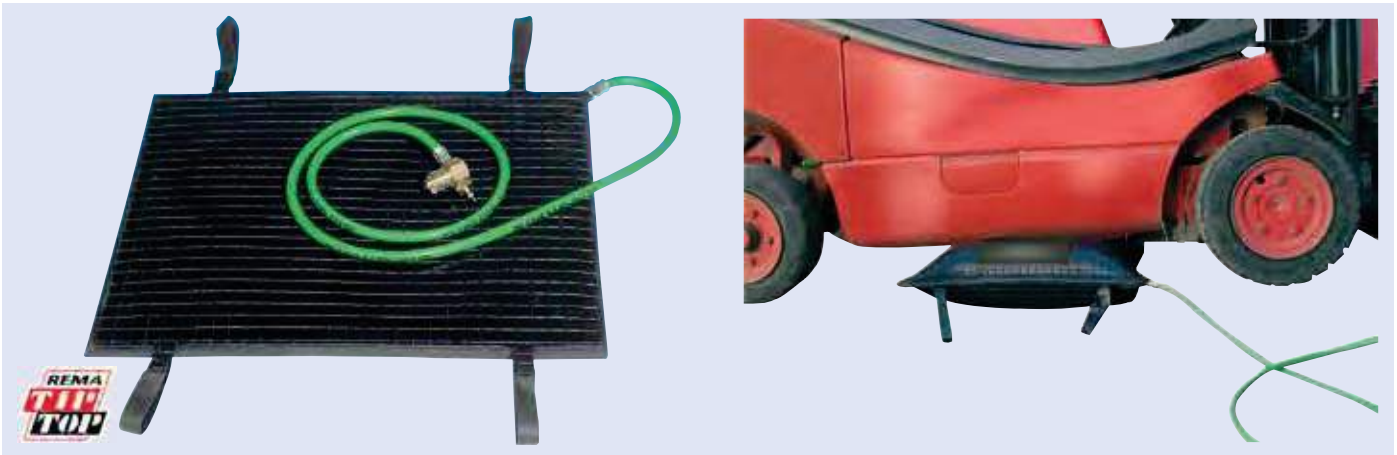


Wagenheber
lufthydraulisch

mit Verlängerungsspindel, Zylinder und Pumpkolben sind chromiert

Tragkraft 20 t

Modell	Ausführung	Hubhöhe	Gewicht	Abb.	Bestell-Nr.
Y432020	pneumatisch/manuell	245-470 mm	16,5 kg	1	9539 310 130
Y432021	pneumatisch	148-260 mm	11 kg	2	9539 310 132



Lufthebekissen

zum Anheben von Fahrzeugen, falls kein Wagenheber untergestellt werden kann, befahrbar, zum Anheben des Fahrzeugs am Rad, ideal für den LKW-Pannendienst

Tragkraft	24000 kg
Betriebsdruck	8 bar
Breite	520 mm
Höhe	25 mm
Länge	620 mm
Hubhöhe	305 mm
Einschubhöhe	25 mm
Gewicht	12 kg

In Verwendung bei Automobilherstellern, Bundeswehr, GS-geprüft.

Bestell-Nr.

9245 191 402

Ideal für den mobilen Service.



Lufthebekissen

RDB20A

superflacher Mobilheber für den einfachen Hub schwerer Fahrzeuge, besonders geeignet für Fahrzeuge, bei denen kein Standard-Wagenheber mehr angesetzt werden kann, das Lufthebekissen kann unter der Achse oder Karosserie positioniert werden und mit dem Druckluftsystem des Fahrzeugs bedient werden

Tragkraft	bis 20 t
Gewicht	35 kg
Höhe, min.	80 mm
Hubhöhe	400 mm
Ø	700 mm

Anwendungsbereich

ideal für den LKW-Pannendienst

Lieferumfang

inklusive stabiles Fahrwerk und Hantel

Bestell-Nr.

9539 310 090



Rangierwagenheber
hydraulisch

ergonomisch geformte, gummiüberzogene Griffe für besseren Bedienkomfort, Heben und Drehen, Absenksystem schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten, Hydraulik ist mit einer Schutzeinrichtung gegen Überlastung ausgestattet, Überdruckventil, zusätzliches Fußpedal zum schnellen Hochfahren des Sattels (Schnellhub), pulverbeschichtet, robuste, voll verschweißte Stahlkonstruktion aus höchster Stahlqualität, ein Sicherheitsventil zur Steuerung des Absenkvorgangs gewährleistet das Ablassen von Lasten mit definierter Geschwindigkeit und schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten auch unter max. Traglast, Zylinderschutzhülse hält Schmutz und Schweißspritzer fern, große Schwenkrollen für Stabilität und Wendigkeit unter Last

Ausführung mit Stahlrädern

3 Jahre Garantie!

Abbildung entspricht 9501 010 601



Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Länge	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.
12T-C	12 t	170-670 mm	1700 mm	470 mm	140 kg	9501 010 601
15T-C	15 t	200-600 mm	1790 mm	475 mm	162 kg	9501 010 602
20T-C	20 t	max. 600 mm	1790 mm	475 mm	164 kg	9501 010 603



Rangierwagenheber
hydraulisch

robuste Rahmenkonstruktion mit Verstärkungen für schwere Aufgaben, eine sichere und präzise Kontrolle beim Heben und Senken, die doppelte Bewegung zuerst ziehen und dann drehen beim Absenken gibt eine extra Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Absenken, direkt gesteuerter Auslöser, kompakte Bauweise, ergonomisch geformter Handgriff, mit Kunststoff-Silentrollen

Durch seine geringe Minimalhöhe ist der Wagenheber besonders für tiefergelegte PKW geeignet.



Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Rahmenlänge	Gewicht	Bestell-Nr.
DK 20	2 t	80-500 mm	660 mm	31 kg	9240 025 500
DK 20 HLQ	2 t	80-795 mm	950 mm	49 kg	5322 520 109
DK 40 Q	4 t	140-605 mm	800 mm	95 kg	9240 025 100
DK 60 Q	6 t	140-600 mm	800 mm	96 kg	9240 025 200
DK 100 Q	10 t	150-585 mm	805 mm	118 kg	5322 520 091
DK 120 Q	12 t	150-585 mm	805 mm	119 kg	5322 520 092



Rangierwagenheber 10T-C, hydraulisch

ergonomisch geformte, gummiüberzogene Griffe für besseren Bedienkomfort, Heben und Drehen, Absenksystem schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten, Hydraulik ist mit einer Schutzvorrichtung gegen Überlastung ausgestattet, Überdruckventil, zusätzliches Fußpedal zum schnellen Hochfahren des Sattels (Schnellhub), pulverbeschichtet, robuste, voll verschweißte Stahlkonstruktion aus höchster Stahlqualität, ein Sicherheitsventil zur Steuerung des Absenkvorgangs gewährleistet das Ablassen von Lasten mit definierter Geschwindigkeit und schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten auch unter max. Traglast, Zylinderschutzhülse hält Schmutz und Schweißspritzer fern, große Schwenkrollen für Stabilität und Wendigkeit unter Last

Tragkraft	10 t
Ausführung	mit Stahlrädern
Hubhöhe	165-580 mm
Länge	1410 mm
Breite	435 mm
Gewicht	106 kg
Rahmenhöhe	225 mm

3 Jahre Garantie!



Bestell-Nr.

9501 010 600



Rangierwagenheber hydraulisch

ergonomisch geformte, gummiüberzogene Griffe für besseren Bedienkomfort, Heben und Drehen, Absenksystem schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten, Hydraulik ist mit einer Schutzvorrichtung gegen Überlastung ausgestattet, Überdruckventil, zusätzliches Fußpedal zum schnellen Hochfahren des Sattels (Schnellhub), pulverbeschichtet, robuste, voll verschweißte Stahlkonstruktion aus höchster Stahlqualität, ein Sicherheitsventil zur Steuerung des Absenkvorgangs gewährleistet das Ablassen von Lasten mit definierter Geschwindigkeit und schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten auch unter max. Traglast, Zylinderschutzhülse hält Schmutz und Schweißspritzer fern, große Schwenkrollen für Stabilität und Wendigkeit unter Last

Ausführung	mit Stahlrädern
Breite	460 mm

3 Jahre Garantie!



Abbildung entspricht 9501 020 604

Modell	Tragkraft	Länge	Hubhöhe	Gewicht	Bestell-Nr.
3T-HC	3 t	1620 mm	130-860 mm	88 kg	9501 020 602
8T-HC	8 t	1830 mm	180-960 mm	186 kg	9501 020 604
10T-HC	10 t	1700 mm	210-710 mm	139 kg	9501 020 605



Lufräder-Satz

einfacheres Manövrieren des Rangierwagenhebers, Gummiräder werden unter Druck flach

Material Gummi

Bestell-Nr.

9508 560 200





Rangierwagenheber hydraulisch

ergonomisch geformte, gummiüberzogene Griffe für besseren Bedienkomfort, Heben und Drehen, Absenksystem schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten, Hydraulik ist mit einer Schutzeinrichtung gegen Überlastung ausgestattet, Überdruckventil, zusätzliches Fußpedal zum schnellen Hochfahren des Sattels (Schnellhub), pulverbeschichtet, robuste, voll verschweißte Stahlkonstruktion aus höchster Stahlqualität, ein Sicherheitsventil zur Steuerung des Absenkvorgangs gewährleistet das Ablassen von Lasten mit definierter Geschwindigkeit und schützt gegen unbeabsichtigtes Absacken von Lasten auch unter max. Traglast, Zylinderschutzhülse hält Schmutz und Schweißspritzer fern, große Schwenkrollen für Stabilität und Wendigkeit unter Last

Ausführung mit Stahlrädern
Länge 1270 mm
Breite 465 mm

3 Jahre Garantie!

Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Gewicht	Bestell-Nr.
4T-C	4 t	130-545 mm	70 kg	9501 010 597
5T-C	5 t	145-560 mm	71 kg	9501 010 598



Wagenheber hydraulisch

Tragkraft 8 t
Bauhöhe 220 mm
Endhöhe 480 mm

Lieferumfang
Pumphebel (3-teilig)

Bestell-Nr.

9240 019 900



Rangierwagenheber DK50HLQ

wegen der extremen Chassislänge besonders geeignet, um weit unter das Fahrzeug zu fahren

Tragkraft 5 t
Hubhöhe 150-975 mm
Rahmenlänge 1290 mm
Gewicht 170 kg

Anwendungsbereich
besonders für LLKW und Landmaschinen geeignet

Bestell-Nr.

5322 520 093



Rangierwagenheber FJ 40, hydraulisch

speziell für Gabelstapler entwickelt, auch zum Anheben von Traktoren oder in der Industrie geeignet, zusammenklappbar, daher auch optimal für Servicewagen

Länge 810 mm
Gewicht 43 kg

Tragkraft Schere: 4 t
Tragkraft Zylinder: 5 t
Hubhöhe Schere: 55-455 mm
Hubhöhe Zylinder: 410-730 mm

Bestell-Nr.

9240 025 800



2

Hebetechnik



Rangierwagenheber WK 1032, hydraulisch

mit extra breiten Nylonrädern

Tragkraft 3 t
Hubhöhe 145-504 mm
Länge 690 mm
Breite 337 mm
Gewicht 37,2 kg

Bestell-Nr.

9539 001 050



Rangierwagenheber WK 1010, hydraulisch

intelligente Hydraulik – mit einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeugs, mit Sattelkissen

Ausführung mit Schnellhub
Tragkraft 2,25 t
Hubhöhe 140-495 mm

Bestell-Nr.

9539 001 010



Rangierwagenheber WK 1020 F, hydraulisch

intelligente Hydraulik – mit einem Hub am Ansatzpunkt des Fahrzeuges, mit PU-Räder, ultraflach

Tragkraft 2 t
Hubhöhe 63-508 mm
Höhe 63 mm
Einfahrtiefe 700 mm
Gewicht 51,5 kg

Anwendungsbereich

bestens geeignet für tiefliegende Fahrzeuge

Bestell-Nr.

9539 001 055





Wagenheber
hydraulisch, Unterstellausführung

mit Sicherheitsventil gegen Überlast, Verwendung vertikal, mit Verlängerungsgewindespindel, Ganzschweißkonstruktion, mit doppelter Kolbenführung für max. Belastbarkeit, Pumpstange 3-fach zerlegbar

Temperaturbereich -20 bis +70 °C

TÜV/GS-geprüft, CE-geprüft



Tragkraft	Hubhöhe	Hub	Spindelverstellung	Gewicht	Bestell-Nr.
2 t	170-365 mm	115 mm	80 mm	3,1 kg	9539 650 100
5 t	212-462 mm	150 mm	100 mm	5,1 kg	9539 650 104
8 t	220-480 mm	150 mm	110 mm	6,6 kg	9539 650 106
10 t	220-480 mm	150 mm	110 mm	7,1 kg	9539 650 108
12 t	230-495 mm	155 mm	110 mm	8,3 kg	9539 650 110
15 t	230-495 mm	155 mm	110 mm	9,3 kg	9539 650 112
20 t	242-520 mm	168 mm	110 mm	11,9 kg	9539 650 114
30 t	244-492 mm	140 mm	108 mm	21,7 kg	9539 650 118



Wagenheber
ATN 10-175, hydraulisch

Unterstellwagenheber mit querliegendem Pumphebel für Arbeiten unter beengten Verhältnissen

Tragkraft 10 t
Ausführung 2 Kolben
Bauhöhe 175 mm
Endhöhe 385 mm

Lieferumfang
Pumphebel, 3-teilig



Bestell-Nr.
9240 020 100



Wagenheber
ATD 10-120, hydraulisch

Unterstellwagenheber mit besonders niedriger Bauweise

Tragkraft 10 t
Bauhöhe 120 mm
Endhöhe 230 mm

Anwendungsbereich
insbesondere für Busse und LKW mit niedrigen Lastaufnahmepunkten

Lieferumfang
Pumphebel, 3-teilig



Bestell-Nr.
9242 089 831



Produkt identifiziert. Jederzeit bestellt.

Das EUROPART Werkstatt-Online-System: rund um die Uhr suchen, finden und bestellen

Schnell, übersichtlich, umfangreich – zahlreiche registrierte Kunden nutzen diese Vorzüge des EUROPART Werkstatt-Online-Systems (EWOS). Finden auch Sie mit unserem Online-System zuverlässig die gesuchten Produkte und bestellen Sie diese zu jeder Zeit, **rund um die Uhr**.

EWOS leistet einfach mehr: Lassen Sie sich Ihre individuellen Konditionen und auch die **Teileverfügbarkeit direkt anzeigen** und führen Sie

selbst Ihre **Fuhrparkverwaltung** mit Teilbestellhistorie über EWOS aus. Weiterhin gewährt die EWOS Technik Zugriff auf **technische Daten und Handbücher**.

Ergänzt um Blätterkataloge mit **intelligenter Suchfunktion** und direkter Verlinkung an das Online-System, sodass Ihre Bestellung schnell und direkt von der Hand geht.





Unterstellbock

fahrbar

robust geschmiedete Stahlkonstruktion für höchste Sicherheit und Stabilität, die Nylonräder und der abnehmbare Griff gewährleisten eine schnelle und sichere Positionierung, integrierter Hebelhalter zum vertikalen Verstauen des Handhebels, wenn der Unterstellbock nicht in Gebrauch ist

Tragkraft 12 t
Bauhöhe 300 mm
Endhöhe 460 mm
Gewicht 20 kg

Lieferumfang
2 Stück



Bestell-Nr.
9539 310 175

Unterstellbock hohe Ausführung

sehr stabile Konstruktion, hohe Standfestigkeit und lange Lebensdauer

Tragkraft 8 t
Auflage-Ø 130 mm

TÜV/GS-geprüft



Abbildung entspricht 9240 013 068

Bauhöhe	Verstellbereich	Spindelverstellung	Endhöhe	Fußabstand	Gewicht	Bestell-Nr.
950 mm	500 mm	500 mm	5140 mm	560/560 mm	29 kg	9240 013 068
1400 mm	700 mm	700 mm	2100 mm	600/600 mm	35 kg	9240 013 070



Unterstellbock mit Zahnstangenverstellung

duktiler Guss, kein Grauguss

Lieferumfang
2 Stück

Gewicht pro Paar



Abbildung entspricht 9539 003 003

Tragkraft	Bauhöhe	Endhöhe	Satteltbreite	Standfläche	Gewicht	Bestell-Nr.
3 t	292 mm	432 mm	90 mm	195 x 170 mm	6.4 kg	9539 003 003
6 t	395 mm	605 mm	110 mm	235 x 270 mm	14 kg	9539 003 006
12 t	445 mm	700 mm	120 mm	307 x 274 mm	25 kg	9539 003 012

Unterstellbock

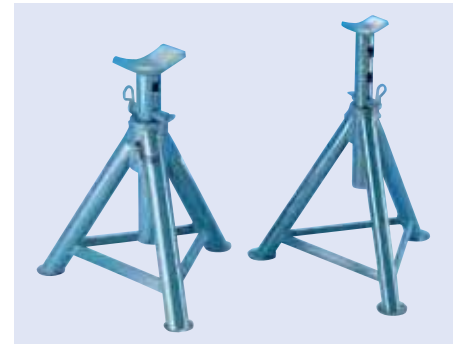
sehr stabile Konstruktion, hohe Standfestigkeit und unverwüslliche Lebensdauer

Zwischenstellungen 5

Anwendungsbereich

geeignet für den Einsatz in LKW-, PKW- und Landmaschinenwerkstätten sowie im Industriebereich

TÜV/GS-geprüft



Modell	Tragkraft	Bauhöhe	Verstellbereich	Endhöhe	Fußabstand	Gewicht	Bestell-Nr.
AB 1,5	1,5 t	265 mm	140 mm	405 mm	255/220 mm	2,2 kg	9240 013 060
AB 1,5 H	1,5 t	425 mm	240 mm	665 mm	400/350 mm	3,6 kg	9240 013 062
AB 3	3 t	330 mm	200 mm	530 mm	320/285 mm	3,8 kg	9240 028 711
AB 5	5 t	380 mm	200 mm	580 mm	370/370 mm	6,4 kg	9240 017 704
AB 8	8 t	380 mm	215 mm	595 mm	400/400 mm	10,5 kg	9240 013 056
AB 8 H	8 t	580 mm	370 mm	950 mm	600/600 mm	15,4 kg	9240 013 064



Unterstellbock

zum Arbeiten unter einem Fahrzeug ohne Benutzung von Hubsäulen, fahrbar durch federgelagerte Rollen

Tragkraft 7500 kg

Höhe 1200-1770 mm



Bestell-Nr.

9539 710 050

Laut Unfallverhütungsvorschrift, muss jedes angehobene Fahrzeug entsprechend seines Gewichtes sicher abgestützt sein!

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Getriebeheber

leichte Handhabung durch fußbetätigte Pumpe und präzise Senkfähigkeit, Sicherheitsventil gegen Überlastung, serienmäßig mit Getriebekrone

Modell	Tragkraft	Hubhöhe	Gewicht	Bestell-Nr.
VL 3	300 kg	1125-1950 mm	33 kg	5322 520 020
VL 6	600 kg	1125-1950 mm	33 kg	5322 520 101
VL 10	1000 kg	1170-2000 mm	40 kg	5322 520 102

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Sattel, AS 1, für Getriebeheber VL	5322 520 120



Getriebeheber

VLT 6

3-Stufen-Teleskopzylinder sichert eine geringe Mindesthöhe, 5-beinige Konstruktion ermöglicht eine erstklassige Stabilität, einfache Fußbedienung mit 3 Pedalen ermöglicht handfreie Bedienung, Luftteilgang sichert schnellen und effektiven Hub, große und robuste, bremsbare und schwenkbare Räder geben optimale Mobilität, mit Sicherheitsventil

Tragkraft	600 kg
Hubhöhe	1235-1945 mm
Höhe, min.	720 mm
Höhe, max.	1915 mm
Breite	950 mm
Rad-Ø	125 mm
Luftanschluss	8-10 bar
Gewicht	33 kg

Lieferumfang

inklusive Fußpumpe

Bestell-Nr.

5322 520 124





Getriebeheber VLT 12

leichte Handhabung durch fußbetätigte Pumpe und präzise Senkfähigkeit, mit Teleskopzylinder und Schnellhub, stufenlose Regelung ermöglicht präzise Positionierung, handbetätigte Totmannsteuerung für optimale Sicherheit beim Absenken, galvanisierte Hubkrone und Beine, mit Sicherheitsventil gegen Überlastung, zwei bremsbare und schwenkbare Räder für optimale Stabilität und Mobilität

Tragkraft	1200 kg
Hubhöhe	1200-1920 mm
Höhe, max.	1920 mm
Höhe, min.	905 mm
Breite	720 mm
Rad-Ø	125 mm
Gewicht	65 kg

Anwendungsbereich

zum Anheben von großen LKW-Getrieben

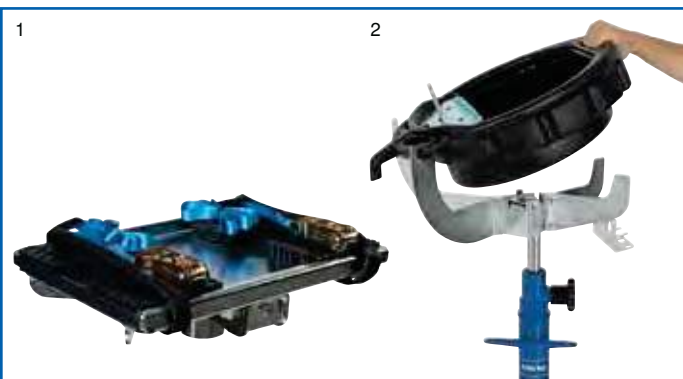
Bestell-Nr.

5322 520 119



Zubehör für Getriebeheber VLT 6 und VLT 12

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Getriebeplatte, Tragkraft 1 t	1	5322 520 122
Auffangwanne, mit Universalhalterung, Kapazität 15 l	2	5322 520 121



Getriebeheber

mit zweistufiger Pumpe für den Schnellhub, zwei- bzw. dreistufiger Zylinder, niedrige Aufnahmehöhe, extra langer Hub

3 Jahre Garantie

Abbildung entspricht 2127 508 520

Modell	Tragkraft	Rollen-Ø	Hubhöhe	Technische Daten	Gewicht	Bestell-Nr.
TJ-T1300	1300/500 kg	100 mm	1000-1500-2010 mm	Aufstellbreite/-länge 760 x 640 mm	65 kg	9501 030 604
TJ-T2000	2000/1000 kg	150 mm	960-1320-1600-1910 mm	Aufstellbreite/-länge 1050 x 1050 mm	165 kg	2127 508 520





Getriebeheber pneumatisch-hydraulisch

Aufnahme-Ø 35 mm
Höhe, max. 1930 mm
Bauhöhe 830 mm
Hub 1100 mm
Aufstellbreite/-länge 800/800 mm

Modell	Tragkraft	Bestell-Nr.
Junior Jack 0.5	0,5 t	9534 004 385
Junior Jack 2.0	2 t	9534 004 364



Getriebeheber WK 4060, hydraulisch

leichte Handhabung durch fußbetätigte Pumpe und präzise Senkfähigkeit, Sicherheitsventil gegen Überlastung

Tragkraft 600 kg
Höhe, min. 1267 mm
Höhe, max. 2097 mm

Bestell-Nr.

9539 004 020



Getriebeheber WK 4010

um die Hände frei zu haben, erfolgt das Anheben der Last über eine Fußpumpe, das Absenken der Last erfolgt über ein Handrad mit integrierter Totmannsteuerung, eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung

Tragkraft 300 kg
Gewicht 31 kg
Höhe, max. 2105 mm
Höhe, min. 1280 mm

Anwendungsbereich
zur Montage von Getrieben und Schalldämpfern unter der Hebebühne

Bestell-Nr.

9539 004 010





Werkstattkran

hydraulische Pumpen mit hartverchromten Hubkolben und Überlastungsventil für lange Lebensdauer, entspricht den strengsten internationalen Sicherheitsvorschriften, die 360° schwenkbaren Hinterräder machen den Kran selbst unter Last besonders manövrierfähig, versehen mit einem 360° drehbaren Haken und Auslegearm, der in 5 Positionen verstellbar ist

Armlänge 1210-1630 mm
Rahmenhöhe 160 mm

WN-Standard-Krane sind für die schwersten Anwendungen konstruiert. Die innere Rahmenbreite ermöglicht das Umfahren von EURO-Paletten. Die Hydraulikeinheit der WN-Krane ist um 360° drehbar. Beachten Sie die Traglast bei größter Ausladung.

Modell	Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
WN 11	700-1100 kg	168 kg	5322 520 113
WN 15	1100-1500 kg	175 kg	5322 520 114
WN 20	1600-2000 kg	250 kg	5322 520 111
WN 25	1700-2500 kg	255 kg	5322 520 115



Werkstattkran

hydraulische Pumpen mit hartverchromten Hubkolben und Überlastungsventil für lange Lebensdauer, entspricht den strengsten internationalen Sicherheitsvorschriften, die 360° schwenkbaren Hinterräder machen den Kran selbst unter Last besonders manövrierfähig, mit einem 360° drehbaren Haken und Auslegearm, der in 5 Positionen verstellbar ist, die faltbaren, parallelen Beine ermöglichen ein Umfahren von Euro-Paletten

Armlänge 955-1375 mm
Rahmenhöhe 125 mm
Gewicht 75 kg

Bodenfläche in gefaltetem Zustand: 35 x 40 cm

WJN-Krane sind trag- und faltbar und können innerhalb kürzester Zeit aufgebaut bzw. gefaltet werden. Der gefaltete Kran nimmt nur sehr wenig Bodenfläche ein.

Modell	Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
WJN 5 EUR	350-550 kg	75 kg	5322 520 108
WJN 10 EUR	700-1100 kg	95 kg	5322 520 112



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Motorpositionierer, Tragkraft 680 kg	9682 220 048



Werkstattkran

hydraulische Pumpen mit hartverchromten Hubkolben und Überlastungsventil für lange Lebensdauer, entspricht den strengsten internationalen Sicherheitsvorschriften, die 360° schwenkbaren Hinterräder machen den Kran selbst unter Last besonders manövrierfähig, mit einem 360° drehbaren Haken und Auslegearm, der in 5 Positionen verstellbar ist

Armlänge 955-1375 mm
Rahmenhöhe 125 mm

WJN-Krane sind trag- und faltbar und können innerhalb kürzester Zeit aufgebaut bzw. gefaltet werden. Der gefaltete Kran nimmt nur sehr wenig Bodenfläche ein. WJN-Krane sind auch mit faltbaren, parallelen Beinen lieferbar (5322 520 108, 5322 520 112), um Euroi-Paletten umfahren zu können.

Modell	Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
WJN 5	350-550 kg	75 kg	5322 520 104
WJN 10	700-1100 kg	95 kg	5322 520 105



Werkstattkran

WK 5010

trag- und faltbarer Werkstattkran, der in wenigen Sekunden einsatzbereit gemacht ist, Hydraulik um 270° schwenkbar

Gewicht 84 kg

Armposition 1 Tragkraft: 1000 kg
Armposition 2 Tragkraft: 900 kg
Armposition 3 Tragkraft: 800 kg
Armposition 4 Tragkraft: 700 kg
Armposition 5 Tragkraft: 600 kg
Abmessung in Faltposition: 45 x 44 x 152 cm

Bestell-Nr.

9539 005 010



Hebelzug

Rundstahlkette, Trag- und Lasthaken mit Sicherheitsbügel, automatische Lastbremse

Normalhubhöhe 1.5 m

Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
0,75 t	7 kg	9534 878 530
1,5 t	11 kg	9534 878 532
3 t	21 kg	9534 878 535



Kettenzug

zweistufiges Stirnradgetriebe, niedrige Bauhöhe, robuste Ausführung, mit Rundstahlkette, Gehäuse aus Stahlblech

Normalhubhöhe 3 m

Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
1 t	10 kg	9534 878 560
2 t	15 kg	9539 878 562



Hebelzug

Handy

Gehäuse und Handhebel (mit Gummigriff) aus tiefgezogenem Stahlblech, dadurch **leicht und handlich**, gesenkgeschmiedete Trag- und Lasthaken, um 360° drehbar gelagert, bruchfest und mit Sicherheitsbügeln versehen, Kettenfreischaltung, geringe Hubkraft bei kurzer Hebellänge, kompakte Ausführung, hochfeste Rundstahlketten nach EN 818/7

Hubkraft	25 daN
Normalhubhöhe	1,5 m
Nutzlänge	1,5 m
Kettenanzahl	1 Stück
Ausführung	ohne Rutschkupplung

Tragkraft	Gewicht	Bestell-Nr.
250 kg	2,2 kg	4172 615 005
500 kg	2,8 kg	4172 615 006





Batterieservice

Batterietester	118–121
Ladeampeln	122, 123
Ladegeräte	124–133
Startbooster	134–141
Batterieservice Zubehör	142–144



Prüfgerät für Batterie und Ladesystem

Prüfung im ausgebauten oder angeschlossenen Zustand, analysiert sofort die Batteriespannung, Batterie-startstrom 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.

Sprachauswahl: Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Japanisch
Batteriearten: VRLA/GEL, AGM/SPIRAL/verschlossene Batterien, SLI (flüssige Batterien)

Anwendungsbereich

Fahrzeuggestricke 6/12 V von 7-230 Ah

Lieferumfang

ABS-Hartschalenkoffer

Bestell-Nr.

9682 202 402



Batterieprüfgerät Battery Analyzer

leicht zu verwenden, liefert schnell und sicher klare Ergebnisse ohne Wärme oder Funken zu entwickeln

Abmessung 100 x 30 x 140 mm
CCA 200-1200 A (EN)

Betriebsspannungsbereich 8-15 V
(Auflösung (V) 0,1; Genauigkeit (V) +/- 0,1
Batteriearten Nass, MF, Ca/Ca, Gel und AGM

Anwendungsbereich

geeignet für alle Typen von 12-V-Blei-Säure-Batterien

Bestell-Nr.

9539 001 058





Batterietester mit integriertem Thermodrucker

optionaler Einsatz einer Stromzange wird vom Tester unterstützt und verbessert zusätzlich die Testergebnisse, Voltmessungs- und Temperaturmessungsfunktion, integrierter Thermodrucker stellt alle Messergebnisse übersichtlich in Text und grafisch in gewählter Menüsprache dar, kundenspezifische Daten können separat eingegeben werden, USB-Anschluss zum Downloaden von Testergebnissen am PC und für zukünftige Updates, 6 Menüsprachen

Norm	JIS, EN, DIN, SAE, IEC
CCA	25-3000 CC A
Betriebstemperatur	0-40 °C
Breite	130 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	265 mm

Anwendungsbereich

EFB (Enhanced Flooded Battery), AGM (Absorbent Glass Mat), 6/12-V-Starter-Batterien (Blei-Säure-, Gel- und Vlies-Batterien/AGM), Start/Ladesystem Tests für 12/24-V-Anlagen

Bestell-Nr.

9682 202 404

Zubehör

Beschreibung

Druckerpapierrolle, 5 Rollen

Bestell-Nr.

9682 202 403

Batterietester MDX-645P

Batteriestandards: Drucken/Anzeigen – zum Anzeigen oder erneuten Ausdrucken des zuletzt Gespeicherten, großes, hintergrundbeleuchtetes Display für eine einfachere Bedienung, Kartenleser für kommende Software-Upgrades, abnehmbarer Kabelsatz

Norm	JIS, SAE, EN, DIN, IEC
Betriebstemperatur	0-50 °C
Höhe	100 mm
Tiefe	195 mm

Testbereich:

100-1200 DIN, in 5er-Schritten
100-1200 IEC, in 5er-Schritten
100-1200 EN, in 5er-Schritten
100-1200 SAE, in 5er-Schritten
nach Teilenummer JIS#

Anwendungsbereich

LKW, PKW, Motorrad, für Normalbatterien, Batterien mit platierten Elektroden, Spiralbatterien mit platierten Elektroden und Gelbatterien (6/12 V)

Lieferumfang

mit MDX-645 Software (installiert) und Kabelsatz 122 cm

Bestell-Nr.

9534 856 606





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

Zubehör

Beschreibung

Druckerpapier

Bestell-Nr.

9539 640 205



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

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 Kaltstrom 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 abrufen.

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

Techniker:

Batteriemodell:
Batterietyp: MF
Batterienorm: EN
Bezugswert: 850A

Ladezustand: 100%
Spannung: 12.65V
Batterietemperatur: 25C/77F

Kapazitätstest: OK
Lebensdauer Batterie: 100%
Kapazität: 898A

Startfähigkeitstest: OK
Startfähigkeit: 100%
Spannung: 9.58V

Ladesystemset: OK
Spannung: 14.28V
Diode Oberwelligkeit: OK

Testermodell#: AA500P
SW Version': v3.1

Batterietestbericht

Datum: 2011/07/15
Zeit 09:18

Empfehlung:
Bald ersetzen

Techniker:

Batteriemodell:
Batterietyp: MF
Batterienorm: EN
Bezugswert: 800A

Ladezustand: 100%
Spannung: 12.64V
Batterietemperatur: 23C/73F

Kapazitätstest: Warnung
Lebensdauer Batterie: 42%
Kapazität: 684A

Startfähigkeitstest: OK
Startfähigkeit: 97%
Spannung: 9.73V

Ladesystemset: OK
Spannung: 13.98V
Diode Oberwelligkeit: OK

Testermodell#: AA500P
SW Version': v3.1

Batterietestbericht

Datum: 2011/07/15
Zeit 09:21

Empfehlung:
Jetzt ersetzen

Techniker:

Batteriemodell:
Batterietyp: MF
Batterienorm: EN
Bezugswert: 280A

Ladezustand: 94%
Spannung: 12.52V
Batterietemperatur: 21C/69F

Kapazitätstest: Nicht OK
Lebensdauer Batterie: 0%
Kapazität: 190A

Startfähigkeitstest: OK
Startfähigkeit: 56%
Spannung: 7.55V

Ladesystemset: OK
Spannung: 14.20V
Diode Oberwelligkeit: OK

Testermodell#: AA500P
SW Version': v3.1

A

B

C

D

E

F

... und so wird der Teststreifen interpretiert:

Die Batterie ist voll geladen, sowohl der gemessene Kaltstartstrom als 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.



Ladeampel für Zigarettenanzünder und Bordsteckdose

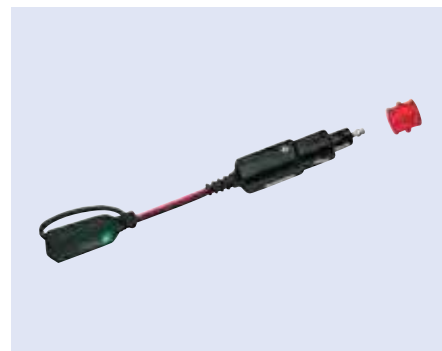
die Ampel ist grün bei Ladezuständen > 12,75 V und wird rot bei Ladezuständen < 12,4 V

Gesamtlänge 2300 mm

Anwendungsbereich
alle 12-V-Bordsysteme

Bestell-Nr.

9539 640 182



Ladeampel

Kabellänge 500 mm

Ausführung

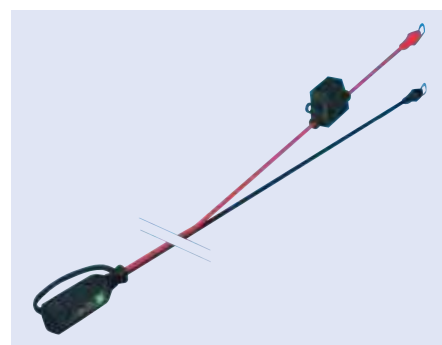
mit 6,4 mm Ringkabelschuh

mit 8,4 mm Ringkabelschuh

Bestell-Nr.

9522 320 255

9539 640 163



Batterien brauchen einen ausreichenden Ladezustand, damit Startsicherheit und lange Lebensdauer erhalten bleiben. Den Ladezustand festzustellen und jederzeit für den Anwender erkennbar zu machen, ist die Aufgabe der Ladeampeln. Sie sind Batteriezustandsanzeige und Ladezugang in einem.

blinkt rot bei Ladezuständen < 12,4 V, da Batterien unter 12,4 V sulfatieren



Schließen Sie das Ladegerät an, wenn die Ladeampel rot blinkt.

blinkt grün bei Ladezuständen > 12,75 V



**EUROPART
GUT ZU WISSEN**

CTEK

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

Ladeampel

Ausführung mit Batterieklemmen
Kabellänge 1500 mm

Bestell-Nr.

9539 640 166



3
Batterieservice

CTEK

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE

Ladeampel für den Einbau

Leuchtanzeige 35 x 21 x 50 mm

Ausführung mit 8,4 mm Ringkabelschuhen und 15-A-Sicherung
Kabellänge 1500 mm

Bestell-Nr.

9539 640 169



AN-MANN

Spannungsprüfer

kann zur Überwachung von 12- oder 24-V-Batterien der Lichtmaschine bzw. des Ladereglers verwendet werden, einfache Bedienung, LED-Display, zuverlässige Diagnose

Spannung 12/24 V

Anwendungsbereich

zur Kontrolle der Batteriespannung

Bestell-Nr.

9514 496 710





Batterieservice-/Ladegerät

BATIUM

mikroprozessorgesteuert, automatische Ladung: überwachungsfreier Ladevorgang, sehr schnelle Ladung: 50 % Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten, ermöglicht eine vollständige Ladung aller Fahrzeugbatterietypen: Gel, AGM, VRLA, Liquide (Kurve IwUoU), modellabhängiges Regenierungsprogramm, Autobatterie muss für den Ladevorgang nicht abgeklemmt werden

Anschluss 230 V

Modell	Ladespannung	Batteriekapazität	Ladestrom, max.	Ladeschritte	Kennlinie	Abb.	Bestell-Nr.
BATIUM 7-12	6/12 V	15-130 Ah	7 A	2	IwUoU	1	9539 640 670
BATIUM 7-24	6/12/24 V	15-130 Ah	7 A	2	IwUoU	2	9539 640 680
BATIUM 15-12	6/12 V	35-225 Ah	15 A	3	IwUoU	3	9539 640 690
BATIUM 15-24	6/12/24 V	35-225 Ah	15 A	3	IwUoU	4	9539 640 700
BATIUM 25-24	6/12/24 V	35-350 Ah	25 A	3	IUoU, IUlo	5	9539 640 710



Hochfrequenz-Batterieservice-/Ladegerät

GYSFLASH

spannungsspitzenfrei, vollautomatisch, ausgestattet mit Schnellladefunktion, elektronische Steuerung, gleichmäßige Ladung durch geglätteten Konstantstrom, kein Abklemmen der Fahrzeugbatterie erforderlich, Regulierung der Energiezufuhr zur Sicherung der werkseitigen Voreinstellungen des Fahrzeuges bei Schutz der Bordelektronik, hervorragend geeignet zur Stromversorgung während der KFZ-Diagnose oder Neuprogrammierung, Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien, Universal-Modus: Batterie kann nicht identifiziert werden, Lichtmaschinentest, vollisolierte Ladezangen, übersichtliches LCD-Display

Anschluss 230 V

Kennlinie IUoloU



Modell	Ladespannung	Batteriekapazität	Ladestrom	Ladespannung, max.	Leistung, max.	Bestell-Nr.
GYSFLASH 30-12	12 V	10-400 Ah	30 A	14,6 V	500 W	9539 640 713
GYSFLASH 30-24	12/24 V	10-400 Ah 10-200 Ah	6/12-30 A 12-15 A	12-14,6 V 24-27,8 V	500 W	9539 640 712
GYSFLASH 40-12	12 V	10-500 Ah	40 A	14,8 V	750 W	9539 029 064
GYSFLASH 50-12	12 V	10-600 Ah	50 A	14,8 V	1500 W	9539 029 088
GYSFLASH 50-24	6/12/24 V	10-600 Ah	50 A	14,8 V	1500 W	9539 690 725
GYSFLASH 100-12	12 V	10-1200 Ah	100 A	14,8 V	1500 W	9539 029 071



Hochfrequenz-Batterieladegerät

automatisch, inverterbasiert, geeignet für die Ladung und Erhaltungsladung von Fahrzeugbatterien ab 1 V, mikroprozessorgesteuert, überwachungsfreier Ladevorgang, kein Abklemmen erforderlich, verfügt über zwei Ladestufen sowie Sommer- und Wintereinstellung, Verpolungs-, Überspannungs- und Bordelektronikschutz, wasserdichtes, robustes Gehäuse

Anschluss	230 V
Ladespannung	12 V
Ladespannung, max.	14,6 V (T>0°)/15 V (T<0°)
Kennlinie	IUoU
Schutzart	IP65

Anwendungsbereich
ideal für den dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich

Modell	Ladeschritte	Technische Daten	Abb.	Bestell-Nr.
GYSFLASH 4 A	2, 0,8-3,6 A/max. 4 A	Batteriekapazität Ladung: 1,2-70 Ah, Erhaltung: 1,2-130 V Erhaltungsladung 13,6>13,8 V	1	9539 029 156
GYSFLASH 7 A	2, 0,8-5 A/max. 7 A	Batteriekapazität Ladung: 1,2-130 Ah, Erhaltung: 1,2-230 Ah Erhaltungsladung 13,6 V	2	¹ 9539 640 755

¹ mit SOS Recovery Funktion



Batterie-Ladegerät
Progress 20

halbprofessionelles Ladegerät mit einfacher Bedienung

Ladespannung	12/24 V
Ladestrom	16 A
Gewicht	7 kg
Breite	200 mm
Höhe	175 mm
Tiefe	260 mm
Leistungsaufnahme	300 W

Anwendungsbereich
ideal für den Einsatz in Werkstätten, der Landwirtschaft und Baubetrieben



Bestell-Nr.
9539 640 133



Batterie-Ladegerät

30 WL6 280

lineares Start-/Ladegerät, Spannung umschaltbar, mit eingebauter Sicherung

Ladespannung	6/12/24 V
Ladestrom	22 A
Startstrom	200 A
Ausführung	6 Ladestufen

Anwendungsbereich

LLKW, PKW und Motorrad

Bestell-Nr.

9539 640 136



Batterie-Ladegerät

Starter 260

lineares, tragbares Start-/Ladegerät mit W-Ladekennlinie, mit Amperemeter, Ladestromschalter und thermischem Überlastungsschutz

Laden: 12 V arithmetisch	18 A, max. 25 A
Laden: 24 V arithmetisch	9 A, max. 12 A
Starten:	12 und 24 V, 200 A

Anwendungsbereich

Motorenwerkstatt, Bau, Landwirtschaft, Handwerk, privater Bereich

Bestell-Nr.

9539 640 137



Batterie-Ladegerät

AUTOSTAR 500

tragbar, mit Starthilfe, ausgestattet mit Amperemeter, automatischem Thermoschutz und Funktionsschalter für Stromstärke, gesichert gegen Kurzschluss und Verpolung, mit einer patentierten Printplatte ausgestattet, die eine dauernde Kontrolle über die Ausgangsspannung von elektromechanischen Batterieladegeräten bei Starthilfe ermöglicht, mit diesem System (CPS = Car Protection System) werden Schäden an der Elektronik der neuen Autogenerationen durch Startstromspitzen vermieden

Ladespannung	12/24 V
Ladestrom	36 A
Startstrom	450 A
Leistungsaufnahme	950 W
Abmessung	250 x 345 x 280 mm
Gewicht	19 kg

Bestell-Nr.

9539 640 146



Zubehör

Beschreibung

Sicherung 100 A (es werden zwei Sicherungen pro Gerät benötigt)

Bestell-Nr.

9539 640 188



Batterie-Ladegerät AUTOSTAR 700

mit 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
Gewicht 33,5 kg

Batterieladung: 12-24 V/50 A, Booster: 580 A

Anwendungsbereich

geeignet für mittelschwere LKW, Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge und PKW

Lieferumfang

Ladekabel 1,95 m, Netzkabel 2,4 m

Bestell-Nr.

9539 640 148

Zubehör

Beschreibung

Sicherung 300 A

Bestell-Nr.

9539 640 190



Batterie-Ladegerät

mit Starthilfe, ausgestattet mit CPS (Car Protection System), das die elektronischen Fahrzeugkomponenten, wie Motorsteuerung, Airbag u. a. schützt, eine Zeitschaltuhr ermöglicht eine kontrollierte Ladung

Ausführung fahrbar, 12 Ladestromeinstellungen, Booster
Ladespannung 12/24 V
Startstrom 1500 A
Breite 575 mm
Höhe 770 mm
Tiefe 330 mm

Anwendungsbereich

LKW, schwere Baumaschinen, Traktoren und Erntemaschinen

Modell	Ladestrom	Leistungsaufnahme	Gewicht	Bestell-Nr.
AUTOSTAR 1300	100 A	2600 W	67,4 kg	9539 640 150
AUTOSTAR 2000	120 A	3500 W	89,2 kg	9539 640 152

Zubehör

Beschreibung

Sicherung für AUTOSTAR 1300, 500 A

Bestell-Nr.
9539 640 194

Sicherung für AUTOSTAR 2000, 800 A

9539 640 195



Ladezeiten/Ladeschritte

Empfohlen ● Möglich ● Nicht möglich ●

Geräte-Typ	Batteriegröße							Laden bis zur Startbereitschaft
	2 Ah	8 Ah	20 Ah	60 Ah	100 Ah	225 Ah	500 Ah	
MXS 3.8	2 Std.	8 Std.	5 Std.	15 Std.	25 Std.	●	●	30 Minuten
MXS 5.0	1,5 Std.	7 Std.	3,5 Std.	11 Std.	20 Std.	●	●	20 Minuten
MXS 7.0	●	●	3 Std.	8 Std.	12 Std.	25 Std.	●	10 Minuten
MXS 10	●	●	2 Std.	6 Std.	10 Std.	22 Std.	●	8 Minuten
MXS 25	●	●	●	2 Std.	3 Std.	7 Std.	16 Std.	3 Minuten
MXT 4.0	●	2 Std.	5 Std.	15 Std.	25 Std.	●	●	35 Minuten
MXT 14	●	●	●	4 Std.	5 Std.	13 Std.	28 Std.	10 Minuten
MXTS 40 bei 12 V	●	●	1 Std.	1,5 Std.	2,5 Std.	6 Std.	12 Std.	3 Minuten
MXTS 70 bei 12 V	●	●	●	1 Std.	2 Std.	4 Std.	8 Std.	2 Minuten

Im Umgang mit Batterien können viele Probleme durch den konsequenten Einsatz von modernen Ladegeräten behoben werden.



Um der Sulfatierung zu begegnen, ist hierbei dem eigentlichen Ladevorgang der Pulsmodus vorangestellt. Dieser schaltet bei allen CTEK Ladegeräten automatisch ein, wenn der innere Widerstand der Batterie auf eine fortgeschrittene Sulfatierung hinweist. Ein weiteres Problem ist die sogenannte Schichtung von Batterien,

hierbei handelt es sich um eine Veränderung des Elektrolyts. Die Säuredichte soll homogen einen Wert von 1,28 haben. Wird eine Batterie tiefentladen, so entmischt sich Säure und Wasser, die Säuredichte ist nicht mehr homogen. Im Prinzip kann man sagen, dass oben in der Batterie zu viel Wasser steht und unten zu viel Säure. Dadurch verfügt sie nicht mehr über die volle Kapazität. Nur die Wiederherstellung einer homogenen Säuredichte führt zur vollen Kapazität der Batterie. Hierbei führt der in größeren CTEK Ladegeräten enthaltene RECOND-Modus zum gewünschten Ergebnis. Wird die Batterie vollgeladen, dann wird eine auf 16 V hochgesetzte Spannung bei einem niedrigen Strom von

1,5 A max. 4 Stunden einer kontrollierten Überladung ausgesetzt. Dies führt zu einer homogenen Säuredichte und damit wieder zur vollen Kapazität der Batterie. Um Batterien optimal zu warten, schalten CTEK Ladegeräte automatisch auf Pulsadeerhaltung um, sobald die Ladeschlussspannung erreicht ist. Hierbei wird die Batterie mit dem patentierten Float/Puls-Modus auf optimale Leistungsfähigkeit und langes Leben getrimmt. Durch einen Timer arbeitet das Gerät 10 Tage im Floatmodus. Hier wird die Batterie mit einem sehr kleinen Strom absolut vollgeladen. Danach schaltet das Gerät den Strom ab und lässt einen Spannungsabfall auf 12,8 V zu. Bei diesem Wert schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein und lädt die Batterie erneut auf 14,4 V voll. Dieses Verfahren verbindet optimale Leistungsfähigkeit mit minimalem Wasserverlust. Manchmal ist es erforderlich, dass ein Ladegerät auch die Versorgung von Verbrauchern übernimmt. **Geräte mit der Funktion "Supply" sind hierbei in der Lage wie ein Netzgerät zu arbeiten.** Das ist vor allem dann sinnvoll, wenn man bei einem Batteriewechsel das Fahrzeug weiter mit Spannung versorgen will. Mit der Formel $V \times A = W$ kann man dabei leicht ermitteln, wie groß die maximale Leistungsabgabe der einzelnen Geräte ist (Multi XS 25000: $12\text{ V} \times 25\text{ A} = 300\text{ W}$).

**EUROPART
GUT ZU WISSEN**



Batterie-Ladegerät

MXS 3.8

System für die Ladung und Erhaltungsladung aller Blei-Säure-Batterietypen zur Maximierung der Leistung und zur Verlängerung der Batterie Lebensdauer, sicher für den Benutzer durch funkenfreien Betrieb und Verpolungsschutz, Sicherheit für die Fahrzeugelektrik durch außergewöhnlich saubere Spannungs- und Stromlieferung ohne Spitzen, Batterie muss während des Ladevorgangs nicht vom Fahrzeug abgeklemmt werden, einfacher Plug-and-Play-Betrieb, 7-stufiger Ladevorgang prüft den Batteriezustand und lädt und erhält die Batterie, um maximale Leistung und Lebensdauer sicherzustellen, LOAT/PULSE-Erhaltungsladung stellt eine ideale Batteriepflege in Zeiten der Inaktivität sicher, hohe Batterie Lebensdauer

Ladespannung 14,4/14,7 V
Ladestrom, max. 3,8 A
Schutzart IP65

Ladeschritte: 1 - Desulfatierung, 2 - Soft Start, 3 - Bulk, 4 - Absorption, 5 - Analyse, 6 - Float, 7 - Pulsadeerhaltung
Batteriekapazität: 1,2-85 Ah

5 Jahre Garantie

Bestell-Nr.

9539 640 038



3
Batterieservice



Batterie-Ladegerät

MXS 5.0

CTEK-Ladegerät, elektroniksicher, spritzwasser- und staubdicht, 8-Stufen-Ladeprogramm über LED-Anzeige sichtbar, vollautomatische IUoUp Kennlinie mit Impulsladung (Wiederbelebung von leeren Batterien), perfekte Ladung und Ladeerhaltung, einzigartige Regeneration von tiefentladenen Batterien

Anschluss 12 V
Spannung 220-240 V AC
Ladespannung 14,4/14,7/15,8 V, **nominal 12 V**
Ladestrom 5 A
Schutzart IP65

Batteriekapazität: 1,2-110 Ah (Laden), 1,2-160 Ah (Erhalten)
Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
Rückstrom: < 1,3 mA
Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 11 h

Lieferumfang

2 Anschlusskabel, Aufbewahrungstasche

5 Jahre Garantie

Bestell-Nr.

9522 320 050

Zubehör

Beschreibung

Gummihülle

Bestell-Nr.

9522 320 003





Batterie-Ladegerät

MXS 7.0

Hochfrequenzladegerät mit vollautomatischer Ladecharakteristik ohne Spannungsspitzen. Batterien können im angeschlossenen Zustand geladen werden, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik (Motorsteuerung) auftreten. SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Stromquelle für die Ausrüstung verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode). RECOND – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden. Das Gerät kann dauerhaft an die Batterie angeschlossen werden, es ist spritzwasser- und staubdicht.

Anschluss	12 V
Ausführung	8-stufige Ladecharakteristik
Spannung	220-240 V
Ladespannung	13,6/14,4/14,7/15,8 V, nominal 12 V
Schutzart	IP65

Batteriekapazität: 14-150 Ah (Laden), 14-225 Ah (Erhalten)
 Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
 Rückstrom: < 1,3 mA
 Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 8 h bei 7 A

Lieferumfang

2 Anschlusskabel, Aufbewahrungstasche

Pulserhaltungsladung hält die Batterie auf 95-100 % einsatzbereit

Bestell-Nr.

9539 640 155



Batterie-Ladegerät

MXS 10

Vollautomatisches 8-Stufen-Ladegerät mit einer Reihe von Funktionen, wie z. B. eine Batteriediagnose, die anzeigt, ob Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, eine spezielle Rekonditionierungsfunktion, die tiefentladene Batterien mit Säureschichtenbildung wiederherstellt, eine einzigartige Wartungsladungsfunktion sowie einen Temperatursensor für optimiertes, wetterunabhängiges Laden. Mit Stromversorgungsfunktion, mit der die Batterie vom Fahrzeug abgeklemmt werden kann, ohne dass wichtige Konfigurationen verlorengehen. Das einzigartige Display ermöglicht dem Benutzer, den gesamten Ladungsprozess zu verfolgen.

Anschluss	12 V
Spannung	220-240 V AC
Ladestrom, max.	10 A
Schutzart	IP65
Länge x Breite x Höhe	197 x 93 x 49 mm

Ladespannung normal 14,4 V, kalt 14,7 V, Recond 15,8 V, Ladung 13,6 V
 Batteriearten: nass, wartungsfrei, Ca/Ca, AGM und Gel

Anwendungsbereich

ideal für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Wohnwagen, Wohnmobilen, Booten und Fahrzeugen, für alle Typen von 12-V-Blei-Säure-Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 160



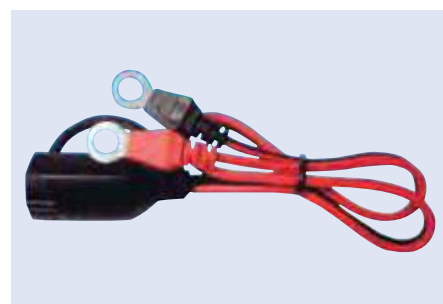
Schnellkontaktkabel

für Batterieladegeräte MXS 3.8, MXS 5.0, MXS 7.0 und MXS 10

zur festen Montage an der Batterie, danach kann der Stecker nach außen an eine gut zugängliche Stelle gelegt werden, der Ladevorgang braucht dann nicht über die Klemmzangen erfolgen, z. B. an schlecht erreichbaren Batterien an Motorrädern, Rasenmähern etc.

Bestell-Nr.

9539 640 171





Batterie-Ladegerät

Hochfrequenzladegerät mit 8-stufiger vollautomatischer Ladecharakteristik ohne Spannungsspitzen. Batterien können im angeschlossenen Zustand geladen werden, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik (Motorsteuerung) auftreten. SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Stromquelle für die Ausrüstung verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode). RECOND – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden. Pulserhaltungsladung hält die Batterie auf 95-100 % einsatzbereit. Das Gerät kann dauerhaft an der Batterie angeschlossen werden.

Anschluss 12 V
 Spannung 220-240 V
 Ladespannung 13,6/14,4/15,8 V, **nominal 12 V**
 Schutzart IP44

Batteriekapazität: 40-500 Ah (Laden), 40-500 Ah (Erhalten)
 Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
 Rückstrom: < 1 mA
 Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 2 h bei 25 A

Modell	Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
MXS 25	2 m Ladekabel	1	9539 640 158
MXS 25000 HH	Hebebühnenhalter, 6 m Ladekabel	2	9539 640 198



Batterie-Ladegerät

MXT 4.0

Hochfrequenzladegerät mit 8-stufiger vollautomatischer Ladecharakteristik IIUoUp ohne Spannungsspitzen, elektronischer RECOND – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden, Pulsadeerhaltung

Spannung 170-260 V AC
 Ladespannung 28,8/31,4 V, **nominal 24 V**
 Ladestrom, max. 4 A
 Schutzart IP65
 Länge 191 mm
 Breite 89 mm
 Höhe 48 mm
 Gewicht 0,8 kg

Batteriekapazität: 8-100 Ah (Laden), 8-225 Ah (Erhalten)
 Rückstrom: < 1 mA
 Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 14 h bei 4 A

Bestell-Nr.
9539 640 161




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 IUoUp Ladecharakteristik ohne Spannungsspitzen.

MAN-Freigabe erteilt.

Spannung	220-240 V AC
Ladespannung	27,2 V, 28,8 V, 31,6 V, nominal 24 V
Ladestrom, max.	14 A
Schutzart	IP44
Kabellänge	1,85 m
Länge	235 mm
Breite	130 mm
Höhe	65 mm
Gewicht	1,4 kg

Batteriekapazität: 28-300 Ah (Laden), 28-500 Ah (Erhalten)
 Batteriearten: offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium
 Rückstrom: < 1 mA
 Ladezeit bei einer 60 Ah Batterie: 4 h bei 14 A

Bestell-Nr.

9539 640 145



Batterie-Ladegerät

MXTS 40

vollautomatisches 8-Stufen-Ladegerät für die Profiwerkstatt, optimale Stromversorgung, perfekte Ladung und Ladeerhaltung, SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, z. B. wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode), Regenerationsmodus – spezieller Modus, in dem tiefentladene Batterien wiederbelebt und zur vollen Kapazität zurückgeführt werden, temperaturkompensiert, CTEK's 8-Stufen - über LED-Anzeige sichtbar, Fremdkörper- und sprühwassergeschützt

Ausführung	8-stufige Ladecharakteristik
Spannung	220-240 V
Ladespannung	12/24 V
Kapazität	10-1200 Ah
Schutzart	IP20
Länge	200 mm
Breite	160 mm
Höhe	78 mm

Ladestrom: 12 V wählbar mit 20, 30 und 40 A, 24 V wählbar mit 10, 15 und 20 A

Bestell-Nr.

9539 640 115



Zubehör

Beschreibung

Wandhalter mit Tragegurt

Bestell-Nr.

9539 640 116

Batterie-Ladegerät

MXTS 70

starkes und robustes CTEK-Ladegerät für den professionellen Werkstatt-Einsatz, alle auftretenden Problemstellungen werden aufgrund der 8-stufigen Ladekennlinie IUoUp erkannt und behandelt, anwenderfreundliche und übersichtliche Bedienung mit 4-teiligem Display, Ladeleistung (A) und Lademodus können im gewählten Spannungsbereich gezielt auf die jeweilige Batterie eingestellt werden, eingebaute Temperaturkompensation für eine optimal angepasste Ladung, jederzeit einstellbare konstante Spannungsversorgung (SUPPLY) von 13,6 V (max. 50 A bzw. 70 A für 30 Sek.) bzw. 27,2 V (max. 35 A) für das Flashen mit neuer Software, automatischer Abbau von Sulphatierungen, Rückführung von tiefentladenen und geschichteten Batterien zur vollen Kapazität über RECOND Mode (Regeneration), automatische Pulserhaltungsladung und Analyse der Batterie nach erfolgter Ladung, elektronischer, gegen Verpolung geschützt und frei von Spannungsspitzen, Ladung/Versorgung von Batterien von 50 bis 1000 Ah, robustes, gegenüber jeglichen Umwelteinflüssen unempfindliches Aluminiumgehäuse

Displayanzeigen:

V = ausgewählter Spannungsbereich (12/24 V)

A = ausgewählte Stromstärke (z. B.: 50 A)

h = absolvierte Ladezeit in Stunden und Minuten

Ah/E zeigt an, wie viel Ah in die Batterie geladen wurden

Spannung	220-240 V AC
Ladespannung	13,6 - 15,8 V, normal 12 V/27,2 - 31,6 V, normal 24 V
Kapazität	20-1500 Ah
Kabellänge	ca. 5 m
Schutzart	IP20

Ladestrom: 12 V wählbar mit 10, 20, 30, 40 und 50 A, 24 V wählbar mit 10, 20, 30, 40 und 50 A

Batteriearten: normal, Ca/Ca, AGM/GEL und AGM-Power

GS-geprüft, 2 Jahre Hersteller-Garantie

Bestell-Nr.
9539 640 121

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Trolley	9539 640 124
Wandhalter mit Tragegurt	9539 640 116



Batterie-Ladegerät

MXTS 70 DW, montiert auf Kunzer Diagnosewagen 7DWW01

optimale Stromversorgung beim Flashen mit neuer Software, perfekte Ladung und Ladeerhaltung, SUPPLY – spezieller Modus, in dem das Gerät als Netzgerät verwendet werden kann, wenn die Batterie ausgebaut ist (Radiocode), Regenerationsmodus zur Wiederherstellung tief entladener Batterien mit Säureschichtenbildung, Puffer-/Impuls-Erhaltungsladung, Diagnosefunktionen, die feststellen, ob eine Batterie Ladung aufnehmen und halten kann, Temperatursensor für optimales Laden zu jeder Zeit, integrierte USB-Schnittstelle für den Parameter-Upload

Spannung	220-240 V
Kapazität	20-1500 Ah
Kabellänge	5 m
Kabelquerschnitt	16 mm²
Schutzart	IP23

Ladestrom 12 V wählbar mit 10, 20, 30, 40 und 50 A, 24 V wählbar mit 10, 20, 30, 40 und 50 A

GS-geprüft

Bestell-Nr.
9539 640 122





Kombigerät

STARTIUM, zum Starten und Laden

netzunterstützt, professionelles, fahrbares Starthilfe- und Ladegerät mit hoher, elektronisch geregelter Startleistung, geeignet für die Ladung und Erhaltungsladung von allen Fahrzeugbatterietypen: GEL, Vlies und Blei-Säure, Startbatterien ab 1 V, Universal-Modus: Batterie kann nicht identifiziert werden, Lichtmaschinentest

Anschluss 230 V
Kennlinie IWUoU

Modell	Lade- spannung	Batterie- kapazität 12 V	Batterie kapazität 24 V	Ladestrom effektiv	Ladestrom EN 60335	Lade- schritte	Startstrom, max. 12 V	Startstrom, max. 24 V	Abb.	Bestell-Nr.
STARTIUM 330E	12/24 V	20-370 Ah	20-300 Ah	25 Ah	40 Ah	4 + Start	165-270 Ah	130-210 Ah	1	9539 026 469
STARTIUM 480E	12/24 V	20-600 Ah	20-600 Ah	65 Ah	25 Ah	3 + Boost + Start	280-390 Ah	210-290 Ah	2	9539 026 483
STARTIUM 680E	12/24 V	20-675 Ah	20-525 Ah	75 Ah	30 Ah	3 + Boost + Start	380-550 Ah	270-380 Ah	3	9539 026 490
STARTIUM 980E		20-675 Ah	50-525 Ah	80 Ah	40 Ah	3 + Boost + Start	500-720 Ah	400-560 Ah	4	9539 026 506
DIAG-STAR- TIUM 60-12	230 V	20-900 Ah		95 Ah	60 Ah	4 + Start	310-440 Ah	310-440 Ah	5	9539 640 725
DIAG-STAR- TIUM 60-24	6/12/24 V	20-900 Ah	20-900 Ah	6/24 V - 65 Ah 12 V - 95 Ah	6/24 V - 40 Ah 12 V - 65 Ah	4 + Start	300-430 Ah	280-410 Ah	6	9539 640 724

KUNZER
Qualität verbindet

Startlader

Digicar 900

stufenlose Ladestrom- und Zeiteinstellung

Ausführung mit Booster-Funktion
Ladestrom 50 A
Leistungsaufnahme 1400 W
Breite 487 mm
Höhe 745 mm
Tiefe 320 mm

Anwendungsbereich

für den Einsatz bei modernen NFZ und PKW sowie aktuellen Batteriebauarten geeignet

Bestell-Nr.

9539 640 187





Startbooster

maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklensfeste AGM-Batterie (austauschbar), Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1000 Zyklen, richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeugs, integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie des Generators anzeigt, eingebaute Steckdose, hochwertige, innen überbrückte, Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes Polyethylengehäuse, Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsadeerhaltung oder mit Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges



Abbildung entspricht 9539 640 164

Modell	Ausführung	Akku-Ausführung	Kabelquer-schnitt	Kabel-länge	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
AS 12-24/1600	Startstrom: 12 V bei 1600 A, 24 V bei 800 A Spitzenstrom: 12 V bei 4740 A, 24 V bei 2370 A	2 x 20 Ah=40 Ah	35 mm ²	1,35 m	Fahrzeuge bis 250 PS bei 24 V	9539 640 164
AS 12-24/2000	Startstrom: 12 V bei 2000 A, 24 V bei 1000 A Spitzenstrom: 12 V bei 5920 A, 24 V bei 2960 A	2 x 20 Ah=40 Ah	35 mm ²	1,35 m	Fahrzeuge bis 350 PS bei 24 V	9539 640 162
AS 12-24/2400	Startstrom: 12 V bei 2400 A, 24 V bei 1200 A Spitzenstrom: 12 V bei 6200 A, 24 V bei 3100 A	2 x 26 Ah=52 Ah	50 mm ²	1,35 m	Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V	9539 640 165



Startbooster

PBI4424

DEKRA-zertifiziert, mit Hawker Enersys Batterien und Überbelastungsschutz für intensiven Einsatz, Voltmeter (digital) zeigt Ladezustand und das Voltage des Fahrzeugs damit Einsatzfehler minimales werden, mit internem Ventilator, externer Sicherung gegen Überbelastung, Verpolungsschutz (Signal), An/Ausschalter garantiert Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit, 12-V-Gleichstromanschluss bietet Gleichstrom für Leuchten und Zubehör, starke Kabel, auswechselbare Hochleistungsklemmen mit Kupferbacken, funkenbeständige, geflochtene Kupferverbindungen mit Doppel-Konnektivität, belastbares, rost- und korrosionsfreies Polypropylen-Gehäuse mit einzigartiger Klemmenverstaung, bietet durch den besonders stoßfesten Gummiboden zusätzliche Sicherheit für das Gehäuse

Spannung	12/24 V
Abmessung	345 x 210 x 395 mm
Kapazität	2 x 16 Ah
Kabelquerschnitt	35 mm ²
Kabellänge	1,39 m
Gewicht	17,3 kg

Startstrom: 12 V bei 1600 A, 24 V bei 800 A
Spitzenstrom: 12 V bei 4400 A, 24 V bei 2800 A

Anwendungsbereich

zum Anlassen von Motoren bis 500 PS

Lieferumfang

Starthilfegerät, Ladegerät, Kabel, Klemmen

Bestell-Nr.

9539 310 195



12/24 V Startbooster





**Startbooster
für 12-/24-V-Batterien**

netzunabhängiges Pro-Starthilfegerät für den mobilen Einsatz, im robusten Gehäuse, integriertes Ladegerät zur Ladung der internen Akkus mit WUoU-Kennlinien sorgt für schnellen Wiedereinsatz und erhält die Ladung während längerer Nichtnutzungsphasen, Schutz der Bordelektronik, sowie Überlastungs- und Verpolungsschutz

Ladespannung 12/24 V

Anwendungsbereich
ideal zum Starten von LKW, NFZ, Transportern, Traktoren und PKW

Modell	Batteriekapazität	Startstrom	Spitzenstrom	Kennlinie	Abb.	Bestell-Nr.
STARTPACK PRO 12.24	2 x 30 Ah	12 V : 1300 A 24 V : 1200 A	12 V : 6200 A 24 V : 3100 A	WUoU	1	9539 026 346
STARTpack TRUCK	2 x 22 Ah	12 V: 750 A 24 V: 650 A	12 V: 3200 A 24 V: 1600 A	IUoU	2	9585 015 407
STARTpack 12.24	2 x 16 Ah	12 V : 900 A 24 V : 700 A	12 V : 3600 A 24 V : 1800 A	WUoU	3	9534 001 224



Startbooster

ASPD 12-24/2400 Propulstation (Fahrzeugausführung)

mit der Propulstation ist der Akku-Start immer zu 100 % geladen und er hat in Werkstatt oder Servicefahrzeug immer einen klar definierten Aufbewahrungsort, die Lebenserwartung der intern verbauten AGM-Batterien wird verlängert, die Zugriffszeiten werden verkürzt, die Wirtschaftlichkeit der Geräte wird gesteigert

Ladespannung	12 V
Kabellänge	1,35 m
Breite	495 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	160 mm

Starthilfestrom: 24 V bei 1200 A, 12 V bei 2400 A
Spitzenstrom: 12 V bei 6200 A, 24 V bei 3100 A

Anwendungsbereich

für Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V

Lieferumfang

Ladestation 12 V

ideale Anbringung am Servicefahrzeug

Bestell-Nr.

9522 320 407



3
Batterieservice



Startbooster

ASPA 12-24/2400 Propulstation (Werkstattausführung)

mit der Propulstation ist der Akku-Start immer zu 100 % geladen und er hat in Werkstatt oder Servicefahrzeug immer einen klar definierten Aufbewahrungsort, die Lebenserwartung der intern verbauten AGM-Batterien wird verlängert, die Zugriffszeiten werden verkürzt, die Wirtschaftlichkeit der Geräte wird gesteigert

Ladespannung	230 V
Kabellänge	1,35 m
Kabelquerschnitt	50 mm ²
Breite	495 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	160 mm

Starthilfestrom: 24 V bei 1200 A, 12 V bei 2400 A
Spitzenstrom: 12 V bei 6200 A, 24 V bei 3100 A

Anwendungsbereich

für Fahrzeuge bis 500 PS bei 24 V

Lieferumfang

Ladestation 230 V

jederzeit 100 % geladen und ordentlich verstaut

Bestell-Nr.

9522 320 404



Startbooster ASPD und ASPA

Fahrzeugausführung (ASPD):

Die DC/SC-12 V/12 V Ladestation wird mit der Lichtmaschine verbunden und ist mit einer Antirücklaufdiode versehen. Eine Entladung der Fahrzeugbatterie durch den Akku-Starter wird somit verhindert. Der Akku-Starter wird dann von der fahrzeugeigenen Lichtmaschine geladen und ist damit immer zwischen zwei Einsätzen vollständig geladen und einsatzbereit.

Werkstattausführung (ASPA):

Die AC/DC-230 V/12 V Ladestation wird mit einem automatischen Ladegerät geliefert, das ans Netz anzuschließen ist. Die Ladestation kann an der Wand oder auf/an der Werkbank befestigt werden.

Bei der 12-V-Anwendung kann zwischen zwei Leistungsstufen gewählt werden:

Akku-Start mit 800 CA oder Akku-Start mit 1200 CA.

Die kombinierte 12/24-V-Version leistet dann 2400 CA (bei 12 V) bzw. 1200 CA (bei 24 V).

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Startbooster

professionelles Fremdstartgerät, maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklenfeste AGM-Batterie (austauschbar), richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeugs, integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung, sowie der Lichtmaschine anzeigt, eingebaute Steckdose, hochwertige innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes einteiliges Gehäuse mit lebenslanger Garantie, Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsadeerhaltung, Lebensdauer 1000 Zyklen bei max. 50 % Startentladung

Kabelquerschnitt	25 mm²
Kabellänge	1,3 m
Breite	390 mm
Höhe	435 mm
Tiefe	145 mm

12 V Startbooster –
ideal für PKW-Werkstätten



Modell	Ausführung	Akku-Ausführung	Gewicht	Bestell-Nr.
ASM 12/500	Startstrom: 12 V bei 500 A Spitzenstrom: 12 V bei 1500 A	17 Ah	11 kg	9539 640 179
ASM 12/800	Startstrom: 12 V bei 800 A Spitzenstrom: 12 V bei 2370 A	20 Ah	12 kg	9539 640 180
ASM 12/1000	Startstrom: 12 V bei 1000 A Spitzenstrom: 12 V bei 2960 A	20 Ah	14 kg	9539 640 174

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Sicherung, 300 A	9539 640 192
Sicherung, 500 A	9539 640 191



Fahrwagen
für tragbare Startbooster

leicht zerlegbar, mit Vollgummirädern



Bestell-Nr.
9539 640 151



Startbooster

ASF 2400

maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklenfeste AGM-Batterie (austauschbar), Lebensdauer bei max. 50 %

Startentladung: 1000 Zyklen, spannungsspitzenfrei starten, manuelle Spannungswahl 12 bzw. 24 V, richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeuges, integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt, eingebaute Steckdose, hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes, einteiliges Polyethylengehäuse mit lebenslanger Garantie, Ladung erfolgt über elektronisches Batterieladegerät

Ausführung mit Pulsadeerhaltung
 Kabelquerschnitt 70 mm²
 Gewicht 56 kg

Startstrom: 12 V bei 2400 A, 24 V bei 1200 A
 Spitzenstrom: 12 V bei 6200 A, 24 V bei 3100 A

Bestell-Nr.

9539 640 167



Startbooster

ASF 12-24/3200

professionelles Fremdstartgerät, maximale Kaltstartleistung durch extrem zyklensichere AGM-Batterie (austauschbar), spannungsspitzenfrei starten, Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1000 Zyklen, manuelle Spannungswahl, richtiger Einsatz schützt die Elektronikausrüstung des Fahrzeuges, integrierter Voltmeter, der den Ladezustand der Batterien und das korrekte Funktionieren der Ladeeinrichtung sowie der Lichtmaschine anzeigt, eingebaute Steckdose, hochwertige, innen überbrückte Ladezangen mit sehr breitem Öffnungswinkel, bruchfestes, einteiliges Gehäuse mit lebenslanger Garantie, Ladung über elektronisches Batterieladegerät mit Pulsleiderhaltung oder mit mitgeliefertem Kabel über die Lichtmaschine am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges

Spannung	12/24 V
Kabelquerschnitt	70 mm ²
Kabellänge	1,95 m
Gewicht	59 kg

Startstrom: 12 V bei 3200 A, 24 V bei 1600 A
Spitzenstrom: 12 V bei 7750 A, 24 V bei 3875 A

Lieferumfang
IUU-Ladegerät

Das mitgelieferte IUU-Ladegerät gestattet den dauerhaften Anschluss an das Stromnetz, damit ist immer die volle Leistung sofort verfügbar.

Bestell-Nr.

9539 640 168



Startbooster

XPA 12/24-4

Verpolungsschutzautomatik und automatische Spannungswahl 12/24 V, Elektronikschutz, Kurzschluss-/Überlastsicherung, langlebige und zyklensichere Hawker-Batterien, Lebensdauer bei max. 50 % Startentladung: 1000 Zyklen, mitgeliefertes IUU-Ladegerät gestattet den dauerhaften Anschluss an 230 V, damit ist immer 100 % Leistung sofort verfügbar, sehr leistungsstark

Kapazität	4 x 16 Ah = 64 Ah
Kabelquerschnitt	50 mm ²
Kabellänge	140 cm
Breite	470 mm
Höhe	1000 mm
Tiefe	400 mm

Startstrom: 12 V bei 2000 A, 24 V bei 1000 A
Spitzenstrom: 12 V bei 5700 A, 24 V bei 2850 A

Anwendungsbereich
für Fahrzeuge bis 650 PS bei 24 V geeignet

Lieferumfang
inklusive Fahrgestell

Bestell-Nr.

9539 640 106





Starthilfekabel

mit vollisolierten Kunststoffzangen, mit massiven Kupferbacken und Masseband, hochflexibles Kupferkabel

Kabelquerschnitt 35 mm²
Kabellänge 2 x 5 m

Lieferumfang
im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

9560 000 201



Starthilfekabel

für Startbooster

schweres Starthilfekabel mit massiven, abgewinkelten, halbisolierten Messingzangen und Masseband, hochflexibles Kupferkabel

Ausführung bis Stromstärke 1000 A
Kabellänge 2 x 5 m

Lieferumfang
im Kunststoffkoffer

Kabelquerschnitt

50 mm²

70 mm²

Bestell-Nr.

9560 002 060

9560 002 070



Starthilfekabel

mit vollisolierten Polzangen und isolierten, kupferbeschichteten Aluminiumkabeln

Norm DIN 72553



Ausführung	Kabelquerschnitt	Länge	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
bis Stromstärke 320 A	16 mm ²	2 x 3 m	für Benzinmotoren mit einem Hubraum bis 2500 cm ³	9539 056 244
bis Stromstärke 500 A	25 mm ²	2 x 3,5 m	für Benzinmotoren mit einem Hubraum bis 5500 cm ³ , für Dieselmotoren mit einem Hubraum bis 3000 cm ³	9539 056 251
bis Stromstärke 700 A	35 mm ²	2 x 4,5 m	für Benzinmotoren mit einem Hubraum bis 7000 cm ³ , für Dieselmotoren mit einem Hubraum bis 4000 cm ³	9539 056 268



Refraktometer

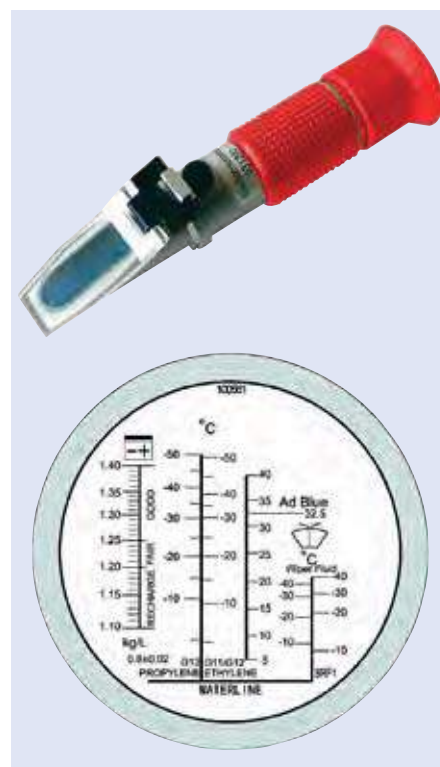
ausgestattet mit automatischer Temperaturkompensation (ATC), gute Ablesbarkeit, einstellbares Okular

Anwendungsbereich

zur Messung von AdBlue®, Frostschutz-Kühflüssigkeit G11/G12/G13, Frostschutz-Scheibenwaschanlagen, Batteriesäuredichte

Lieferumfang

Messgerät aus Metall, Pipette, Schraubendreher zum Kalibrieren, Gerätebox



Bestell-Nr.

9500 100 529



Säureprüfer

handliches und robustes Gerät zur professionellen Bestimmung von Ladezustand und Säuredichte von Blei-Akkumulatoren, Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildung und Rücklauf der Probeflüssigkeit, 360° drehbares, präzises Messwerk, Messung ist daher unabhängig von der Lage des Gerätes

Toleranz 1 %



Bestell-Nr.

0006 541 001

Säureprüfer

Gefo S

zur Prüfung von Akkusäure, großes Modell mit gebauchtem Glaszylinder, exakte Feinablesung durch große Skala und kleine Teilung, eichfähig

Länge 328 mm

Messbereich 1,08 bis 1,30 g/ml

Teilung 0,005 g/ml

Ansaugvolumen 38 ml

Anwendungsbereich

für große Fahrzeugbatterien und stationäre Akkumulatoren



Bestell-Nr.

9560 000 170



Batteriesäurepumpe akkubetrieben

Förderleistung 14 l/min
Betriebstemperatur +20 °C
Spannung 220-240 V

Ladedauer 8 Stunden, danach automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung
max. Förderleistung 170 l bei voll geladenem Akku

Lieferumfang

Ladestation und PVC-Schlauch 1,5 m, Schlauchhahn und Fassadapter zur Förderung von Batteriesäure (Schwefelsäure)

Bestell-Nr.

9539 488 620

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Ladestation

9539 000 105



3

Batterieservice



für sicheres Lagern

Altbatteriebox

weitestgehend säurebeständig, stapelbar und transportsicher, als Einzelbox bis zu 600 kg belastbar, im Stapel bis zu 450 kg pro Box, es dürfen bis zu 7 Boxen gestapelt werden, ausgestattet mit drei Kufen, Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen

Volumen 610 l
Material PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
Farbe grau

zulässig für den Transport von Altbatterien nach ADR 4.1.4.1 P801a

Bestell-Nr.

9539 008 085



Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Deckel

9539 008 086



Destilliertes Wasser

Anwendungsbereich
zum Nachfüllen der Batterie, für die Scheibenwischanlage (in der Mischung mit Brennspritus) und den Kühler
entionisiert, chemisch rein, nach VDE-Vorschrift 0510, nicht für medizinische Zwecke

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	9792 000 000
5 l	Kanister	9792 000 001
20 l	Kanister	9792 000 002



Polfett

blauer Überzugslack, speziell entwickelt zur Schmierung elektrischer Kontakte und Batteriepole, verhindert das Auftreten von Funkenbildung, Mikrofusionen und Kriechströmen, extreme Oxydationsbeständigkeit und ausgezeichnete Schmierfähigkeit, säurefrei

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9230 002 065



EUROPART – Kompetenz in Batterien

In unserer Broschüre finden Sie auf
24 Seiten geballte Kompetenz rund
um das Thema Batterie:

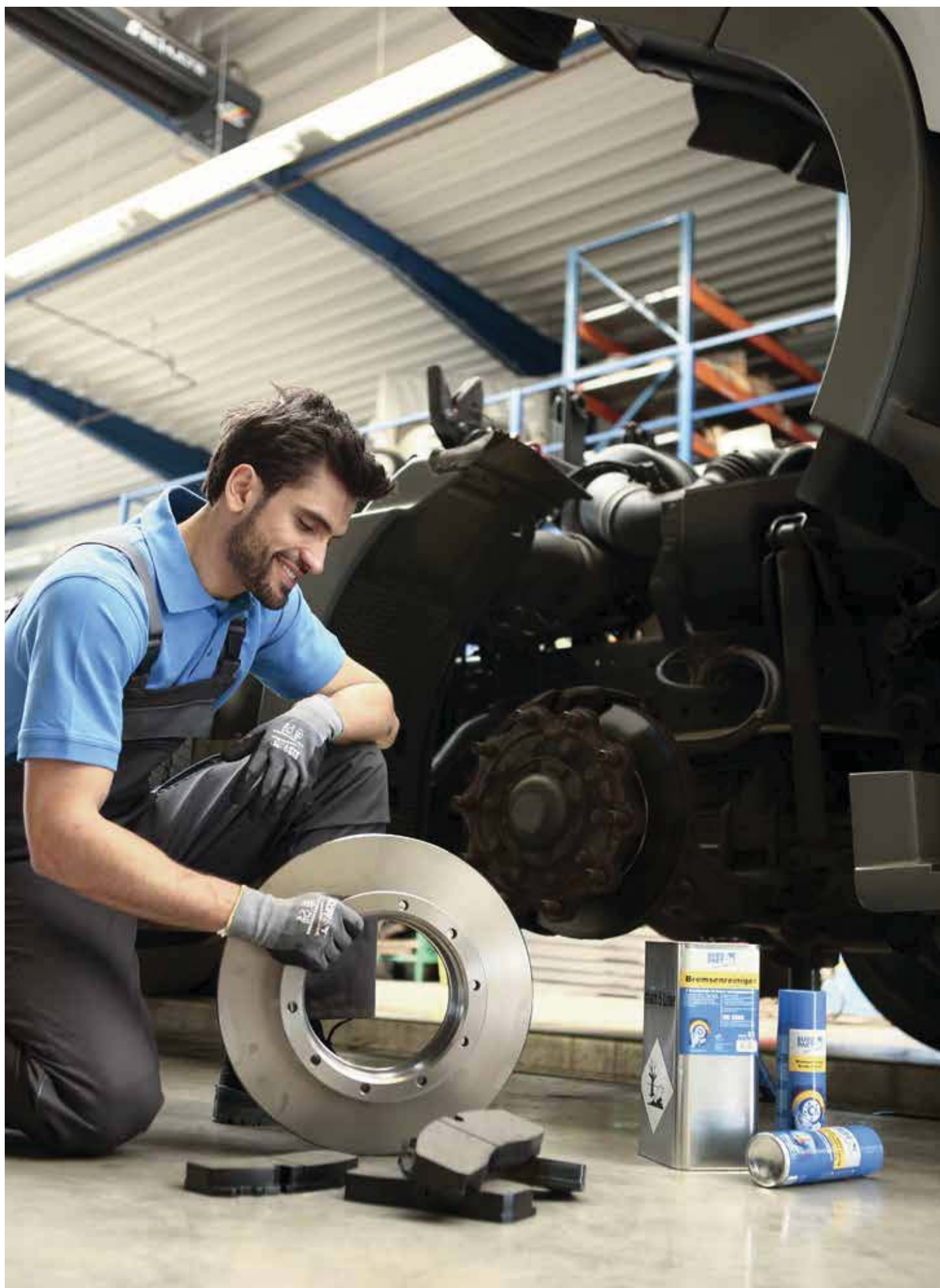
- über **143 Artikel** aus den Bereichen Batterien, Prüfgeräte, Batterietester, Ladegeräte, Startbooster und Ergänzungsprodukte
- **Highlight:** Zahlreiche technische Angaben und Informationen
- Ergänzt durch Produkterklärungen sowie **Tipps & Tricks** zu typischen Fehlerquellen

Bei Fragen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung!

Weitere Informationen
erhalten Sie in Ihrer
Niederlassung vor Ort:
Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch,
Mobilfunkpreise können
abweichen





Bremsen- und Achsenservice

Bremsentechnik.....	148–152
Bremsenwartungs-, Füll- und Entlüftungsgeräte	153–155
Niettechnik.....	156
Achsschenkelbolzenpressen	157, 158
Bremsen- und Achswerkzeuge.....	159–161



Dreh-/Schleifmaschine

B 325 CE, für Bremstrommeln und Bremsscheiben

universell einsetzbar, mit eingebautem Planzug, modernste Technologie durch "abgesetzten Vorschub", kurze Werkzeughalter durch axial verschiebbaren Unterschlitten, stufenlos regelbare Hauptspindeldrehzahlen, Längs- und Planvorschübe in beide Richtungen stufenlos regelbar, Vorschubantriebe über elektronisch gesteuerte Drehstrommotoren, LCD-Digitalanzeigen, großdimensionierte Führungsbahnen für Längs- und Querschlitzen, weit vorgezogene Hauptspindellagerung mit Präzisions-Kegelrollenlager ermöglicht eine hohe Belastbarkeit des Aufspanndorns (800 kg!) ohne zusätzliche Abstützung, dadurch können Bremstrommeln mit und ohne Räder von vorne aufgespannt werden – einfach und schnell, gleichzeitiges Drehen und Schleifen der Trommel möglich, leistungsstarke und effektive Staub- und Späneabsaugung sorgt für einen umweltfreundlichen und gesunden Arbeitsplatz, hohe Wirtschaftlichkeit, kurze Amortisationszeit auch bei Teilauslastung, von nahezu allen führenden NFZ-Herstellern getestet und freigegeben, CE-Ausführung

Gesamtleistung 2,6 kW
 Spannung 400/230 V
 Frequenz 50 Hz
 Schutzart IP54

Arbeitsbereiche
 größter Rad- $\varnothing$ 1800 mm
 größter Dreh- und Schleif- $\varnothing$ 1000 mm
 kleinster Dreh- $\varnothing$ 150 mm
 kleinster Schleif- $\varnothing$
 mit der Doppelaufnahme 285 mm
 mit dem Lagerbock 260 mm
 größte Dreh- und Schleiftiefe 315 mm
 größter Bremsscheiben- $\varnothing$ 600 mm
 größte Bremsscheibenstärke 60 mm
 größte Breite der zu bearbeitenden Bremsscheibenfläche 130 mm
 größter $\varnothing$ der Kupplungsschwungscheiben 600 mm
 kleinster $\varnothing$ der Kupplungsschwungscheiben 300 mm
 Schlittenweg längs 320 mm
 Schlittenweg quer 160 mm
 Verstellung des Unterschlittens 200 mm

Anwendungsbereich
 NFZ

Bestell-Nr.

9533 040 325



Bremsscheiben-Abdrehmaschine

E 328 CE

wirksamstes Mittel gegen Bremsvibrationen, durch das Abdrehen der LKW-Bremsscheibe direkt an der Fahrzeugachse lösen sich die Verzugsspannungen und damit die Probleme mit vibrierenden Bremsscheiben dauerhaft und sicher, Bremsscheibe ist nach dem Abdrehen thermisch gesetzt, sodass kein weiterer Wärmeverzug entsteht, mit der Einsparung von Arbeitskosten für den Ein- und Ausbau sowie den Materialkosten für die neue Scheibe sind mit der Bremsscheiben-Bearbeitung gegenüber dem Bremsscheibenwechsel die Investitions- und Betriebskosten der Maschine bereits nach wenigen Einsätzen wieder verdient, Bremsscheiben werden beidseitig in einem Arbeitsgang feingedreht, automatischer Vorschub ist stufenlos einstellbar und nach dem HUNGER-System "abgesetzt", passt direkt auf die 10-Loch-Europa-Achse, für andere Abmessungen sind Zwischenflansche erhältlich, ist mit einem Hub- und Montagewagen fest verbunden, der auf Achshöhe und Achsneigung des Fahrzeugs eingestellt werden kann, elektrische Endabschaltung, stabile Bauweise garantiert höchste Arbeitsgenauigkeit, Maschine ist von der Qualität der Fahrzeugnaben-Lagerung völlig unabhängig

Antriebsleistung	1,5 kW
Spannung	400/230 V
Frequenz	50 Hz
Länge	1100 mm
Breite	1100 mm
Höhe	1150 mm

Arbeitsbereiche:

größter Bremsscheiben- $\varnothing$ 500 mm
 kleinster Bremsscheiben- $\varnothing$ 150 mm
 größte Bremsscheibendicke 65 mm

Schlittenweg radial 175 mm

Schlittenweg axial 130 mm

Hubhöhe des Transport- und Montagewagens in der Standard-Version 520-710 mm

Spindeldrehzahl und Vorschub:

Drehzahl 50 Upm

abgesetzter Vorschub

stufenlos 0,1-0,3 mm/U

Entstaubung:

Mindestvolumenstrom 170 m³/h

Saugschlauch $\varnothing$ 32 mm

Geräuschemission:

unter Vollast 84 dB(A) nach DIN EN 31201

Anwendungsbereich

NFZ

Bestell-Nr.

9533 040 328

Bremsscheiben-Abdrehmaschine

TD502

Montage erfolgt über Flansche direkt an der Nabe und wird über die Radbolzen zentriert, wird u. a. in vielen MAN, Iveco und Mercedes-Benz Betrieben eingesetzt, breites Sortiment an Flanschen für 5-, 6-, 8-, 10-Bolzen-Achsen verfügbar, Abdrehen erfolgt über ein integriertes Doppeldrehwerkzeug mit Wendeschneidplatten, Vorschub kann stufenlos geregelt werden

Motorleistung 1,5 kW
Länge 850 mm
Breite 650 mm
Höhe 1050 mm

Scheibenstärke max. 65 mm
Scheiben-Ø min. 120 mm, max. 500 mm
stufenloser abgesetzter Vorschub 0 ÷ 0,3 mm/rev

Anwendungsbereich

LKW

Lieferumfang

mit Werkzeugsatz

Bestell-Nr.

9382 399 503



Bremsbelag-Abdrehmaschine

TCE 560

Bearbeitung erfolgt direkt an der Fahrzeugachse mittels des Transport- und Montagewagens. Leicht handhabbar. Befestigung an 10-Loch-Radnaben (Europa-Achsen) sowie an konventionellen Stummelachsen ist schnell und problemlos, durch hohe Drehzahl von 90 min⁻¹ und einem stufenlos einstellbaren Vorschub bis 0,7 mm⁻¹. Mit automatischer einstellbarer Endabschaltung wird eine kurze Bearbeitungszeit gewährleistet, bei gleichzeitig höchster Arbeitsqualität, optimaler Rundlaufgenauigkeit, Planparallelität und Oberflächengüte. Mittels der 2 Drehrichtungen können alle Bremsbeläge am Fahrzeug immer in Fahrtrichtung überdreht werden. Eine automatische Drehstahl-Fixierung sorgt dafür, dass der Drehstahl je nach Drehrichtung immer richtig positioniert wird.

Trommel-Ø 230-480 mm
Motorleistung 1,8 kW
Drehzahl 90 min⁻¹
Länge 670 mm
Breite 950 mm
Höhe 1150 mm

Anwendungsbereich

NFZ alle Größen mit Außenplaneten-Achsen und konventionellen Achsen

Bestell-Nr.

9382 399 501





Bild zeigt auch optionales Zubehör

Bremsbelag-Abdrehmaschine

F 308 CE

Garantiert sichere Abbremswerte von Anfang an. Beläge werden sofort mit dem vollen Tragbild beansprucht. Punktförmige Überlastungen werden vermieden und die Lebensdauer von Belag und Trommel erhöht. 2 Drehrichtungen, sodass alle Bremsbeläge am Fahrzeug in Fahrtrichtung abgedreht werden. Spielend leichte Handhabung der Maschine dank dem fest angebauten Transport- und Montagewagen. Vollautomatischer Abdrehvorgang bis zum selbsttätigen Abschalten des abgesetzten Vorschubs, wenn die vorher eingestellte Drehtiefe erreicht ist. Sehr kurze Bearbeitungszeiten durch die hohe Drehzahl (100 min⁻¹) und dem einstellbaren Vorschub. Ausführung einer axialen Vorschubbewegung des Drehmeißels während seiner Drehbewegung. Optimale Rundlaufgenauigkeit, Planparallelität und Oberflächengüte durch die Arbeit mit einem kurz gespannten Werkzeughalter.

Motorleistung	0,37 kW
Drehzahl	100 min ⁻¹
Netzspannung	400/230 V
Frequenz	50 Hz
Länge	1200 mm
Breite	950 mm

größter Bremsbacken-Ø 470 mm
 kleinster Bremsbacken-Ø 230 mm
 größte Bremsbacken-Breite 270 mm
 Vorschübe 0,60 mm/U

Anwendungsbereich

NFZ-Bremsbeläge mit Bearbeitung direkt an der Fahrzeugachse, auch geeignet zum Abdrehen von Bremsbelägen an Außenplaneten-Achsen und bei konventionellen Stummelachsen

Bestell-Nr.

9533 040 308



Bremsenlift

BL 2

beweglicher Hubwagen mit 4 Lenkrollen, Höhe um 900 mm verstellbar

Tragkraft 200 kg

Anwendungsbereich

zum einfachen und rückschonenden Ein- und Ausbau von Bremsscheiben, Bremstrommeln, Bremssätteln, kompletten Fahrzeugnaben und Allrad-Achsen bis zu einem Gewicht von 200 kg, geeignet für die engen Platzverhältnisse unter dem Kotflügel

Bestell-Nr.

9533 040 000



Bremsenwartungsgerät universal, pneumatisch

einfach in seiner Handhabung, geringes Eigengewicht, deshalb leicht zu transportieren, Füllen und Entlüften der hydraulischen Anlage, Dichtheitsprüfung im Niederdruckbereich, Luft und Bremsflüssigkeit sind hermetisch getrennt

Inhalt 5 l
Arbeitsdruck 0-3,5 bar

Anwendungsbereich

für alle ABS-Anlagen und hydraulischen Kupplungen geeignet

Lieferumfang

Standard-Adapter Nr. 20 für europäische Fahrzeuge

Bestell-Nr.

9539 500 030



Bremsenwartungsgerät VARIO 5 II, DOT-Ausführung

tragbar und platzsparend, für kleinere Werkstätten, für alle ABS-Anlagen (einschließlich EDS-, ESP-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet, pulsierender Flüssigkeitsstrom, Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich

Ausführung stufenlos einstellbarer Arbeitsdruck
Inhalt 5 l
Betriebsflüssigkeit DOT
Arbeitsdruck 0-3 bar
Länge x Breite x Höhe 320 x 340 x 430 mm
Gewicht 10 kg

Lieferumfang

Standard-Adapter Nr. 20 für europäische Fahrzeuge, ohne Flüssigkeitsgebinde

Bestell-Nr.

9539 500 035



Bremsenwartungsgerät Vario 5-20 PRO

elektrisch, Ein-Mann-Bedienung, intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen, Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich, pulsierender Flüssigkeitsstrom, mit elektronischer Endabschaltung

passend für Bremsflüssigkeitsgebinde 5-20 l
Ausführung mit integrierter, elektrohydraulischer Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter, inkl. Auffangflasche
Druckbereich 0-3,5 bar
Leistung 120 W
Netzspannung 230 V
Arbeitstemperatur 0 bis +45 °C
Breite 850 mm
Höhe 400 mm
Füllschlauchlänge 3,5 m
Netzkabellänge 5 m
Gewicht 23 kg

Anwendungsbereich

für alle ABS-Anlagen (einschließlich EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet

Lieferumfang

Standard-Adapter 20 für europäische Fahrzeuge, Auffangbehälter

Bestell-Nr.

9539 500 044



Zubehör

Beschreibung

Adapter 67BF

Bestell-Nr.

9539 500 033





Bremsenwartungsgerät

SE 30-60 A10

asymmetrisch arbeitende Doppel-Kolbenpumpe mit 2-fach höherem Fließdruck bei gleichförmiger Schubströmung für einwandfreie Entlüftung von allen hydraulischen Brems- und Kupplungsanlagen, Druck- und Füllstandsüberwachung mit automatischer Abschaltung bei ungenügendem Druck und/oder leerem Gebinde, stufenlos regelbarer Druck von ca. 0-3,5 bar

passend für Gebinde 30-60 l

Lieferumfang

Adapter 50232, Auffangflasche für Vorabentleerung 50266 und Auffangflasche für Altflüssigkeit 50256

Bestell-Nr.

9539 501 340



Bremsenwartungsgerät

SE 9 B

stufenlos regelbarer Druckbereich ca. 0,4-2,4 bar, Manometer, automatische Abschaltung der Pumpe bei Mindestfüllstand mit Anzeige über rote LED-Lampe

passend für Gebinde 5-20 l

Länge 360 mm

Breite 420 mm

Höhe 800 mm

elektrischer Anschluss 230 V/50 Hz, optional 110 V/60 Hz, stufenlose Druckregelung von ca. 0,5-2,0 bar (max. 2,4 bar)

Anwendungsbereich

Wartung sämtlicher hydraulischer Bremsanlagen und Kupplungen von PKW, LKW und Motorrädern, für ABS-Anlagen geeignet

Lieferumfang

Tankrohr und -adapter (Kegel), Schnellkupplung und Standardadapter 50232

Bestell-Nr.

9539 501 009



Füll- und Entlüftungsgerät

VARIO 5 MO, Mineralölausführung

Selbstentlüftung nach Gebindevwechsel, für hydraulische Kupplungen (Traktoren/Schlepper) geeignet, Dichtheitsprüfung im Niederdruckbereich

Ausführung stufenlos einstellbarer Arbeitsdruck

Volumen 5 l

Druckbereich 0-3 bar

Abmessung 460 x 300 x 320 mm

Gewicht 10 kg

inkl. Kupplungsanschluss Nr. 67 MO

Lieferumfang

ohne Flüssigkeitsgebinde

Bestell-Nr.

9539 500 036





Füll- und Entlüftungsgerät Vario 5-20 MO, Mineralölausführung

Einmannbedienung, intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen, für hydraulische Kupplungen und Schaltungen geeignet, Druckregelbereich stufenlos einstellbar, mit elektronischer Endabschaltung

Volumen	5-20 l
Druckbereich	0-3,5 bar
Temperaturbereich	0 bis 45 °C
Füllschlauchlänge	3,5 m
Netzkabellänge	5 m
Stromversorgung	230-60 V

passend für Arbeiten an der Schaltung HPS2 und Kupplungsanlage mit Sekundärausgleichsbehälter für Mercedes-Benz Actros MP2, Atego und Axor
passend für Arbeiten an der Kongsberg-Schaltung am MAN TGA, TGS

Bestell-Nr.

9539 500 045



4

Bremsen- und Achsservice



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Zubehör-Satz, Nr. 98 MO, für Füll- und Entlüftungsgerät für Mineralöl VARIO 5 MO, 5-teilig, passend für MAN TGA	1	9539 500 047
Zubehör-Satz, Nr. 102 MO, für Füll- und Entlüftungsgerät für Mineralöl VARIO 5 MO, 6-teilig, passend für Mercedes-Benz Actros MP2, Axor, Atego	2	9539 500 048



Füll- und Entlüftungsgerät SE 10 H, Mineralölbasis

MAN Ausführung, Schnellverschlusskupplung, automatische Endabschaltung der Pumpe bei Mindestfüllstand, Manometer, stufenlos regelbarer Arbeitsdruck

Ausführung	10 l Tank
Druckbereich	0,5-3,5 bar
Füllschlauchlänge	3,5 m
Netzkabellänge	3,5 m
Batteriekabellänge	6 m

Anwendungsbereich

für alle hydraulischen Schalt- und Kupplungssysteme, in der KFZ-Werkstatt

Lieferumfang

Netzkabel mit Schukostecker, Batteriekabel mit Batterieklemmen, Adapter-Satz komplett 50500-H bestehend aus 50207-H, 50231-H und 50315

für 230 V/50 Hz und 12/24-V-Batterie

Kann nicht mit den herkömmlichen Befüll- und Entlüftungsgeräten verarbeitet werden.

Bestell-Nr.

9539 500 009

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Adapter-Satz	9539 550 500



Nietmaschine

HSK 3000

Tischausführung, anschlussfertig und komplett betriebsbereit, mit Fußsteuerventil inklusive Schläuchen mit Schnellverschlüssen, Werkzeugaufnahme, mit abschließbarem Kugelhahn, kompakter, stabiler Vollstahlkörper, dadurch hervorragende Sicht beim Auf- und Abnieten

- TÜV-geprüftes, pneumatisch hydraulisches System, GS-geprüfte Sicherheit
- total geschlossenes Ölsystem, wenig bewegliche Teile, dadurch wartungsarm
- Nietkraftanzeiger in KN (bar) beim Nieten am eingebauten Öldruckmanometer
- große Hubhöhe und tiefe Ausladung
- genaues Einstellen des Nietambosses

Ausladung 200 mm
Hubhöhe 70 mm

Lieferumfang

ca. 250-ml-Spezial-Hydrauliköl

Bestell-Nr.

9199 740 010

Zubehör

Beschreibung

Niet-Set, Nietausdrücker und Nietentferner im kompletten Satz von 5 bis 8 mm

Bestell-Nr.

9199 740 030



Nietmaschine

3132 K2

Einfache und praktische Handhabung. Mit Nietzieher und Nietentferner. Das **Nieten** erfolgt von **unten** her, wodurch das Einsetzen aller Niete auf einmal ermöglicht wird, ohne dass diese herausfallen. Die Bügelfeder zwischen den Stempeln hat nietzieherische Wirkung und gewährleistet ein sauberes Aufliegen der Beläge. Die Form der Nieteinsätze gestattet Verwendung von Voll- und Hohniete. Das Nieten selbst erfolgt von der Mitte aus durch Herunterdrücken des Handhebels. Durch die günstigen Hebelverhältnisse ist selbst bei Vollniete nur ein geringer Druck erforderlich. Die Nieteinsätze sind durch Lösen zweier Rändelschrauben auswechselbar. Das **Einnieten** erfolgt von **oben** her. Durch die leicht gewölbte Matrize und einen Ausdrückstempel wird der Nietenkopf durch den meist flachen Kopf hindurchgedrückt.

Ausführung bis 10 mm Niete
Gewicht 9 kg

Anwendungsbereich

geeignet für alle Nietungen – insbesondere für Brems- und Kupplungsbeläge, selbst bei komplizierten Backen mit Längs- und Höhenrippen

Lieferumfang

Spezial-Stempel für Kupplungsscheiben und Nietentferner (auf Hartholzbrett)

Bestell-Nr.

9682 300 001



Luftbalgpresse

ww-LBM-300

kompakte Bauweise, leichte und schnelle Montage und Demontage von Luftbälgen

Handpumpe 300 bar Arbeitsdruck
Überdruckventil 5 bar
Zylinderhub 450 mm

Anwendungsbereich

für KFZ- und NFZ-Werkstätten oder mobile Servicefahrzeuge geeignet

Lieferumfang

ohne 2-stufige Hydraulikhandpumpe

mit 2-stufiger Hydraulikhandpumpe

Bestell-Nr.

9551 820 092

9551 820 093





Achsschenkelbolzenpresse-Set

FP 73

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

Druck	73 t
Hub	115 mm
lichte Weite	250 mm
Kolben-Ø	65 mm
Brückenbohrung	70 mm
Ausführung	für MAN Sonderanwendung sowie alle anderen NFZ

Lieferumfang

1 Presskörper, 2 Stehbolzen, 1 Querbrücke komplett, 1 Reduzierring für Brückenbohrung (70/55 mm Ø), 1 separate Handpumpe mit 1,8-m-Hydraulikschlauch, 1 Druckbolzen-Satz (8-teilig, 21,5-39 mm Ø), 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 Ø), Brückenreduzierung (70/65 mm Ø)	1	9534 004 056
Spezialzubehör Mercedes-Benz Busse: BR 1, BR 2, BR 3 (38 mm Ø), BR 3 (45 mm Ø), BR 4 (Büchse), BR 4 (Nadellager), BR 1-LN 1, V 04, VL 5, Ø 45 mm x Länge 245/120 mm, 11-teilig	2	9534 004 066
Fußpumpe, pneumatisch-hydraulisch, Förderleistung 0,5 l/min, Druck, max. 700 bar	3	9534 004 090



Achsschenkelbolzenpresse

FP 50

hydraulische Pressvorrichtung zum Ein- und Auspressen von Achsschenkelbolzen im ein- und ausgebauten Zustand der Achse

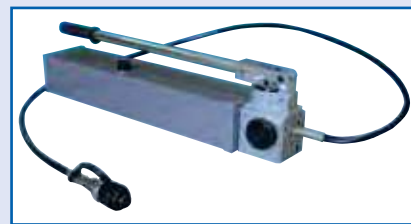
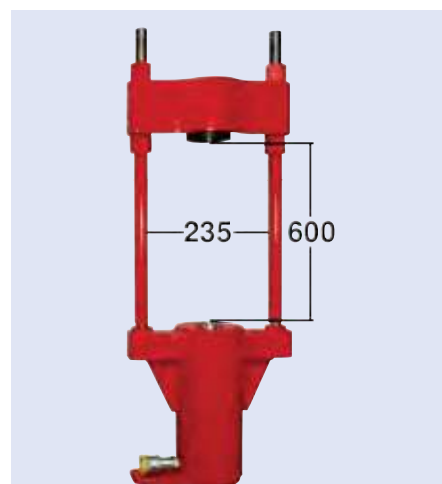
Druck	50 t
Hub	115 mm
Kolben-Ø	50 mm
Brückenbohrung	65 mm
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

Presskörper mit beigelegter Handpumpe, Brücken- und Kolbenverschlussstück, 2 Stehbolzen mit Mutter, Brückenreduzierung (55/65 mm Ø)

Bestell-Nr.

9534 004 012



Zubehör

Beschreibung

Handpumpe, zweistufige Kolbenpumpe

Bestell-Nr.

9534 004 085



Druckbolzen-Zubehör-Satz

passend für Achsschenkelbolzenpresse FP 50

Lieferumfang

bestehend aus je einem Druckbolzen:

- Ø 21,5 x Länge 150 mm
- Ø 24,5 x Länge 150 mm
- Ø 30,0 x Länge 120 mm
- Ø 30,0 x Länge 220 mm
- Ø 34,0 x Länge 120 mm
- Ø 34,0 x Länge 220 mm

Ausführung

6-teilig

Bestell-Nr.

9534 004 020





Bremskolben-Rückstellwerkzeug-Satz

mit Druckluftspindel für links- und rechtsdrehende Bremskolben

passend für Alfa Romeo, Audi, Citroën, Fiat, Ford, G.M., Honda, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Subaru, Suzuki, Toyota, VW

Lieferumfang
im Koffer

Abbildung entspricht 9539 641 001

Ausführung	Beschreibung	Bestell-Nr.
18-teilig	manuell	9539 641 001
16-teilig	pneumatisch	9539 641 004

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckluftspindel für Bremskolben-Rückstellwerkzeug	9539 641 005



Gewindestrehler-Satz

zum Nachschneiden und Reinigen von Innen- und Außengewinden, für Rechts- und Linksgewinde bis $\varnothing$ 140 mm geeignet, schnelle Umrüstung durch Schneidbackenwechsel möglich, keine Beschädigung des Gewindes durch weiche Halte- und Führungsbacke, mit 3 x Schneidmutter für LKW-Radbolzen-Gewinde

$\varnothing$ 25-140 mm
Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

NFZ, Landtechnik, Baumaschinen, Kommunal- und Forsttechnik etc., an z. B. Achsgewinde, Hydraulikzylinderverschraubungen, Lenk- und Schubstangen

Lieferumfang

1 x Gewindefeile, metrisch, 230 mm
1 x Gewindefeile, Zoll, 230 mm
1 x Gewindestrehler für Außengewinde, $\varnothing$ 35-130 mm
1 x Gewindeschneidmutter M20 x 1,5
1 x Gewindeschneidmutter M22 x 1,5
1 x Gewindeschneidmutter M18 x 1,5
im stabilen Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
6-teilig	3002 431 898





Universal-Radnabenabzieher-Satz

mit 2 Zugstangen und Trapezgewindespindel, optional erweiterbar mit Hydraulikspindel oder Gleithammer

Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

für LKW-Radnaben mit einem Lochkreis- $\varnothing$ bis 300 mm

Lieferumfang

- Trapez-Gewindespindel, TR30 x 350 mm
- Quertraverse, 370 mm
- Zugstange mit Scheiben und Muttern
- Gewindeadapter-Satz M18 x 1,5, 2-teilig
- Gewindeadapter-Satz M20 x 1,5, 2-teilig
- Gewindeadapter-Satz M22 x 1,5, 2-teilig
- Druckstück Größe 1, 90 mm/65 mm
- Druckstück Größe 2, 110 mm/85 mm

Ausführung

12-teilig

Bestell-Nr.

9527 300 240



Muttern- und Kappenschlüssel-Satz

extra schwere Ausführung, zur Montage und Demontage von Variomuttern, drehmomentgenauer Anzug über 3/4"-Antriebsvierkant möglich, sicherer Halt durch Spannschrauben und Adapterführung am Grundgerät, schlanke Bauform, anwendbar bei engen Platzverhältnissen, ideal einsetzbar bei Spezialmutter und Kappen

Material Spezialstahl

Nut- bzw. Bohrungsabstand max. 145 mm

Anwendungsbereich

Sechskant-, Achtkant-, Nut- und Rundmuttern

Lieferumfang

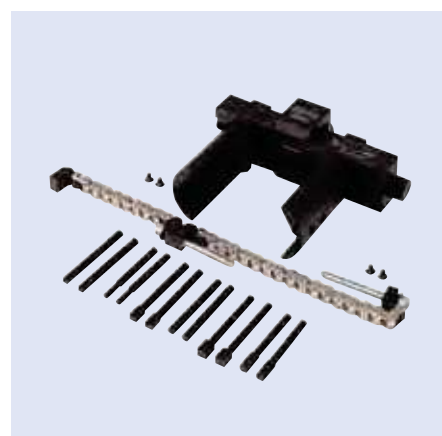
Spannkette, Rundadapter, Vierkantadapter, Vario-Muttern, Kappenschlüssel

Ausführung

14-teilig

Bestell-Nr.

9514 500 190



Bremsscheiben-Messschieber

Ausführung	digital
Messbereich	0-60 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,01 mm
Ablesung	0,01 mm
Schnabellänge	50 mm

Bestell-Nr.

9514 065 322



Bremstrommel-Messschieber

rostfreie, gehärtete Ausführung, Ableseteile mattverchromt

Messbereich innen	50-500 mm
Messbereich außen	0-500 mm
Schnabellänge	153 mm
Nonius	0,05 mm

Lieferumfang

im Holzetui

Bestell-Nr.

9690 000 006



Achsmutterschlüssel

zum sauberen und einfachen Lösen und Festdrehen von Radkapseln und Achsmuttern



Ausführung	Schlüsselweite	Antrieb	passend für	Bestell-Nr.
Sechskant	65 mm	1"	Iveco Eurocargo und Volvo F10	9005 342 939
Sechskant	70 mm	1"	Scania	9005 342 928
Sechskant	85 mm	1"	Scania, BPW und SAF	2300 041 003
Sechskant	90 mm	1"	Fiat und Iveco EuroCargo 4 x 4	9512 350 000
Sechskant	95 mm	1"	Volvo F7, F12 und Fiat 309	9005 342 938
Sechskant	105 mm	1"	Volvo FL7, FL10, F12, F16, Fiat 309 und DAF 1700	9005 342 937
Sechskant	110 mm	1"	Fiat und Fruehauf	9005 342 936
Sechskant	115 mm	1"	Ford Transcontinental und DAF	9005 342 925
Sechskant	120 mm	1"	Scania und DAF	9005 342 131
Achtkant	80 mm	1"	Scania Vorderachse	9005 342 129
Achtkant	95 mm	1"	BPW	8000 003 596
Achtkant	100 mm	1"	Scania Hinterachse	9005 342 934
Achtkant	102 mm	1"		9005 342 946
Achtkant	110 mm	1"	BPW	9005 342 935
Achtkant	115 mm	1"		9005 342 061
Achtkant	120 mm	1"		9005 341 607
oval	65 mm	3/4"	BPW	9005 342 945
oval	80 mm	3/4"	BPW	9005 342 926
oval	95 mm	3/4"	BPW	9005 342 932
oval	110 mm	3/4"	BPW	8000 003 724

Werkstatthocker für Bremsendienst

fahrbare Sitzgelegenheit, insbesondere für Arbeiten an der Bremse, ermöglicht die einsatznahe Aufbewahrung von Werkzeugen in 3 abschließbaren Schubladen, rückseitige Ablage bietet Platz für bis zu 3 Dosen, leicht manövrierbar, verstärktes Sitzkissen aus Vinyl

Belastung, max. 150 kg
Rad-Ø 75 mm
Gewicht 11 kg



Bestell-Nr.

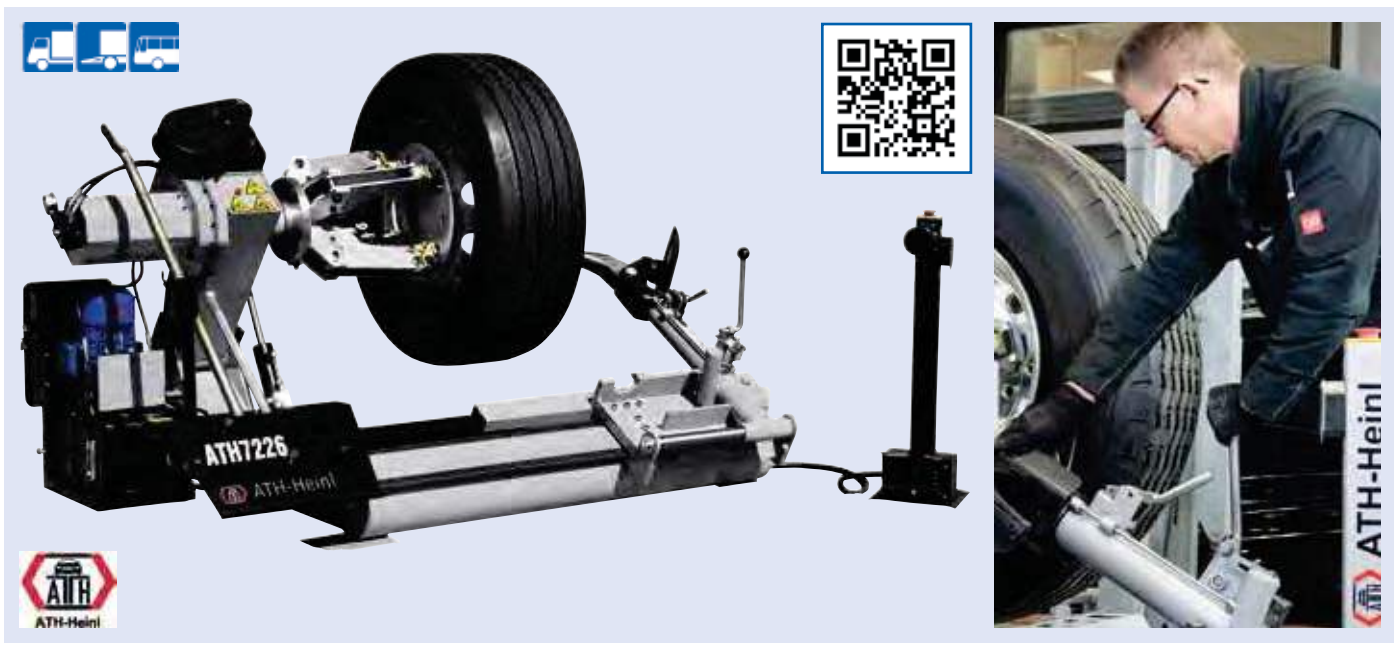
9539 003 014



Reifentechnik

5

LKW Montiermaschinen	164–168
LKW Wuchtmaschinen	170–172
PKW Montiermaschinen	173, 174
PKW Wuchtmaschinen	175, 176
Montier- und Wuchtmaschinen Zubehör	177–181
Verbrauchsmaterial	182–187
Reifenlagerung	188, 190
Reifenwerkzeug	191–197
Radsicherheit	198–203



Reifenmontiermaschine

ATH 7226

Spannvorrichtung mit 4 Spannarmen, hydraulischer Hubarm und seitlicher Montageschlitten, der Montagearm ist auf dem Schlitten manuell verfahrbar sowie dreh- und ausklappbar, elektrischer Antrieb für die Drehbewegung der Spannarme, eine Montagegeschwindigkeit

Ausführung	elektrohydraulisch
Spannbereich	14-26"
Antrieb	1,5 kW
Betriebsdruck	150-170 bar
Rad-Ø, max.	1500 mm
Spannung	400 V
Gewicht	700 kg

Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz

Anwendungsbereich

LLKW- und LKW-Reifen mit einem Felgendurchmesser von **max. 26"**

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel, 1 x Fettpresse, 1 x Fettkartusche

Bestell-Nr.

9539 000 650



Reifenmontiermaschine

Corgi @426

zur Montage und Demontage von Reifen mit Schlauch oder schlauchlos, das Heben des Arms und das Kippen des Montagewerkzeugs erfolgt manuell

Ausführung	elektrohydraulisch
Spannbereich	14-26"
Radbreite, max.	760 mm
Rad-Ø, max.	1500 mm
Drehzahl	6 min ⁻¹
Farbe	rot
Gewicht	585 kg

Benötigte Stellfläche: 2085 x 1820 mm

Anwendungsbereich

für LKW, Busse und NFZ mit einem Felgendurchmesser von **max. 26"**

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel, 1 x Fettpresse



Bestell-Nr.

9248 631 037



Reifenmontiermaschine PROMAXX 9260

stationär und für den mobilen Service geeignet, hydraulische Aufspannung der Felge mit vierteiliger Universalaufnahme, hydraulische Höhenverstellung der Aufspannung und Verfahren des Montageschlittens, Abdrücken/Demontage von Steilschulterfelgen erfolgt einfach über Rollenwerkzeug, Abdrücken und (De-) Montage von Standard-Tiefbetträdern mittels Montagerolle

Spannbereich	14-26"
Radbreite, max.	800 mm
Rad-Ø, max.	1600 mm
Radgewicht, max.	600 kg
Abdrückkraft	2700-3200 kg
Drehzahl	6,5 min ⁻¹
Betriebsdruck	150 bar
Länge x Breite x Höhe	1900 x 1500 x 1250 mm
Gewicht	540 kg

Hydraulikmotor: 1,1 kW (400 V - 3 PH/50 Hz)

Motor: 1,5 kW (400 V - 3 PH/50 Hz)

Anwendungsbereich

Montage und Demontage von LLKW-/LKW-Reifen mit Steilschulterfelgen, Unimog-Bereifung mit normaler Tiefbettfelge, OTR-Bereifung bis max. 26" Ø und 800 mm (31,5") Breite

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen, 1 x Fettpresse

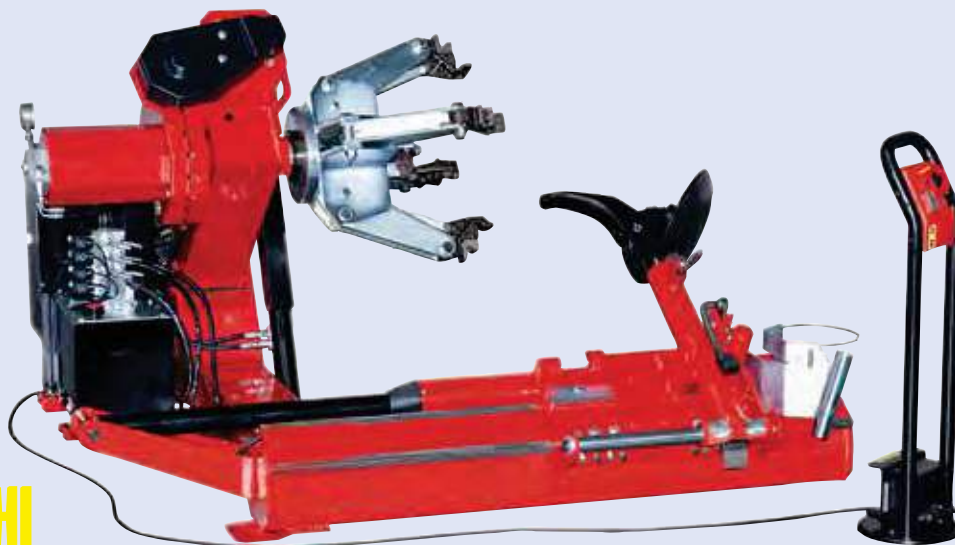
Bestell-Nr.

9245 193 464



5

Reifentechnik



Reifenmontiermaschine HD 700

die Profi-Reifenmontiermaschine für problemloses Arbeiten an jeder Felge bis 26", praktisches und vielseitiges Arbeitsmittel aufgrund geringer Abmessungen, stabil und leistungsfähig

Ausführung	elektrohydraulisch	Länge	1915-2220 mm
Spannbereich	14-26"	Höhe	970-1220 mm
Radbreite, max.	780 mm/31"	Tiefe	1700-2000 mm
Radgewicht, max.	1200 kg	Gewicht	565 kg
Rad-Ø, max.	1600 mm/63"		

Anwendungsbereich

Schlauchreifen und schlauchlose Reifen von LKW, Bussen und NFZ mit Tiefbett- oder Sprengerringfelgen mit einem Felgen-Ø von 14" bis 26"

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen, 1 x Fettpresse

Bestell-Nr.

9248 631 001



Reifenmontiermaschine

ATH 7242

Spannvorrichtung mit 4 Spannarmen, für hydraulisches Spannen und Heben, der Montagearm ist auf dem Schlitten hydraulisch verfahrbar sowie manuell drehbar, zwei Geschwindigkeiten für die Drehbewegung der Spannarme, zwei Montagegeschwindigkeiten

Ausführung	elektrohydraulisch	Drehzahl	7/15,5 min ⁻¹
Spannbereich	14-42"	Betriebsdruck	150-200 bar
Rad-Ø, max.	2200 mm	Spannung	400 V
Antrieb	3 kW	Gewicht	760 kg

Phasen 3 ~ 400 V/50 Hz

Anwendungsbereich

LLKW- und LKW-Reifen, Baumaschinen und Landmaschinen mit einem Felgen-Ø von max. 42"

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklammer für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen, 1 x Fettpresse

Bestell-Nr.

9539 000 680



Reifenmontiermaschine

HD900

die Profi-Reifenmontiermaschine für problemloses Arbeiten an jeder Felge bis 46", praktisches und vielseitiges Arbeitsmittel aufgrund geringer Abmessungen, Stabilität und Leistungsfähigkeit

Ausführung	elektrohydraulisch
Spannbereich	14-46"
Radbreite, max.	1065 mm
Radgewicht, max.	1000 kg
Rad-Ø, max.	2300 mm
Höhe	970 mm
Tiefe	1700 mm
Gewicht	762 kg

Anwendungsbereich

für Reifen von LKW, Bus, Traktoren und Erdbewegungsmaschinen mit Tiefbett oder Sprengerringfelgen, für Schlauchreifen und schlauchlose Reifen

Lieferumfang

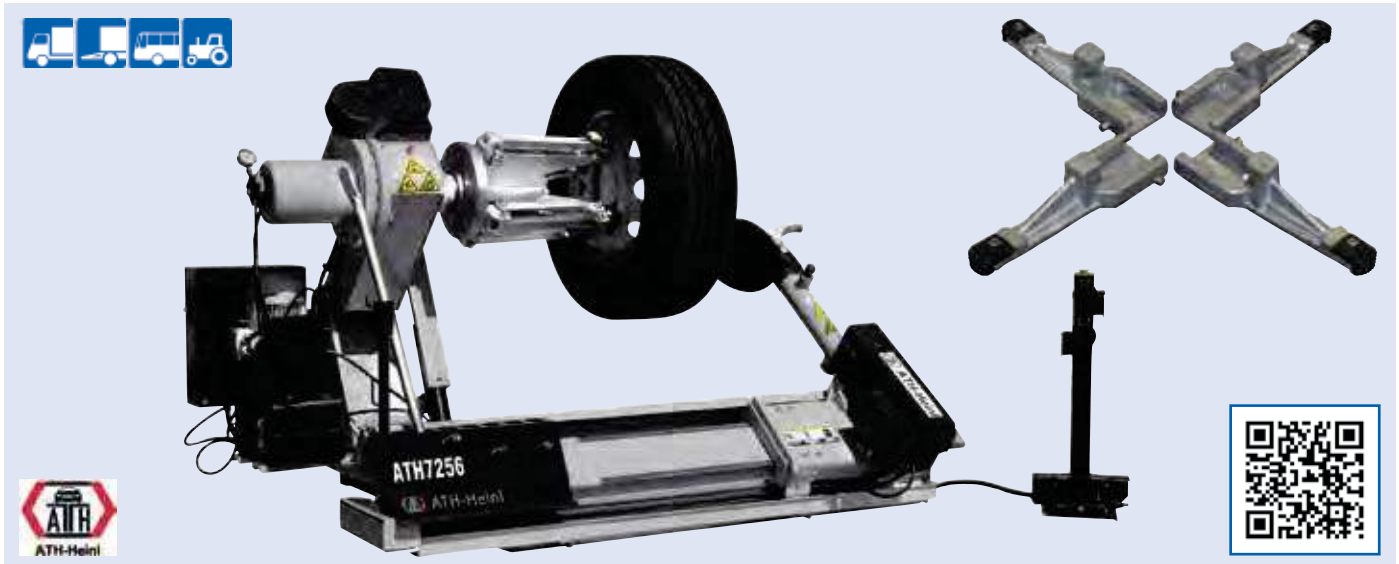
1 x Wulsthalteklammer für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen, 1 x Fettpresse

mit optionalem Zubehör bis 56"



Bestell-Nr.

9248 631 004



Reifenmontiermaschine

ATH 7256

Spannvorrichtung mit 4 Spannarmen, für hydraulisches Spannen und Heben, der Montagearm ist auf dem Schlitten hydraulisch verfahrbar sowie manuell dreh- und ausklappbar, zwei Geschwindigkeiten für die Drehbewegung der Spannarme, zwei Montagegeschwindigkeiten

Ausführung	elektrohydraulisch	Betriebsdruck	150-250 bar
Spannbereich	14-56"	Spannung	400 V
Rad-Ø, max.	2450 mm	Gewicht	1300 kg
Antrieb	3 kW		

Phasen 3 ~ 400-415 V/50 Hz
Geräuschpegel 70 dB(A)

Anwendungsbereich

LLKW- und LKW-Reifen, Baumaschinen und Landmaschinen mit einem Felgen-Ø von max. 56"

Lieferumfang

1 x Spannklaue-Verlängerung bis 60", 1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen, 1 x Fettpresse

Bestell-Nr.

9539 000 685



Reifenmontiermaschine

HD1000

Profi-Reifenmontiermaschine, von der Maschine getrennte Schalt-/Bedieneinheit, Radaufspannung mit hydraulischem, selbstzentrierendem Spannfutter, Drehung des Spannfutters mit zwei Geschwindigkeiten in beide Richtungen und Antrieb durch elektrischen Bremsmotor

Ausführung	elektrohydraulisch
Spannbereich	11-56"
Radgewicht, max.	1000 kg
Reifenbreite, max.	980 mm
Reifen-Ø, max.	2200 mm
Betriebsdruck	100 bar
Spannung	230/400 V
Breite	2040 mm
Tiefe	1525 mm
Höhe, max.	1640 mm
Gewicht	855 kg

Anwendungsbereich

für Reifen von LKW, Agrar-, Industrie- und Erdaushubmaschinen

Lieferumfang

1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen, 1 x Montierhebel für Stahlfelgen,
1 x Fettpresse

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.
HD1000 BASE	Kabelversion	9248 631 005
HD1000 RADIO	Funkversion	9248 631 000





Reifenmontiermaschine

HD1400E

Profi-Reifenmontiermaschine, ergonomisch gestaltet und mobile, von der Maschine getrennte Schalt-/Bedieneinheit, Radeinspannung mit hydraulischem, selbst-zentrierendem Spann Futter, Drehung des Spannfutters mit zwei Geschwindigkeiten in beide Richtungen und Antrieb durch elektrischen Bremsmotor, Montagearm aus Stahl mit zwei Arretierungsstellungen, synchronisierter Hub von Montagearm und Wagen der Spannvorrichtung, manuelle Positionierung und Drehung der Werkzeuge, auf selbstschmierenden Buchsen gelagerte Abdrückscheibe

Ausführung	elektrohydraulisch
Spannbereich	11-56"
Radbreite, max.	1470 mm/58"
Rad-Ø, max.	2500 mm/98"
Betriebsdruck	90-140 bar
Spannung	400 V
Gewicht	1400 kg

Lieferumfang

- 1 x Wulsthalteklemme für Stahlfelgen
- 1 x Montierhebel für Stahlfelgen
- 1 x Fettpresse

Bestell-Nr.

9248 631 003

Aeolus-Nutzfahrzeugreifen

Die Alternative für den Fuhrpark-Profi

NEU!

AGC28



ASW80

ATR33

Aeolus-LKW-Reifen überzeugen durch:

- ✓ Qualität
- ✓ Einzigartiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Hohe Kilometerleistung
- ✓ Modernste Profile
- ✓ Geringen Rollwiderstand -
Excellenten Grip
- ✓ Karkassengarantie
- ✓ Europaweites
Vertriebsnetz

Mehr Informationen?

www.aeolus-tyres.eu - info@aeolus-tyres.eu



Radauswuchtmaschine

GT12-1EU

wartungsfreundliche, mobile, **motorlose** Radauswuchtmaschine, flexibel für Werkstatt und mobilen Einsatz, Ausstattung mit sämtlichen erforderlichen Standardfunktionen, verschiedene Programme für Alufelgen vorprogrammiert, integrierter Lift (manuell), statisch und dynamisch Auswuchten, Wuchtzeit 24 sec

Felgenbreite	4-13"
Felgen-Ø	13-24"
Rad-Ø, max.	1200 mm
Radgewicht, max.	200 kg
Auswuchtgenauigkeit	+/- 1 g
Wellen-Ø	40 mm
Gewicht	162 kg

Anwendungsbereich

LKW- und PKW-Räder

Lieferumfang

Schnellspannmutter, Messlehre, Gewichtzange, 5-teiliger Konussatz (44/74, 72/131, 122/174, 170/235, 275/284 mm)

Bestell-Nr.

9539 310 190

Zubehör

Beschreibung

Spannelement GTS036

Bestell-Nr.

9539 310 191



Radauswuchtmaschine

Probalance 7910

mobile, handangetriebene Radwuchtmaschine, manuelle Raddateneingabe über Tastatur, Radantrieb für schwere Räder mittels Handkurbel über das mechanische Übersetzungsgetriebe, Radzentrierung mittels Spindel, Messdrehzahl kleiner 100 U/min, daher keine Radschutzhaube erforderlich, ALU-Programm zur automatischen Positionierung der Klebegewichte in der Felgenschüssel, Optimierungs- sowie Split-Programm zur Hinterspeichenplatzierung, 12/24 Volt externe Stromversorgung möglich

Felgenbreite, max.	20"
Radgewicht, max.	250 kg
Rad-Ø, max.	1300 mm
Felgen-Ø, max.	26,5"
Wellen-Ø	40 mm
Messzeit	8-20 s
Anschluss	115-230/50-60/1 V/Hz/Ph
Abmessung	875 x 1210 mm
Gewicht	150 kg

Anwendungsbereich

LKW-, LLKW-, Bus- und PKW-Räder

Lieferumfang

- 1 x LKW Flanschkpaket
- 1 x 15-Arm-Stern
- 1 x 14-Arm-Stern
- 1 x Aufnahmeflansch
- 5 x Zentrierbolzen
- 5 x Mutter
- 1 x Distanzscheibe G40
- 3 x Konus, 43-69, 60-81, 79-110 mm
- 1 x LLKW-Konus, 97-170 mm
- 1 x Spannmutter
- 1 x Spannhäube
- 1 x Felgenbreitenmesslehre

Bestell-Nr.

9245 189 160





Radauswuchtmaschine

ET 66 MAN

integrierter Radheber für das Anheben von Rädern bis zu 150 kg, Auswuchtprogramme, mit Vorrichtung für manuellen Messlauf, mikroprozessorgesteuert, geringe Auswuchtdrehzahl für kürzere Messlaufzeiten, verminderte Gefahren durch drehende Elemente und zum Einsparen von Energie, integrierter, pneumatischer Kraftheber, manuelle Bremse zum Blockieren der Radträgerwelle, veränderliche Geschwindigkeit, digitale Leuchtanzeige mit doppeltem Display, einfach und intuitiv zu bedienende Tastatur für die Eingabe der Daten und die Programmwahl, Datenverarbeitungseinheit mit 16-Bit-Mikroprozessor, Auflösung von 1 g (1/10 oz) im PKW-Bereich und 10 g (0,5 oz) im LKW-Bereich, Anzeige der Unwuchtwerte in Gramm oder Unzen, verfügbare Auswuchtarten:

Standard: für beidseitiges dynamisches Auswuchten von Felgen

Alu: für Leichtmetallfelgen, Statik auf nur einer Ebene

Dienstprogramme: Kalibrierung, Diagnose

Felgen-Ø, max.	28"
Felgenbreite, max.	20"
Radgewicht, max.	150 kg
Rad-Ø, max.	1320 mm
Wellen-Ø	46 mm
Abmessung	1610 x 600 x 985 mm
Gewicht	133 kg

Messdrehzahl 80/120 U/min

Anwendungsbereich

für LKW-, LKW-, Bus-Räder

Lieferumfang

1 x Radheber, 1 x Standard-Spannsatz, 1 x Spannmutter, 46 mm

mit optionalem Zubehör auch für PKW

Bestell-Nr.

9248 631 020



5

Reifentechnik

In Ihrer Filiale erhältlich:

Unser Katalog Rad und Reifen

- alle Produkte rund um Rad und Reifen aus einer Hand
- über 500 Artikel auf 132 Seiten
- informative Einblicke in **aktuelle Gesetze** sowie **Anwendungstipps** für den Alltag
- alle Investitionsgüter können über **attraktive Leasingangebote** finanziert werden

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrer Niederlassung vor Ort:

Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen



**EUROPART
KATALOG-TIPP**



Radauswuchtmaschine

ATH-1200

stationäre Wuchtmaschine mit pneumatischem Radheber, mikroprozessorgesteuerte Doppel-LED-Anzeige, automatischer Ablauf mit pneumatischer Radabbremmung und Programmwahl zwischen 9 Ausgleichsmethoden, statischem und dynamischem Wuchten sowie Alu-Programmen, integrierte Software für Kalibrieroutine, spezielle LKW-Rad-Spannaufnahmen

Felgen-Ø	PKW 9,5-24", LKW 15,5-30"
Felgenloch-Ø	45-290 mm
Radgewicht, max.	160 kg
Druckluftanschluss	8-10 bar
Felgenbreite	5-20"
Messzeit	5-10 s
Auswuchtgenauigkeit	1 g
Spannung	400 V
Gewicht	305 kg

Anwendungsbereich

für LKW-, LLKW-, Bus- und PKW-Räder

Lieferumfang

- 1 x 5-Punkt-Zentrierflansch
- 1 x pneumatischer Radheber
- 1 x Schnellspannmutter
- 1 x Zusatzzentrierring
- 6 x Konen, 45-295 mm



Bestell-Nr.

9539 001 200



Radauswuchtmaschine

ET 77

niedrige Auswuchtdrehzahl, Optimierung der mittleren Auswuchtzeit, 7 ALU-Programme, automatische Erfassung des Radabstands von der Maschine, automatisches Anbringen der Klebegewichte, automatische Positionierung beim Anbringen der Gewichte, Sichtkontrolle der Rad-Unrundheit, automatische Erkennung des montierten Radtyps

Ausführung	elektronisch
Auswuchtdrehzahl	120 min ⁻¹
Radbreite, max.	700 mm
Radgewicht, max.	200 kg
Rad-Ø, max.	1220 mm
Spannung	230 V
Gewicht	242 kg

Anwendungsbereich

LKW-, LLKW-, Bus-, PKW-, Motorrad-Räder (mittels optionalem Zubehör)

Lieferumfang

- 1 x Radheber
- 1 x Standard Spannsatz
- 1 x Spannmutter, 46 mm



Bestell-Nr.

9248 631 041





Reifenmontiermaschine

ATH M52

mit pneumatischem Heckschwenker, neue verwindungssteife Konstruktion mit hochpräziser Laserschnittverarbeitung, Hammerschlag-Pulverbeschichtung, sehr widerstandsfähig, Spannbereich außen bis 22" (zusätzlich verstellbar um -2"), pneumatische Montagekopf-Spannung mit einstellbarer automatischer vertikaler und horizontaler Felgenentfernung, selbstzentrierendes, voreinstellbares 4-Spannbacken-System mit 2 doppelwirkenden ALU-Spannzylindern, doppelwirkender seitlicher Aluminium-Abdrückzylinder mit seitlichem Abdrücker mit Antiklemmsystem, ausziehbarer Ventilblock mit Aluminium-Ventilen und ergonomisch angeordneter Fußpedalsteuerung

Spannbereich innen 14-26"
Spannbereich außen 12-22"
Felgenbreite 4-13"
Rad-Ø, max. 1050 mm

Montagegeschwindigkeit 7 U/min

Anwendungsbereich

Transporter- und PKW-Räder, mittels optionalem Zubehör auch für LLKW- und Motorrad-Räder geeignet

Lieferumfang

Stahlmontagekopf, Kunststoffschleifstück-Satz, Kunststoffbacken lang, Pinsel, Behälter für Montangepaste



5

Reifentechnik

Bestell-Nr.

3243 151 031



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Montagearm, ATH A34, rechts *	1	9539 001 971
Montagearm, ATH A31, links	2	9539 151 017
Montagefinger, ATH 151044	3	9539 151 044
Kunststoff Montagekopf, ideal für Alufelgen	4	3243 000 844
Reifenbefüllgerät	5	9539 151 045
Schnellspannfutter für Montagekopf M-Serie	6	9539 151 006
wdk-Zertifizierungs-Kit, 8-teilig*	7	3243 151 034

* Reifenmontiermaschine ATH M52 ist im Zusammenhang mit Montagearm ATH A34 und WDK-Kit nach den WDK-Richtlinien zertifiziert.



Reifenmontiermaschine PROMAXX 8200-2

pneumatisch nach hinten schwenkbare Montagesäule, pneumatische Verriegelung des Montagekopfes, selbstzentrierende Spannvorrichtung, bidirektionaler, pneumatischer Abdrückzylinder, reifenschonende Abdrückschaufel, Wartungseinheit, Maßstab Spannklaue, Kunststoffschutz für Spannklaue

Spannbereich innen	13-23"
Spannbereich außen	10-20"
Felgenbreite	12"
Rad-Ø	1040 mm
Abdrückkraft	1500 kg
Drehzahl	6-15 min ⁻¹
Leistung	0,75 kW
Betriebsdruck	8-10 bar
Schalldruckpegel	70 dB(A)
Gewicht	260 kg
Länge	1600 mm
Breite	1080 mm
Höhe	1760 mm

Anschluss 230 V/50 Hz/1 Phase

Anwendungsbereich

für PKW-Räder, mittels optionalem Zubehör auch für LLKW- und Motorrad-Räder geeignet

Lieferumfang

europäischer Standard-Luftanschluss, Montierhebel, Felgenschoner aus Kunststoff (zur Befestigung an der Abdrückschaufel, an den Spannklaue, am Montagekopf, am Montierhebel), patentierte Spannklaueverstellung zur einfachen Anpassung auf 20", 22" oder 24"

Bestell-Nr.

9245 190 080



Reifenmontiermaschine A2025 MI 2V

vollautomatische Profi-Reifenmontiermaschine mit pneumatisch nach hinten kippbarer Montagesäule und Spannfutter bis 24" Felgenreöße

Ausführung	elektropneumatisch
Spannbereich	10-26"
Radbreite, max.	360 mm
Rad-Ø, max.	1100 mm
Breite	1090 mm
Höhe	1835 mm
Tiefe	1700 mm
Betriebsdruck	10 bar
Gewicht	259 kg

Anwendungsbereich

für Transporter-, PKW- und Motorrad-Räder

Lieferumfang

europäischer Standard-Luftanschluss, Montierhebel, Felgenschoner aus Kunststoff (zur Befestigung an der Abdrückschaufel, an den Spannklaue, am Montagekopf, am Montierhebel), patentierte Spannklaueverstellung zur einfachen Anpassung auf 20", 22" oder 24"

Abbildung entspricht 9248 631 043

Beschreibung	Bestell-Nr.
Reifenmontiermaschine, A2025 MI 2V	9248 631 043
Reifenmontiermaschine, A2025 MI 2V, mit pneumatischer Rotationsabdrückvorrichtung SP2000	9248 631 044

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
wdk-Zertifizierungs-Kit, 12-teilig*	9248 631 502

* Reifenmontiermaschine Corgi A2025 MI 2V ist nur in Verbindung mit dem wdk-Zertifizierungs-Kit nach den WDK-Richtlinien zertifiziert





Radauswuchtmaschine

ATH W42-2D

Hammerschlag-Pulverbeschichtung, sehr widerstandsfähig, Elektromotorantrieb mit Laufrunoptimierung, Mikroprozessorsteuerung mit Dreifach-LED-Anzeige, **2D-Funktion: automatische Übernahme von Abstandsmaß und Raddurchmesser**, digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte durch LED und Laser (LPS), Programmwahl: Statische und dynamische, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung inklusive Splitting-Programm, Radschutz mit automatischer Start-Stopp-Funktion, pedalbetätigte Feststellbremse und Rad-Innenbeleuchtung, ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld und große Ablage, **40 mm Wellendurchmesser** und Schnellspannmutter, 4 Spannkonen von 44-133 mm mit Konushalterungen

Felgenbreite, max.	1,5-20"
Felgen-Ø, max.	13-24"
Messzeit	7 s
Gewicht	118 kg
Radgewicht, max.	65 kg

Mittenloch-Ø Felge max. 44-133 mm

Anwendungsbereich

für Transporter- und PKW-Räder, mittels optionalem Zubehör auch für LLKW- und Motorrad-Räder geeignet

Lieferumfang

4 x Konen, 45-130 mm, 1 x Felgenlehre, 1 x Schnellspannmutter, 1 x 100-g-Kalibriergewicht, 1 x Gewichtezange, 1 x Spannhaut mit Gummilippe

Bestell-Nr.

3243 150 031



5

Reifentechnik



Reifenheber für Wuchtmaschine

pneumatisch, ermöglicht eine einfache und rückschonende Positionierung des Rades auf der Welle der Wuchtmaschine, ergonomisches Arbeiten mit großen und schweren Rädern, beschädigungsfreie Montage, wichtig auch bei höherwertigen Felgen, Vermeidung von Absetzen des Rades mit voller Last auf dem Wellenende, dadurch Vermeidung von unnötiger Neukalibrierung und Beschädigung der Welle, einfache Steuerung des Hebers durch einen einfachen Schalter, der zusammen mit einem stabilen Handgriff direkt am Reifenheber positioniert ist, dadurch immer volle Kontrolle über die Position sowie Schutz gegen Herunterfallen des Rades, Bügel mit spezieller C-Form, um ohne Hindernisse an der Befestigung des Rades zu arbeiten, schnelle Erreichbarkeit der notwendigen Arbeitsmittel durch zwei zusätzlich Aufnahmen für Konen oder Schnellspannmutter, pneumatischer Luftball ermöglicht genaue Positionierung des Rades durch leichtes Herunterdrücken des Rades

Tragkraft	120 kg
Hubbereich	140-480 mm
Hub	340 mm
Breite x Höhe x Tiefe	940 x 820 x 690 mm
Gewicht	80 kg

Benötigter Luftdruck: 0,7-0,8 Mpa

Anwendungsbereich

alle gängigen PKW-Wuchtmaschinen

Bestell-Nr.

3243 150 032



Reifen leichter heben

Die Fahrzeugräder von SUVs und Transportern werden immer größer und dadurch auch schwerer. Die Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften besagen, dass ein Mitarbeiter nicht mehr als 30 kg heben darf. Diese Obergrenze ist bei neuen Fahrzeugrädern schnell überschritten. Radmontagewagen helfen dabei, der körperlichen Überbeanspruchung vorzubeugen und Räder leicht am gehobenen Fahrzeug zu montieren.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Radauswuchtmaschine

Probalance 7320

kosteneffiziente Lösung für kleine und mittlere Werkstätten, kompakt und einfach zu bedienen, vollautomatische Programmwahl, automatische Erfassung von Raddurchmesser und -abstand, Messlaufzeit einstellbar, Optimierungs- sowie SPLIT-Programm zur Hinterspeichenplatzierung, Messdrehzahl kleiner 100 U/min, daher keine Radschutzhaube erforderlich, Floor-to-floor-Zeit ca. 1,5 Minuten pro Rad, Alu-, PAX-, Matching- und Hinterspeichenprogramm

Felgenbreite	1,5-20"
Felgen-Ø	10-26"
Radbreite, max.	510 mm
Rad-Ø, max.	34"
Radgewicht, max.	70 kg
Messzeit	6-8 s

Anwendungsbereich

PKW-Räder, mittels optionalem Zubehör auch für LLKW- und Motorrad-Räder geeignet



Bestell-Nr.

9245 188 600



Radauswuchtmaschine

berührungslose Erfassung der Radbreite, automatische Erfassung von Durchmesser und Radabstand für automatische Wahl des optimalen Wuchtprogramms, automatisches Bremsen am Ende des Messlaufs, Laserpointer für Gewichtsposition

Radgewicht, max.	75 kg
Reifenbreite, max.	600 mm
Reifen-Ø, max.	1117 mm
Spannung	230 V
Höhe, max.	1858 mm
Breite	1453 mm
Tiefe	894 mm
Gewicht	145 kg

Anwendungsbereich

für Transporter-, PKW- und Motorräder-Räder



Abbildung entspricht 9248 631 500



Ausführung

Bestell-Nr.

9550 LaserLine 4-Konen-Satz, Flügelmutter mit Haube, Gewichtezege, Kalibriereinheit, Spannhaut mit Gummilippe, Felgenlehre

9248 631 500

9550C LaserLine mit automatischer Radeinspannung

9248 631 501



Zubehör für alle Reifenmontier- und Wuchtmaschinen

Beschreibung	passend für	Abb.	Bestell-Nr.
Wulsthalteklemme	alle gängigen Alu-Felgen	1	9245 193 606
Spannklaue-Satz	LKW-Reifenmontiermaschinen ATH	2	9539 721 406
Alu-Spannring-Satz, 3-teilig, 17,5", 19,5", 22,5"	alle Maschinen	3	9245 193 550
LKW-Montagehebel	alle Maschinen	4	9247 834 774
Montagehebel-Nase	alle Maschinen	5	9247 840 892
Abdrückteller	Reifenmontiermaschine Promont 924	6	9245 193 479
Alu-Spannring, 22,5"	alle Maschinen	7	9245 199 510
CEE-Phasenwender	alle Maschinen, außer ATH	8	9534 873 895
Wulstniederhalter, gummiert	alle Maschinen	9	9539 310 093



Luftkanone

durch die schlagartige Luftentladung wird der Reifen auf die Felge gedrückt

– patentiertes RAR Ventil (Automatik - drücken und abfeuern)

– neues Doppelrohr

– Aufhangbügel

– einfache Bedienung

– für mobile und stationäre Einsätze geeignet

– TÜV/CE-zertifiziert

Betriebsdruck 10 bar

Lieferumfang

Schutzbrille und Ohrstöpsel

Abbildung entspricht 9539 310 160



Typ	Kesselinhalt	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
BB6L	6 l	für PKW-, Transporter- und LLKW-Reifen	9539 310 160
BB9L	9 l	für LKW-Reifen	9539 310 161
BB12L	12 l	für LKW-, LLKW- und einige AS-Reifen	9539 310 162
GB38L	38 l	für AS Reifen	9539 310 167



Reifenfüllkäfig

sicheres Befüllen von drucklosen sowie druckbeaufschlagten LKW-Rädern mit Druckluft, als individueller Sicherheitsbefüllkäfig einsetzbar

Breite 69 mm
Höhe 136 mm
Tiefe 135 mm

max. Radbreite 1200 x 430 mm (425/65R22,5)

in Kombination mit Befüllcomputern wie 89 MXA

Bestell-Nr.

9513 822 000

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Radausrollsystem	9513 822 005
Befüllcomputer PCI 1000	9513 822 006
Halter für PCI 1000	9513 822 007
Radstütze	9513 822 008
Reifenbefüllsystem, Omega Jet System	9513 822 009
Notentleerungssystem	9513 822 010
Türsteuerventil, Airstop	9513 822 011



Reifenbefüllgerät

89 MXA, zur Wandmontage

bis zu 7 frei wählbare Programme, darunter ein Tankstellenprogramm zum Prüfen und Nachfüllen des Reifendrucks und ein Werkstattprogramm zum Befüllen der Reifen und zum Prüfen des Drucks bei der Montage, mit Vorwahl des gewünschten Drucks, Digitalanzeige wählbar in bar, psi oder kPa, einfache 4-Tasten-Steuerung, sowohl für Druckluft als auch für Stickstoff geeignet

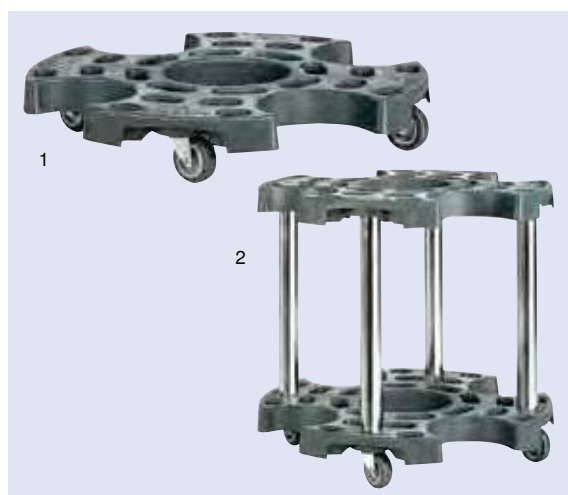
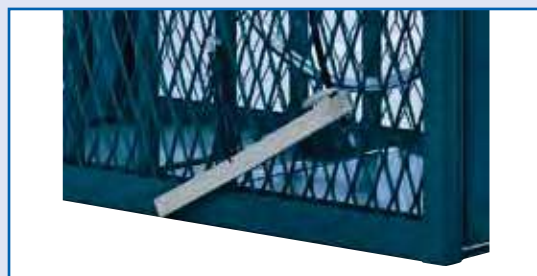
Typ	Ausführung	Druck	Spannung	Schutzart	Bestell-Nr.
89 MXA	5-m-Füllschlauch inkl. Momentstecker	0,3-10 bar	240 V	IP44	9549 266 006
89 XHB	10-m-Füllschlauch inkl. Momentstecker	0,3-12,5 bar	230 V	IP66	9549 266 007



Reifenwagen

Tragkraft 120 kg

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Reifenwagen, Wheel Trolley	1	9513 822 020
Reifenwagen, Wheel Trolley, erhöht	2	9513 822 021





Radmontagegerät WTA 500, hydraulisch

verwendbar für alle Räder mit einem $\varnothing$ 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 Bremsstrommeln

Rahmenbreite 854 mm
verstellbare Führungsarme 270-710 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 $\varnothing$ 100 mm
feste Räder $\varnothing$ 125 mm

Bestell-Nr.

5322 520 012

Zubehör

Abbildung zeigt auch Sonderzubehör.

Beschreibung

Bestell-Nr.

Anbaukran

5322 520 013



5

Reifentechnik



Radmontagegerät WT 1500

verwendbar für alle Räder mit einem $\varnothing$ von 920 bis 2300 mm, kräftiger Sicherheitsbügel hält das Rad fest und garantiert Stabilität beim Handling, 3 Rollenlager pro Seite sichern einfaches Handling von großen Rädern, genaue Justierung von Heben und Senken mittels des mechanischen Handrades, gute Manövrierfähigkeit wegen großer und kräftiger Räder

Rad- $\varnothing$ 150 mm
Reifenbreite, max. 1100 mm
Rollenabstand 720-1380 mm
Rollenlänge 740 mm
Rollen- $\varnothing$ 80 mm
Tragkraft 1500 kg
Länge 1160 mm
Breite 1360-2380 mm
Höhe 1360 mm
Gewicht 150 kg

max. Hubhöhe über Rollen 250 mm

Anwendungsbereich

ideal für schnellen und ergonomischen Reifenwechsel bei Traktoren, Land- und Baumaschinen etc.

Bestell-Nr.

5322 520 014





passend für	Radgrößen von 6,5" bis 22,5"
Tragkraft	max. 250 kg
Gewicht	11,2 kg

9530 471 105



9539 310 050





Reifenmontage-Set

für Standard-LKW-Reifen

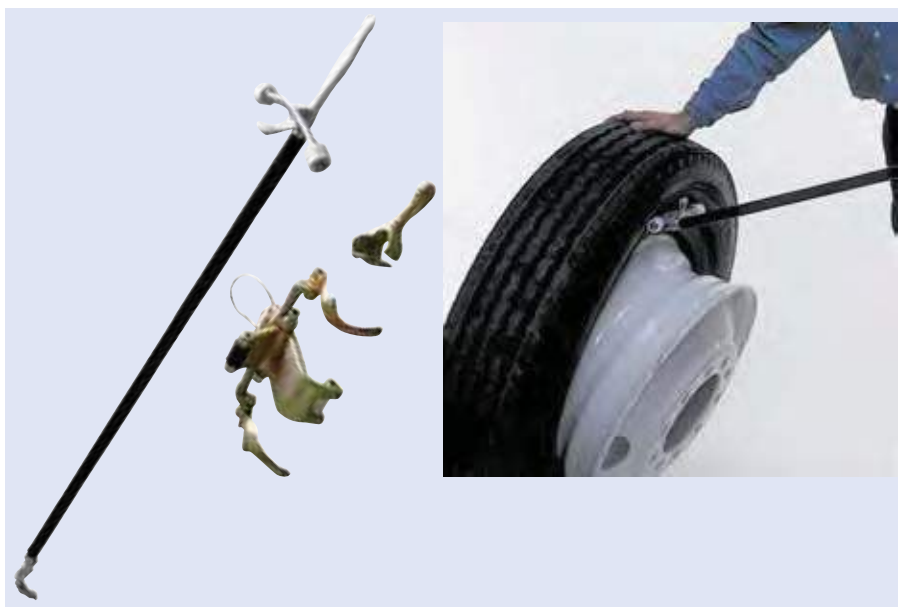
Reifengröße 17,5-24,5"

Ausführung

3-teilig

Bestell-Nr.

9539 310 110



5

Reifentechnik



Reifenabdrücker

Tyre Ex

geeignet für die Reifendmontage auf schwierigen EVA-Rädern, drückt den Reifen vom Felgenhorn über die Sicherheitswulst, durch spezielles Demontage- und Montagefluid wird kein Schaden an der Felge verursacht, für mobile und stationäre Einsätze geeignet

Lieferumfang

Fluid (4 Liter), leere Dosierflasche (1 Liter)

Bestell-Nr.

9539 310 010

Zubehör

Beschreibung

Adapter, 17,5-22,5"

Bestell-Nr.

9539 310 040

Reifenmontage- und Demontagefluid, 4 l, Kanne

9539 310 030



Reifenmontagecreme

Typ W

in festerer Viskosität, wodurch die Vorteile der Creme mit denen einer Paste kombiniert werden, beim SE-Reifen (Vollgummireifen) ermöglicht das Einstreichen der Seitenwand den Stülpeffekt

Anwendungsbereich

für alle LKW-, AS- (Traktor-) und Industriereifen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 kg	Kunststoff-Eimer	2300 016 948



Reifenmontagecreme

Truck

bei langen Gleitwegen mit hoher Reibung zwischen Felge und Reifen, extremen Montagebedingungen, neuartiger, aktiver Gleitfilm: leichter Montage-/Demontagevorgang und somit weniger Verschleiß an den Geräten, chemisch neutral gegenüber Gummi, Stahl und Alu, leichte Demontage, selbst nach langen Laufzeiten, sparsam im Verbrauch

Aufgrund der hohen Gleitwirkung nicht für PKW-, AS-Treibräder, SE- und EM-Reifen mit Schlauch sowie Motorradreifen geeignet!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 kg	Kunststoff-Eimer	2300 016 949



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

Verarbeitungshinweis

Aufgrund der hohen Gleitwirkung nicht zur Montage von Reifen verwenden. Gefahr von Reifenwanderung.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kunststoff-Kanister	2300 016 951



Spezialpinsel für Montagepaste und -creme

Länge 500 mm
Kopf-Ø 50 mm

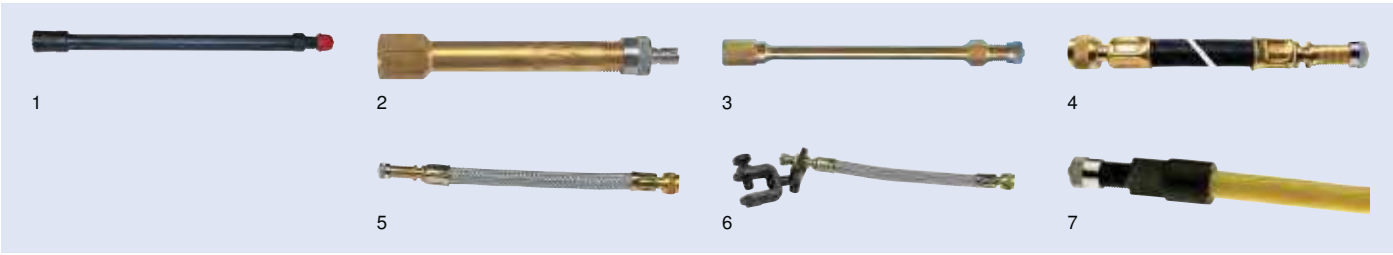
Bestell-Nr.
2300 016 852





Metallventil

Drehmoment	Länge	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
12-15 Nm	41 mm	gerade	1	2300 001 005
12-15 Nm	58 mm	45° gebogen	2	9240 000 480
12-15 Nm	70 mm	27° gebogen	3	9240 000 430
12-15 Nm	80 mm	27° gebogen	4	9245 626 960
12-15 Nm	90 mm	27° gebogen	3	9240 000 440
12-15 Nm	100 mm	27° gebogen	4	2300 001 028
12-15 Nm	119 mm	27° gebogen	4	9245 626 867
9-14 Nm	32 mm	gerade	6	9245 622 799
9-14 Nm	41 mm	gerade	5	9191 003 694
9-14 Nm	70 mm	27° gebogen	4	9245 626 719
9-14 Nm	36 mm	gerade	5	9245 626 580
9-14 Nm	70 mm	27° gebogen	4	9245 626 690
4-6 Nm	32 mm	gerade	7	9240 000 460
4-6 Nm	47 mm	gerade	8	9245 623 330
	33 mm	gerade	9	9245 631 110
	43 mm	gerade	10	9245 631 120
	49 mm	gerade	11	9245 631 130
	61,5 mm	gerade	12	9245 631 150
25-31 Nm	35 mm	35 MSF	13	9245 626 616
4-6 Nm	114 mm	90° gebogen	14	2300 001 026



Ventilverlängerung

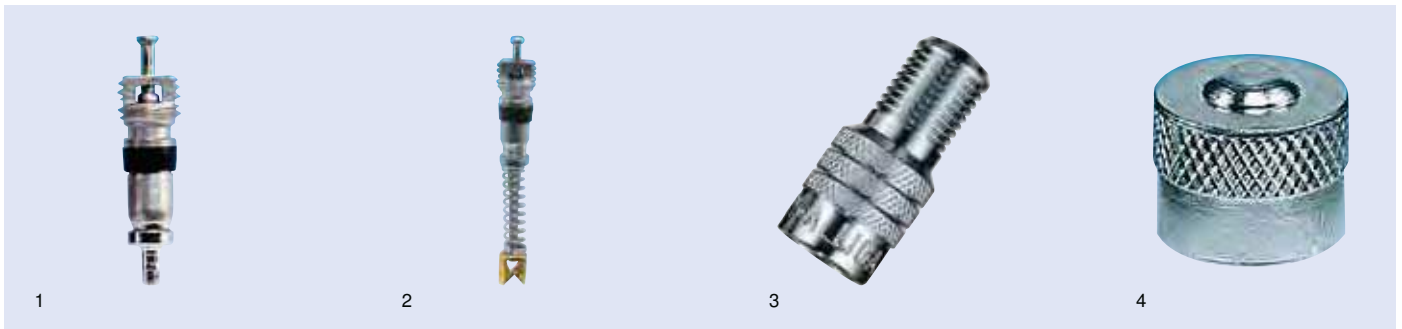
Länge	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
115 mm	starr	1	9240 001 055
150 mm	starr	1	9240 001 015
170 mm	starr	1	9240 001 057
34 mm	starr	2	9245 624 010
54 mm	starr	2	9245 624 027
125 mm	starr	3	9240 001 011
140 mm	beweglich	4	9240 000 500
180 mm	beweglich	4	9240 000 510
210 mm	beweglich	4	9240 000 520
125 mm	beweglich, drahtverstärkt	5	2300 000 942
175 mm	beweglich, drahtverstärkt	5	2300 000 958
300 mm	beweglich, drahtverstärkt	5	9245 624 450
250 mm	beweglich, drahtverstärkt	6	9245 624 144
300 mm	beweglich, drahtverstärkt	6	9245 624 151
75 mm	beweglich	7	9244 015 413
85 mm	beweglich	7	9244 015 414
105 mm	beweglich	7	2300 091 056
145 mm	beweglich	7	9244 015 613
185 mm	beweglich	7	9244 015 713
215 mm	beweglich	7	9244 015 714
315 mm	beweglich	7	9244 015 715
415 mm	beweglich	7	9244 015 716
1000 mm	beweglich	7	9244 015 717

Halterung
für Ventilverlängerungen

Ausführung einfach
Verpackungseinheit 5

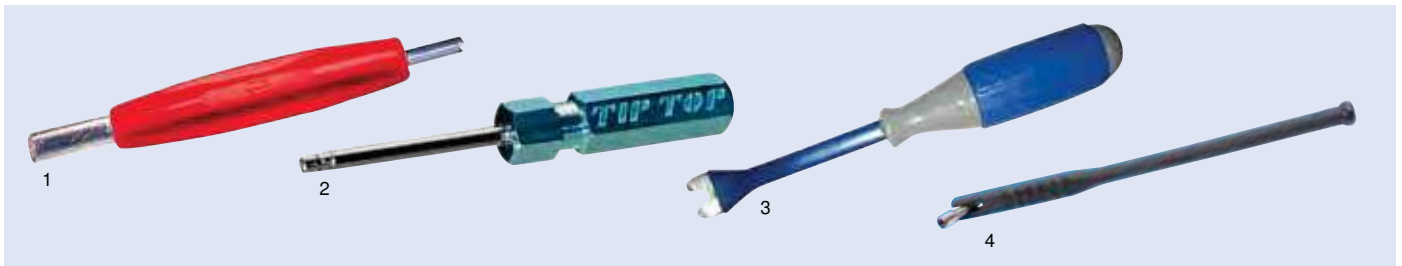
Bestell-Nr.
9240 001 013





Ventil-/Ersatzteile

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Ventileinsatz, kurz	1	9240 001 008
Ventileinsatz, lang	2	9240 001 045
Rückschlagventilkappe	3	9245 624 302
Ventilkappe, Kunststoff, schwarz	4	9240 001 049
Ventilkappe, Kunststoff, grün	4	9245 620 313
Ventilkappe, aus Metall, extra kurz	4	9245 620 155



Demontage-Werkzeug

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Ventilschrauber, VG 5, Standard	1	9240 001 023
Ventilschrauber, VG 5, Lock Tool	2	9245 628 360
Demontage-Werkzeug, für Ventile	3	9245 631 160
Ventil-Kombiwerkzeug	4	9539 641 167

KUNZER
Qualität verbindet

Klebegewichtsentferner-Satz

ideal zum Ablösen von Klebegewichten, Etiketten, Klebe- und Typenschildern

Lieferumfang

je 1 x Klingenbreite 19, 22, 25 und 38 mm

Ausführung

4-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 166



KUNZER
Qualität verbindet

Klebegewichtsentferner

ideal zum Ablösen von Klebegewichten, Etiketten, Klebe- und Typenschildern

Klingenbreite 22 mm

Bestell-Nr.

9539 641 165





Reifenwuchtpulver

Quick & Easy

gute Wuchteigenschaften, umweltschonend, ohne Blei, sorgt für eine längere Lebensdauer der Reifen, TPMS-kompatibel, 100 % recycelbar

Lieferumfang

mit Messbecher 25 ml

Verarbeitungshinweis

Reifenwulst und Felgen müssen frei sein von Pulver oder anderem Schmutz, Ventile und Ventilkappen sollten bei einem Reifenwechsel erneuert werden, um das beste Resultat zu erzielen

Made in EU

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
10 kg	Eimer	9121 015 515



Reifenwuchtkugeln

Green Beads ALL

perfekte Wuchteigenschaften, weniger Reifengeräusche durch besseres Auswuchtergebnis, sehr sanfte Fahrt, umweltschützend, 100 % recycelbar, kein Blei, Kraftstoffersparnis bis zu 5 %, längere Lebensdauer der Reifen, TPMS-kompatibel

Inhalt	Bestell-Nr.
170 g	9302 015 601
225 g	9302 015 602
285 g	9302 015 603
340 g	9302 015 604
395 g	9302 015 605
450 g	9302 015 606



Starter-Set

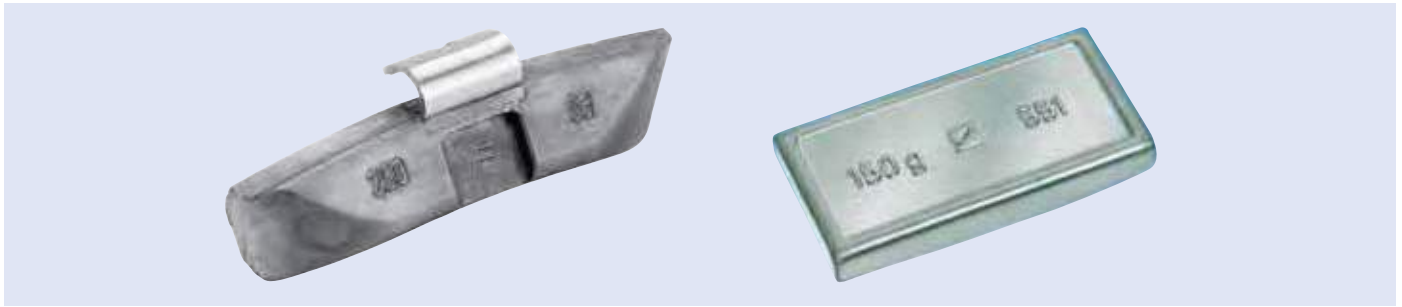
zur Reifenmontage

Lieferumfang

- Schlaggewichte für Stahlfelgen: 100 x 5 g, 100 x 10 g, 100 x 15 g, 100 x 20 g, 100 x 25 g
- Schlaggewichte für Alu-Felgen: 100 x 5 g, 100 x 10 g, 100 x 15 g, 100 x 20 g, 100 x 25 g
- Klebegewichtsriegel: 100 x 12 x 5 g
- Snap-In-Ventile aus Kunststoff: 100 x TR414, 100 x TR418
- 1 x Reifenmontage-Paste, 5 kg
- 1 x Pinsel, Ø 30 mm
- 1 x Ventileinziehwerkzeug
- 1 x Ventilschrauber

Bestell-Nr.
9240 001 040





Übersicht Auswuchtgewichte

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Stahl PKW	
Universal-5G	9245 669 000
TYP ST 183 10G	9245 669 010
TYP ST 15G	9245 669 020
TYP ST 20G	9245 669 030
TYP ST 25G	9245 669 040
TYP ST 30G	9245 669 050
TYP ST 35G	9245 669 060
TYP ST 40G	9245 669 070
TYP ST 45G	9245 669 080
TYP ST 50G	9245 669 090
ALU PKW	
TYP AL 663 5G	9245 669 200
TYP AL 663 15G	9245 669 220
TYP AL 663 20G	9245 669 230
TYP AL 663 25G	9245 669 240
TYP AL 663 30G	9245 669 250
TYP AL 663 35G	9245 669 260
TYP AL 663 40G	9245 669 270
TYP AL 663 45G	9245 669 280
TYP AL 663 50G	9245 669 290
Klebegewichte PKW	
Klebegewichtriegel 12 x 5 g	9245 667 650

Auswuchtgewichtezange

mit gummiuhülltem Griff, Schneide zum Abschneiden der Gewichte, Hammerkopf zum Aufschlagen der Gewichte, mit Zusatzfunktion zum Bearbeiten der Haltefedern

Material Chrom-Vanadium-Stahl
Länge 250 mm



Bestell-Nr.

9501 502 025



Reifenregal
für PKW- und Transporter-Bereifung

sichere, platzsparende und schonende Lagerung von Reifen mit und ohne Felgen, für Größen bis 650 mm Durchmesser, schnelle Montage durch schraubenloses Stecksystem, beliebig kombinierbar, auch mit EUROPART Lagerregal 9539 094 952-954, mit 3 Lagerebenen

Höhe 2000 mm
Tiefe 400 mm
Oberfläche verzinkt

kompatibel mit Steckregal-System



Ausführung	Breite	Bestell-Nr.
Anbauregal	1000 mm	9539 094 961
Anbauregal	1300 mm	9539 094 963
Grundregal	1000 mm	9539 094 960
Grundregal	1300 mm	9539 094 962



Reifenmarkierstift
edding 8050

permanente, lackartig deckende, geruchsarme Tinte, hochwertiger Aluminiumschaft

Farbe weiß
Stärke 2-4 mm

Anwendungsbereich
zur Markierung und Beschriftung von Reifen und anderen Gummioberflächen, z. B. Markierungen von Fahrradschläuchen
Vor Gebrauch schütteln, Kappe öffnen und pumpen.

Bestell-Nr.
9699 010 206

Signierkreide

Stärke 17 mm
Verpackungseinheit 12

Farbe	Bestell-Nr.
gelb	9245 950 203
weiß	9245 950 131



META FÜR IHR NFZ-LAGER

Optimale Lagerung für Reifen
und NFZ-Zubehörteile



META – für jedes (Reifen)Lager das richtige Regal!

- Individuell auf jeden Kunden abgestimmt – vom kleinen Garagenregal bis hin zu mehrgeschossigen Reifenregalanlagen
- Platzsparende und kostenoptimierte Regallösungen für den Profibereich wie Blocklager und verfahrbare Reifenregale
- Intelligente Gesamtkonzepte, mit Lagerlösungen für ein komplettes NFZ-/KFZ-Lager mit Reifen- und Felgenlagerung, Magazin und Kleinteilelager
- Individuelle Planung und Beratung
- Regale „Made in Germany“
- META ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und erfüllt die Anforderungen in vollem Umfang
- META Produkte unterliegen strengen Prüfungen und sind durch das RAL-RG 614 Gütezeichen sowie dem GS-Zeichen ausgezeichnet
- Regelmäßige Regalinspektionen nach EN 15635 runden das META Serviceangebot ab

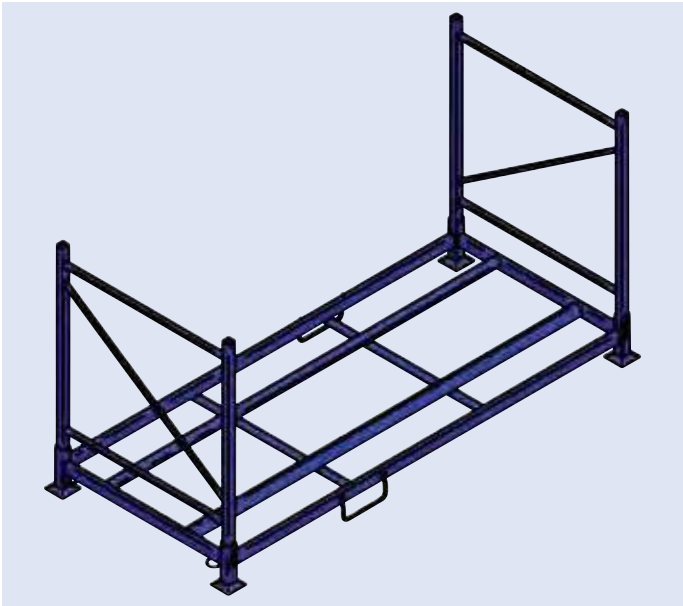
Weitere Informationen auf www.meta-online.com





Stapelpalette
für Bus- und NFZ-Reifen

Oberfläche pulverbeschichtet



Typ	Ausführung	Außenabmessung	Belastung, max.	Technische Daten	Bestell-Nr.
AR10	ohne Felge	2400 x 1100 x 1260 mm	600 kg	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	9573 001 000
AR12	mit Felge	2460 x 1100 x 1260 mm	1100 kg	Vertikalaufstellung: max. 4 Stück übereinander Lagerung von leeren Paletten: max. 20 Stück übereinander Lagerkapazität: 6 Reifen 385/65/R22,5	9573 001 005



Stapelpalette
für Baumaschinen und Agri

Belastung, max. 800 kg
Oberfläche pulverbeschichtet



Typ	Außenabmessung	Technische Daten	Bestell-Nr.
AR40	2400 x 1100 x 1375 mm	Vertikalaufstellung: max. 5 Stück übereinander Lagerung von leeren Paletten: max. 20 Stück übereinander	9573 001 002
AR42-250	2400 x 1100 x 1626 mm	Vertikalaufstellung: bei Palette mit 250 mm Aufbau bis zu 4 Paletten, bei Palette mit 500 mm Aufbau bis zu 3 Paletten Lagerung von leeren Paletten max. bis zu 20 Stück übereinander	9573 001 003
AR42-500	2400 x 1100 x 1876 mm	Vertikalaufstellung: bei Palette mit 250 mm Aufbau bis zu 4 Paletten, bei Palette mit 500 mm Aufbau bis zu 3 Paletten Lagerung von leeren Paletten max. bis zu 20 Stück übereinander	9573 001 004



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



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



Druckluftschlagschrauber

5120XP-6EP

Hochleistungs-Doppelhammerschlagwerk, 3-stufiger Leistungsregler, inklusive Kupplungsstecker, mit Kompositgehäuse

Antrieb	1"
Anschlussgewinde	1/2"
Drehmoment	1800 Nm
Drehzahl	5000 min ⁻¹
Luftverbrauch	410 l/min
Anschlussgewinde	1/2"
Schlauchinnen-Ø	14 mm

Bestell-Nr.

9564 295 120



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





Lösewerkzeug-Satz

für das Lösen von Felgenschlüssern und rundgedrehten Radbolzen, geeignet für praktisch alle handelsüblichen Felgenschlösser

Lieferumfang

- 1 x Aufsatz, Ø 20 mm, Sechskant
 - 1 x Aufsatz, Ø 22 mm, Sechskant
 - 1 x Aufsatz, Ø 23 mm, 1/2" rundgedreht
 - 1 x Aufsatz, Ø 24 mm, Sechskant
 - 1 x Aufsatz, Ø 25 mm, 1/2" rundgedreht
 - 1 x Aufsatz, Ø 27 mm, Sechskant
 - 1 x Dorn, breit, Länge 150 mm
 - 1 x Dorn, schmal, Länge 135 mm
- im Koffer

Ausführung

8-teilig

Bestell-Nr.

2300 069 415



Gewindereparatur-Set

mit diesem Satz können Gewinde M18 x 1,5, M20 x 1,5, M22 x 1,5 und 7/8"-11BSF (Scania) instand gesetzt werden, entgegen einem herkömmlichen Gewindeschneider kann das Werkzeug auf einem der hinteren Gewindegänge aufgesetzt werden und damit nach vorne durchgeschnitten werden, ideal für das Instandsetzen von Radbolzen und Radschrauben, deren vordere Gewindegänge schadhaft sind

Anwendungsbereich

NFZ

Lieferumfang

- 1 x Antriebsadapter, silber
 - je 1 Werkzeug für Gewindegrößen M18 x 1,5, M20 x 1,5, M22 x 1,5, 7/8-11BSF
- im Koffer

Ausführung

5-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 193



Gewindereparatur-Set

mit diesem Satz können Gewinde M12 x 1,25, M12 x 1,5 und M14 x 1,5 instand gesetzt werden, entgegen einem herkömmlichen Gewindeschneider kann das Werkzeug auf einem der hinteren Gewindegänge aufgesetzt werden und damit nach vorne durchgeschnitten werden, ideal für das Instandsetzen von Radbolzen und Radschrauben, deren vordere Gewindegänge schadhaft sind

Anwendungsbereich

Transporter und PKW

Lieferumfang

- 1 x Antriebsadapter, silber
 - 2 x Gummiring, im Beutel
 - je 1 Werkzeug für Gewindegrößen M12 x 1,25; M12 x 1,5; M14 x 1,5
- im Koffer

Ausführung

6-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 191





Reifenprofilschneider

rubber-cut 414

ergonomisch gestaltete Griffform für ermüdungsfreies Nachschneiden, vierstufiger Temperatur-Wählschalter am Haupttrafo mit MIN-/MAX-Schaltung ergibt 8 Heizstufen für unterschiedliche Schnittgeschwindigkeiten, automatische Temperaturbegrenzung nach DIN 30600, isolierter Schneidkopf, mehr Bewegungsfreiheit und leichte Führung durch getrennten Handgriff und Trafo, Wandbefestigung vorbereitet, anerkannter Sicherheitsstandard

Ausführung 8-stufig
Spannung 230 V
Leistung 300 W

Schnittbreite mit FIX Profilschneidmessern 3-28 mm

Bestell-Nr.

3525 414 000

Zubehör

Rundmesser

Schnittbreite, max.	Schnitttiefe, max.	Typ	Bestell-Nr.
5-6 mm	8 mm	Fix 2	9245 642 810
3-4 mm	7 mm	Fix 1	9245 642 803
6-8 mm	10 mm	Fix 3	9240 001 028
9-10 mm	14 mm	Fix 4	9245 642 834
10-14 mm	16 mm	Fix 5	9245 642 841

Winkelmesser

Schnittbreite, max.	Schnitttiefe, max.	Typ	Bestell-Nr.
3-4 mm	7 mm	W Fix 1	9245 642 858
5-6 mm	8 mm	W Fix 2	9245 642 865
6-8 mm	10 mm	W Fix 3	9245 642 872
9-10 mm	14 mm	W Fix 4	9240 000 540
10-14 mm	16 mm	W Fix 5	9245 642 896
22-28 mm	16 mm	W Fix 6	9245 642 906



Reifenabdrücker

hydraulisch

dieses Radlöser-Set vereinfacht eine der gefährlichsten Arbeiten des Reifenhandwerks – das Rad vom Fahrzeug lösen

Kapazität	10 t
Spindelverstellung	88-125 mm
Gewicht	18,5 kg

Anwendungsbereich

zum Lösen von Stahl- und Alurädern

Lieferumfang

- Fußpumpe mit Schlauch
- Zylinder, 90-118 mm
- 3 Verlängerungen, 10/25/50 mm im Metallkoffer



Bestell-Nr.

9539 310 170



Pumpring

für LKW und PKW

ermöglicht ein müheloses Befüllen aller gängigen schlauchlosen LKW- und PKW-Reifen, besonders nützlich bei Reifen, die durch Lagerung deformiert wurden

Sondergrößen, z. B. AS-Räder extrabreit bis 54" Felgen-Ø, auf Anfrage lieferbar, ebenso wie Ersatzgummiringe.

Ø	Bestell-Nr.
17,5"	9245 193 754
19,5"	9245 193 761
22,5"	9240 000 420



Reifenfüllmesser

Airquick

für den mobilen Einsatz an Tankstellen und Servicewerkstätten, Konzeption mit einfach abschraubbarem Plus-/Minus-Handgriff, Manometer (Durchmesser 160 mm) mit Doppelskala

Ausführung	tragbar
Gewicht	7,1 kg

Anzeige 0-10 bar/140 psi nach EWG-Richtlinie EU 86/217

Drucklufttank (CE 0036 Reg.-Nr. 70-202002-3) mit 95 Liter Luftvolumen bei 16 bar max. Betriebsdruck

Lieferumfang

Füllventil

geeicht mit Lufttank (EWG-Bauartzulassung D00 18.08.02)

Bestell-Nr.

2030 051 349

Ersatzteile

Beschreibung

Füllventil

Bestell-Nr.

2030 051 401



1



2



Handreifenfüllmesser

geeicht (Zulassungszeichen E DOO 18.08.02)

Universalhebel zum Füllen/Prüfen/Ablassen, solide und robuste Alu-Ausführung, Präzisionsmanometer (80 mm Ø) mit stoßabsorbierender Kunststoffschutzkappe, drehbarer Füllschlauch (500 mm)

Druckbereich 0-10 bar
Luftanschluss DN 7.2 Kupplungsstecker

Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
mit Hebelstecker	1	9240 050 260
mit Tankstellenstecker	2	9240 050 265

Luftdruckprüfer

mit Profiltiefenmesser und LED-Lampe, Einheiten einstellbar: PSI, Bar, Kg/cm², Kpa, Hintergrundbeleuchtung, Batterie 3 V (Knopfzelle 2032)

Auflösung 0,01 bar
Ausführung digital
Messbereich 0-13,5 bar

Genauigkeit: +/- 1 %

Bestell-Nr.

9539 410 010



Felgenabzieher

Spezialhebel zur Demontage der an die Nabe angerosteten NFZ-Felge, keine Beschädigung der Felge, mit verstellbarem Abzugshaken für verschiedene Felgentypen, hoher Kraftansatz durch 1600 mm langen Hebel

Gesamtlänge 1700 mm
Gesamtbreite 130 mm
Gesamthöhe 110 mm

Bestell-Nr.

9500 992 301



Drehmomentschlüssel

ERGOTORQUE precision

wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug, Drehknopf am Umsteckvierkant, Doppel-Skala in Nm und lbf.ft.-Teilung, mit robustem 72-Zahn-Ratschenmechanismus, ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponenten-Griff mit Weichzone, Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelarretierung

Antrieb	3/4"
Norm	DIN EN ISO 6789:2003
Ausführung	mit Ratsche
Arbeitsbereich	200-750 Nm
Länge	1250 mm

Auslösegenauigkeit: ± 3 % vom eingestellten Skalenwert

Bestell-Nr.

8000 061 493



Hutkappenzange

mit tauchisoliertem Griff, kein Abrutschen durch speziell beschichtete Backen

Maulgröße	28-60 mm
Länge	250 mm

Anwendungsbereich

zur Montage und Demontage von Hutkappen, ideal geeignet für Nutzfahrzeuge

Bestell-Nr.

9501 501 995



Torsions-Kraftstecknuss

Vierkantantrieb

ideal für kontrollierten Vorantrieb von Radschrauben und Muttern mit Schlagschraubern, Innenvierkant nach DIN 3121/ISO 1174, extra lange Ausführung, für Maschinenbetätigung

Ausführung	Sechskant
Antrieb	1"
Ø	54 mm
Gesamtlänge	300 mm
Ausgangsdrehmoment, max.	550 Nm
Material	Chrom-Molybdän-Stahl
Oberfläche	phosphatiert

SW

Bestell-Nr.

32 mm 9505 151 466

33 mm 9505 151 468





Reifenabdrücker

pneumatisch

drückt Truck- und Ackerschlepper-Reifen direkt am Fahrzeug schnell und ohne Probleme runter, bis Radgröße 38"

Betriebsdruck 6,2 bar
Gewicht 4,6 kg

Luftförderleistung bei Betriebsdruck 113 l/min

Lieferumfang

im Koffer



Bestell-Nr.

9539 310 165



Werkzeugkoffer

für RDKS

zum einfachen und fachgerechten Montieren von Reifendrucksensoren/Ventilen nach Herstellerangaben, die Funktion der Reifendrucksensoren wird nur durch eine fachgerechte Montage gewährleistet

Lieferumfang

- einstellbarer Drehmomentschlüssel mit 2–10 Nm und 1/4" Antrieb
- fester Drehmomentschlüssel mit 1,4 Nm und 1/4" Antrieb
- fester Drehmomentschlüssel mit 3,3 Nm und 1/4" Antrieb
- Innenventileinschrauber mit 0,25 Nm
- Innenventileinschrauber mit 0,45 Nm
- Vorstecher/Durchschlag, 2 mm
- T-Griff 1/4"
- TX-Bit T10
- TX-Bit T15
- TX-Bit T20
- 1/4" Bit mit Ventil-Inneneinsatz
- 1/4" Nuss, SW11 x 50 mm
- 1/4" Nuss, SW12 x 50 mm
- 1/4" Verlängerung, 50 mm
- Kunststoff-Montagehebel, 190 mm

Ausführung

15-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 314



Reifendruckkontrollsysteme

Seit dem 1. November 2014 sind gemäß EU-Regelung Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) bzw. englisch: "Tire Pressure Monitoring Systems" (TPMS) in PKW-Neufahrzeugen Pflicht. Die Hersteller verbauen unterschiedliche Systeme in den Neuwagen, man unterscheidet zwischen indirekten und direkten Systemen. Ein indirektes System überwacht mit Hilfe der ABS-Sensoren die Raddrehzahl und weißt mittels einer Warnleuchte auf mögliche Unstimmigkeiten beim Reifendruck des Fahrzeugs hin, während ein direktes System mittels spezieller Reifendrucksensoren die konkreten Reifendruckwerte im Cockpit anzeigt.

Unabhängig davon bietet der Einsatz von Reifendruckkontrollsystemen auch in anderen Fahrzeugklassen Vorteile, wie Erhöhung der Verkehrssicherheit, Senkung des Kraftstoffverbrauchs und Reduzierung der Reifenabnutzung.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Diagnosegerät

Axone S TPS, für Transporter und PKW

Multimarken Diagnosegerät mit TPMS-Erweiterung für das Lesen, Kopieren und Programmieren von TPMS-Sensoren, über die EOBD-Diagnoseschnittstelle können TPMS-relevante Fehler und Parameter gelesen und Einstellungen und Codierungen durchgeführt werden, über die Konfiguration „FAST-FIT“ können Arbeiten in den Bereichen Fahrwerk, Bremsen, Lenkung, Instrumentierung, Batterie sowie Beleuchtung durchgeführt werden, Wartungsmeldungen können bestätigt und zurückgesetzt werden, optionale Erweiterung zu einer vollständigen Diagnoselösung, Kommunikation mit der Diagnoseschnittstelle erfolgt kabellos per Bluetooth®

Lieferumfang

TEXA IDC4a-TPS, TEXA IDC4a-FAST FIT, TEXA TPMS Repair APP, NAVIGATOR Nano S, TPS-KEY, USB-Netzteil, USB-Kabel

Drucker und Docking Station erhältlich

Bestell-Nr.
9539 003 681

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Servicevertrag, TEXPACK TPS	9539 009 733
Drucker für Texa TPS und Axone S	9539 003 683



Auslesegerät

TPS-D10840

Handgerät für besonders schnelles Lesen, Kopieren und Programmieren von TPMS-Sensoren, anwenderfreundliche Menüführung und hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, leistungsstarker Li-Ion Akku für über 8 Stunden Betriebszeit, unterstützt die bekannten Frequenzen 315, 433 und 434 MHz, interne Bluetooth®. Antenne für die Nutzung der kostenlosen TPMS-Repair APP auf PC, Axone 4 und Axone 4 Mini (IDC4 CAR und Bluetooth®-Antenne am PC vorausgesetzt)

Lieferumfang

USB-Netzteil, USB-Kabel

Bestell-Nr.
9539 003 680



USB-TPMS-Erweiterung

TPS KEY

ermöglicht in Verbindung mit der IDC4 CAR und der TEXA TPS-Repair APP das Lesen, Kopieren und Programmieren von TPMS-Sensoren, kann kostenlos über den TEXA APP-Store installiert werden, unterstützt die bekannten Frequenzen 315, 433 und 434 MHz

Bestell-Nr.
9539 003 682



Empfänger für TPMS II

schnelle Startzeit bis zur Fahrzeugauswahl (nur 3 Sekunden) und lange Akkustandzeit, einfache und schnelle Speicherung der Werte per Bluetooth, Funkübertragung zum Büro-PC und zurück zum TPMS II, sehr einfache Handhabung, Info-Menü der wirklich wichtigen Daten (Drehmomente Sensor und Radmuttern, Bestellnummern, Sensoranlernmethode, Sensorpositionswechsel), kleine und leichte Bauart (passt in jede Hosen- oder Brusttasche), erweiterbar auf Plus OBD/ECU Modul zum Anlernen über OBD-Schnittstelle (z. B. französische Fahrzeuge)

Bestell-Nr.
9245 590 856





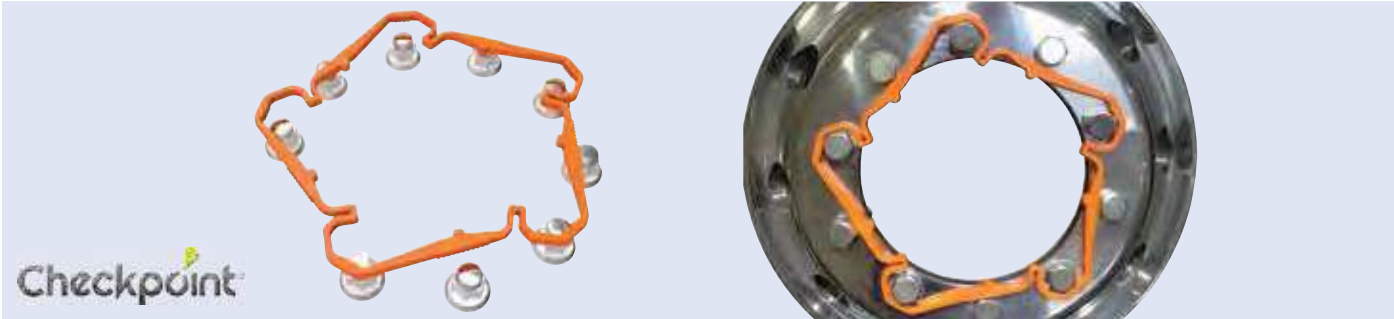
Radmuttersicherung
Safewheel®

Eine Sicherheitslösung, die eine Positionshalter-Funktion in einem Arbeitsschritt bietet und die Wahrscheinlichkeit der Bewegung einer Radmutter verringert.

Radbolzenzahl	Schlüsselweite	Lochkreis-Ø	Bestell-Nr.
6	24 mm	245 mm	9245 660 341
6	27 mm	205 mm	9245 660 342
6	27 mm	245 mm	9245 660 343
8	30 mm	275 mm	9245 660 346
8	32/33 mm	275 mm	9245 660 347
10	30 mm	335 mm	9245 660 344
10	32/33 mm	335 mm	9245 660 340

Zubehör

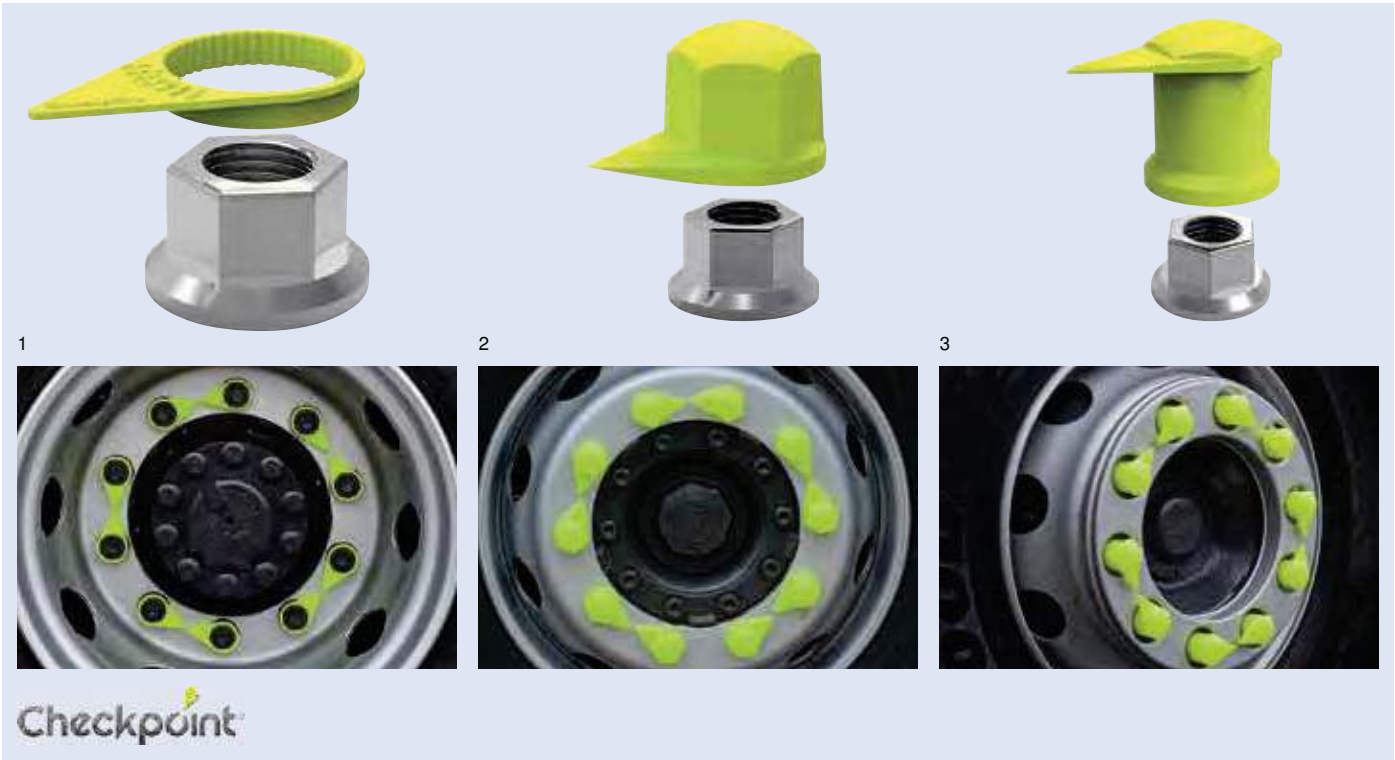
Beschreibung	Bestell-Nr.
Abzieher	9245 660 045



Radmuttersicherung
Squirrel®

Ein neuartiger, durchgehender Ring zur Fixierung von Radmuttern, der leicht anzubringen ist und in Minutenschnelle montiert werden kann. Er bietet Halt, Flexibilität und zusätzliche Sicherheit.

Radbolzenzahl	Bestell-Nr.
6	9245 660 317
8	9245 660 316
10	9245 660 315



Radmutterindikator

Modell	Schlüsselweite	Verpackungseinheit	Abb.	Bestell-Nr.
Checkpoint®	24 mm	100	1	9245 660 101
Checkpoint®	27 mm	100	1	9245 660 102
Checkpoint®	30 mm	100	1	9245 660 103
Checkpoint®	32 mm	100	1	9245 660 100
Checkpoint®	33 mm	100	1	9245 660 104
Dustite®	32 mm	50	2	9245 660 113
Dustite®	33 mm	50	2	9245 660 114
Dustite LR®	24 mm	50	3	9245 660 129
Dustite LR®	27 mm	50	3	9245 660 134
Dustite LR®	30 mm	50	3	9245 660 117
Dustite LR®	32 mm	50	3	9245 660 118
Dustite LR®	33 mm	50	3	9245 660 119



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Abzieher, für Checkpoint® und Dustite®, mit gummierter Beschichtung	9245 660 326

AVAILABLE COLOURS

Checkpoint^{ORIGINAL}



Dustite[®]



Dustite^{LR}



Checklink[®]



Safewheel[®]



Farbwahl hängt mit der Abnahmemenge zusammen

5

Reifentechnik

SICHER



UNSICHER



Radmutterindikator-Produktreihe

Die Reifenkontrolle ist vor Fahrtbeginn laut Berufsgenossenschaft und StVO Pflicht. Häufig führt Unwissenheit und Zeitdruck dazu, dass diese Prüfung vor Fahrtantritt nicht durchgeführt wird. Checkpoint[®] Radmutterindikatoren schaffen Abhilfe. Mit minimalem Aufwand und großer Wirkung lässt sich die visuelle Kontrolle schnell und effizient durchführen. Sicherheitsbewusstsein ist auch Imagepflege. In allen Transportbereichen ist Sicherheit heute oberstes Gebot. Checkpoints machen dieses gestiegene Sicherheitsbewusstsein nach außen deutlich.

Checkpoint[®]

zeigt an, wenn eine Radmutter sich an einem Nutzfahrzeug bewegt. Zwei Indikatoren werden auf benachbarte Radmuttern angebracht, so dass die jeweiligen Spitzen der Indikatoren aufeinander zeigen. Sollte sich eine Radmutter lösen, bewegt sich der Zeiger entsprechend der Bewegung der Radmutter und zeigt somit eine gelöste Radmutter deutlich an.

Dustite[®]

bietet alle Vorzüge des bewährten Checkpoint[®] an und kombiniert diese darüberhinaus mit einer Radmutter-Staubschutzkappe. Dustite[®] wird nach dem gleichen Prinzip wie Checkpoint[®] angebracht und ausgerichtet.

Dustite LR[®]

funktioniert nach dem gleichen Prinzip wie Dustite[®], nur dass der Zeiger nicht unten, sondern oben an der Staubschutzkappe angebracht ist, so dass diese Produkte bei Felgen mit Radzierblenden angewendet werden können.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Komplett-Set für Radmuttersicherung

Lieferumfang

150 x Rollock, SW 30-33 mm
1 x Rollock Werkzeug, SW 30-33 mm
1 x Rückschlagfreier Kunststoffhammer
1 x Rollock Demontagewerkzeug



Bestell-Nr.

5050 060 167



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

TÜV-Gutachten gem. § 19.2 vorhanden, Abnahme nicht erforderlich.



Bestell-Nr.

5050 060 158



Aufschlagwerkzeug

passend für Radmuttersicherung Rollock 32/33 mm



Bestell-Nr.

5050 060 159



Schonhammer

Stahlkugeln absorbieren die Energie während des Schlagens, was das Anbringen von Rollockplatten sehr einfach gestaltet

Länge 325 mm
Breite 140 mm
Material Kunststoff

Bestell-Nr.

5050 060 165



Demontage-Werkzeug

das perfekte Werkzeug zum einfachen Entfernen von Rollock-Sicherungsplatten

Bestell-Nr.

5050 060 166



Diebstahlsicherung

Trucklock®

Diebstahlsicherungsmutter mit Schlüssel für NFZ. Eine einzige Sicherungsmutter pro Rad reicht aus, um den Diebstahl von Rad und Reifen zu verhindern. Jeder Schlüssel hat seine eigene Kodierung, wobei die Schlüssel entweder individuell oder für einen ganzen Fuhrpark einheitlich kodiert werden können.

Farbe silber
Gewinde M22 x 1,5

Anwendungsbereich
NFZ

Bestell-Nr.

9245 660 320

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Schlüssel für Felgenschloss Trucklock®

9245 660 321



Gewindetester

Checkthread®

zur Kontrolle der Radbolzenqualität und der Unversehrtheit des Felgenloches

Bestell-Nr.

9245 660 327





Motorentechnik

Motorenstände.....	206–209
Motorinstandsetzung	210
Kompressionsprüfung.....	211
Kraftstoff- und Kühlsysteme.....	212–217
Kraftstoff- und Kühlsysteme Zubehör	218
Testgeräte.....	220–224
Motorinstandsetzungswerkzeug	225–229



Reparaturstand

HV 1500, für Motor-und Getriebe

verstellbare Arbeitshöhe ermöglicht ergonomisches Arbeiten, durch selbsthemmendes Schneckengetriebe leicht drehbar, kompakte Bauweise ermöglicht platzsparendes Positionieren, höhenverstellbar bis 250 mm, mit Feststellbremse

Tragkraft 1500 kg

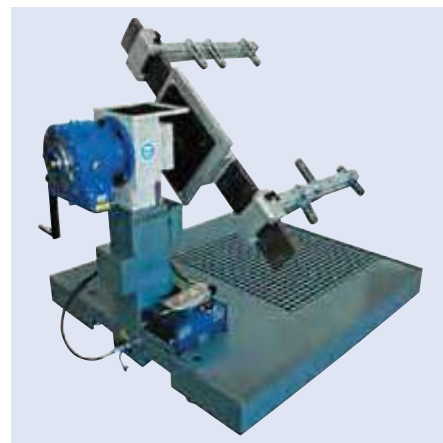
Anwendungsbereich

für schwere LKW-, Schiffs- und Industriemotoren geeignet

Bild zeigt auch optionales Zubehör

Bestell-Nr.

9551 820 095



Montage-/Reparaturstand

HV 2500

mit Feststellbremse, höhenverstellbar bis 300 mm, selbsthemmendes Schneckengetriebe

Tragkraft 2500 kg

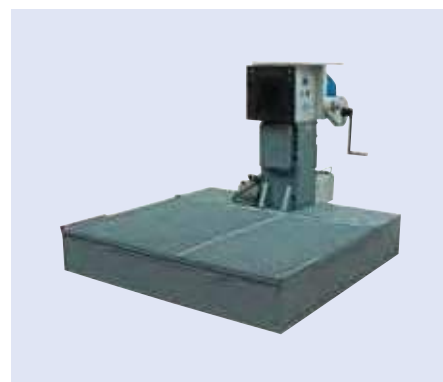
Länge 1600 mm

Breite 1700 mm

Höhe 1550 mm

Bestell-Nr.

9551 820 098



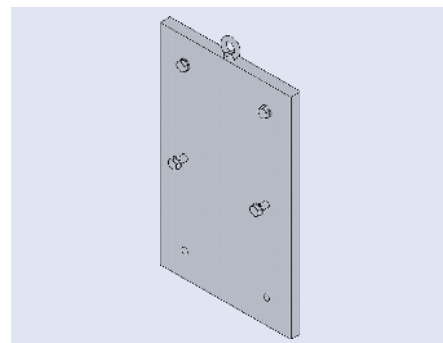
Adapterplatte

Schwerpunkt wird durch Drehachse gelagert, für leichteres Drehen des Motors

passend für HV 1500, UAG 1200

Bestell-Nr.

9551 820 097



Motoraufnahme

universal

durch Verschieben der Tragarme bzw. der individuellen Laschen und Adapter können die unterschiedlichsten Achsen, Motoren oder Getriebe sicher und schnell befestigt werden

passend für HV 2500

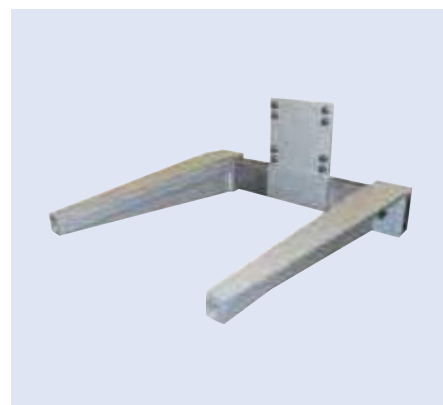
Tragkraft 2500 kg

Lieferumfang

mit 1 Grundträger und 2 Tragarmen

Bestell-Nr.

9551 820 103





Motoraufnahme
universal

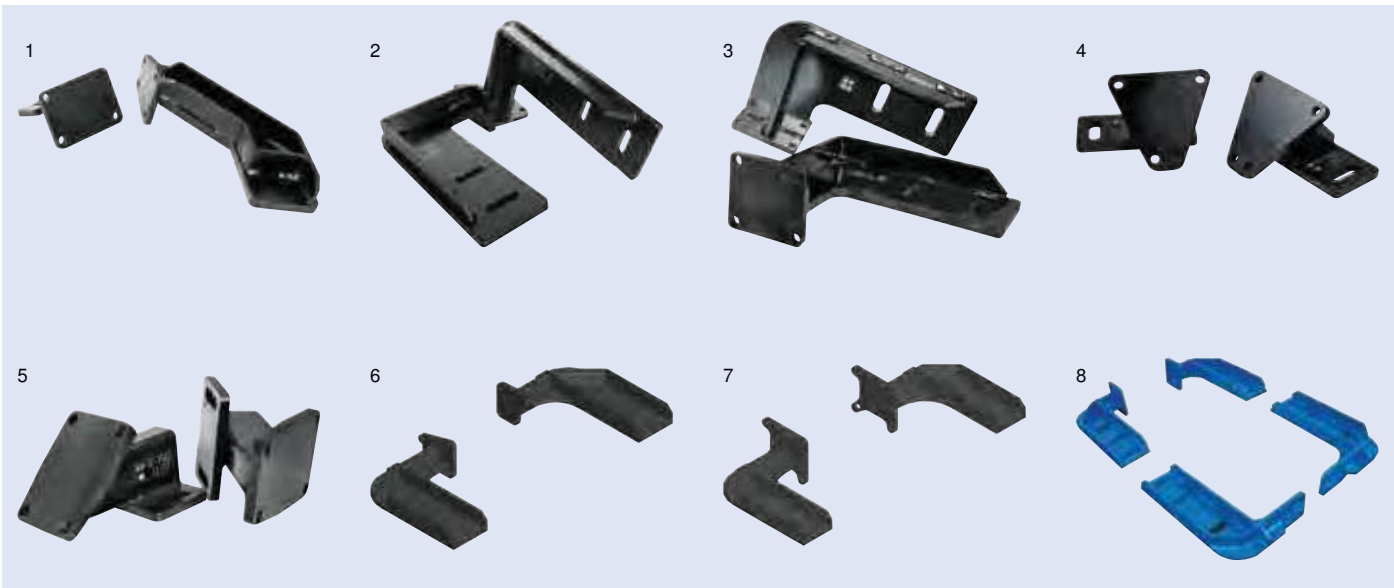
sichere und schnelle Befestigung von Achsen, Motoren und Getriebe durch Verschieben der Tragarme bzw. der individuellen Laschen und Adapter möglich

passend für HV 1500, UAG 1200
Tragkraft 1200 kg

Lieferumfang
mit 1 Grundträger und 2 verstellbaren Tragarmen

Bild zeigt auch optionales Zubehör

Bestell-Nr.
9551 820 096



Motoraufnahme

ermöglicht schnelle und sichere Aufnahme des Motors

passend für	Anwendungsbereich	Abb.	Bestell-Nr.
HV 1500, HV 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 400	1	9551 820 104
HV 1500, HV 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 400/6 V-Motor	2	9551 820 107
HV 1500, HV 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 457	3	9551 820 105
HV 1500, HV 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 500 V-Motor	4	9551 820 108
HV 1500, HV 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 900	5	9551 820 106
HV 2500, RP 2500, RS 2500, UAG 1200	Mercedes-Benz Motorbaureihe 934/936	6	9551 820 109
HV 2500, RP 2500, RS 2500, UAG 2500	Mercedes-Benz Motorbaureihe 470 bis 473	7	9551 820 110
HV 2500, RP 2500, RS 2500, UAG 2500	Iveco Motoren (F38)	8	9551 820 111



Reparaturstand für Motor- und Getriebe

durch selbsthemmendes Schneckengetriebe leicht drehbar, kompakte Bauweise ermöglicht platzsparendes Positionieren, muss am Boden montiert werden

Ausführung	Elektroantrieb
Tragkraft	2500 kg
Länge	1100 mm
Breite	800 mm
Höhe	1200 mm

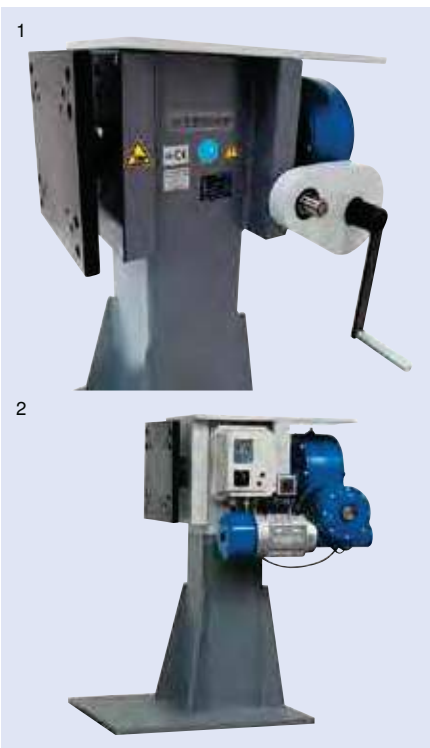
Anwendungsbereich

für schwere LKW-, Schiffs- und Industriemotoren geeignet

Lieferumfang

mit praktischer Werkzeugablage

Modell	Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
RS-2500	Handkurbel	1	9551 820 101
RS-2500 E	Elektroantrieb	2	9551 820 102



Reparaturstand für Motor- und Getriebe

verstellbare Arbeitshöhe ermöglicht ergonomisches Arbeiten, durch selbsthemmendes Schneckengetriebe leicht drehbar, kompakte Bauweise ermöglicht platzsparendes Positionieren

Tragkraft	2500 kg
Länge	1600 mm
Breite	1700 mm
Höhe	1740 mm

Anwendungsbereich

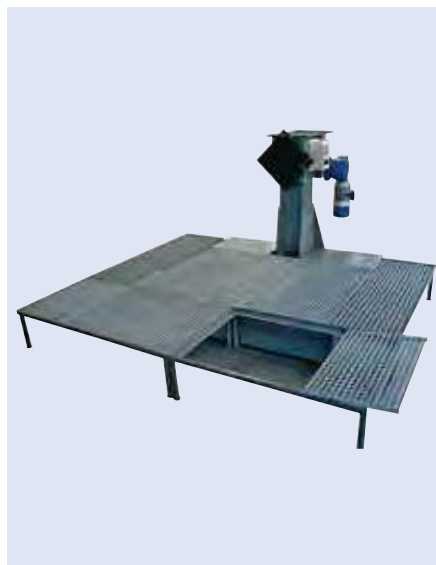
für schwere LKW-, Schiffs- und Industriemotoren

Lieferumfang

mit Ölwanne und praktischer Werkzeugablage

Bild zeigt auch optionales Zubehör

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.
RP2500	Handkurbel	9551 820 099
RP2500E	Elektroantrieb	9551 820 100



Montagebock R15

zur Aufspannung von Industriemotoren, jedes Motorteil bleibt freistehend für die Demontage, Kupplung und Steuerung inbegriffen, Rotation von 360° in beide Richtungen, leichtes Arbeiten am Differential und Getriebe, mit der Deichsel leicht verstellbar

Tragkraft	2000 kg
Motorleistung	0,5 x 2 kW
Spannung	220/380 V
Drehzahl	1 min ⁻¹
Gewicht	300 kg

Bestell-Nr.
9861 011 045





Motorbock

R11

drehbar, mit doppelter Aufnahme und 4 verstellbaren Armen, in der Länge verstellbar

Tragkraft	1200 kg
Längenbereich	1490-2190 mm
Breite	900 mm
Höhe	1115 mm
Gewicht	206 kg

Länge des spannbaren Werkstücks: 790-1490 mm

Bestell-Nr.

9681 011 043



6

Motorentchnik



Motorbock

R12

mit beidseitiger Befestigung für PKW-Motoren, in der Länge verstellbar, auf Rädern, die blockiert werden können

Tragkraft	800 kg
Längenbereich	950-1350 mm
Breite	710 mm
Höhe	940 mm
Gewicht	46 kg

Bestell-Nr.

9861 011 044



BUSCHING



Motorpositionierer

erleichtert den präzisen Ein- und Ausbau von Aggregaten wie Motorblöcken, Getrieben etc., Balancierung erfolgt über Spindelverstellung/Handkurbel

Tragkraft	680 kg
Gewicht	6,5 kg

Lieferumfang
mit Lastketten

passende Werkstattkrane
finden Sie in Kapitel 2

Bestell-Nr.

9682 220 048



Ventilsitzdrehgerät

MIRA VGX-21

Profi-Ventilsitzdrehgerät – die Bearbeitung erfolgt manuell oder optional mit einem variablen Elektroantrieb, die verschiedenen Formmesser mit jeweils Hauptsitz und Korrektursitz (können nach Bedarf oder Wunsch hergestellt werden) erlauben es, den Ventilsitz mit wenigen Umdrehungen komplett zu überholen, die genaue Führung erfolgt über entsprechende Ventilführungsdorne

Ventilführungen	3,49-16 mm
Ventilsitz-Ø	16-75 mm
Ventilsitzgrundbohrung	21-75 mm

Gewicht je nach Umfang: 35 kg

Lieferumfang

Aufspannhalterung zur Wandmontage, 6 Formstähle, 13 Führungsdorne, Drehgerät

Bestell-Nr.

9682 398 040



Ventilausheber

VSP-03

manuelles Ventilmontage- und Demontagegerät, handlich und stabil, mit nahezu unbegrenztem Einsatzgebiet, neigbarer Montagetisch, der Stempelmechanismus ist drehbar und kann sehr genau positioniert werden, durch den Handhebelmechanismus besteht zu jeder Zeit Kontrolle über den Arbeitsvorgang

passend für	alle Zylinderköpfe bis ca. 800 mm
Abmessung	800 x 50 x 600 mm
Gewicht	65 kg

Lieferumfang

3 verschiedene Druckstempel (Motoreninstandsetzerqualität)

Bestell-Nr.

9682 398 020



Ventilsitzfräser-Satz

zum Nacharbeiten verbrauchter oder undichter Ventilsitze, für die Motorenbearbeitung aller Hersteller, z. B. Mercedes-Benz, MAN, Iveco, DAF etc. geeignet, komplette Sätze als Grundausstattung für eine Werkstatt oder aber auch in Einzelteilen – Fräskopf, Führungspilot, Handgriff, erhältlich

Ventilsitz-Ø 29-70 mm

Lieferumfang

- 7 Führungspiloten für Ventilführungs-Ø 7, 8, 8,5, 9, 10, 11, 12 mm
- 5 Ventilsitzfräsköpfe, unterschiedliche Ø 15, 30, 45, 60, 75°
- Drehgriffe
- Bedienwerkzeuge
- Aufbewahrungsbox
- Führung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.

9682 398 000





Kompressionsdruckschreiber

Dieselschreiber 10-60 bar

Lieferumfang

Schnellkupplung mit Zubehör, im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

2030 051 625



Kompressionsdruckschreiber-Set

LLKW und PKW

Benzinschreiber 17,5 bar

Dieselschreiber 40 bar

Lieferumfang

Schnellkupplung mit Zubehör, im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

2030 051 622

Zubehör

für Kompressionsdruckerschreiber

Beschreibung	Messbereich	passend für	Bestell-Nr.
Diagrammblätter, VK 17,5, 100 Stück	3,5-17,5 bar	2030 051 622	2030 051 580
Diagrammblätter, DM 40, 100 Stück	10-40 bar	2030 051 622	2030 051 584
Diagrammblätter, DM 60, 100 Stück	10-60 bar	2030 051 625	2030 051 586



Kompressionsdruckprüfgerät für Dieselmotoren

vollständiger Prüfwerkzeugsatz mit oder ohne Direkteinspritzung, kompakte Passstücke mit Schnellkupplung, inklusive umfangreichem Adaptersortiment, sehr biegsamer Schlauch für schwer zugängliche Stellen

Manometer 0,0-70,0 bar

Schlauchlänge 355 mm

Manometeranzeige bar, psi oder KPA

Lieferumfang

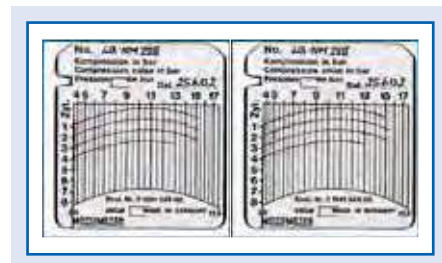
- 1 x Manometer mit Schlauch
- 3 x Glühkerzen Adapter (M10 x 1,25/M12 x 1,5/M14 x 1,25)
- 4 x Kompressionsdruck-Prüfadapter
- 2 x Glühkerzenadapter (M10 x 1,25/M10 x 1)
- 1 x Ersatzdichtung und Unterlegscheibe
- 1 x Winkelverbindungsstück
- 1 x Klemmbrücke

Ausführung

13-teilig

Bestell-Nr.

9501 501 680





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 Dieseldieselkraftstoff in die Leitung, sodass 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 x Breite x Höhe	380 x 319 x 260 mm

Bestell-Nr.

9539 642 001

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Verlängerungskabel, speziell für Omnibusse, 15 m, mit Batterieklemmen und Sicherung

9539 640 002



Befüll- und Entlüftungsgerät für Dieselfilter

Befüllung und Entlüftung von Dieselfiltern im eingebauten Zustand, an Druckluft angeschlossen, erzeugt das integrierte Venturi-System ein kraftvolles Vakuum und saugt den Kraftstoff ab

Anwendungsbereich

bei Filterwechsel, Falschbetankung oder leer gefahrenem Tank

Lieferumfang

passende Schläuche (4, 6, 8 mm) mit Stecknippel für alle Diesel-Direkteinspritzer, HDI, CDI u. a., Basis-Vakuumpumpe „Chamäleon“ mit Befüll- und Entlüftungskit

Bestell-Nr.

9682 220 511

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Verschlussstopfen, mit Steckkupplung

9682 220 511



Befüll- und Entlüftungsgerät für Dieselfilter

mit diesem Gerät wird nach dem Kraftstofffilterwechsel das System mit Dieseldieselkraftstoff befüllt bzw. die Leitung entlüftet, die mitgelieferten Adapterschläuche ermöglichen den Anschluss an alle gängigen Systeme (inkl. der neuen SAE-Stecksysteme)

Ausführung pneumatisch, Einmannbedienung

Lieferumfang

4 x Adapterschlauch

Bestell-Nr.

9539 641 270

6

Motorentechnik

EUROPART® – eine starke Marke

EUROPART bietet Ihnen neben namhaften Herstellermarken auch ein starkes Eigenmarken-Programm mit 6.500 Artikeln aus den verschiedenen EUROPART Sortimenten.

Ihre Vorteile:

- höchste Qualitätsstandards
- höchste Verfügbarkeit an über 300 Standorten in 28 Ländern
- Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit
- stimmiges Servicepaket



EUROPART
GUT ZU WISSEN



Reparaturset für Kraftstoffleitungen

heute dominieren PA-Rohre beim Leitungssystem vom Kraftstofftank über Kraftstofffilter bis zum Motor, mit diesem Reparaturset können sämtliche Leitungen repariert werden, egal ob Benzin mit 8 mm oder Diesel mit 10 mm $\varnothing$, es sind alle Übergänge der verschiedenen Materialien sicher darstellbar (PA-Rohr-Stahlrohr, Schlauch-Stahlrohr, PA-Rohr-Schlauch), darüber hinaus sind sämtliche SAE-Verbinder enthalten, die am Kraftstofffilter benötigt werden

Lieferumfang

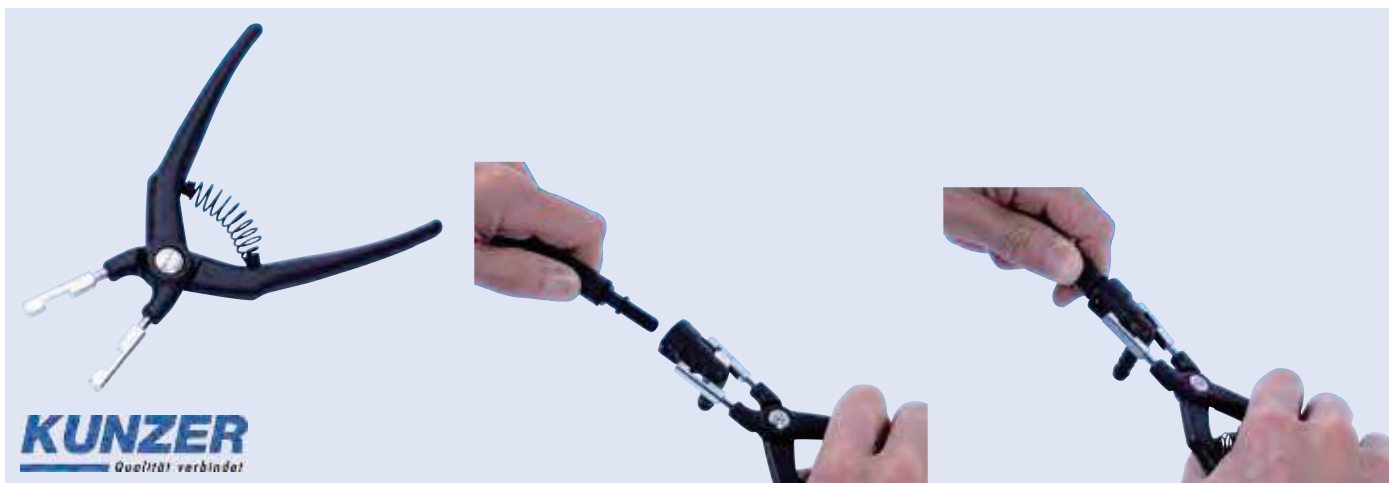
- je 8 x gerader Rohrverbinder, 8 und 10 mm
 - je 3 x 90°-Rohrverbinder, 8 und 10 mm
 - je 1 x T-Rohrverbinder, 8 und 10 mm
 - je 5 x Einbundhülse, 6 x 0,4 x 22 mm und 8 x 0,4 x 22 mm
 - je 5 x PA-Rohrstück, 8 und 10 mm, 50 mm lang
 - je 20 x stufenlose 1-Ohr-Klemme, 015,3-706 R und 016,6-706 R
 - je 2 x SAE-Doppelstutzen, 5/16-6 und 3/8-5/16
 - je 3 x SAE-Stecker, 9,89-10 mm und 7,89-8 mm, gerade
 - je 3 x SAE-Stecker, 9,89-10 mm und 7,89-8 mm, 90°
 - 2 x Reduzierstutzen, GRS 10-8
 - je 2 x Benzinschlauch, 8 und 10 mm, 450 mm lang
 - je 2 x Stahlrohr, 8 und 10 mm, 450 mm lang
 - je 2 x PA-Rohr, 8 und 10 mm, 450 mm lang
 - 1 x Stahl-Rohrabschneider
 - 1 x PA-Rohrabschneider
- im Koffer

Ausführung

116-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 120



Demontagezange

universal

ermöglicht das Einhand-Öffnen von SAE-Schnellkupplungen, sichere Handhabung, Zangenöffnung mit Rückzugsfeder (selbstöffnend)

Ausführung gerade

Anwendungsbereich

SAE-Schnellkupplungen bei Kraftstoffleitungen

Bestell-Nr.

9539 641 182



Demontagezange

universal

wird beim Wechsel von Kraftstofffiltern benötigt, die mit Schnellkupplungen versehen sind, eine Beschädigung der SAE-Schnellkupplungen wird vermieden

Ausführung gekröpft

Anwendungsbereich

SAE-Schnellkupplungen an Kraftstofffiltern

Bestell-Nr.

9539 641 183



Druckprüfgerät für Kühlsystem

das ideale Universalprüfgerät zum Kontrollieren des Kühlsystems und der Verschlüsse, mit dem aufpumpbaren Blasenversiegelungssystem kann das Gerät an fast allen Personenwagen und leichten Nutzfahrzeugen angeschlossen werden, es passt auf Renk- und Gewindeverschlüsse der Füllstutzen von Kühlern und Ausgleichsbehältern, eine Kontrolle der Verschlüsse (Kühlerdeckel) ist mit Hilfe der 6 doppelseitigen Adapter möglich

Ortung von Lecks:

- an der Zylinderkopfdichtung
- am Kühler und an der Heizung
- am Deckel und am Gehäuse
- an der Wasserpumpe und an Schläuchen

Anwendungsbereich

für LKW bis 7,5 t und PKW

Lieferumfang

- 1 x Kunststoffhandpumpe mit Blasenversiegelungssystem
- 2 x Adapter für runde Ausgleichsbehälter (z. B. VW, japanische Fahrzeuge)
- 6 x Adapter zum Überprüfen der Verschlüsse (Kühlerdeckel)

Bestell-Nr.

9682 220 667



Kühlsystemfüllpistole

befüllt durch die Vakuumtechnik den Kühlkreislauf ohne Lufteinschlüsse und ohne zu überfüllen, testet während des Befüllens die Dichtigkeit des Systems, integrierter konischer Universaladapter

Lieferumfang

- 1 x Metallhandpumpe mit Blasenversiegelungssystem
- 2 x Adapter für runde Ausgleichsbehälter
- 6 x Adapter zum Überprüfen der Verschlüsse (Kühlerdeckel)

Bestell-Nr.

9682 220 024



Reparaturset für Kühlsystem

für die Reparatur aller Nutzfahrzeugkühlerschläuche, unabhängig von Fahrzeugmarke oder Motorenfabrikat, mit wenigen Handgriffen kann man alle Radien darstellen, die Verbindungsstutzen verfügen über eine beidseitige Sicke, damit ist eine sichere und dauerhaft dichte Verbindung darstellbar, unerwartet auftretende Schlauchdefekte werden sofort und vor allem auch kostengünstig repariert

Lieferumfang

- je 1 Schlauchstück, 38 x 4 mm/50 x 4,5 mm/55 x 4,5 mm/60 x 5 mm, 450 mm lang
- je 1 Schlauchbogen, 38 x 5 mm/50 x 6 mm/55 x 6 mm/60 x 6 mm, 90°
- je 4 Rohrstücke mit Sicke, 38 x 1,5 mm/50 x 1,5 mm/55 x 1,5 mm/60 x 1,5 mm, 60 mm lang
- Schneckenengewinde Schellen W2: 4 x Torro 35-50/12 mm, 8 x Torro 50-70/12 mm, 4 x Torro 60-80/12 mm

Ausführung

40-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 070



Federbandschellenzangen-Satz

zur Montage und Demontage sämtlicher Ausführungen von Federbandschellen, anzuwenden an allen Verschlussgeometrien und an den unterschiedlichsten Einbauorten (Schwanenhals, 45°-Ausführung, Abrutschsicherung, Arretiervorrichtung)

Lieferumfang

- Federbandschellenzange mit Schwanenhals für normale und Raumspar-FBS
- Universal-Federbandschellenzange, gerade, mit einstellbarer Aufnahme
- Federbandschellenzange für Sonderanwendungen
- Federbandschellenzange 45°, mit einstellbarer Universalaufnahme
- Spann- und Lösezange für französische Schellen
- Spreiz- und Lösezange
- Federbandschellen-Zange für FBS mit Sonderverschluss im Koffer

Ausführung

7-teilig

Bestell-Nr.

9522 320 410



Schlauchklemmenzangen-Satz

öl- und säurebeständig, mit Einhand-Rasterschließung

Anwendungsbereich

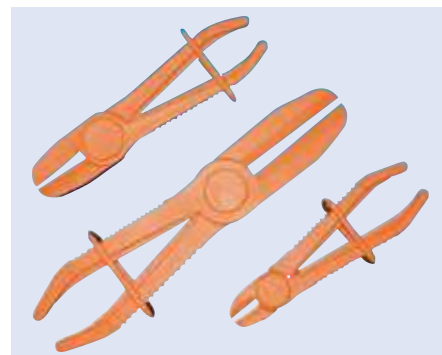
für Brems-, Benzin- und Kühlwasserleitungen

Lieferumfang

- 155 mm für Ø bis 15 mm
- 185 mm für Ø bis 30 mm
- 250 mm für Ø bis 60 mm

Bestell-Nr.

3566 186 837



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, Temperaturregelung über verschleißfreies Thermoelement, Regelung TC 88 E (für 15 Programmvarianten, 2 bereits vorinstalliert) mit Anschluss über Steckverbindung, Beheizung rundum geschützt über 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-Ø	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

Abbildung entspricht 9510 325 002

Beschreibung

Beschreibung	Bestell-Nr.
Belüftungskompressor LK 60, für alle ST-Regenerationsofen	9510 325 002
Nachrüst-Satz für Belüftungskompressor	9510 325 003
Werkseitige 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





Lösungen gesucht. Experten-Know-how erhalten.

Erstklassige Beratung: fachkundiger Service in jedem Bereich

Damit Sie sich immer auf eine **kompetente Beratung** auf höchstem Niveau verlassen können, werden unsere Mitarbeiter kontinuierlich **produkt- und fachspezifisch geschult**. Dies gewährleistet einen **erstklassigen Rundum-Service**, der Ihnen immer eine **professionelle Lösung** verspricht.

Abgerundet durch den stetigen **Austausch mit unseren Zulieferern** und Herstellern, dürfen Sie sich selbst bei komplexen Produkten sicher sein, dass wir **kein Problem ungelöst** und keinen Wunsch unbeachtet lassen.



Diagnose-Set

Harnstoff 1

schnelle, problemlose und fachgerechte Prüfung von Einspritzmenge, Spritzbild, Druck sowie diverse Sichtprüfungen, Öltestpapier dient zur Prüfung von Mineralöl-Verunreinigung in der AdBlue®-Flüssigkeit

Anwendungsbereich

für LKW Diesel-Motoren mit Harnstoffeinspritzsystem Denoxtronic 1 (Bosch)

Lieferumfang

- 1 x Dosier- und Druckprüfeinheit, 0-6 bar
- 2 x Adapterschlauch 1,5 m, 30 cm
- 1 x Aufschraubstutzen M12
- 2 x Messbecher und Deckel, 1000/250 ml
- 1 x Öl-Testpapier
- 2 x PVC-Schlauch, 8 mm (Kupplung/Nippel)
- 1 x Blindstecker, 2-polig
- 1 x Aufhängevorrichtung mit Kette
- im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Bestell-Nr.

9500 012 345



Diagnose-Set

Harnstoff 2

schnelle, problemlose und fachgerechte Prüfung von Einspritzmenge, Einspritzdruck, Spritzbild sowie diverse Sichtprüfungen und das Spülen der gesamten Anlage mit Wasser, Öltestpapier dient zur Prüfung von Mineralöl-Verunreinigung in der AdBlue®-Flüssigkeit

Anwendungsbereich

für Diesel-Motoren mit Harnstoffeinspritzsystem Denoxtronic 2 und 2.2 (Bosch)

Lieferumfang

- 1 x Druckprüfeinheit SCR, 0-16 bar, 8 x 20 mm
- 2 x Verlängerungsschlauch, 1 m (8 x 20/9,5 x 20 mm)
- 2 x Adapterschlauch, 30 cm (9,5 x 20/8 x 20 mm)
- 2 x Adapterstück (8 x 20/9,5 x 20 mm)
- 1 x Adapterschlauch auf 9,5 x 20 mm Kupplung
- 2 x Verschlussstück, K-T 9,5 x 20/8 x 20 mm
- 1 x Öl-Testpapier
- 1 x Tischwaage
- 1 x Kalibriergewicht
- 1 x Verlängerungskabel, Harnstoff 2 m
- 1 x Aufnahme für Dosiermodul
- 1 x Messbecher, 250 ml, mit Haken
- 1 x Klarsichtschlauch, 300 mm, NG08
- 1 x Gummiseil mit Klemme
- im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Bestell-Nr.

9500 012 346

Diagnose-Set Niederdruck

Einfache und fachgerechte Überprüfung des kompletten Niederdruckkreislaufes. Druckprüfung kann z. B. an beliebiger Stelle im Vorlauf und im Rücklauf durchgeführt werden (auch während der Fahrt). Transparente Schläuche ermöglichen eine Sichtprüfung, z. B. auf Luftblasen, Verunreinigungen oder Kraftstofffluss im Vor- und Rücklauf. Die Rücklaufmengenmessung wird am jeweiligen Injektor im Ausschlussverfahren durchgeführt (Railverschlussstopfen), Fehlerursachen (falsche Förder-/Rücklaufdrücke, Luftblasen/Verunreinigungen im Kraftstoffsystem, wird Diesel überhaupt gefördert). Defekte Injektoren, Hochdruckpumpen, Leitungen, Förderpumpen etc. können schnell und einfach diagnostiziert werden.

Anwendungsbereich

für Common-Rail Diesel-Motoren bei NFZ, Baumaschinen und Industriemotoren

Lieferumfang

1 x Adapterschlauch, 6 mm, 2 m lang
 3 x Manometer, 1-3/1-5/1-15 bar
 12 x T-Stück, 8 x 20 mm rot, 8 x 30 mm gelb, 9,5 x 20 mm grau, 10 x 20 mm grün, 10 x 30 mm blau, NG8 Typ 246 weiß, Ø 6 mm braun, Ø 8 mm orange, Ø 10 mm lila, 11,8 x 25 mm hellblau, T-Stück NG12, Typ 246 rosa, Ø 12 mm, schwarz
 1 x Adapterschlauch, 8 mm PVC, 2 m
 2 x Messbecher und Deckel, 250 ml, 1000 ml
 5 x Ringöse mit Stecknippel, M8, M10, M12, M14, M16
 5 x Doppelhohlschraube, M8 x 1, M10 x 1, M12 x 1,5, M14 x 1,5, M16 x 1,5
 2 x Hohlschraube, M12 x 1,5, M14
 2 x Einschraubstutzen, M12 x 1, M22
 1 x Winkelstecker, NG8
 1 x Verbinder, 16 x 22 mm
 1 x Adapter mit Stecknippel, 16 x 22 mm
 1 x Verbinder, NG12
 1 x Verschlusskupplung, 11,8 x 25 mm
 1 x Verschlussstülle, 11,8 x 25 mm
 4 x Dichtkonus, 2 x M14 x 1,5, M16 x 1,5, M20
 4 x Verschlussstopfen, M12, M14, M16, M18
 4 x Rohrverschlusschraube, M12, M14, M16, M18
 1 x Schraubadapter, M14 x 1,5
 4 x Winkelverschraubung, M12, M14, M16, M18
 4 x Geradeverschraubung, M12, M14, M16, M18
 5 x Aufschraubstutzen, M12, M14, M16, M18, M22
 3 x Schraubadapter, M8 x 1,5 x 10/20/30
 1 x Hutmutter, M14 x 1,5
 1 x T-Stück, K-S-K, 30 cm
 im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage

Bestell-Nr.
9500 012 342

6

Motorentechnik

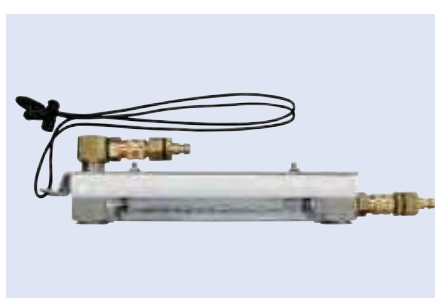
Durchflussmessgerät

wird an Stelle eines Messbechers in Verbindung mit 9500 012 342 zur Gesamtrücklaufmengen-Messung verwendet

Förderleistung

10-190 ml

50-650 ml

Bestell-Nr.
9500 012 343
9500 012 344


Durchflussmessgerät

zur Fördermengenprüfung in Verbindung mit 9500 012 346 ohne softwareseitigem Prüfprozess

Förderleistung 10-150 ml

Bestell-Nr.
9500 012 347




Druck-Vakuumpumpe für Druck- und Unterdruckprüfungen

kombinierte Druck-Vakuumpumpe zur Kontrolle und Einstellung druck- und unterdruckbetätigter Funktionen am Fahrzeug, Kunststoffpumpe mit eingebautem kombinierten Umschalt- und Ablassventil

Anzeige für Druck: 0-1,5 bar

Anzeige für Unterdruck: 0-1000 mbar

Lieferumfang

Schlauch, Zubehör-Kit 997 156



6

Bestell-Nr.

9682 220 014

Motorentechnik



Riemenspannungsprüfer

kompaktes Werkzeug für die Einmannbedienung, 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



Prüfset

zur Kontrolle des Öldruckes, mit Manometeranschlusschlauch 1,30 m

Lieferumfang

mit 90°-Winkeladapter und Anschlussstücke M10 x 1, M12 x 1,5, M14 x 1,5, M16 x 1,5, M18 x 1,5, 1/8 x 27 NPT, 1/4 x 18 NPT, 3/8 x 24 UNF, 1/2 x 20 UNF, im Kunststoffkoffer



Bestell-Nr.

9682 220 361



Prüfgerät für Ladeluftsystem

Testgerät zum Überprüfen von Undichtigkeiten an Schlauchverbindungen am Ladeluftsystem von Fahrzeugen mit Turboaufladung, die raue Oberfläche der Stopfen sorgt für besseren Halt bei der Anwendung

Lieferumfang

1 x Reguliereinheit inkl. Manometer
6 x konische Stopfen von 105 mm bis 130 mm Ø
im stabilen Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 033



Prüfgerät für Ladeluftsystem

Testgerät zum Überprüfen von Undichtigkeiten an Schlauchverbindungen am Ladeluftsystem von Fahrzeugen mit Turboaufladung, die raue Oberfläche der Stopfen sorgt für einen besseren Halt bei der Anwendung

Lieferumfang

1 x Reguliereinheit mit Manometer
10 x konische Stopfen von 25 bis 90 mm Ø
im stabilen Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 451



Endoskop mit 2-Kamera-Sonde

2-Kamera-Technik, kein Spiegel erforderlich, Schalter mit LED-Anzeige zum Wechseln des Sichtwinkels, Spiegel- und Drehfunktion, Video- oder Fotoaufnahme, Speicherung auf der SD-Karte mit Platz für bis zu 25.000 Fotos oder entsprechende Videos, klare und hochauflösende Bilder, mittels USB-Kabel oder beigefügter SD-Karte lassen sich die Daten problemlos auf einen PC übertragen, Vergrößerung mit digitalem Zoom (3- und 5-fach), Lichtstärke regelbar

Schutzart IP67

- Boost-Funktion (elektronische Helligkeitsverstärkung)
- halbstarre Metallsonde mit 4,9 mm Ø, Sondenlänge: 1.050 mm ab Schalter, total 1.800 mm
- 3,5" breiter TFT-Bildschirm aus Glas, stoßfest, Bildgröße 640 x 480 Pixel (JPEG)

Lieferumfang

- 1 x SD-Karte, 4 GB
- 1 x AV-Kabel
- 4 x Batterien AA
- im Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 474



Lecktester CO₂, für Kühlsystem

kann Verbrennungsgas im Kühler anzeigen, die Farbe der Testflüssigkeit ändert sich, wenn ein Leck entdeckt wird, ermöglicht schnelles Nachsehen, ob die Zylinderkopfdichtung gerissen oder verformt ist

Lieferumfang

Reaktionsflüssigkeit, 480-ml-Flasche



Bestell-Nr.

9682 220 001



Kupplungs-Zentrierwerkzeug mit Ein-/Zweischeibenkupplung

mit dem Zentrierdornsatz können Ein- und Zweischeibenkupplungen von LKWs und Traktoren richtig zum Motor hin zentriert werden

Dorn Größe 1 ist passend für einen Nabeninnen-Ø von 36-45 mm

Dorn Größe 2 ist passend für einen Nabeninnen-Ø von 42-52 mm

Lieferumfang

Zentrierhülsen mit einem Ø von 20, 25, 27 und 30 mm

Bestell-Nr.
9501 557 043

6

Motorentechnik



Kupplungs-Zentrierwerkzeug mit Ein-/Zweischeibenkupplung

mit dem Zentrierdornsatz können Ein- und Zweischeibenkupplungen von LKWs, Bussen und Traktoren richtig zum Motor hin zentriert werden

Dorn Größe 1 ist passend für einen Nabeninnen-Ø von 36-45 mm

Dorn Größe 2 ist passend für einen Nabeninnen-Ø von 42-52 mm

Lieferumfang

– Zentrierhülsen mit einem Ø von 20, 25, 27 und 30 mm

– Kupplungszentrierdorn Größe 1 und 2

im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.
9501 557 044


Kupplungs-Zentrierwerkzeug

ermöglicht schnelles und einfaches Zentrieren der Kupplungsscheibe über das Führungslager in der Kurbelwelle

Naben-Ø 24-26 mm

Bestell-Nr.
9501 557 040




Kupplungs-Zentrierwerkzeug

für den fachgerechten Einbau von Ein- und Zweischeibenkupplungen und zum fachgerechten Zentrieren der Kupplungsscheibe über das Führungslager in der Schwungscheibe

Lieferumfang

inklusive 4 Zentrierhülsen 20, 25, 27 und 30 mm

Ausführung

6-teilig

Bestell-Nr.

9501 502 450



Einspritzdüsentester mit Schleppzeiger

zum Prüfen und Einstellen von Einspritzdüsen von Dieselmotoren im ausgebauten Zustand

Lieferumfang

Verbindungsrohr 14 x 14 und 14 x 12

Druck

0-400 bar

0-600 bar

Bestell-Nr.

9682 220 440

9682 220 502



Schlagauszieher für Diesel-Injektor

manuelle Betätigung, zum Ausbau festsitzender Injektoren im Zylinderkopf

passend für Volvo, Scania, DAF, Fiat, Ford, Honda, Iveco, Land Rover, Leyland, MAN, Mercedes-Benz, Perkins, Renault, Rover, Vauxhall

Gewinde M12 x 1,5

Länge 210 mm

Material Spezialstahl

Bestell-Nr.

9504 550 095



Injektor-Auszieher

robuste Ausführung, ermöglicht kurzen und intensiven Schlag durch Schlaggewicht

Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

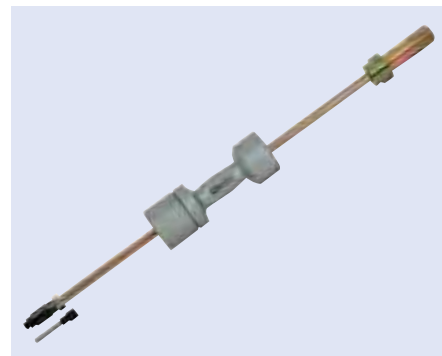
für Mercedes-Benz CDI Bosch Common Rail Injektoren

Lieferumfang

mit Einschraubadapter, Stecknuss-Innensechskant, Universal-Gleithammer

Bestell-Nr.

9501 521 055





Injektor-Auszieher für Kraftstoffinjektoren

ermöglicht schnelle und sichere Demontage bzw. Montage auf engem Raum

Anwendungsbereich

speziell für die Demontage oder Montage von Injektordüsen an Mercedes-Benz Fahrzeugen konzipiertes Werkzeug

Lieferumfang

mit 2 Abstützungen, 1 Auflageplatte, 1 Zugspindel, 1 Hohlkolbenzylinder, 1 Rändelmutter und 1 Spezial-Innensechskant-Schlüssel

Bestell-Nr.

9551 820 094



6

Motorentchnik



Motordrehvorrichtung für DAF

zum manuellen Durchdrehen des Motors im Stand, ermöglicht punktgenaues Justieren

Zähnezahl 9

Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

ideal geeignet für Einstellarbeiten an der Motorsteuerung

Bestell-Nr.

3002 432 248



Motordrehvorrichtung für Mercedes-Benz und MAN

mit neuer, dünner Grundplatte

passend für Mercedes-Benz Motoren, Baureihe 400 und 500

MAN 6- und 12-Zylinder-Motoren

Ausführung mit 2 Zahnrädern

Bestell-Nr.

9500 500 505



Motordrehvorrichtung passend für Scania

zum manuellen Durchdrehen des Motors im Stand, ermöglicht punktgenaues Justieren

Zähnezahl 8

Norm DIN 3121, ISO 1174

Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

ideal geeignet für Einstellarbeiten an der Motorsteuerung

Bestell-Nr.

3002 432 836





Motordrehvorrichtung

verhindert Durchdrehen des Motors während der Arbeit an diesem, Zahnkranzmodul 3

Anwendungsbereich

NFZ-Motoren mit 6 bis 10 Zylinder

Lieferumfang

mit Sicherungsstift

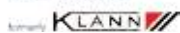
Bestell-Nr.

9551 820 112



6

Motorentchnik



Zapfenschlüssel

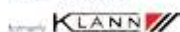
für Mercedes-Benz und MAN

für Druckmuttern am Düsenhalter mit Nadel-Bewegungsfühler, Kabel mit Stecker wird durch den Schlüssel gesteckt, für Zapfen mit Außensechskantantrieb

passend für Mercedes-Benz Motoren, Baureihe 400
MAN Motoren, Baureihe D25.../D28...

Bestell-Nr.

9500 300 442



Kolbenringspannband

mit stufenloser Einstellung

Höhe 178 mm

Material Spezial-Federstahl

Bestell-Nr.

9501 557 074



Fühlerlehre

mit Feststellmutter, Blätter aus gehärtetem Federstahl und einzeln mit Größenangabe beschriftet

Form konisch

Blattzahl 8

Gesamtlänge 100 mm

Messbereich 0,5-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5 mm

Anwendungsbereich

zum Prüfen von Zwischenräumen, Kontaktabständen etc.

Bestell-Nr.

9503 000 600



Turbolader-Schlüssel

speziell auf beengten Platzverhältnissen abgestimmter, gebogener Ringschlüssel mit 2-Komponenten-Griff

Anwendungsbereich

Betätigung der Turbolader-Befestigungsmuttern an MAN NFZ

Bestell-Nr.

3410 002 818





Ölfilterkappen-Satz

bei NKW Öl- und Kraftstofffiltern sind verschiedene Patronen und Gehäuse verbaut, mit diesem Satz können nahezu alle Öl- und Kraftstofffilter im NKW-Bereich montiert und demontiert werden

Farbe schwarz
Materialstärke 2,5 mm

Lieferumfang

Bandschlüssel bis 160 mm
gekröpfter Ringschlüssel SW 21, Zwölfkant

7 Glocken geeignet für:

Größe 36 mm, Sechskant - Mercedes-Benz (z. B. Axor-Motor, Baureihe 400, Atego-Motor, Baureihe 900, Actros-Motor, Baureihe 500, Omnibusse), Scania (PDE V8-Motor, HP1-Motor Kraftstofffilter), verschiedene Öl- und Kraftstofffiltergehäusedeckel

Größe 76 mm, Vierzehnkant - MAN (Serien TGM und TGL), Mercedes-Benz (z. B. Sprinter Motor, Baureihe 600)

Größe 106 mm, Fünfzehnkant - MAN (8-10 Tonnen, Serie L2000), Scania (PDE-Motor, Fiat (Ducato 2,5 D/TD), Iveco

Größe 107 mm, Fünfzehnkant - Volvo, Iveco, Renault, Scania Ölfilter und Kraftstofffilter

Größe 108 mm, Fünfzehnkant - Volvo, Iveco, Renault, Scania Ölfilter und Kraftstofffilter

Größe 108 mm, Achtzehnrille - Renault Transporter (Master, Traffic 2.4, 2.5, 2.8 D/TD), Opel (Movano)

Größe 135 mm, Achtzehnkant - MAN 18-48 Tonnen, Serie F2000, TGA, Ölfiltergehäusedeckel
im Koffer

Ausführung

9-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 026



6

Motorentechnik



Filterspinne

automatische Einstellung im angegebenen Durchmesserbereich

Ausführung dreiarmlig, geschmiedet, mit Selbstspannfunktion

Anwendungsbereich

Ölfilter und Lufttrocknerpatronen

Ø	Bestell-Nr.
80-120 mm	9507 005 001
95-165 mm	3002 432 843



Bandschlüssel

mit kräftigem, rutschfestem Gewebeband

Schaft aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, extra breit

Ø	Länge	Bestell-Nr.
140 mm	220 mm	9240 071 940
200 mm	285 mm	9240 071 941



Sprühaufsatz

mit mehreren seitlich (90°) angebrachten Luftdruckdüsen, verlängert die Lebensdauer von teuren Spezialfiltern und hilft beim Reinigen von schwer zugänglichen Stellen, Blasrohr aus anodisiertem Aluminium

Anschluss 1/4"

Anwendungsbereich

ideal für KFZ- und NFZ-Betriebe, Agrarbetriebe, Baufirmen, Zweiradbranche und Maschinen- und Anlagebau

Farbe	Länge	Bestell-Nr.
blau	30 cm	9682 220 520
rot	60 cm	9682 220 521
gelb	90 cm	9682 220 522





Karosserie- und Reparaturtechnik

MIG/MAG-Schweißen.....	232–236
WIG-Schweißen	237, 238
MMA-Schweißen	239, 240
Plasma-Schneiden	241, 242
Schweißzubehör.....	243, 244
Arbeitsplatzausstattung	245–248
Werkzeug	249–257
Werkstattpressen.....	258–261
Lackierbedarf.....	262–267
Chemisch-technische Produkte	268, 269

Metall-Inert-Gas-Schweißen/Metall-Aktiv-Gas-Schweißen (MIG/MAG)

ist ein Schweißverfahren, bei dem der elektrische Lichtbogen zwischen dem abschmelzenden Schweißdraht und dem Werkstück brennt. Der Schweißdraht wird kontinuierlich vom Drahtvorschubgerät zum Brenner geführt. Ein separat zugegebenes Schutzgas versorgt die Schweißzone vor dem Zutritt der Außenluft. Das MIG- und MAG-Schweißen unterscheidet sich in der Verwendung der Schutzgase. Beim MIG-Schweißen von Aluminium wird ein Inertschutzgas (nicht am Schweißvorgang beteiligt) verwendet. Beim MAG-Schweißen von Stahl hingegen, wird ein Metallaktivgas verwendet, welches am Schweißvorgang beteiligt ist.



EUROPART
GUT ZU WISSEN

MIGATRONIC

MIG/MAG/MMA/WIG-Multifunktions-Inverter

RallyMIG 161i

kompakte und tragbare Multifunktions-Schweißmaschine mit den Schweißverfahren MIG, MAG, MMA und WIG mit Kratzzündung, verfügt über PFC (Power Factor Correction), so dass der Einsatz langer Schweißkabel oder Betrieb an einem Generator möglich ist

Netzspannung	230 V
Leerlaufspannung	75 V
Schweißbereich	20-160 A
Absicherung	16 A
Schutzart	IP23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10
Länge x Breite x Höhe	450 x 230 x 370 mm
Gewicht	13 kg

Einschaltdauer: MIG 20 °C, A 135/100 %, 145/60 %, 160/40 %

Lieferumfang

3 m Brenner ML161, 1,5 m Massekabel mit Klemmer, 0,6-0,8 V Antriebsrollen (montiert), 0,8-1 V Antriebsrollen (extra), Handgriff und Tragegurt

Bestell-Nr.

9579 906 001



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Fahrwagen, mit Flaschenhalter	9578 857 050
WIG-Brenner, TIG Ergo 101 V, 4 m	9580 390 015
Verschleißteil-Satz, WIG 101	9580 300 117

Abbildung entspricht 9578 857 050



MIGATRONIC

MIG/MAG-Schweißanlage

AutoMIG 223 UPS

stufengeschaltet, robust, durch 2 drehbare Vorderräder beweglich, einfach zu bedienen

Netzspannung	3 x 400 V
Leerlaufspannung	14-30 V
Absicherung	10 A
Schutzart	IP21
Ausführung	UPS = ohne 4-Takt-Punkt und Intervall
Regelung	10 Stufen
Norm	EN/EC60974-1/-5/-10
Länge x Breite x Höhe	720 x 380 x 700 mm
Gewicht	64 kg

Einschaltdauer 30 %, 15 A/218 V
 Drahtrollen 5-15 kg
 Drahtfördergeschwindigkeit 2-14 m/min

Anwendungsbereich

KFZ-Werkstätten, Handwerk und Industrie

Lieferumfang

3 m Brenner ML 240 Twist, 3,5 m Massekabel mit Klemme, 5 m Netzkabel, Räder, Flaschenhalter, Handgriff, 0,6-0,8 mm Drahtrolle

Bestell-Nr.
9500 108 710

Abbildung entspricht 9580 100 402

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckminderer, 200 bar, Ar/CO ₂	8000 963 034
Fernregler, passend für alle MIG-A Twist® Schlauchpakete	9580 100 402
Korbspulenadapter	9531 115 155
Verschleißteilebox, ML240	9501 100 214



MIGATRONIC

MIG/MAG-Schweißanlage-Inverter

Omega² 300 C Basic

stufenlos einstellbar, volligital, in kompakter Bauweise, luftgekühlt, einfach zu bedienen

Netzspannung	3 x 400 V
Leerlaufspannung	52 V
Stromeinstellbereich	15-300 A
Absicherung	10 A
Schutzart	IP23
Norm	EN/IEC60974-1 /-5 /-10
Länge x Breite x Höhe	640 x 250 x 550 mm
Gewicht	26 kg

Einschaltdauer 40° bei 100 % - 175 A, 40° bei 60 % - 175 A, 20° bei 100 % - 230 A, 20° bei 60 % - 245 A

Anwendungsbereich

KFZ-Werkstätten, Handwerk und Industrie

Lieferumfang

Fahrwagen, 3 m Brenner ML 300 Twist, 8,5 m Netzkabel, 3 m Massekabel mit Klemme, 1,7 m diffusionsdichter Gasschlauch, 4 Rollenantrieb und Antrieb

Bestell-Nr.
9579 541 847

Abbildung entspricht 2381 910 599

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckminderer, 200 bar, Ar/CO ₂	8000 963 034
Korbspulenadapter	9531 115 155
Schweißerschutzhelm Focus² ADF	2381 910 599
Verschleißteilebox, ML 300/360, Düsen-Ø 1 mm	9500 108 708





MIG/MAG-Schweißanlage-Inverter
Omega² 400 C S-W Basic

leicht zu bedienen, stufenlos einstellbar und volldigital, mit separatem Drahtvorschubkoffer, wassergekühlt, mit drehbarer und abnehmbarer Drahtvorschubeinheit und austauschbaren Zwischenschlauchpaketen

Netzspannung	3 x 400 V
Leerlaufspannung	70 V
Stromeinstellbereich	15-400 A
Absicherung	20 A
Schutzart	IP23
Norm	EN 60974-1/5/10
Länge x Breite x Höhe	1020 x 510 x 1400 mm
Gewicht	84 kg

Einschaltdauer 40° bei 100 % - 300 A, 40° bei 60 % - 370 A, 20° bei 100 % - 335 A, 20° bei 60 % - 400 A

Anwendungsbereich
KFZ-Werkstätten, Handwerk und Industrie

Lieferumfang
Fahrragen, 3 m Brenner MV 450 Twist, Zwischenschlauchpaket 1,5 m, Netzkabel 8,5 m, Massekabel 3 m mit Klemme, diffusionsdichter Gasschlauch 1,7 m, 1 Satz Antriebsrollen 1 mm und Brennerhalter

	Bestell-Nr.
	9579 541 859

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckminderer, 200 bar, Ar/CO2	8000 963 034
Korbspulenadapter	9531 115 155
Schweißerschutzhelm Focus² ADF	2381 910 599
Verschleißteilebox, MV 450F	9510 870 216



Schweißstromquelle
MAGYS 500 WS

wird in Kombination mit dem Drahtvorschubgerät WS-4L zu einer dreiphasigen, wassergekühlten und halbsynergischen Schweißanlage mit hoher Einschalt-dauer

Stromeinstellbereich	45-450 A
Absicherung	25 A
Schutzart	IP23
Länge x Breite x Höhe	980 x 500 x 1050 mm
Einschaltdauer (40°)	60 % @ 410 A
Gewicht	160 kg

Netzspannung 400 V, 3 phasig

Anwendungsbereich
ideal für Stahl, Edelstahl und Aluminium verarbeitende NFZ-/Industriewerkstätten, ausgerüstet mit einem 10 m langem Zwischenschlauchpaket, eignet sie sich besonders für intensive Schweißarbeiten bis 1,6 mm Drahtstärke

Lieferumfang
Drahtvorschubkoffer WS-4L, 10 m Schlauchpaket, Brenner, Massekabel, Schweißhelm, Druckminderer (schweißfertiges Paket)

	Bestell-Nr.
	9585 015 413





MIG/MAG-Schweißanlage

PROMIG 350

halbsynergisch geregelt, werkseitig optimierte Einstellungen 40 - 350 A - MIG/MAG-Schweißdraht $\varnothing$ 0,8 - 1,2 mm, geeignet für Drahtrollen $\varnothing$ 200 oder 300 mm

Stromeinstellbereich 40-350 A
 Norm EN6097-1
 Absicherung 16 A
 Länge x Breite x Höhe 880 x 500 x 900 mm
 Einschaltdauer (40 °) 60 % @ 270 A

Netzspannung 400 V, 3 phasig

Anwendungsbereich

NFZ/KFZ-Werkstätten, Handwerk, Industrie

Lieferumfang

Brenner, Massekabel, Schweißerhelm, Druckminderer, (schweißfertiges Paket), 4-Rollen-Drahtvorschubkoffer (teilweise/optional)



Abbildung entspricht 9585 015 414

Modell	Ausführung	Drahtvorschubeinheiten	Bestell-Nr.
PROMIG 350-4S DUO	Aluminium und Stahl	2	9585 015 414
PROMIG 350-4S DUO	Stahl	1	9585 015 415
PROMIG 350-4S DUO	Aluminium	1	9585 015 416
PROMIG 350-4S	Stahl	1	9585 015 417
PROMIG 350-4S	Aluminium	1	9585 015 418



MIG/MAG-Schweißanlage

TRIMIG

halbsynergisch geregelt, werkseitig optimierte Einstellungen

Schutzart IP21
 Norm EN60974-1, -10, EN50445

Netzspannung 400 V, 3-phasig
 Drahtrollen $\varnothing$ 200 mm + $\varnothing$ 300 mm

Anwendungsbereich

für Reparaturen an NFZ

Lieferumfang

Brenner, Massekabel, Druckminderer, Schweißerhelm (schweißfertiges Paket)



Abbildung entspricht 9585 015 419

Modell	Stromeinstellbereich	Einschaltdauer (40 °)	Draht- $\varnothing$	Bestell-Nr.
TRIMIG 200-4S	30-200 A	60 % @ 140 A	0,6 mm-1,0 mm	9585 015 419
TRIMIG 300-4S	35-300 A	60 % @ 240 A	0,8 mm-1,2 mm	9539 003 806



MIG/MAG-Schweißanlage-Inverter
NEOPULSE 300

volldigital, synergisch geregelt, optionaler Einsatz von PUSH-PULL- und SPOOLGUN-Brenner, 3-phasiger Netzanschluss, zwischen 200 und 460 V

Stromeinstellbereich 15-270 A
Absicherung 16 A
Schutzart IP23
Norm EN60974-1
Länge x Breite x Höhe 640 x 380 x 520 mm
Einschaltdauer (40°) 60 % @ 230 A

Netzspannung 400 V, 3-phasig

Lieferumfang
Druckminderer, Schweißerhelm, Brenner, Massekabel, Fahrwagen, Drahtführungsrollen (schweißfertiges Paket)

Abbildung entspricht 9585 015 429

Ausführung	Bestell-Nr.
Aluminium, wassergekühlt	9585 015 429
Stahl, luftgekühlt	9585 015 430



MIG/MAG-Schweißanlage-Inverter
MULTIPEARL

einphasiges Multiprozess-Schweißgerät, mit synergischer Regelung im MIG/MAG-Modus, 3 in 1 – das Gerät kombiniert 3 Schweißverfahren (MIG/MAG, WIG, E-Hand) mit dem Komfort der Inverter-Technologie und einem LCD-Diplay

Stromeinstellbereich 10-200 A
Schutzart IP21
Absicherung 16 A
Norm EN60974-1
Draht-Ø 0,6-1,0 mm

Netzspannung 230 V, 1-phasig

Lieferumfang
Brenner, Massekabel, Druckminderer, Schweißerhelm (schweißfertiges Paket)

Abbildung entspricht 9539 001 791

Modell	Einschaltdauer (40 °)	Ausführung	Bestell-Nr.
MULTIPEARL 200-4 XL	60 % @ 120 A	tragbar	9539 001 791
MULTIPEARL 201-4	60 % @ 135 A	fahrbar	9585 015 434

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Fahrwagen für Gasflaschen bis 10 m³, passend für Gys Pearl, TIG DC, TIG AC/DC etc.	9539 041 257



Wolfram-Inertgas-Schweißen (WIG)

ist ein Schweißverfahren, bei dem der elektrische Lichtbogen zwischen einer nicht-abschmelzenden Wolfram-Elektrode und dem Werkstück brennt. Beim separat zugeführten Schutzgas handelt es sich immer um ein Inertgas, welches nicht am Schweißvorgang beteiligt ist. Gewöhnlicherweise wird ein Argon-Schutzgas verwendet, welches die Schweißnaht und Elektrode schützt, sowie den Lichtbogen ionisiert. Falls erforderlich, kann ein artgleicher Zusatzwerkstoff manuell dem flüssigen Schweißbad zugeführt werden.



EUROPART
GUT ZU WISSEN

MIGATRONIC

WIG-Schweißinverter Focus TIG 160 DC HP PFC

handlich, mit Pulsfunktion, ideal für das Schweißen von Stahl und Edelstahl, einfache Bedienung, optimal für Montageeinsätze, HF/LIFTIG-Funktion ermöglicht Zündung mit oder ohne Hochfrequenz

Netzspannung	230 - 40/+10 % V
Leerlaufspannung	70 V
Stromeinstellbereich	10-160 A
Absicherung	16 A
Norm	EN/IEC60974-1/3/10
Schutzart	IP23S
Länge x Breite x Höhe	470 x 180 x 250 mm
Gewicht	10,7 kg

Einschaltdauer 100 % bei 40 °C - 110 A, 60 % bei 40 °C - 130 A
Einschaltdauer 100 % bei 20 °C - 115 A, 60 % bei 20 °C - 135 A

Anwendungsbereich

Montage- und Werkstatteinsätze

Lieferumfang

4 m Brenner TIG Ergo 201 7P, Massekabel 3 m, Gasschlauch 1,5 m, Tragegurt, Schukostecker 16 A

Bestell-Nr.

8000 510 320

Zubehör

Abbildung entspricht 9500 010 233

Beschreibung

Beschreibung	Bestell-Nr.
Druckminderer, 200 bar, Ar/CO ₂	8000 963 034
Elektrodenkabel, 5 m	9500 010 279
Fahrwagen, mit Flaschenhalter	9500 010 233
Verschleißteil-Satz, Standard	9580 300 118





WIG-Schweißinverter
Focus Tig 200 AC/DC PFC

Pulsfunktion bietet eine bessere Überwachung des Schweißbades, HF/LIFTIG-Funktion ermöglicht Zündung mit oder ohne Hochfrequenz

Netzspannung	230 V
Leerlaufspannung	95 V
Stromeinstellbereich	5-200 A
Absicherung	16 A
Schutzart	IP23
Norm	EN/IEC60974-1/-5 (S)/-10
Länge x Breite x Höhe	470 x 180 x 250 mm
Gewicht	13,5 kg
Einschaltdauer 100 % bei 40 °C - 140 A, 60 % bei 40 °C - 170 A	
Einschaltdauer 100 % bei 20 °C - 160 A, 60 % bei 20 °C - 200 A/40 %	

Anwendungsbereich
ideal zum WIG-Schweißen für alle Materialien inklusive Aluminium

Lieferumfang
Brenner Tig Ergo 201 4 m 7P, Massekabel 3 m, Tragegriff, Gasschlauch 1,5 m, Schukostecker 16 A

	Bestell-Nr.
	9510 870 400



Zubehör	
	Abbildung entspricht 9500 010 233
Beschreibung	Bestell-Nr.
Fahrwagen, mit Flaschenhalter	9500 010 233
Verschleißteil-Satz, Standard	9580 300 118
Elektrodenkabel, 5 m	9500 010 279



WIG-Schweißinverter

für eine breite Auswahl an Schweißverfahren, zum Schweißen verschiedenster Materialien, leistungsfähig, kompakt und optimal für anspruchsvolle Schweißarbeiten

Schutzart	IP23
Norm	EN60974-1

Lieferumfang
Brenner, Druckminderer, Massekabel, Verschleißteilebox, Druckminderer (schweißfertiges Paket)



Abbildung entspricht 9585 015 432

Modell	Stromeinstellbereich	Einschaltdauer (40 °)	Kühlung	Netzspannung	Ausführung	Bestell-Nr.
TIG 207 AC/DC-HF FV	10-200 A	60 % @ 90 A	Luft	230 V, 1-phasig	Stromart AC/DC	9539 001 618
TIG 208 AC/DC-HF	10-200 A	60 % @ 95 A	flüssig	230 V, 1-phasig	Stromart AC/DC	9539 001 816
TIG 200 DC HF FV	5-200 A	60 % @ 140 A	Luft	230 V, 1-phasig	Stromart DC	9539 001 540
TIG 220 AC/DC-HF FV	10-220 A	60 % @ 185 A	Luft/flüssig	230 V, 1-phasig	Stromart AC/DC	9585 015 432
TIG 250 AC/DC HF	10-250 A	60 % @ 250 A	flüssig	400 V, 3-phasig	Stromart AC/DC	9539 002 005

Zubehör	
Beschreibung	Bestell-Nr.
Kühlsystem, passend für TIG 220 AC/DC	9585 015 433

Elektroden-Schweißen/Manual Metal Arc Welding (MMA); auch Lichtbogen-Handschweißen

ist ein Schweißverfahren, bei dem der elektrische Lichtbogen zwischen dem Werkstück und der abschmelzenden Schweißelektrode, die als Zusatzwerkstoff verwendet wird, brennt. Der Schweißstoff wird durch die hohe Temperatur an der Schweißstelle aufgeschmolzen. Beim MMA-Schweißen wird der elektrodendienende Schweißstab fortlaufend kürzer, da dieser als Schweißzusatzwerkstoff fungiert. Dazu wird die Elektrode im Elektrodenhalter eingespannt und vom Schweißer ständig dem Schmelzbad zugeführt. Umhüllte Stabelektroden lassen beim Abschmelzen Gase frei, welche das Oxidieren durch Sauerstoff vermeiden und den Lichtbogen ionisieren bzw. stabilisieren. Zusätzlich entwickeln sich Schweißschlacken, die nach dem Erkalten entfernt werden.



EUROPART
GUT ZU WISSEN

MICATRONIC

Elektroden-Schweißinverter

Focus Stick 120 E PFC

Netzspannung	1 x 230 +/- 1 5% V
Leerlaufspannung	95 V
Stromeinstellbereich	20-120 A
Absicherung	16 A
Schutzart	IP23S
Norm	EN 60974-1/10
Länge x Breite x Höhe	350 x 150 x 230 mm
Gewicht	4,9 kg

Einschaltdauer 40° bei 100 % - 65 A, 40° bei 60 % - 95 A

Anwendungsbereich

für Reparaturarbeiten an Anhängern oder für andere kleinere Instandsetzungsarbeiten in Werkstatt, Haus und Hof geeignet

Lieferumfang

Elektrodenhalter mit 3 m Kabel, Massekabel 2 m, Tragegurt, Schukostecker 16 A



Bestell-Nr.

9579 337 033





Elektroden-Schweißinverter
Fokus Stick 161 E PFC

schweißt mit den meisten rutilen und basischen Elektrodentypen bis zu 3,2 mm, einphasig, mit PFC-Funktion (Power Factor Correction), Option einer Plus- oder Minuspolarität auf der Elektrodenklemme vorhanden, WIG-Schweißungen mit Kontaktzündung

Netzspannung	1 x 230 +/- 15 % V
Leerlaufspannung	85 V
Stromeinstellbereich	20-160 A
Absicherung	16 A
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10
Länge x Breite x Höhe	380 x 150 x 230 mm
Gewicht	6,3 kg

Einschaltdauer 40 °C 100 %	110/24,4 A/V
Einschaltdauer 40 °C 60 %	130/25,2 A/V
Einschaltdauer 20 °C 100 %	160/24,4 A
Einschaltdauer 20 °C 60 %	160/24,4 A

Anwendungsbereich

Montage- und Werkstatteinsätze sowie für das mobile Serviceteam

Bestell-Nr.

9500 010 161



Elektroden-Schweißinverter

Mikroprozessor gesteuert, kann sowohl für E-Hand-, als auch für WIG-Schweißen benutzt werden

Absicherung	16 A
Schutzart	IP21
Norm	EN60974-1

Netzspannung 230 V, 1-phasig

Lieferumfang

Elektrodenhalter, Massekabel, Kunststoffkoffer (schweißfertiges Paket)

Abbildung entspricht 9585 015 370



Modell	Stromeinstellbereich	Einschaltdauer (40 °)	Bestell-Nr.
GYSMI 160P	10-160 A	60% @ 85 A	9585 015 372
GYSMI E160	10-160 A	60 % @ 90 A	9585 015 370
PROGYS 200A PFC	10-200 A	60 % @ 120 A	9585 015 410

Zubehör

Beschreibung

WIG-Brenner, mit Drehventil

Bestell-Nr.

9585 015 400

Plasma-Schneiden

ist ein Schneidverfahren, bei dem der elektrische Lichtbogen zwischen einer nicht-abschmelzenden Elektrode und dem Werkstück brennt. Das durch eine wasser- oder luftgekühlte Düse geleitete Plasmagas wird mit dem Lichtbogen an der Spitze der Düse stark eingeschnürt und bildet so einen Plasmastrahl. Sobald der Strahl und das Werkstück aufeinandertreffen, schmilzt das Material und wird durch das Gas aus der Schnittfuge gedrückt. Die große Energiedichte des Plasmalichtbogens erreicht eine hohe Schnittgeschwindigkeit, welches grat- und verzugsfreie Schnitte ermöglicht.



EUROPART
GUT ZU WISSEN

MIGATRONIC

Plasma-Schneidgerät

Zeta 100

robust, tragbar, mit automatischer Steuerung für Schneide- und Fugenhobelprozesse, Invertertechnologie in Kombination mit der Bedienführung gewährleistet ein präzises Plasmaschneiden aller elektrischen Metalle und Legierungen

Stromeinstellbereich	20-100 A
Absicherung	20 A
Druckluftanschluss	4-6 bar
Luftverbrauch	100-160 l/min
Qualitätsschnitt	25 mm
Trennschnitt, max.	35 mm
Netzspannung	3 x 400 V
Leerlaufspannung	248 V
Schutzart	IP23
Länge x Breite x Höhe	405 x 345 x 675 mm

Einschaltdauer 100 % bei 40 °C - 75 A, 60 % bei 40 °C - 85 A, 40 % bei 40 °C - 100 A

Anwendungsbereich

Werk- und Montageeinsätze

Lieferumfang

6 m Plasmabrenner, 3 m Massekabel mit Klemme

Bestell-Nr.

9579 624 105

Zubehör

Abbildung entspricht 9578 857 045

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kreisschneideeinrichtung	9580 600 210
Verschleißteilebox	9581 100 239
Fahrwagen	9578 857 045





Plasma-Schneidgerät

Norm EN60974-1

Anwendungsbereich

NFZ-/KFZ-Werkstätten, Handwerk, Industrie, ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen, Qualitätsschnitte auch auf lackierten Oberflächen

Lieferumfang

Zubehör-/Verschleißteile-Box, Brenner, Massekabel, Augenschutz (schweißfertiges Paket)



Abbildung entspricht 9585 015 438

Modell	Stromeinstellbereich	Netzspannung	Trennschnitt, max.	Einschaltdauer (40 °)	Bestell-Nr.
CUTTER 31 FV	5-30 A	230 V, 1-phasig	10 mm	60 % @ 22 A	9585 015 436
CUTTER 40 FV	10-40 A	230 V, 1-phasig	15 mm	60 % @ 32 A	9585 015 437
CUTTER 85A TRI	25-85 A	400 V, 3-phasig	35 mm	60 % @ 85 A	9585 015 438
CUTTER 125A TRI	25-125 A	400 V, 3-phasig	57 mm	100 % @ 125 A	9585 015 439



Induktionsheizgerät

mobile Induktionsstation für die Karosserie-Reparatur, Demontage von geklebten Karosserieverbindungen aus Stahl und Aluminium-Richtarbeiten an verzogenen Chassisteilen (außer HSS), Lösen von Bolzen der Spurstangenköpfe ohne Gummiteile, notwendig für die Demontage von Lenkgestängen, sicher und zeitsparend: gezieltes punktuell Erhitzen ohne Flamme

Absicherung 25 A

Anwendungsbereich

KFZ-Werkstätten, Handwerk, Industrie

Lieferumfang

Schlauchpaket mit Standardinduktor



Abbildung entspricht 9539 053 410

Modell	Netzspannung	Einstellbereich	Frequenz	Leistung	Bestell-Nr.
Powerduction 50 L	230 V	1-5 kW	20-40 kHz	5,2 kW	9539 053 410
Powerduction 160 L	400 V	1-16 kW	15 kHz	16 kW	9539 053 472



Schweißerschutzhelm

Focus² ADF

ideal für Werkstatt-Einsatz und leichte industrielle Schweißungen, ausgestattet mit ADF (vollautomatischer Filter), einstellbare Delay-Funktion und Empfindlichkeit, Solar- und Lithium-Batterie, separater Drehknopf für den Wechsel zwischen Schweiß-/Schleiffunktion

Norm DIN Außeneinstellung 9-13

Gesichtsfeld 47 x 97 mm

Anwendungsbereich

Elektroden, MIG/MAG, WIG (> 20 A), Schleifen

zertifiziert nach CE EN 379, CE EN 175B, CE EN 166B

Bestell-Nr.

2381 910 599



Schweißerschutzschild

Freisichtschild

DIN 9, gekröpfte Form, mit Kunststoffhandgriff, 1000-Stunden-Vorsatzglas

Abmessung 90 x 110 mm

Ausführung

Kunststoff-Griff

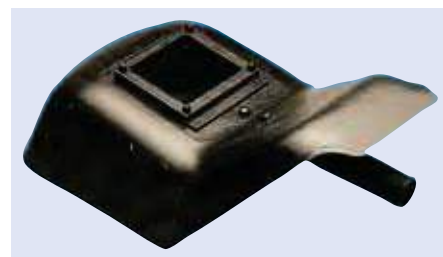
Bestell-Nr.

9534 880 205

Kunststoff-Mechanik und Kunststoff-Griff

Bestell-Nr.

9534 880 207



Schweißerschutzbrille

Maxim

Kunststoffgestell aus DuoForm Gussverfahren, Dual Injected Brauenschutz für mehr Komfort und Schutz vor mechanischer Einwirkung, weiche Nasenauflagen in Universal-Passform, Lüftungskanal über den Brillengläsern sorgt für minimales Beschlagen, verstellbare, arretierbare Bügel und patentierte, in 3 Positionen verstellbare Fassungsvoorneigung, patentierte asphärische Gläser für 180° perfekte Sicht, ein überlegener Augenschutz in erstklassiger optischer Qualität, Tönung: IR 3,0

Material Polycarbonat

Norm EN 166, EN 169

Bestell-Nr.

9534 880 007



In Ihrer Filiale erhältlich:

Unser Katalog Arbeitsschutz

Als gekürter „**Bester Lkw- und Busteilehändler 2015**“ sind wir sehr stolz darauf, Ihnen unseren Katalog **Arbeitsschutz** mit einem **umfangreichen Sortiment** vorzustellen:

- über **1.000 Artikel** auf 170 Seiten
- technisch anspruchsvolles Sortiment
- Sicherheit und Komfort für höchste Ansprüche

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrer Niederlassung vor Ort:

Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen





Schweißerhandschuhe

Innenhand Vollleder, Handrücken und Stulpe Spaltleder, Pulsschutz, Stulpe ca. 14 cm lang

Größe	10
Ausführung	A
Gesamtlänge	350 mm
Norm	DIN EN 12477

Bestell-Nr.

9534 881 203



Schweißerhandschuhe

Krakatau

hitzebeständig, sehr angenehmes Tragegefühl durch weiche Fütterung, robust und widerstandsfähig, 5-Finger-Design für mehr Bewegungsfreiheit und besseren Griff

Größe	10
Material	Rindspaltleder
Gesamtlänge	350 mm
Norm	EN 388, EN 407, EN 12477-A - PSA Kategorie 2

Bestell-Nr.

9761 121 315



MIGATRONIC

Schweißdraht

Ausführung	SG III
Norm	DIN EN 440/DIN 8559

Für Schweißarbeiten an Rahmen und Achsaufhängungen an NFZ darf nur SG III Draht verwendet werden!

Ø	Bestell-Nr.
0,8 mm	9581 840 932
1 mm	9108 700 005
1,2 mm	9581 840 936



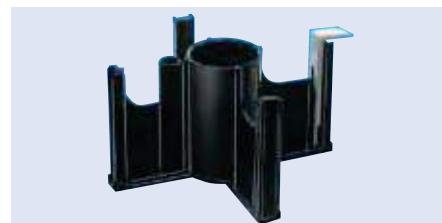
Korbspulenadapter

für Schutzgasschweißdraht auf Drahtkorbspulen K 300

Material Kunststoff

Bestell-Nr.

9531 115 155





Schweißerschutzvorhang

TransTac

schützt vor Schweißspritzer und Schlackenteilen, beim Schutzgasschweißen bleibt die schützende Gashülle erhalten, da Zugluft durch die Vorhänge abgehalten wird, rundum mit Saum, Oberkante mit äußerst stabilen, eingeschweißten, 7 verstärkten Kunststoffringen

Breite 1300 mm
Stärke 0,4 mm

Anwendungsbereich

beim Schleifen, gegen Schmutz, Nässe und störende Sonneneinstrahlung, als Sichtschutz, zur Verdunkelung bei Rissprüfungen



Gefährdungsfaktor	Norm	Höhe	Farbe	Bestell-Nr.
0,05	DIN EN 1598, DIN EN ISO 25980	1800 mm	dunkelgrün	9539 480 682
0,05	DIN EN 1598, DIN EN ISO 25980	2000 mm	dunkelgrün	9171 480 683
0,4	DIN EN 1598	1800 mm	eurogrün	9171 480 662
0,4	DIN EN 1598	2000 mm	eurogrün	9171 480 663
0,7	DIN EN 1598	1800 mm	rotbraun	9171 480 660
0,7	DIN EN 1598	2000 mm	rotbraun	9171 480 661
0,8	DIN EN 1598, DIN EN ISO 25980	1800 mm	rotorange	9539 480 664
0,8	DIN EN 1598, DIN EN ISO 25980	2000 mm	rotorange	9171 480 665

Zubehör

Ausführung	Bestell-Nr.
Führungsschiene, C-Profil 40 x 40 mm	9539 480 800
Führungsschiene, C-Profil 40 x 40 mm, 90° gebogen, Radius 400 mm	9171 480 808
Endkappe für Führungsschiene, mit Gummipuffer	9171 480 811
Schienenverbinder, C-Profil 40 x 40 mm, pulverbeschichtet	9171 480 801
Stütze für Vorhang, mit 2 Klemmmuttern, Höhe 2300 mm	9171 480 805
Stütze für Vorhang, mit 2 Klemmmuttern, Ständerhöhe einstellbar über 100-mm-Raster, verstärkte Fußplatte, Höhe 2500-3000 mm	9171 480 806
Wandbefestigung, Stirn- und Längswand	9171 480 809
Wandbefestigung, Stirnwand	9171 480 810
Deckenbefestigung, mit Dübel und Schrauben	9171 480 807
Karabinerhaken, passend für Rohr 1", Innen-Ø 40 mm	9539 100 668
PA-Haken, Kunststoff, leicht gleitend	9539 480 802
Laufrolle für C-Profil 40 x 40 mm, mit Haken	9539 480 812

Schutzvorhänge für alle Schweißverfahren geeignet

DIN-sicherer UV-Filter für alle Schweißverfahren nach DIN EN 1598, Gefährdungsfaktor unter 1. Die Vorhänge können nach der europäischen Norm wesentlich transparenter produziert werden, ohne dass eine Gefährdung auftreten kann.

Transmission:

Ab einer Wellenlänge von 400 nm bis zu 1.400 nm muss der errechnete Gefährdungsfaktor kleiner 1 sein.

UV-strahlungsfest:

Nach DIN 4646, Teil 5, darf die relative Änderung des Licht-Transmissionsgrades nicht mehr als 20 % betragen.

Flammwidrig und funkenfest:

Nach DIN 53438, Teil 2, Klasse K 1, darf die Glühzeit 5 Sek. und die Brennzeit 20 Sek. nicht übersteigen.

Chemisch fest:

Nach DIN 4646, Teil 5, müssen Schweißerschutzvorhänge gegen gebräuchliche Öle, Fette, Säuren und Laugen unempfindlich sein.

Ausführung:

Kunststoff, ca. 0,40 mm, allseitig einreißfest gesäumt, Oberkante mit 7 verstärkten Kunststoff-Ringösen, seitlich eingeschweißte Druckknöpfe zum Aneinanderreihen mehrerer Vorhänge.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Schutzwand mobil

stabiles, standfestes Gestell mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellern, einfache Befestigung der Schutzvorhänge mit Karabinerhaken, Verbindung der Vorhänge untereinander durch Druckknöpfe, einfache und schnelle Montage

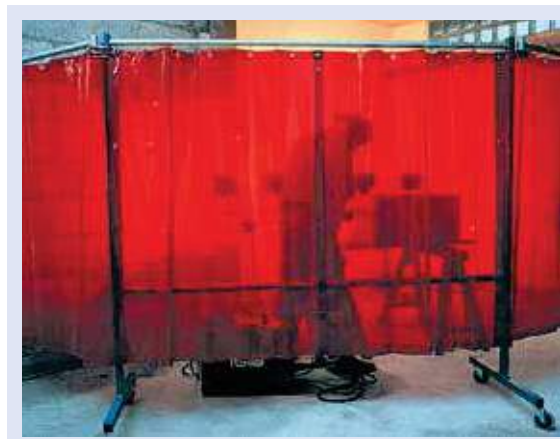
Lamellenstärke	0,4 mm	Höhe	1950 mm
Bodenfreiheit	300 mm	Gestellfarbe	blau/silber
Breite	2100 mm	Ausführung	mit Rollen
Seitenteilbreite	800 mm		

Anwendungsbereich

Lichtbogenschweißverfahren

Lieferumfang

komplett mit Lamellen-Schutzvorhang



Farbe	Bestell-Nr.
dunkelgrün, matt	9171 480 620
rotorange	9171 480 621



Schutzwand mobil

stabiles, standfestes Gestell mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststellern, einfache und schnelle Montage, mit verzinkten Querrohren, Befestigung der Lamellen durch Schwingschellen

Lamellenstärke	2 mm	Höhe	1950 mm
Bodenfreiheit	600 mm	Gestellfarbe	blau/silber
Breite	2100 mm	Ausführung	mit Rollen
Seitenteilbreite	800 mm		

Lieferumfang

komplett mit Lamellen-Schutzvorhang



Farbe	Bestell-Nr.
dunkelgrün, matt	9539 480 769
rotbraun	9539 480 770



Schutzschirm mobil

komplett bestückt mit dem passenden Vorhang für die jeweiligen Schweißverfahren, die Lieferung erfolgt zerlegt als Bausatz, einfache und schnelle Montage, der mobile Schutzschirm bietet Schutz gegen Nässe, Schmutz und Zugluft

Ausführung	T 75 M
Abmessung	1455 x 1800 mm
Farbe	dunkelgrün, matt

Anwendungsbereich

Lichtbogenschweißverfahren



Bestell-Nr.
9539 480 631

Schweißbisch

Untergestell aus verschweißten Vierkantröhen 40 x 40 x 2 mm, Tischzarge aus verschweißtem Flacheisen 30 x 5 mm, ca. 20-mm-Spalt zwischen den Flacheisen, die ganze Arbeitsfläche ist als Rost gebaut, Rosthöhe 40 mm, extrem stabile Ausführung, für viele Schweißarbeiten geeignet (Autogen-, E-Schweißen, Hartlötbereich)

Farbe taubenblau
Arbeitsfläche 700 x 700 mm
Arbeitshöhe 850 mm

(Abbildung ähnlich)

Bestell-Nr.

9539 480 589



Nederman

Absauganlage

FilterBox 10M, mobil

für saubere Atemluft in Werkstätten, kompakter, fahrbarer Absauger mit eingebautem Ventilator und Filter, BIA W3 für hochlegierte Stähle, Abscheidegrad > 99 % bei Schweißrauch, Absaugung mit abreinigbarem Filter

Frequenz 50 Hz
Volumenstrom 1000 m³/h
Schutzart IP 54
Armlänge 3 m

Anwendungsbereich

für trockene, nicht explosionsfähige Stäube, Rauche und feine Partikel bei Schleif- und Schweißarbeiten, bei Wartungsarbeiten sowie Verwendung in der Industrie (Chemie, Pharma, Kunststoff)

Ausführung	Spannung	Leistung	Bestell-Nr.
1 Phase, mechanisch/pneumatisch	230 V	0,75 kW	9682 500 017
3 Phasen, mechanisch/pneumatisch	400 V	0,9 kW	9682 500 016



Nederman

Filteranlage

FilterCart Original, mobil

für saubere Atemluft in Werkstätten, kompakter, fahrbarer Absauger mit eingebautem Ventilator und Filter, Abscheidegrad 99 %, Absaugung mit Einwegfilter

Spannung 230 V
Frequenz 50 Hz
Leistung 0,75 kW
Volumenstrom 100 m³/h
Armlänge 3 m

Anwendungsbereich

für trockene, nicht explosionsfähige Stäube, Rauche und feine Partikel bei Schleif- und Schweißarbeiten, bei Wartungsarbeiten sowie Verwendung in der Industrie (Chemie, Pharma, Kunststoff)

Lieferumfang
mit Beleuchtung

Bestell-Nr.

9682 500 015



Nederman

Filteranlage

MFS-Set

Absaugen und Filtern von Schweißrauch, Stäuben, feinen Partikeln, Abscheidegrad 99 %

Ausführung	mit Beleuchtung
Volumenstrom, max.	900 m³/h
Armlänge	3 m
Schlauch-Ø	160 mm
Filterfläche	18 m²

Filterkategorie M bei 0,5 m²

Anwendungsbereich

leichte Schweißarbeiten

Lieferumfang

Basic Einwegfilter, Absaugarm mit Beleuchtungseinheit, Ventilator N24, Steuereinheit FCM3



Bestell-Nr.

9682 500 018



Farbnebel-Absauggerät

FarbStop

ideal zum Absaugen von Farbnebel bei Spritzarbeiten

Luftleistung	3600 m³/h
Elektroanschluss	230 V/50 Hz

Anwendungsbereich

für den Einsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle

Lieferumfang

Ventilator Vortex, Filtergehäuse, Farbnebelfilter



Bestell-Nr.

9539 101 930

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Farbnebelfilter, 3er Pack	9539 101 931
Farbnebel-Wand, 2 x 2 m	9539 101 932



Überspannungsschutz

schützt die gesamte Autoelektronik, wie Bordcomputer, ABS, Airbags, Steuergeräte etc. vor Hochspannungsschäden

Spannung 12/24 V



Bestell-Nr.

9539 641 169



Gripzangen-Satz

rutschfest gummierte und handliche Griffe, speziell für das erfolgreiche Arbeiten an der Karosserie zusammengestellt

Lieferumfang

- 5 Gripzangen groß, 220 x 65 mm
- 5 Gripzangen klein, 185 x 55 mm
- 3 Schweißer-Gripzangen, 235 x 65 mm
- 3 Klemmbacken-Gripzangen, 280 x 140 mm

Ausführung

16-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 007



Blindniet mit Großkopf

Ausführung	Flachrundkopf mit Sollbruchdorn
DIN	7337
Form	A
Kopf-Ø	14 mm
Dorn-Ø	2,70 mm
Bohrungs-Ø	5,1 mm
Material	Alu/Stahl
Oberfläche	verzinkt

Klemmbereich	Abmessung	Bestell-Nr.
4,5-6,0 mm	5 x 10 mm	6653 005 010
6,0-8,0 mm	5 x 12 mm	6653 005 012
8,0-10,0 mm	5 x 14 mm	6653 005 014
10,0-12,0 mm	5 x 16 mm	6653 005 016
14,0-16,0 mm	5 x 20 mm	6653 005 020



Blindniet-Handzange

BZ 40

Ausführung	mit Öffnungsfeder, für Nietschaft-Durchmesser 2,4-5,0 mm, nur für Alu-Blindniete
Hub	9,5 mm
Länge	265 mm
Gewicht	0,56 kg

Lieferumfang

4 Mundstücke

Bestell-Nr.

9534 813 020





Hebelnietgerät

BZ 50

eine im Gehäuse integrierte Feder setzt die Schenkel in einen optimalen Winkel, der in der Feder gespeicherte Hub wird zum Herausziehen des abgerissenen Nietdorns aus der Hülse genutzt

Ausführung mit Stiftaufangbehälter
 Hub 14,5 mm
 Länge 510 mm
 Gewicht 1,5 kg

Anwendungsbereich

zum Verarbeiten aller Materialien von 3,0-5,0 mm, Alu-Blindniete bis 6,0 mm Ø

Lieferumfang

4 Mundstücke, im schlagfesten Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

9690 000 500



Handnietgerät-Set

VNG 255

robuste Ausführung, Zangennietkopf stufenlos 360° drehbar in jede gewünschte Arbeitsposition, mit Hubeinstellung

Lieferumfang

1 x Handnietzange mit Umrüstsatz für Blindnietmutter M4, M5, M6
 1 x Gewindehülse für RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen M4
 1 x Gewindehülse für RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen M5
 1 x Maulschlüssel SW 22 mm
 1 x Maulschlüssel SW 24 mm
 1 x Sechskantstiftschlüssel SW 6 mm
 25 x Blindnietmutter Universal M4
 25 x Blindnietmutter Universal M5
 50 x Blindnietmutter Universal M6
 25 x RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen Universal M4
 25 x RIFBOLT®-Blindnietgewindebolzen Universal M5
 im schlagfesten Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

9690 000 051



Hebelnietgerät-Set

Multi 5, für Blindniete, Blindnietmutter und -gewindebolzen

Ausführung klappbare Arme

Lieferumfang

– je 1 Mundstück 3/3,2 mm, 4 mm, 4,8/5 mm, 6 mm, 6,4 mm für Blindniete
 – je 1 Umrüstsatz M4, M5, M6, M8 und M10 für Blindnietmutter
 – je 1 Gewindehülse M4, M5, M6 und M8 für RIFBOLT®-Gewindebolzen
 im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

9900 623 822





Akku-Nietgerät

Rivdom

geringes Gewicht, hervorragende Ergonomie, gummierter Griff, LED-beleuchtete Nietstelle, transparenter Stiftaufnahmebehälter, große Stellfläche

Hub 21 mm

Zugkraft 9 kN

Anwendungsbereich

für Blindniete bis 5 mm (Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer)

Bestell-Nr.

9900 623 860



Blindnietpistole

Accu Bird

das kabellose Gerät für den flexiblen Einsatz im Montagebereich und industriellen Einsatz

Hub 20 mm

Nietkraft 8500 N

Spannung 12 V

Gewicht 2,2 kg

Anwendungsbereich

für Blindniete bis 5 mm, alle Werkstoffe

Lieferumfang

Mundstück: 17/24 (in Arbeitsposition), Mundstücke: 17/27, 17/29, 17/32 (im Magazin), Aufhängbügel im Gehäuse ausklappbar, Montageschlüssel SW12 (am Gerät), Schnellwechselakku, im Koffer

Bestell-Nr.

9534 813 080



Kunststoff-Reparaturset

ermöglicht punktuelle, sichere Reparaturen von beschädigten Kunststoffteilen oder dessen Neuinstallationen, lässt sich auf verschiedene Winkel arretieren, besitzt eine LED-Arbeitsleuchte und ist netzunabhängig einsetzbar (Akkubetrieb)

Lieferumfang

1 x Kunststoff-HOTMOBIL-Reparatursystemgerät

100 x Edelstahlklammer, V-förmig, 0,6 mm

100 x Edelstahlklammer, U-förmig, 0,6 mm

100 x Edelstahlklammer, U-förmig, 0,8 mm

1 x Ladegerät

im Kunststoffkoffer

Bestell-Nr.

9682 220 042





Reparatursatz für Frontscheiben

zum professionellen Füllen und Glätten von kleineren Schäden (z. B. Steinschlag) an Frontscheiben, durch Positionieradapter wird das Resin-Harz punktgenau eingespritzt und füllt die Schadstelle komplett aus, Aushärtung erfolgt durch mitgelieferte UV-Lampe

Lieferumfang
im Kunststoffkoffer

Ausführung

120-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 318



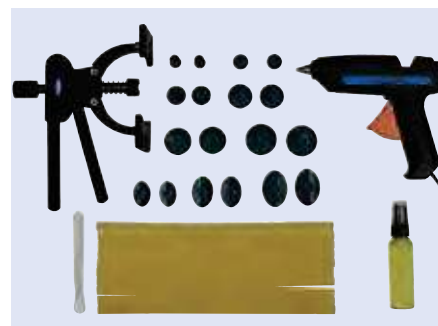
Reparatursatz für Dellen

ermöglicht eine zielführende Dellenreparatur ohne Demontage der Karosserie und Verkleidungsteile

Lieferumfang
Heißklebepistole, 10 Spezial-Klebesticks, 18 Klebepismen, mechanische Dellenzugvorrichtung, flüssiger Kleberentferner, Handschaber

Bestell-Nr.

9539 732 320



Sandstrahlgerät SB 750, mobil, mit Rückgewinnung

staubfreie Arbeitsumgebung, wirtschaftliches Arbeiten, wirksames Verfahren zur Oberflächenentfernung von Korrosion, alten Anstrichen etc., ersetzt oft das mechanische Schleifen oder chemische Reinigen, für saubere Spachtel- und Lackierarbeiten

Druck, max. 8 bar
Luftverbrauch 500 l/min
Leistung 1000 W
Spannung 220/230 V
Gewicht 14 kg

Bestell-Nr.

9682 500 001



Zubehör

Abbildung entspricht 9682 500 002

Beschreibung

Beschreibung	Bestell-Nr.
Bürstendüse	9682 500 002
Punktstrahldüse	9682 500 003
Inneneckendüse	9682 500 004
Außeneckendüse	9682 500 005
Kantendüse	9682 500 006





Sandstrahlgerät

8112

für den mobilen Einsatz, Klassifizierung 1 – normale Ansprüche, verwendbares Strahlgut: Korund-Material, Stahlkugeln und Glasperlen

Luftanschluss 1/4" AG
 Druck, max. 6,7 bar
 Schlauch-Ø 8 mm
 Gewicht 2,35 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 170 l/min, kontinuierlich 240 l/min

Lieferumfang

5-m-Schlauch

Bestell-Nr.

9670 811 200

Zubehör

Beschreibung

Strahlmittel, Körnung 0,2-0,8 mm, 7 kg

Bestell-Nr.

9500 030 031

Strahlmittel

synthetisches, mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke

Anwendungsbereich

Reinigungsstrahlen, Mattieren, Raustrahlen, Entrosten, Strahlen von Stahl und Beton

Inhalt	Gebinde	Ausführung	Bestell-Nr.
25 kg	Sack	fein	3565 712 469
25 kg	Sack	grob	3565 712 485



Blechsäge-Set

6051

zum maßgenauen Sägen von Holmen, Traversen, Profilblechen, Sonnendächern, mit kälteisoliertem Griffstück, ideal für den Karosserie- und Blechbearbeitungsbetrieb

Hub 9,5 mm
 Luftverbrauch 220 l/min
 Gewicht 0,65 kg

Lieferumfang

Blechsäge, Sägeblätter, Inbusschlüssel, Drehgelenk, Geräteöler, im Werkzeugkoffer

Bestell-Nr.

9500 606 051





Blechscherer

6210

in Stabausführung, zum Schneiden von Karosserie- und Alublech bis zu einer Stärke von 1,5 mm, der Mittelmesserantrieb liefert eine Schnittgeschwindigkeit von 2 m/min bei einer Schnittbreite von 5 mm, für Kurvenschnitte ab 100 mm Radius geeignet

Schnittbreite	5 mm
Schnittgeschwindigkeit	2 m/min
Materialstärke, max.	1,5 mm
Luftanschluss	1/4"
Luftverbrauch	360 l/min
Schlauchinnen-Ø	8 mm
Gewicht	1,2 kg

Bestell-Nr.

9500 606 211



Bohrmaschine

4100

Abluftführung durch den Handgriff, mit Schnellspannbohrfutter

Drehzahl	2200 min ⁻¹
Leistung	500 W
Spannweite	1-10 mm
Luftanschluss	1/4"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schlauchinnen-Ø	8 mm
Schallpegel	81,2 dB(A)
Gewicht	0,95 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 350 l/min

Luftverbrauch kontinuierlich 470 l/min

Bestell-Nr.

9670 410 000



Schleiferdruckbürsten-Set

7091

Entfernen von Unterbodenschutz, Dichtungsmaterialien, Kleber, Lackschichten und Füller abtragen, Entrosten und Reinigen, Aufkleber, Zierstreifen und Klebefolien kalt entfernen ohne Beschädigung der Lackoberfläche, schnelle und schonende Bearbeitung, besonders in Ecken- und Kantenbereichen und auf Oberflächen mit Unebenheiten (Niete, Schweißpunkten, Schrauben, Rillen und Nuten), kein Wegschleifen von Details, keine Beschädigung von Befestigungselementen, praktisch kein Materialabtrag von Stahloberflächen, Karosseriestahlblechen (spezielle Edelstahlbürsten für Nichteisenmetalle, z. B. Aluminiumkarosserien, ebenfalls im Programm enthalten), Sandstrahleffekt bei allen Bürstenbändern mit gewinkelten Drähten, sicher durch paarweise U-förmig verankerte Federstahldrähte und extra niedriger Drehzahl

Drehzahl	3500 min ⁻¹
Leistung	420 W
Luftanschluss	1/4"
Druck, max.	6,3 bar
Schlauch-Ø	8 mm
Schallpegel	84,3 dB(A)
Gewicht	1,1 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 110 l/min

Luftverbrauch kontinuierlich 670 l/min

Lieferumfang

Bürstenbänder für verschiedene Anwendungen in 11 und 23 mm, Folienradierer, Maschinenadapter für Druckluftgeräte 11 und 23 mm

Bestell-Nr.

9500 707 091





Ratschenschrauber

3100

Umsteuerung, Rechts-/Linkslauf am Ratschenkopf, Abluftführung nach vorne

Antrieb	1/2"
Drehzahl	160 min ⁻¹
Drehmoment	40 Nm
Drehmoment, max.	60 Nm
Luftanschluss	1/4"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schallpegel	89,7 dB(A)
Schlauchinnen-Ø	8 mm
Gewicht	1,2 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 170 l/min

Luftverbrauch kontinuierlich 465 l/min

Bestell-Nr.

9670 310 000



Ratschenschrauber

3010

Umsteuerung, Rechts-/Linkslauf am Ratschenkopf, Abluftführung durch den Handgriff nach hinten, mit verlängertem Ratschenkopf

Antrieb	3/8"
Drehzahl	230 min ⁻¹
Drehmoment	20 Nm
Drehmoment, max.	30 Nm
Luftanschluss	1/4"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Schallpegel	89,6 dB(A)
Schlauchinnen-Ø	8 mm
Gewicht	0,55 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 100 l/min

Luftverbrauch kontinuierlich 300 l/min

Bestell-Nr.

9500 303 010



Richtsatz

hydraulisch

zum Drücken, Spreizen und Klemmen, einfachste Handhabung, da alle Teile gesteckt werden

Druck 10 t

Anwendungsbereich

Karosseriewerkstatt

Lieferumfang

Handpumpe, Schlauch, Zylinder, Spreizer, 4 Verlängerungen, Adapterrohr, Schutzstück für Kolben, Fußplatte, Prismenstück, Keilstück, Spannstück für Kolben, Spannstück für Zylinder, Gummikissen, im Plastikkoffer ohne Styropor-Einlage

Ausführung

16-teilig

Bestell-Nr.

9539 650 140





Richtsatz hydraulisch, HRS 20

zum Drücken und Klemmen, alle Einzelteile in Stahlausführung, geschraubt, mit zweistufiger Handpumpe

Druck 20 t

Arbeitsdruck Handpumpe 700 bar

Zylinderhub 130 mm

Schlauchlänge Pumpe 1500 mm

Anwendungsbereich

besonders für den LKW-Bereich geeignet, Karosseriewerkstatt

Lieferumfang

Pumpe, zweistufig, Druckzylinder 20 t, Verlängerung 125 mm, 250 mm, 500 mm, 700 mm, Sicherheitsstift, Verbindungsstücke (IG), (AG)d, Aufnahmeplatten, Gegenhalter, V-Kopf, Keilkopf, Sattel, Hochdruckschlauch, zwei stabile Metallkästen

Ausführung

17-teilig

Bestell-Nr.

9670 110 000



Winkelschleifer 7150

eingebaute Drehzahlregulierung am Handgriff unten, mit Adapter A 25 (Sonderzubehör) kann auch ein Bohrfutter verwendet werden

Drehzahl 18000 min⁻¹

Leistung 400 W

Luftanschluss 1/4"

Druck, max. 6,3 bar

Schlauch-Ø 8 mm

Schallpegel 91,8 dB(A)

Gewicht 1,15 kg

Luftverbrauch durchschnittlich 410 l/min

Luftverbrauch kontinuierlich 570 l/min

Tellergröße 75 x 22, 105 x 22, 115 x 22 mm

Lieferumfang

Stützscheiben-Ø 75, 115 und 140 mm

Ohne Schutzhaube nicht geeignet für Trennscheiben!

Bestell-Nr.

9500 717 150

Zubehör

Beschreibung

Polierpad, Schaumstoff, Ø 75 mm, 5 Stück

Schleifscheibe, P1500, Ø 75 mm, 15 Stück

Bestell-Nr.

9240 005 134

9824 560 100





Winkelschleifer

7166

kompakte, kleine Baugröße

Drehzahl	10000 min ⁻¹
Leistung	750 W
Luftanschluss	1/4"
Luftverbrauch	650 l/min
Gewicht	1,6 kg
passend für	115 und 125 x 22 mm Scheiben, Spindel M14 x 2

Bestell-Nr.

9500 717 166



Stabschleifer

7020

verstärkt, mit 6-mm-Spannzange

Drehzahl	22000 min ⁻¹	Schlauchinnen-Ø	8 mm
Leistung	400 W	Schallpegel	92 dB(A)
Luftanschluss	1/4"	Gewicht	0,7 kg
Betriebsdruck	6,3 bar		

Luftverbrauch durchschnittlich 410 l/min
Luftverbrauch kontinuierlich 520 l/min

Bestell-Nr.

9500 707 022



Tiefen-Trennschleifer

TWS PRO

zum Schleifen und Trennschleifen auch an schlecht erreichbaren Stellen, mit ergonomischem Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm, inklusive Sicherheitshebel zur Verhinderung unbeabsichtigten Einschaltens, mit praktischer Schutzhaubenschnellverstellung und Luftstromregulator im Handgriff, Abluftabgang hinten

Drehzahl	17000 min ⁻¹
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Luftverbrauch	532 l/min
Gewicht	1,8 kg

Bestell-Nr.

9502 403 490



Zubehör

Beschreibung

Trennscheibe, Ø 100 mm, Stärke 0,8 mm, Bohrungs-Ø 9,6 mm

Bestell-Nr.

9502 403 495



Werkstattpresse hydraulisch

fußpneumatisch gesteuerter Eilgang des Presskolbens für schnelles und präzises Fixieren des Werkstückes, seitwärts verstellbarer Zylinder, integriertes Manometer in bequemer Augenhöhe, eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung, vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch aus hochfestem Stahl für lange Lebensdauer, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne, serienmäßig 2 Richtblöcke

Kolbenhub	150 mm
Höhe	1620 mm
Außenbreite	885 mm
Innenbreite	640 mm



Abbildung entspricht 5322 520 107

Modell	Arbeitsdruck, max.	Gewicht	Bestell-Nr.
PJ16H	16 t	130 kg	5322 520 106
PJ20H	20 t	130 kg	5322 520 107
PJ25H	25 t	135 kg	5322 520 117

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Pressdorn-Satz	5322 520 116
Winde zum Heben und Senken des Presstisches	5322 520 228



Werkstattpresse hydraulisch

doppelwirkende, fußpneumatische, mobile Steuerbox für schnelles und präzises Fixieren des Werkzeuges, seitwärts verstellbarer Zylinder, breiter und vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch sichern große Flexibilität zu, Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette, eingebautes Sicherheitsventil gegen Überlastung, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne, serienmäßig 2 Richtblöcke

Ausführung einstufige Pumpe



Abbildung entspricht 5322 520 203

Modell	Arbeitsdruck, max.	Außenbreite	Innenbreite	Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.
P40H	40 t	1190 mm	850 mm	1980 mm	425 kg	5322 520 205
P60H	60 t	1390 mm	1010 mm	2040 mm	625 kg	5322 520 203
P100H	100 t	1600 mm	1100 mm	2042 mm	1200 kg	5322 520 209

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Pressdorn-Satz	5322 520 223



Werkstattpresse elektrohydraulisch

doppelwirkender und seitwärts verstellbarer Zylinder, Manometer in bequemer Augenhöhe, vollverschweißter Rahmen sowie Presstisch, Tischhöhenverstellung mit Hilfe des Presszylinders über eine Kette, abnehmbarer Druckschuh zur Montage diverser Dorne, serienmäßig 2 Richtblöcke, Elektromotor 3 x 400 V und 50/60 Hz (Umrüstung auf 3 x 230 V möglich)

Kolbenhub 300 mm



Abbildung entspricht 5322 520 208

Modell	Ausführung	Arbeitsdruck, max.	Außenbreite	Innenbreite	Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.
P40EH1	einstufige Pumpe	40 t	1355 mm	850 mm	1740 mm	445 kg	5322 520 204
P60EH1	einstufige Pumpe	60 t	1555 mm	1010 mm	1980 mm	630 kg	5322 520 208
P60EH2	zweistufige Pumpe	60 t	1555 mm	1010 mm	1980 mm	635 kg	5322 520 227
P100EH2	zweistufige Pumpe	100 t	1765 mm	1100 mm	2040 mm	1215 kg	5322 520 225

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Pressdorn-Satz	5322 520 223



Druck- und Zughülsen-Satz

zur De- und Montage von Lagern, einzusetzen auch in Verbindung mit Werkstattpresse oder Hohlkolbenzylinder, je nach Einsatzzweck können die Hülsen individuell nachgearbeitet werden, Drucklager schützt vor erhöhter Reibung beim Arbeitsvorgang

Außen-Ø 44 mm

Material Spezialstahl

Anwendungsbereich

ideal für Silentlager, Hydrolager, Buchsen, Kugellager, Simmerringe etc., universelle Anwendung für PKW, LKW, Kommunal-, Land- und Forsttechnik, etc.

Lieferumfang

im stabilen Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
29-teilig	3002 432 259





Werkstattpresse
hydraulisch

großer, hartverchromter Kolben, extra langer Kolbenhub, handhydraulische Pumpe mit pneumatischer Kolbenrückführung und Druckanzeige, sichere Tischhöhenverstellung durch serienmäßige Kurbel, stabile Bauweise, Fußschalter für pneumatischen Schnellhub, 2-V-Blöcke serienmäßig

Arbeitsdruck, max.	50 t
Kolbenhub	300 mm
A	840 mm
B	840 mm
C	200 mm
D	300 mm
E	125 mm
F	60 mm
G	1830 mm
H	1350 mm
I	620 mm

3 Jahre Garantie



Abbildung entspricht 9539 641 800

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.
HP 50	Pumpe mit Handbedienung, seitwärts verschiebbarer Presszylinder	9508 582 255
FP 50	Pumpe mit Fußbedienung, seitwärts verschiebbarer Presszylinder	9539 641 800



Werkstattpresse
hydraulisch

seitwärts verschiebbarer Presszylinder, schnelle und sichere Tischhöhenverstellung durch serienmäßige Kurbel, großer, hartverchromter Kolben und extra langer Hub, 2-V-Blöcke, schnelle und sichere Pressen-Tiefenhöhenstellung über einen einzeln gebremsten Griffmechanismus, fuß- bzw. handbediente Pumpe mit pneumatischer Kolbenrückführung und Druckanzeige, Fußschalter für pneumatischen Schnellhub, daher sind beide Hände frei

Ausführung	Pumpe mit Handbedienung
Kolbenhub	300 mm

3 Jahre Garantie



Abbildung entspricht 9539 641 805

Modell	Arbeitsdruck, max.	A	B	C	D	F	G	Bestell-Nr.
HP 70	70 t	850 mm	1000 mm	255 mm	300 mm	80 mm	1980 mm	9539 641 805
HP 100	100 t	900 mm	1025 mm	300 mm	320 mm	100 mm	2150 mm	9508 582 259



Werkstattpresse

seitwärts verschiebbarer Presszylinder, großer, hartverchromter Kolben, 2-V-Blöcke und eine einfach abzulesende Druckanzeige, schneller fußbedienter und pneumatischer Vorlauf mit Fußschalter für Schnellhub des Presskolbens, Ablassfunktion im Griff, immer beide Hände frei (FP 25), extra langer Kolbenhub

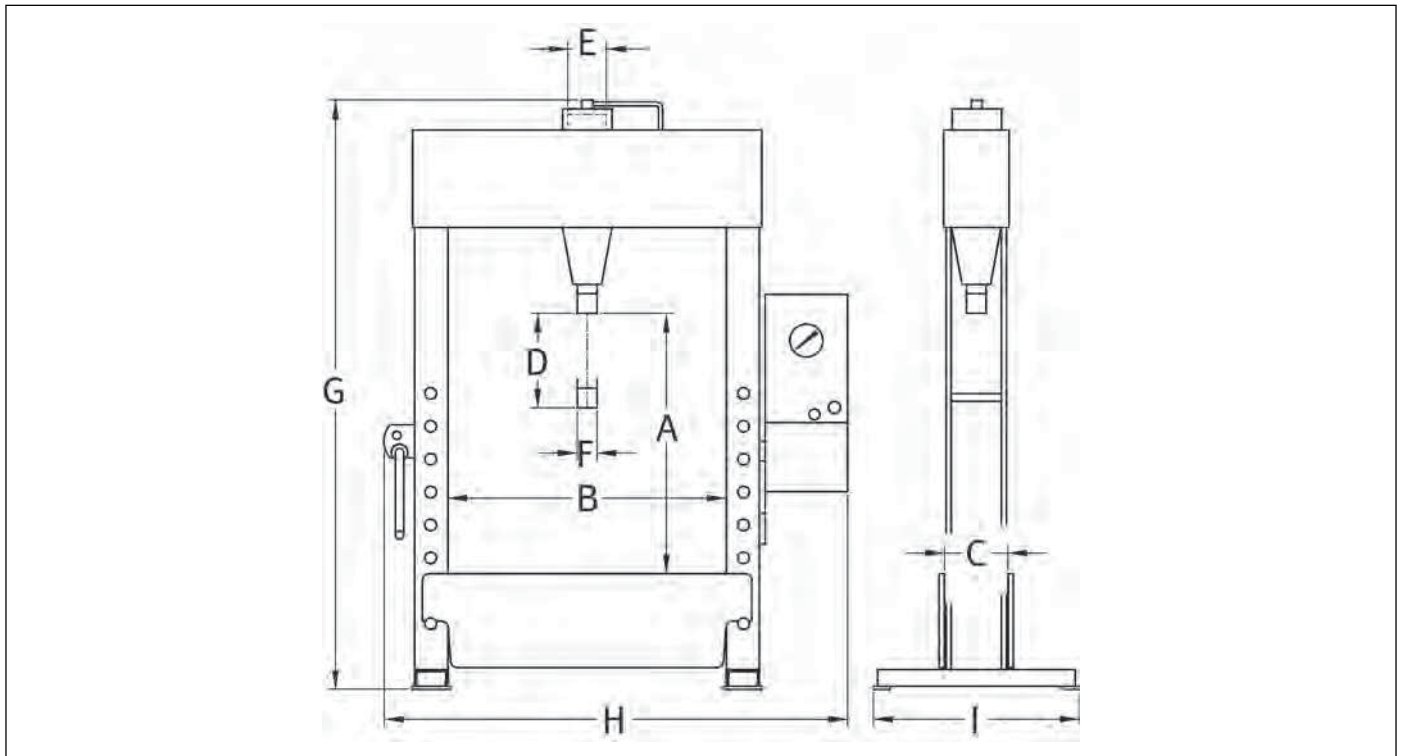
Kolbenhub	240 mm
Arbeitsdruck, max.	25 t
A	830 mm
B	600 mm
C	140 mm
D	240 mm
E	90 mm
F	50 mm
G	1850 mm

3 Jahre Garantie



Abbildung entspricht 9508 582 251

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.
HP 25	Pumpe mit Handbedienung	9508 582 250
FP 25	Pumpe mit Fußbedienung	9508 582 251



Infrarot-Lacktrockner

ILT 3W

stabile Edelstahlkonstruktion mit Hydraulik-Arm, hochwertige V-Power, 21 Zoll (50 cm) Quartz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren, trocknet die Lackschicht effizient von außen und innen heraus, dadurch werden Bläschen vermieden und spart Zeit, vollautomatische digitale Einstellung der Leistung über LED-Anzeige mit Timer, elektronische Temperatureinstellung von 40-100 °C, jeder der drei Strahler einzeln zuschaltbar, 300° schwenk- und drehbares Lampengehäuse, kugelgelagerte Rollen mit Feststellbremse, zwei einstellbare Trocknungsphasen:

PULSE: Intervallbetrieb für Abdunsten/Vortrocknen

ROUTINE: Kontinuierlicher Betrieb zum Härten

Netzspannung 230 V
Trocknerfläche 1200 x 1000 mm
Gewicht 45 kg

Zeitschaltuhr 0-99 min
Eingangsleistung 3 x 1100 W



Bestell-Nr.

9539 900 005



Schichtdickenmessgerät

zeigt innerhalb kürzester Zeit die Lackdicke der Metalloberfläche an, so können Nachlackierungen oder Reparaturen zuverlässig festgestellt werden, für alle Eisen- und Nicht-Eisenmetalle (Aluminium) geeignet, Zwei-Punkt-Kalibrierung für hohe Genauigkeit

Wirbelstrommessung

Automatische Metallerkennung

Hi/Lo- Vorgabe, MAX/MIN-Funktion, automatische Abschaltung

Messbereich: 0-1000 µm oder 0-40 mils

Energieversorgung: 9-V-Blockbatterie

Kalibrierungsvideo über QR-Code

Lieferumfang

2 x Kalibrierscheiben

1 x 9-V-Blockbatterie

Bestell-Nr.

9682 220 041

MULTISPEEDMASTER

Ein durchdachtes und erprobtes Komplettpaket



Unser MultiSpeedMaster ist die professionelle Lösung für alle Anforderungen im Bereich Spot-Repair.

Kleinschäden werden aus Kosten- und Zeitgründen oftmals mittels Smart-Repair behoben. Auch an großen Fahrzeugen können Kleinschäden mit einer professionellen Spot-Repair-Anlage effizient und schnell repariert werden.

Dafür hat s.tec Germany die Spotrepair-Anlage MultiSpeedMaster für die Bereiche Omnibus, LKW, Wohnmobil und Nutzfahrzeug weiterentwickelt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Zeiteinsparung:** Schleifen, Spachteln, Lackieren, und Trocknen finden an einem Arbeitsplatz statt
- **Energieeffizienz:** sehr geringe Energiekosten durch innovative Technik
- **Individualität:** ein auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen angepasstes Komplettpaket
- **Nachrüstbarkeit:** problemlose Nachrüstbarkeit in Werkstätten und Lackierereien

s.tec Germany GmbH
Im Löhken 3 – 5 · 58099 Hagen

Tel.: +49 (0) 2331 – 36 27 9 – 0
Fax: +49 (0) 2331 – 36 27 9 – 36

s.tec

info@s-tec-germany.de · www.s-tec-germany.de



Winkelpolierer 7PM03, mit Zubehör-Satz

für Links- und Rechtshänder

Leerlaufdrehzahl	600-3000 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	1200 W
Kabellänge	4 m
Stützteller-Ø	150 mm
Gewicht	2,9 kg

Anwendungsbereich

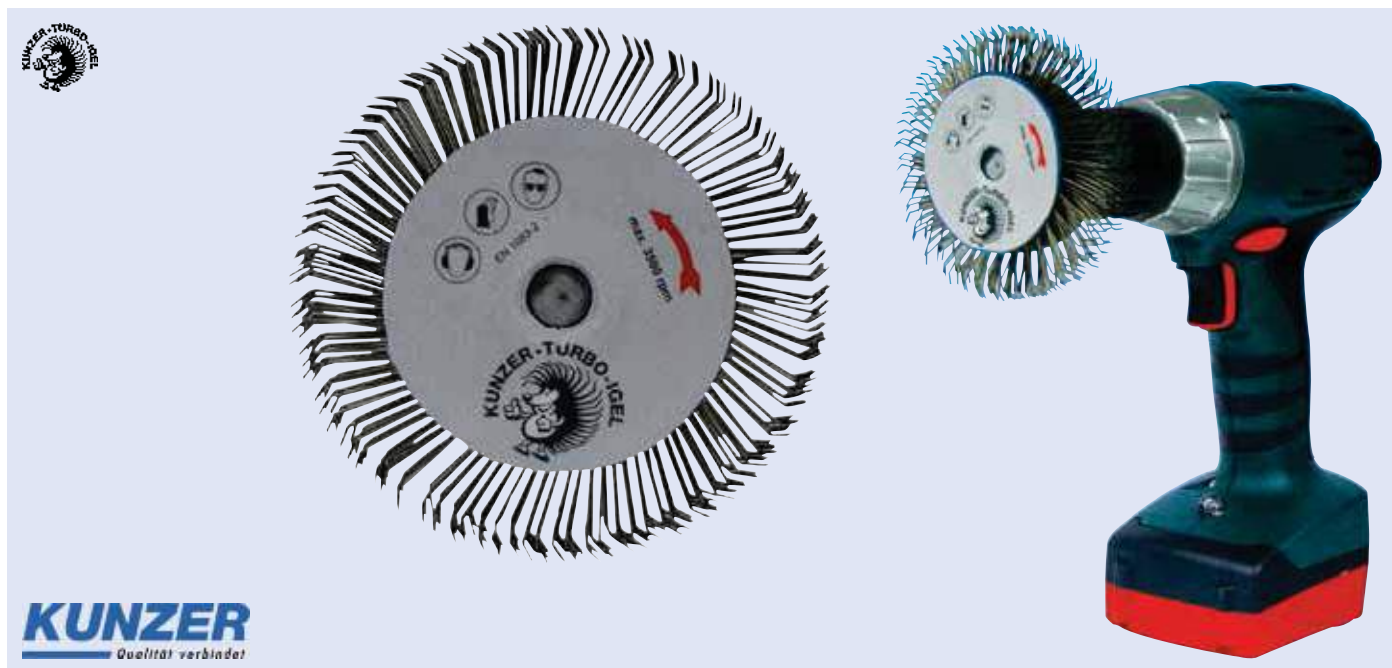
zum Polieren von lackierten Flächen bei Fahrzeugen und Booten

Lieferumfang

Bügelgriff, seitlicher Haltegriff, Zubehör-Satz (2 x Schwammaufsatz mit 180 mm Ø), im Koffer

Bestell-Nr.

9539 641 180



Rundbürste

wird mit einer Werkzeugaufnahme direkt auf einen Akkuschauber, einen Winkelschleifer (mit Gewinde M14 x 1,5, max. 3500 min⁻¹) oder eine biegsame Welle montiert

- hohe Drehzahlen = hohe Rautiefe (3000 min⁻¹ vergleichbar mit Schleifpapier einer Körnung 60)
- niedrige Drehzahlen = geringe Rautiefe (800 min⁻¹ vergleichbar mit Schleifpapier Körnung 120)
- durch die offene Konstruktion wird ein Zusetzen verhindert, die abgebürsteten Partikel werden sofort weggeschleudert
- kaum Erwärmung des bearbeiteten Bereichs
- optimal an Kanten, Sicken, Rillen, Konturen und anderen schwer zugänglichen Stellen einsetzbar
- einfach bis zu 5-6 mal nachschärfen durch Linkslauf
- echter Materialabtrag im Gegensatz zu normaler Drahtbürste, bei der die Oberflächenversiegelung oftmals nur verschmiert wird

Material Spezialstahl

Ausführung

Bestell-Nr.

einzel mit Dorn M14 x 1,5

9522 320 001

5er Pack mit einem Aufnahmedorn M14 x 1,5

9522 320 002

Lackierpistole

HVLP PRO Set

Profiausführung mit Niederdrucksystem

Arbeitsdruck 2-2,5 bar
Luftverbrauch 200-270 l/min

Lieferumfang

komplett mit Druckminderer und Reinigungsset, im Koffer

Bestell-Nr.

9502 101 700



Hartwachs

Nano Protection

schützt Lack mit Hochleistungs-Nanokomponenten und modernen Polymeren, Tiefenglanz und extrem langanhaltende Versiegelung schützen den Lack vor widrigen Witterungseinflüssen, Wasser perlt einfach ab, geeignet für alle Lacke

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	3491 100 380



Abdeckband

Easy Cover Auto

die 3-in-1-Abdecklösung, bestehend aus Folie, Papier und Klebeband, das Abdeckpapier bietet eine sehr gute Lackabsorption und die HDPE-Folie schützt vor Sprühnebel, ermöglicht eine einfache, direkte Applizierung dank handlicher Rollengröße

Länge 20 m
Temperaturbeständigkeit bis +120 °C

Breite	Bestell-Nr.
1000 mm	9534 378 001
2000 mm	9534 378 002



Gewebeband

tesa 4651

extra kräftiges Gewebeband, Zellwollgewebe kunststoffbeschichtet, Naturkautschukkleber

Länge 50 m
Farbe schwarz

Anwendungsbereich

für alle Aufgaben in Handwerk und Industrie

Breite	Bestell-Nr.
19 mm	3000 265 395
38 mm	3000 265 384
25 mm	9534 651 505
50 mm	9534 651 511





Standard-Steinband

Naturkautschukkleber, ideales Reparaturband, hohe Anfangsklebkraft, auch auf rauen Untergründen, geringe Abrollkraft, sehr leicht von Hand einreißbar, leicht glänzende Oberfläche, wasserfest und alterungsbeständig, fest aber dennoch flexibel

Länge 50 m

Anwendungsbereich

zum Markieren, Verschließen, Verpacken, Abdecken und Schützen

Farbe	Breite	Bestell-Nr.
schwarz	50 mm	3000 265 405
silber	50 mm	3000 265 406
silber	25 mm	3000 265 410



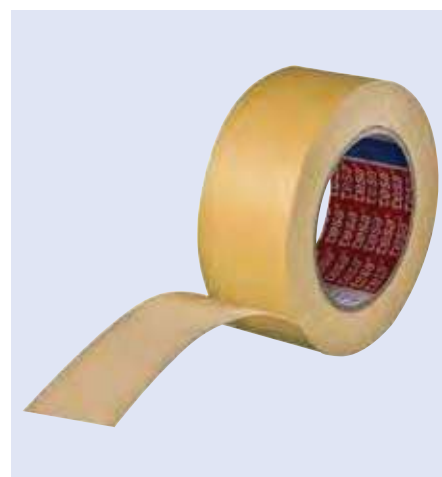
Lackiererkrepp

tesa 4341

mit hervorragender Klebkraft, besonders zum Verkleben von schwerem Abdeckpapier, dehnbar und äußerst biegsam, sehr gute Lack- und Füllerhaftung

Länge 50 m
Temperaturbeständigkeit bis +140 °C

Breite	Bestell-Nr.
19 mm	9533 265 448
25 mm	2300 001 508
30 mm	2300 001 510
38 mm	2300 001 512
50 mm	2300 001 513



Lackiererkrepp

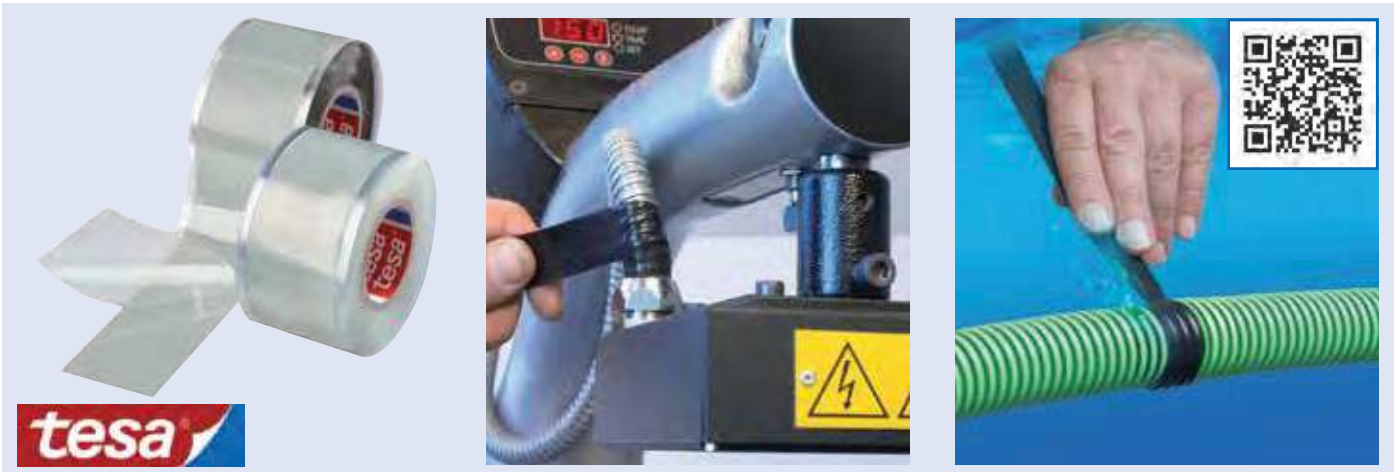
tesa 4317

schwach gekrepppt mit ausgewogener Klebkraft, dünner, flexibler Träger für vielseitige Verklebungen, gute Nasshaftigkeit, mit guter Lack- und Füllerhaftung, leicht zu entfernen

Länge 50 m
Temperaturbeständigkeit bis +80 °C

Breite	Bestell-Nr.
19 mm	9533 431 713
25 mm	9533 431 702
30 mm	9533 431 716
38 mm	9533 431 718
50 mm	9533 431 720





Reparaturband Xtreme Conditions

ein selbstverschweißendes Silikonband mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen brennbare Stoffe, Öle, Säuren, Lösungsmittel, Wasser, UV-Einstrahlung sowie Temperaturen, bis 8.000 V elektrischer Widerstand, passt sich flexibel jedem Untergrund an, auch für verschmutzte und ölige Untergründe, sofortige Abdichtung, **sogar unter Wasser**, für temporäre und permanente Anwendungen, sauber und rückstandsfrei entfernbar

Länge	3 m
Breite	25 mm
Stärke	50 µm
Durchschlagsfest	8000 V
Temperaturbeständigkeit	-65 bis +260 °C
Reißdehnung	600 %
Reißkraft	33 N/cm

Anwendungsbereich

Isolation und Schutz von Leitungen und Verbindungen, Abdichtungsarbeiten im Motorraum, Umwicklung von Hydraulikarmaturen und anderer ungeschützter Metallverbindungen zur Prävention von Korrosion, diverse Abdeckmöglichkeiten während des Prozesses der Pulverbeschichtung, Nasslackierung oder Galvanotechnik, Isolation und Schutz von Kabeln und Anschlüssen

Farbe	Bestell-Nr.
transparent	9501 100 000
schwarz	9501 100 100



Verpackungsband tesa 4024

PP-Folie, spezielle Acrylatdispersionsklebmasse (HiTack) mit besonders hoher Anfangsklebkraft, dadurch wird ein sofortiger und sicherer Verschluss des Kartons nach der Verklebung erzielt

Länge	66 m
Breite	50 mm

Farbe	Bestell-Nr.
transparent	9198 580 001
braun	9533 265 540





Aluminium-Spray

zur Erreichung einer Farbidentität mit dem Frischverzinkten nach dem Auftrag von Zink-Spray, hitzebeständiger Korrosionsschutz, schnelltrocknend und abriebfest

Temperaturbeständigkeit bis +600 °C
Ausführung hellglänzend

Anwendungsbereich

für Fahrzeugfelgen, Auspuffanlagen, LKW-Aufbauten, Klima- und Lüftungstechnik

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9230 000 165



Füll- und Ziehspachtel

Nr. 4

gute Ziehfähigkeit, hohes Füll- und Standvermögen, leichte Schleifbarkeit, sehr gute Haftung auf Metall (Eisen, Stahl, Aluminium), Holz, Stein und verschiedenen Kunststoffen (Hart-PVC, Polyester etc.), auch bei höheren Temperaturen (bis ca. +100 °C), beständig gegen Wasser, Benzin, Mineralöle, verdünnte Laugen und Säuren

Anwendungsbereich

zum Egalisieren von Vertiefungen oder **groben** Unebenheiten, in Karosseriewerkstätten und im Nutzfahrzeugbau

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 g	Dose	5330 000 002
1 kg	Dose	5330 000 001
2,5 kg	Dose	5330 000 003



Haftgrund

bleifrei, cadmiumfrei, aromatenfrei

eignet sich aufgrund des hohen Festkörpergehaltes hervorragend zur Grundierung poröser, saugender Untergründe, die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn man innerhalb eines Lacksystems bleibt, als Decklack empfehlen wir deshalb die in vielen Farben erhältlichen **EUROPART Color-Sprays**, die Verwendung anderer Lacksysteme kann im ungünstigsten Fall zu Blasen, Rissen etc. führen.

Farbe grau

Anwendungsbereich

Holz, Metall, Mauerwerk und die meisten Plastiksarten

Verarbeitungshinweis

Nicht auf Weichkunststoff und Styropor verwenden!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9790 200 026



Knetmetall

formbar wie Kitt, hart wie Metall, asbestfrei

füllt Löcher, Riefen, Kratzer und Risse, z. B. in Tankbehältern, Fässern, Rohren etc., lässt sich schnell formen und leicht modellieren, eignet sich zum Bohren, Gewindeschneiden, Sandstrahlen, Sägen und ist überlackierbar, haftet auf vielen Materialien, auch auf feuchtem Untergrund, ebenfalls unter Wasser anwendbar, handfest nach 20 Minuten, Endaushärtung nach 3 Stunden

Anwendungsbereich

Metall, Holz, Kunststoff, Beton, Keramik etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
56 g	Tube	3630 000 001





Poly-Faser-Spachtel

Verwendung bei der Herstellung, Verarbeitung und Reparatur von GfK-Teilen, zum Überbrücken von Löchern und Rissen sowie Verstärken und Verkleben, gute Ziehfähigkeit, hohes Füll- und Standvermögen, leichte Schleifbarkeit

Anwendungsbereich
Wohnwagen, Tanks etc.

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 kg	Dose	5330 000 008
2 kg	Dose	5330 000 009



Rostschutzgrundierung schnelltrocknend, gut überlackierbar

Farbe rotbraun

Anwendungsbereich
zur Grundierung von blanken Karosserieblechen, die anschließend beschichtet werden sollen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9785 000 007



Zink-Spray bildet einen mikrorauen Haftgrund

wirtschaftlich im Verbrauch, überlackierbar nach ca. 4-6 Stunden, Zinkgehalt im Trockenfilm 95 %

Farbe grau
Temperaturbeständigkeit bis +500 °C
staubtrocken nach ca. 10 Minuten bei +20 °C

Anwendungsbereich
zur Ausbesserung von durch Schweißen, Bohren oder Schneiden unterbrochenen oder beschädigten Verzinkungen (Feuerverzinkungen, galvanische Verzinkungen oder Flammsspritzverzinkungen), zur Grundierung von Eisenmetallen vor weiterer Lackierung bei der Fahrzeug- und Schiffsreparatur, im Tank- und Freileitungsbau, an Gitterrosten, Auspuffanlagen etc., auch beim Punktschweißen geeignet

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9230 000 175



Schweißtrennmittel ECO BIO WELD

silikonfrei, verhindert das Anhaften und Festbrennen auf der Gasdüse und auf der Werkstückoberfläche, die Werkstücke lassen sich nach der Behandlung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren, schützt Schweißdüsen, wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen, VOC-frei und leicht biologisch abbaubar

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Spraydose	1450 031 913





Druckluft-, Öl- und Fettversorgung

Kompressoren	272–274
Schlauch- und Kabelaufroller	275–277
Ölmanagementgeräte	278–298
Fettmanagementgeräte	299, 300
Pumpentechnik.....	301–307

Auswahl des passenden Kompressors

FORMULA Points

Durch das Beantworten der nachfolgenden Fragen ermöglicht Ihnen das FORMULA Punktesystem die optimale Auswahl des Kompressors und der Druckluftaufbereitung.

Betriebsart

Welche Fahrzeuge werden in Ihrer Werkstatt primär gewartet?
Auch wenn sich nur hin und wieder LKWs in Ihrer Werkstatt aufhalten, sollten Sie 20 FORMULAR Points markieren. Nur dadurch wird gewährleistet, dass der notwendige Betriebsdruck verfügbar ist.

Anzahl Mitarbeiter

Anhand der Größe Ihrer Werkstatt wird die Leistungsfähigkeit des Kompressors bestimmt. Haben Sie mehr Mitarbeiter, muss auch ein größeres Druckvolumen bereitgestellt werden.

Sonstige Druckluftverbraucher

Lackierkabinen und Sandstrahleinrichtungen werden hinsichtlich ihres Druckluftverbrauchs gerne unterschätzt. Dabei stellen diese Verbraucher nicht nur an die Druckluftmenge, sondern auch an die Druckluftqualität besondere Anforderungen.

	FORMULA Points
PKW, leichte Nutzfahrzeuge (Transporter)	0
LKW	20
1 Mitarbeiter	2
2-3 Mitarbeiter	4
4-6 Mitarbeiter	6
6-10 Mitarbeiter	10
Sandstrahlen	5
Lackierkabine	5
Summe	

Werkstatt-Kolbenkompressor

Modell	Bestell-Nr.	FORMULA Points
Airmobil 401/50-10 400 V	9534 004 427	1
Airmobil 521/90-10, 400 V	9534 004 429	2
Airmobil 721/90-10, 400 V	9534 004 430	2
TWIN Logos 530/270 H	9534 004 423	3
TWIN Logos 530/270 V	9534 004 424	3
TWIN Logos 650/270 H	9534 004 386	5
TWIN Logos 650/270 H Box	9534 004 387	5
TWIN Logos 650/270 V	9534 004 388	5
TWIN Logos 920/500 H	9534 004 425	7
TWIN Logos 920/500 V	9534 004 426	7
TWIN Works 490/300 H	9534 004 431	23
TWIN Works 490/270 V	9534 004 432	23
TWIN Works 530/300 H	9534 004 389	24
TWIN Works 530/270 H Box	9534 004 390	24
TWIN Works 650/500 H	9534 004 433	25
TWIN Works 650/500 V	9534 004 434	25

Druckluftstation

Modell	Bestell-Nr.	FORMULA Points
MONSUN Fast S 5,5-10 bar	9534 004 420	27
MONSUN Fast S 7,5-10 bar	9534 004 397	28
MONSUN Fast S 11-10 bar	9534 004 421	31
MONSUN Fast S 15-10 bar	9534 004 422	36

Passende Druckluftaufbereitungsanlagen auf Anfrage!



EUROPART
GUT ZU WISSEN



Werkstatt-Kolbenkompressor

Baureihe Logos/Works

leistungsfähiger Druckluftnachkühler für niedrige Druckluftaustrittstemperaturen, geringe thermische und mechanische Belastungen durch 2-stufige Bauart, verzinkter Druckbehälter mit integriertem Handloch für erleichterte Reinigung und Prüfung, IP54-geprüfter Elektromotor mit ISO F-Wicklung, niedrige Drehzahl für lange Lebensdauer, geringen Verschleiß, größtmögliche Laufruhe und hohen Wirkungsgrad, wartungsfreie Zungenventile

Lieferumfang

anschlussfertige, luftgekühlte Anlage mit Riemenschutz, Motorschutz, Riemenspannvorrichtung, Armaturen, Druckschaltersteuerung, Betriebsstundenzähler und automatischer Anlaufentlastung

Betriebsdruck 10 bar

Bei 4 kW Motorleistung sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten!

Ab 5,5 kW Motorleistung ist vom E-Werk zudem ein Stern-Dreieck-Schalter vorgeschrieben. (Automatische Stern-Dreieck-Steuerung ab 5,5 kW Motorleistung im Lieferumfang enthalten.)

Modell	Ausführung	Motorleistung	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
TWIN Logos 530/270 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	3 kW	1800 x 1150 x 600 mm	9534 004 423
TWIN Logos 530/270 V	Kompressor auf stehendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	3 kW	1200 x 2010 x 800 mm	9534 004 424
TWIN Logos 650/270 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	4 kW	1800 x 1230 x 600 mm	9534 004 386
TWIN Logos 650/270 H Box	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, mit Schallhaube	4 kW	1800 x 1520 x 700 mm	9534 004 387
TWIN Logos 650/270 V	Kompressor auf stehendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	4 kW	1200 x 2010 x 800 mm	9534 004 388
TWIN Logos 920/500 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	5,5 kW	1970 x 1300 x 590 mm	9534 004 425
TWIN Logos 920/500 V	Kompressor auf stehendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	5,5 kW	1200 x 2100 x 900 mm	9534 004 426

Betriebsdruck 15 bar

Bei 4 kW Motorleistung sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten!

Modell	Ausführung	Motorleistung	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
TWIN Works 490/300 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	3 kW	1800 x 1150 x 600 mm	9534 004 431
TWIN Works 490/270 V	Kompressor auf stehendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	3 kW	1200 x 2010 x 800 mm	9534 004 432
TWIN Works 530/300 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	4 kW	1800 x 1230 x 600 mm	9534 004 389
TWIN Works 530/270 H Box	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, mit Schallhaube	4 kW	1800 x 1510 x 700 mm	9534 004 390
TWIN Works 650/500 H	Kompressor auf liegendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	5,5 kW	1970 x 1300 x 590 mm	9534 004 433
TWIN Works 650/500 V	Kompressor auf stehendem Druckbehälter, ohne Schallhaube	5,5 kW	1200 x 2100 x 900 mm	9534 004 434



Werkstatt-Kolbenkompressor

Baureihe Airmobil

leistungsfähiger Druckluftnachkühler für niedrige Druckluftaustrittstemperaturen, IP54-geprüfter Elektromotor mit ISO F-Wicklung, niedrige Drehzahl für lange Lebensdauer, geringer Verschleiß, größtmögliche Laufruhe und hoher Wirkungsgrad, wartungsfreie Zungenventile

Ausführung fahrbarer Kompressor auf liegendem Druckbehälter
Betriebsdruck 10 bar
Stufen 1

Lieferumfang

Kompressor, Motorschutz, Ansaugfilter, Sicherheitsventil, Rückschlagventil, Kondensatablassventil, automatischer Druckschalter, Reduzierventil (ab 3,0 kW mit Nachreiniger), Manometer und Schlauchkupplung, Fahrgestell, Kabel mit Stecker



Modell	Motorleistung	Ansaugleistung	Kesselinhalt	Schalldruckpegel	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
Airmobil 401/50-10 400 V	2,2 kW	400 l/min	50 l	77 dB(A)	1080 x 800 x 400 mm	9534 004 427
Airmobil 521/90-10, 400 V	3 kW	500 l/min	90 l	79 dB(A)	1250 x 840 x 400 mm	9534 004 429
Airmobil 721/90-10, 400 V	4 kW	700 l/min	90 l	79 dB(A)	1080 x 400 x 800 mm	9534 004 430

8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Druckluftstation

Baureihe MONSUN Fast S

Kompakt-Druckluftstation auf liegendem Druckbehälter mit Kältetrockner, Keilriemenantrieb, integrierte Steuerung, einfache Bedienung über Bedien-Panel, vielfältige Betriebsmodi, integriertes Diagnosesystem überwacht alle sicherheitsrelevanten Betriebsparameter, Service-meldungen erinnern an fällige Wartungsarbeiten, Druckschalter sorgt für präzises Arbeiten im eingestellten Druckbereich, schaltbarer Fern-/Vorort-Betrieb, optimale Kühlluftzuführung, Spannvorrichtung mit Eigenregulierung, IP54-geprüfter Elektromotor, nach ISO B ausgelegte ISO F-Wicklung, schneller Anschluss über vormontierten Stecker mit Kabel in Prüflänge und flexiblen 1,5 m Druckluftschlauch, außenliegender Feinabscheider verringert unerwünschte interne Druckverluste, vereinfachte Reinigung/Wartung durch Aluminium-Kompaktkühler und abnehmbare Seitenteile, Schaltschrank IP54, Stillsetzung der Anlage im Störfall mit Anzeige der Störursache

Ausführung mit Stern-Dreieck-Schalter
Betriebsdruck 10 bar

Lieferumfang

betriebsbereiter Schraubenverdichter auf Druckluftbehälter montiert, alle Komponenten für eine Druckluftversorgung komplett und anschlussfertig verrohrt, Maschinenfüße, Keilriemenantrieb, Schallhaube, Saugfilter, Ölbehälter mit Ölabscheider, Ölkühler, Druckluftnachkühler, Ölfeinfilter, elektrische Kontrollkette, Motorvollschutz, inkl. Druckluft-Kältetrockner

Wahlweise auch mit Übersetzungen 8/13 bar lieferbar!



Modell	Motorleistung	Schalldruckpegel	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
MONSUN Fast S 5,5-10 bar	5,5 kW	66 dB(A)	1460 x 1250 x 540 mm	9534 004 420
MONSUN Fast S 7,5-10 bar	7,5 kW	67 dB(A)	1460 x 1250 x 540 mm	9534 004 397
MONSUN Fast S 11-10 bar	11 kW	65 dB(A)	1880 x 1430 x 630 mm	9534 004 421
MONSUN Fast S 15-10 bar	15 kW	67 dB(A)	1880 x 1430 x 630 mm	9534 004 422



Kabelaufroller für 230 V – Baureihe 0

automatisch, mit Mehrfachrasterung und Federrückzug für optimalen Arbeitseinsatz, vollisoliert, Überhitzungsschutz, mit Federautomatik und Schleifring, schwenkbarer Montagebügel, Arretierung abschaltbar, wartungsfrei

Anschluss Schuko
Spannung 230 V
Schutzart IP24

Lieferumfang

Kabel H 05 VV-F3G 1,5, max. 230 V, Schuko-Stecker 230 V, Schuko-Kupplung

Abbildung entspricht 9172 466 262



Kabellänge	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
10 m	310 x 160 x 260 mm	9159 466 260
15 m	340 x 200 x 320 mm	9172 466 262
25 m	450 x 195 x 361 mm	9172 466 264
35 m	530 x 210 x 425 mm	9539 100 012



Kabelaufroller für 400 V – Baureihe 0

automatisch, vollisoliert, Überhitzungsschutz, mit Federautomatik und Schleifring, schwenkbarer Montagebügel, Arretierung abschaltbar

Anschluss CEE
Spannung 400 V
Schutzart IP24

Lieferumfang

Kabel H07RN-F5G 1,5, max. 400 V, CEE-Stecker 230 V, CEE-Kupplung

Abbildung entspricht 9172 466 265



Kabellänge	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
10 m	355 x 315 x 190 mm	9539 100 007
20 m	440 x 510 x 230 mm	9172 466 265
30 m	530 x 425 x 210 mm	9539 100 011



Schlauchaufroller für Druckluft – Baureihe 1

automatisch, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Arretierung abschaltbar, wartungsfrei

Druck, max. 10 bar
Eingang IG 1/4"
Ausgang AG 1/4"

Lieferumfang

PU-Schlauch, Stopper, schwenkbare Montageplatte, Anschlusschlauch 1 m

Abbildung entspricht 9172 466 250



Schlauchlänge	DN	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
8 m	08 mm	340 x 200 x 320 mm	9172 466 250
15 m	08 mm	360 x 330 x 200 mm	9172 466 254
20 m	06 mm	325 x 275 x 185 mm	9172 466 259



Schlauchaufroller für Druckluft – Baureihe 3

automatisch, mit verzinkten, schwenkbaren Auslaufbügel, Mehrfachraстерung pro Umdrehung

Druck, max.	15 bar
DN	10 mm
Eingang	IG 3/8"
Ausgang	AG 3/8"
Material	Aluminiumdruckguss

Anwendungsbereich

für die Montage an Boden, Wand und Decke sowie an Fahrzeugen und Geräten geeignet

Lieferumfang

Spezial-PVC-Schlauch und Stopper

Schlauchlänge	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
10 m	355 x 325 x 155 mm	9539 466 285
15 m	380 x 375 x 155 mm	9539 466 350

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
optionales Safety Control System Rapid-SCS® für Schlauchaufroller	9539 003 599



Schlauchaufroller für Druckluft, Wasser, Öl und Diesel – Baureihe 9

automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlausführung, variables Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachraстерung pro Umdrehung

DN	12 mm
Druck, max.	50 bar

Anwendungsbereich

zur Wand-, Boden- und Deckenmontage

Lieferumfang

Gummischlauch 2 TE und Stopper

Schlauchlänge	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
10 m	430 x 180 x 450 mm	9539 466 340
15 m	490 x 200 x 490 mm	9539 009 004

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
optionales Safety Control System Rapid-SCS® für Schlauchaufroller	9539 003 599





Schlauchaufroller für Wasser – Baureihe 1

automatisch, Arretierung abschaltbar, schwenkbarer Montagebügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung

Farbe grün

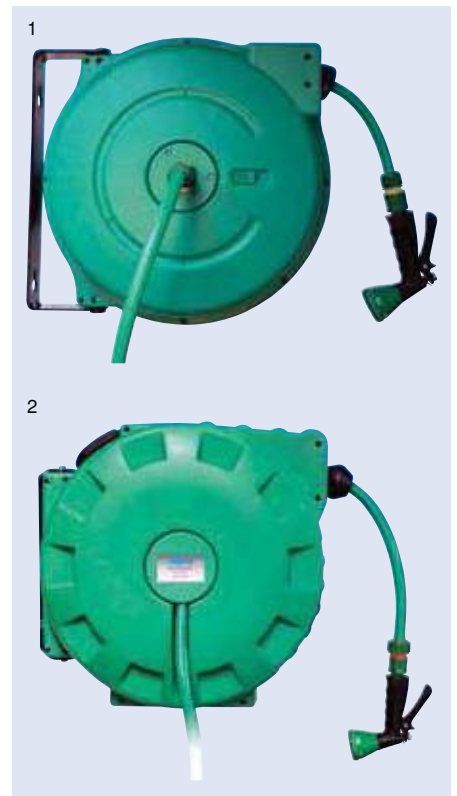
Anwendungsbereich

zur Wand- oder Deckenmontage

Lieferumfang

PVC-Schlauch, Stopper, Schlauchführung, Handbrause, Anschlusschlauch 1 m

Schlauchlänge	DN	Länge x Breite x Höhe	Abb.	Bestell-Nr.
18 m	12 mm	445 x 400 x 190 mm	1	9539 012 012
25 m	16 mm	590 x 495 x 290 mm	2	9539 009 103
30 m	12 mm	590 x 495 x 290 mm	2	9539 009 102



Schlauchaufroller für Wasser – Baureihe 3

automatisch, schwenkbarer Auslaufbügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung

Schlauchlänge	20 m
DN	12 mm
Druck, max.	12 bar
Material	Aluminiumdruckguss
Länge x Breite x Höhe	380 x 375 x 155 mm
Gewicht	9 kg

Anwendungsbereich

zur Wand-, Boden- und Deckenmontage

Lieferumfang

Spezial-Wasserschlauch, Stopper und Sprühdüse

Bestell-Nr.

9539 003 011





Tankanlage

TE 1n

Elektroantrieb, nicht eichfähig, mit 1.000 l Vorrattank und elektrischer Zahnradpumpe, PE-Kombi-Lagertank, doppelwandig, verzinkte Außenhülle, Füllstandsanzeige, Palettenfüße für Hubwagen bzw. Stapler

Förderleistung	10 l/min
Behältervolumen	1000 l
Motorleistung	0,55 kW
Spannung	230 V
Schlauchlänge	6,3 m
Breite x Höhe x Tiefe	1135 x 1610 x 715 mm
Gewicht	150 kg

Viskositätsbereich max. 2000 mPa·s

Anwendungsbereich

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle

Lieferumfang

- elektrische Innenzahnradpumpe TZ 10 i
- Handdurchlaufzähler FMOG, digital, nicht eichfähig

Zulassung nach WHG und VbF A III. Die gesetzlich vorgeschriebene, bauartzugelassene Überfüllsicherung ist in dem optional bestellbarem Sicherheitstank-Zubehörset enthalten.

Bestell-Nr.

9539 780 011



Tankanlage

TE 2n

kompakte und mobile Ölserviceanlage zur Abgabe von Schmierölen, Elektroantrieb, nicht eichfähig, wird anschlussfertig mit Schukostecker geliefert (ohne zusätzliche Rohrverlegung), mit Schlauchtrommel, PE-Kombi-Lagertank, doppelwandig, Füllstandsanzeige, Palettenfüße für Hubwagen bzw. Stapler, Innenzahnradpumpe

Förderleistung	10 l/min
Behältervolumen	1000 l
Spannung	230 V
Schlauchlänge	10 m
Breite x Höhe x Tiefe	1135 x 2140 x 715 mm
Gewicht	150 kg

Viskositätsbereich max. 2000 mPa·s

Anwendungsbereich

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle

Lieferumfang

- Schlauchtrommel eco, geschlossen
- Handdurchlaufzähler FMOG, digital, nicht eichfähig

Die gesetzlich vorgeschriebene, bauartzugelassene Überfüllsicherung ist in dem optional bestellbarem Sicherheitstank-Zubehörset enthalten.

Bestell-Nr.

9539 780 010



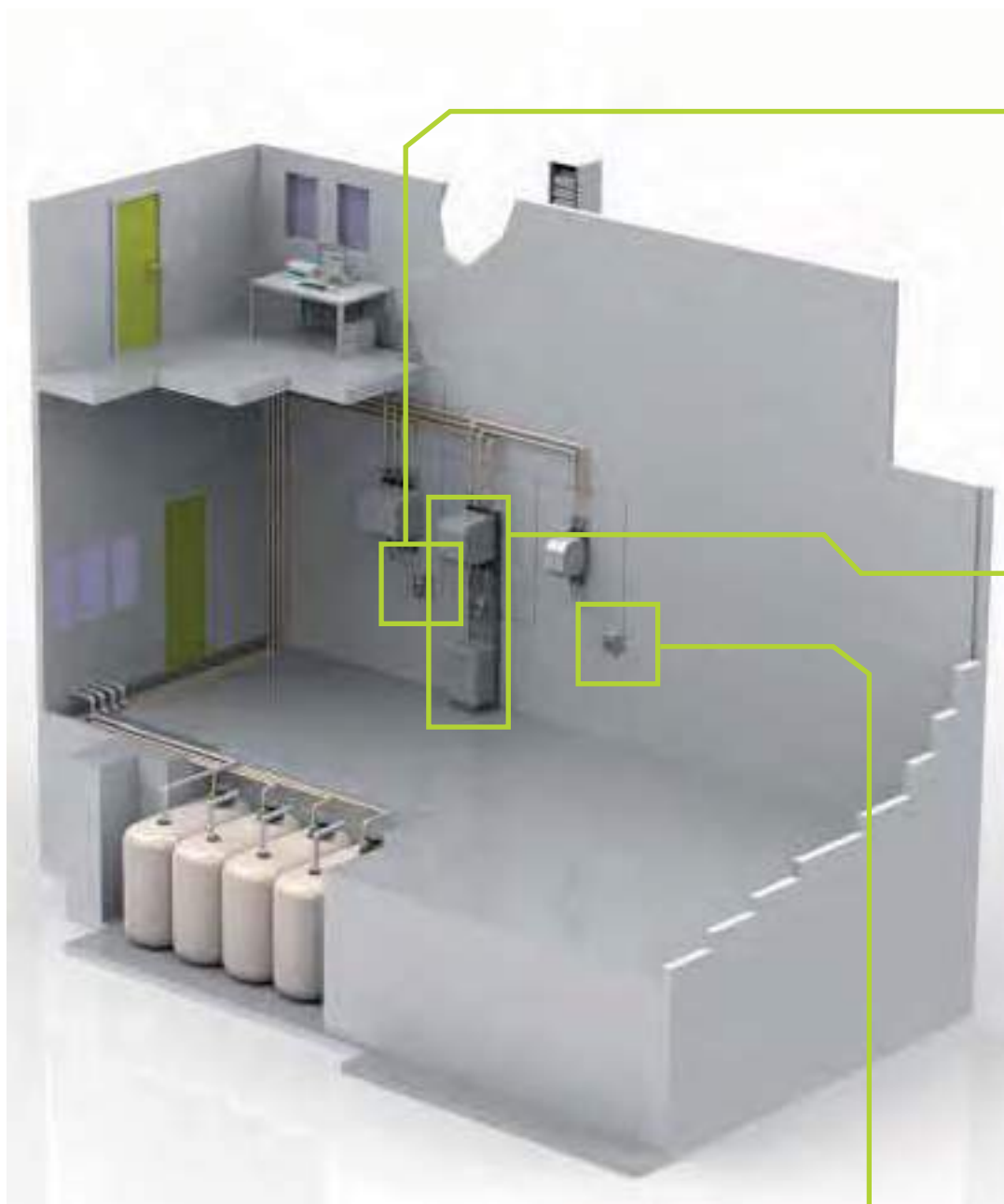
Die Eichfähigkeit ist nicht mehr erforderlich!

Mit Einführung der neuen MessEV zum 01.01.2015 müssen Förderanlagen für Schmier- oder Getriebeöl, Bremsflüssigkeit, Kältemittel für Klimaanlage, Frostschutz oder Scheibenwischwasser in KFZ-Betrieben nicht mehr geeicht werden.

**EUROPART
GUT ZU WISSEN**

TECALEMIT Ölmanagementsystem TMS III/TKS IV

- Hochgenaues Ölmanagementsystem
- Modular erweiterbar
- Netzwerktechnik, asanetwork zertifiziert
- Eigenes Öldatenverwaltungsprogramm
- Anbindung an Ihre Autohaus-EDV möglich



TMS III



TVS



TKS IV



**Wir unterstützen Sie vor Ort,
erarbeiten gemeinsam eine
maßgeschneiderte Werkstatt-
projektierung und zeigen Ihnen
Lösungsvorschläge für Ihre
Medienversorgung auf!**



Ölabgabe-Set

stationär, mit pneumatischen Pumpen

anschlussfertig und universell einsetzbar im Geräteträger für optimale Frischölversorgung, Geräteträger dient zur Aufnahme von elektrischen oder pneumatischen Pumpen, automatischen Schlauchaufrollern und Handdurchlaufzählern

Ausführung pneumatische Pumpe, OP 90 D 30/1
 passend für 2 Fässer à 200 l
 Förderleistung 10 l/min
 Betriebsdruck 8 bar

Lieferumfang

1 x Geräteträger lackiert, selbsttragend
 2 x pneumatische Pumpen inkl. Saugschlauch
 2 x automatische Schlauchaufroller, 10 m
 2 x Handdurchlaufzähler, digital
 1 x Ölverbindingsschläuche und Saugschläuche
 2 x Motorenölauslauf mit Anti-Tropfmundstück
 2 x Halter für Handdurchlaufzähler
 1 x Auffangwanne für 2 x 200 l

Nicht eichfähig!

(Abbildung ähnlich)

Bestell-Nr.

9539 022 300



Ölabgabe-Set

stationär, mit elektrischen Pumpen

anschlussfertig und universell einsetzbar im Geräteträger für optimale Frischölversorgung, Geräteträger dient zur Aufnahme von elektrischen oder pneumatischen Pumpen, automatischen Schlauchaufrollern und Handdurchlaufzählern

Ausführung elektrische Pumpe, OP 140 ED
 passend für 2 Fässer à 200 l

Lieferumfang

1 x Geräteträger, lackiert, selbsttragend
 2 x elektrische Pumpe inkl. Saugschlauch
 2 x Druckschalter verkabelt
 2 x automatischer Schlauchaufroller, 10 m
 2 x Handdurchlaufzähler, digital
 1 x Ölverbindingsschläuche und Saugschläuche
 2 x Motorenölauslauf mit Anti-Tropfmundstück
 2 x Halter für Handdurchlaufzähler
 1 x Auffangwanne für 2 x 200 l

Nicht eichfähig!

Bestell-Nr.

9539 022 302





Ölabgabe-Set

stationär, mit pneumatischer Pumpe

anschlussfertig, ermöglicht auf wenig Raum optimale Frischölversorgung, erfüllt alle Vorschriften des WHG, für 700- oder 1000-Liter-Tank

Ausführung pneumatische Pumpe, OP 90 D 30/1
Förderleistung 10 l/min
Betriebsdruck 8 bar

Lieferumfang

- stabile Montageplatte zum Aufbau
- pneumatische Ölpumpe inkl. Saugschlauch und Druckminderer
- 5 m Abgabeschlauch DN 12 und Axial-Öldrehgelenk
- Handdurchlaufzähler
- Motorenölauslauf mit Anti-Tropfmundstück
- Halter für Handdurchlaufzähler
- **ohne Tank**

Nicht eichfähig!

(Abbildung ähnlich)

Bestell-Nr.

4926 022 005



8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Ölabgabe-Set

stationär, mit elektrischer Pumpe

anschlussfertig, ermöglicht auf wenig Raum optimale Frischölversorgung, erfüllt alle Vorschriften des WHG, für 700- oder 1000-Liter-Tank

Ausführung elektrische Pumpe, OP 140 E
Förderleistung 10 l/min
Spannung 230 V

Lieferumfang

- stabile Montageplatte zum Aufbau
- elektrische Ölpumpe inkl. Saugschlauch und Druckminderer
- 5 m Abgabeschlauch DN 12 und Axial-Öldrehgelenk
- Handdurchlaufzähler
- Motorenölauslauf mit Anti-Tropfmundstück
- Halter für Handdurchlaufzähler
- **ohne Tank**

Nicht eichfähig!

Bestell-Nr.

4926 022 006





Ölabgabe-Set

mobil

konzipiert für die Aufnahme von einem Fass, durch die sehr niedrig gehaltene Ladefläche ist ein Wechseln der Fässer schnell und einfach möglich, stabiles Fahrgestell

Förderleistung	10 l/min
Druckluftanschluss	8 bar
Lenkrollen-Ø	70 mm
Rad-Ø	150 mm

Abgabeschlauch 2 m lang, 12 mm Ø

Lieferumfang

- Fahrgestell mit 2 Laufrädern und 2 Lenkrollen
- pneumatische Pumpe, Typ OP 90 D 30, inkl. Saugrohr
- Ölabgabeschlauch DN 12, 2 m
- Handdurchlaufzähler, Typ LCD 18/1

Nicht eichfähig!

Abbildung entspricht 9132 473 305

passend für	Bestell-Nr.
1 x 60 l-Fass	9132 473 305
1 x 200-l-Fass	9132 473 300



Ölabgabe-Set

mobil

elektrische Ausführung, durch die sehr niedrig gehaltene Ladefläche ist ein Wechseln der Fässer schnell und einfach möglich

Spannung	230 V
Förderleistung	10 l/min

Lieferumfang

- stabiles Fahrgestell mit 2 Rädern und 2 Lenkrollen
- elektrische Pumpe, Typ OP 140 E/1, inkl. Saugschlauch, max. 10 l/min (je nach Viskosität), Anschluss 230 V, 50 Hz, 0,55 kW, mit Anschlusskabel und Netzstecker
- 2 m Ölabgabeschlauch, DN 12
- Handdurchlaufzähler, Typ LCD 18/1, inkl. Auslauf und Halter

Nicht eichfähig! Zur Verwendung mit Getriebeölen ist eine Leistungsanpassung der Pumpen notwendig!

Abbildung entspricht 9132 473 307

passend für	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
60 l Fass	460 x 490 x 970 mm	9132 473 307
200 l Fass	920 x 780 x 1000 mm	9132 473 302



Ölabgabe-Set

mobil

konzipiert für die Aufnahme von einem Fass, durch die sehr niedrig gehaltene Ladefläche ist ein Wechseln der Fässer schnell und einfach möglich, stabiles Fahrgestell

passend für	200 l Fass
Förderleistung	10 l/min
Breite x Höhe x Tiefe	1000 x 160 x 680 mm
Rad-Ø	200 mm
Lenkrollen-Ø	150 mm

Lieferumfang

- stabiles Fahrgestell mit 2 Laufrädern und 2 Lenkrollen
- elektrische Pumpe, Typ OP 140 E/1, inkl. Saugschlauch, max. 10 l/min (je nach Viskosität), Anschluss 230 V, 50 Hz, 0,55 kW, mit Anschlusskabel und Netzstecker
- automatischer Schlauchaufroller, Modell 9.10.12/1 mit 10 m Ölabgabeschlauch, DN 12
- Handdurchlaufzähler, Typ LCD 18/1, inkl. Auslauf und Halter

Nicht eichfähig!

Bestell-Nr.
9549 262 105





Ölabgabe-Set
DrumMobil 200 PP

Uni-Transportwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 220 l, pneumatischer Fass-
ölgeber, Druckregler

Ausführung	druckluftbetrieben
Förderleistung	10 l/min
Fassgewinde	G 2"
Tragkraft	0,33 t
Schlauchlänge	3,15 m
Schlauch-Ø	DN 12 mm
Breite x Höhe x Tiefe	830 x 1040 x 1040 mm
Gewicht	33 kg

Viskositätsbereich max. 5000 mPa·s, Übersetzungsverhältnis 4:1

Anwendungsbereich
für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich, vor allem für die
innerbetriebliche Ölabgabe

Lieferumfang
Handdurchlaufzähler HDZ FMOG, ohne Fass

Nicht eichfähig!

Bestell-Nr.

9539 780 012



8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Ölabgabe-Set
DrumMobil 200 EP

Uni-Transportwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 220 l, Ölpumpe mit Elektroantrieb, interne Überströmung, sofort nach Anschluss an die Energie-
versorgung betriebsbereit

Ausführung	elektrisch betrieben
Förderleistung	10 l/min
Spannung	230 V
Tragkraft	0,35 t
Schlauchlänge	3,15 m
Schlauch-Ø	DN 12 mm
Breite x Höhe x Tiefe	830 x 1040 x 1040 mm
Gewicht	33 kg

Viskositätsbereich max. 2000 mPa·s

Anwendungsbereich
für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich

Nicht eichfähig!

Lieferumfang	Abb.	Bestell-Nr.
Handdurchlaufzähler HDZ FMOG, ohne Fass	1	9539 780 013
Handdurchlaufzähler ZVE Preset mit einstellbarer Mengenvorwahl, ohne Fass	2	9539 780 014



Ölabgabe-Set

LubeMobil 80 S

Behältergerät mit 2 Fahr- und 2 Lenkrollen, Druckluftspeicher, Saugleitung für die Selbstbefüllung, mit dem Druckluftspeicher im Behälter sind mehrere Ölabgaben netzunabhängig möglich, durch die Selbstbefüllung des geräteeigenen Behälters aus Originalgebinden oder Tanks entfallen die Entsorgungskosten für Einweggebinde

Ausführung	pneumatisch betrieben
Förderleistung	5 l/min
Behältervolumen	80 l
Füllmenge	60 l
Druckbereich	3-10 bar
Schlauchlänge	2,25 m
Breite x Höhe x Tiefe	550 x 1150 x 405 mm

Viskositätsbereich max. 2000 mPa·s

Anwendungsbereich

zur professionellen Abgabe von Hydraulik-, Motoren- und Getriebeölen, flexibel einsetzbar für Werkstatt und Tankstelle

Lieferumfang

Tankschlauch mit Handdurchlaufzähler (nicht eichfähig)



Bestell-Nr.

9539 780 009



(Abbildung ähnlich)

Altölaufnehmer

Altölzentrum AÖZ 1200

zentrale Altölsammel- und Umfüllstation zur Ablage ölverschmutzter Teile wie Filter, Schläuche, Kanister, Kannen und zur Absaugung von Unterfahrwannen und Fässern, entspricht den gesetzlichen Anforderungen nach einem gekennzeichneten Lagerplatz

Länge x Breite x Höhe 1360 x 800 x 1775 mm

Lieferumfang

- ergonomisch angeordneter Geräteträger inkl. Auffangwanne mit Gitterrost, Volumen 210 l, und Spritzschutzverkleidung für sauberes Arbeiten
- Doppelmembranpumpe OP 90 KIII/1, DN 20 IG, inkl. Druckminderer und Manometer
- Steuerungseinheit inkl. Abschalt- und Nachlaufautomatik, Starttaster und Leuchtmelder
- 2 x Ölverbindungsschläuche DN 20, 1 m
- automatischer Vakuumschlauchaufroller DN 16, 8 m
- Sondenhalter inkl. Sondensatz, Typ SO-Satz und Saugrohr DN 12, 1000 mm

Bestell-Nr.

9539 553 030



Altölaufnehmer

AOG 1003/3, mobil

mit Druckluftentleerung, Druckminderer fest auf 0,8 bar eingestellt, Absperrhahn und Klemmschraube für Druckentleerung, Sicherheitsventil, 2-m-Abgabe-Klarsichtgewebeslauch, Füllstandsanzeige, Lenkbügel, 4 Räder, davon 2 Lenkrollen

Fassungsvermögen	80 l
Arbeitshöhe	1200-1600 mm
Länge x Breite x Höhe	500 x 500 x 1250 mm

Auffangtrichter 600 mm Ø

Anwendungsbereich

zum Auffangen von Altöl bekannter Herkunft (Flammpunkt > 55 °C) aus Maschinen und Fahrzeugen, unter Hebebühnen

Lieferumfang

Auffangtrichter, rund

Bestell-Nr.

9539 050 012



Altölaufnehmer

AOS 1021/3, mobil

Kombigerät zum Absaugen und Auffangen von Altöl, Doppelmembranpumpe zum Absaugen, Auffangtrichter zum Einsatz unter Hebebühnen, Trichter höhenverstellbar, mit Spritzschuttsieb, Ablagefach für Kleinteile, Adapter und Sonden für alle gängigen, absaugfähigen Motoren, Behälterentleerung mittels eigener Pumpe

Fassungsvermögen	75 l
Trichtervolumen	25 l
Arbeitshöhe	1200-1600 mm
Länge x Breite x Höhe	500 x 500 x 1200 mm
Druck	6-8 bar

Saugleistung: 5-8 l/min bei 80 °C Öltemperatur

Anwendungsbereich

geeignet für Mercedes-Benz Actros, MAN TGA und Motoren ohne Ölablassschraube, spezieller DC-Adapter für alle Mercedes-Benz Motoren

Lieferumfang

Doppelmembranpumpe

Bestell-Nr.

9539 051 010



Altölaufnehmer

AOS 1005/3, mobil

Absaugung mittels Vakuumprinzip, 4 Räder, davon 2 Lenkrollen mit Lenkbügel, höhenverstellbar, Entleerung erfolgt mittels Druckluft

Fassungsvermögen	80 l
Länge x Breite	600 x 600
Höhe, max.	1600 mm
Höhe, min.	1200 mm

Anwendungsbereich

zum Absaugen und Auffangen von Altöl (bekannter Herkunft, Flammpunkt > 55 °C) aus Maschinen und Fahrzeugen, auch zum Auffangen unter Hebebühnen geeignet

Lieferumfang

Auffangtrichter, rund (Ø 600 mm), Saugsondenset Typ SO-Satz (3 flexible Sonden 700 mm Ø 5, 6 und 8 mm, 1 flexible Sonde 1000 mm Ø 7 mm, 1 starre Sonde 700 mm Ø 6 mm sowie je ein Adapter Typ AOA DC, BMW und VW)

Bestell-Nr.

9539 051 003





Altölaufnehmer MasterDrainer 80 Classic

stufenlos höhenverstellbare Auffangwanne (Ø 413 mm, Volumen 14 l, mit Tropfsieb), Druckentleerung, Sicherheitsverschlussystem gegen Fehlbedienung bei Entleerung, Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen, Entleerungsschlauch mit Handgriff und Adapter, Ablagefächer auf dem Behälter, Füllstandsanzeige

Behältervolumen	70 l
Druckluftanschluss	DN 7,2
Schlauchlänge	1,8 m
Arbeitshöhe	1900 mm
Gewicht	26 kg
Breite x Höhe x Tiefe	478 x 1180 x 478 mm



Bestell-Nr.

9539 780 005



Altölaufnehmer MasterDrainer 80 Kombi

stufenlos höhenverstellbare Auffangwanne (Ø 413 mm, Volumen 14 l, mit Tropfsieb), Druckentleerung, Sicherheitsverschlussystem gegen Fehlbedienung bei Entleerung, Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen, kombinierter Entleerungs-/Absaugschlauch mit Handgriff und Adapter, Ablagefächer auf dem Behälter, Füllstandsanzeige

Behältervolumen	70 l
Druckluftanschluss	DN 7,2
Druck, max.	7 bar
Schlauchlänge	1,8 m
Arbeitshöhe	1900 mm
Schallleistungspegel	75 dB(A)
Gewicht	28 kg
Breite x Höhe x Tiefe	478 x 1180 x 478 mm

Lieferumfang

Saugsonden-Satz bestehend aus:

- Saugsonde Polyamid, 940 mm lang, DN 5,4, flexibel
- Saugsonde Polyamid, 950 mm lang, DN 8,0, flexibel
- Saugsonde Polyamid, 1200 mm lang, DN 5,4, flexibel



Bestell-Nr.

9539 780 006



Vorrats- und Entsorgungstank

T/S

doppelwandiger Tank mit PE-Innenbehälter, Außenbehälter Stahlblechmantel doppelseitig feuerverzinkt, 4 x 2" IG-Öffnungen, inkl. Stahlrohrpalette, Aufstellung ohne zusätzliche Auffangwanne

zugelassen für den Transport von Gefahrgütern nach Verpackungsgruppe II und GF AIII VbF, Zulassung nach Nr.- Z-40.21-118, Transportzulassung nach GGV-Straße und GGV-Eisenbahn für den Tank mit Palette vorhanden



Behältervolumen	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
700 l	1135 x 757 x 1210 mm	9539 466 260
1000 l	1135 x 757 x 1640 mm	9539 466 261



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Ansaugrohr, ASR 700, 2", passend für 700-l-Tank	1	9539 027 112
Ansaugrohr, ASR 1000, 2", passend für 1000-l-Tank	1	9539 466 267
Entlüftungskappe, mit 100-mm-Rohr	2	4926 027 110
Rohrbogen zum Ansaugrohr, 90 Grad, mit 2"-Gewinde und Tankwagenkupplung	3	9539 466 270
Einfülltrichter, abschließbar, inkl. Auffangsieb	4	9539 466 262
Tritstufe, 2-stufig	5	9539 466 263



Altöltank
Outdoor Premium

integrierte Auffangwanne, optische Leckageanzeige, integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb, integrierte Abtropffläche für överschmutzte Teile, wie z. B. Ölfilter, Saugrohr mit TW-Kupplung, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, zusätzliche Anschlüsse 1" und 2", mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien, komplett montiert

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Behältervolumen	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
1000 l	1200 x 1800 x 800 mm	9539 780 107
1500 l	1200 x 1800 x 1150 mm	9539 780 108
2500 l	1200 x 1800 x 1800 mm	9539 780 109

Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
LED-Beleuchtungseinheit, mit Bewegungssensor und Batterie	1	9539 780 106
Überfüllsicherung, elektronisch	2	9529 466 261



Mobilbox

stabile Ausführung ermöglicht saubere und sichere Lagerung von gefährlichen, festen Gütern der Verpackungsgruppe II oder III, zugelassen zum Transport nach ADR, RID und IMDG Code, auch im befüllten Zustand leicht handhabbar, Sicken in der Behälterwand ermöglichen das Entleeren mit dem Drehkranzstapler

Behältervolumen	170 l
Farbe	blau
Länge x Breite x Höhe	600 x 400 x 880 mm

Anwendungsbereich

- besonders geeignet als:
- Sammelbehälter für brennbare und umweltgefährdende Stoffe, für Abfälle und Werkstoffe, z. B. Ölbindemittel, Farbreste etc.
 - Bereitstellungs- und Transportbehälter für die Wiederaufbereitung, z. B. Putzlappen etc.

mit Gefahrgut-Zulassung

Deckelfarbe	Bestell-Nr.
rot	9539 780 100
grün	9539 780 101
blau	9539 780 102



Kraftstoffabsauggerät

TankQuick 100 F

pneumatisches Absaug- und Rückbetankungsaggregat mit praktischem Einschlauch- und Gaspendelsystem sowie Überfüllsicherung

Fassungsvermögen 100 l
Förderleistung 7,5 l/min
Druckluftanschluss 7-10 bar

Absaugschlauch DN 8 x 2,5 m

Anwendungsbereich

geeignet für alle Kraftstoffe (Diesel, Normal- und Superbenzin), zum Absaugen von Kraftstoffen aus KFZ-Tanks in der Werkstatt, dem Gebrauchtwagenhandel und bei Fehlbetankungen

GS-geprüft

Bestell-Nr.

9539 123 703

Zubehör

Beschreibung

Adapter-Satz (Abgasschlauch, Adapter für flexible Kraftstoffleitung und Verschluss für Gaspendeleinrichtung)

Bestell-Nr.

9539 123 714



8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Kraftstoffabsauggerät

TankQuick eco

erfüllt die hohen Anforderungen an die Sicherheit im explosiven Bereich (ATEX-Kennzeichnung EX II 2G c IIA T3), ausgestattet mit einem pneumatischen Absaug- und Rückbetankungsaggregat mit praktischem Einschlauch- und Gaspendelsystem, elektrisch leitfähiges Schlauch- und Transportsystem, mechanische Füllstandsanzeige, 4-Rollen-Fahrwerk mit Feststellraste, die Gerätetechnik hat z. B. KFZ-Herstellerlistung von BMW AG, Volkswagen AG, Mercedes-Benz

Fassungsvermögen 110 l
Förderleistung 7,5 l/min
Druckluftanschluss 7-10 bar
Schlauch-Ø 15 x 9 mm
Gewicht 35 kg
Breite x Höhe x Tiefe 680 x 1096 x 483 mm

Anwendungsbereich

für Diesel, Normal- und Superbenzin, E85 (Ethanolkraftstoff), zum Absaugen aus KFZ-Tanks, zur KFZ-Trockenlegung und an Tankstellen bei der Fehlbetankung

GS-geprüft

Bestell-Nr.

9539 780 007





Automatikgetriebeöl-Servicestation ATF602

- Vollautomat für Spülung und Ölwechsel von DSG und Automatikgetriebe
- **automatische Erkennung und Wechsel der Flussrichtung**
 - einfaches Anschließen an das Fahrzeug-Getriebeölsystem durch Universal- und fahrzeugspezifische Adapter
 - 2 x 25 l austauschbare Neu- und Altöltanks
 - Öltemperaturanzeige für Frisch- und Altöl
 - Füllstandsüberwachung der Neu- und Altöltanks
 - interne Ölpumpe zum Befüllen
 - selbsterklärende Menüführung
 - TFT/LCD Farbdisplay
 - integrierter Thermodrucker

Leistung 200 W
Anschluss AC 220 V 50 Hz/110 V 60 Hz
Abmessung 635 x 585 x 1075 mm

Länge Wartungsschläuche 3000 mm
Länge Entleerungsschlauch 1000 mm
Messbereich Waagen 40 kg
Wechselgenauigkeit ± 100 ml
Kapazität Reinigungsmittelflasche 500 ml
Messbereich Druck 0~150 psi (1-10 bar)

Lieferumfang
mit Standard-Adapterkoffer

Bestell-Nr.
9539 000 602



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Adapter-Satz, Adapter für BMW, MB722.9, VAG, VAG DSG und AISIN/PSA	1	9539 000 603
Adapter-Satz, Adapter für TF80 Multi, Powershift, TF80 GM und ZF 8 HP	2	9539 000 604



für sicheres Lagern

Auffangwanne aus glasfaserverstärktem Kunststoff

korrosionsfest und hochstabil, auf Euro-Palettenmaß abgestimmt

Auffangvolumen 150 l

Lieferung ohne Bestückung

Länge x Breite x Höhe	Ausführung	Bestell-Nr.
1200 x 800 x 165 mm		9539 466 230
1210 x 810 x 165 mm	mit Befestigungswinkel	9539 466 232



Auffangwanne

gem. WHG (Wasserhaushaltsgesetz) vorgeschrieben zum Lagern und Aufstellen von einwandigen Gebinden, Fässern und Kanistern, für wassergefährdende Flüssigkeiten, mit Gitterrost und Füßen

Oberfläche verzinkt

baumustergeprüft nach Ü-Zeichen, TÜV-Hessen, WS-Ü 12/12-01 gemäß Bauregelliste A Teil 1, laufende Nummer 15.22

Typ	Auffangvolumen	Ausführung	Tragkraft	Länge x Breite x Höhe	Abb.	Bestell-Nr.
W10	210 l	rechteckig	500 kg	1200 x 800 x 325 mm	1	9539 025 001
W12	260 l	rechteckig	1000 kg	1600 x 1200 x 240 mm	2	9539 025 003
W13	252 l	lang	1000 kg	2400 x 700 x 250 mm	3	9539 025 007



Ruhestandwanne

zur optimalen Aufbewahrung von Öl- und Fettabgabegeräten im Ruhezustand sowie als Arbeits- und Waschplatz für Teilwaschgeräte

Auffangvolumen 270 l

Oberfläche verzinkt

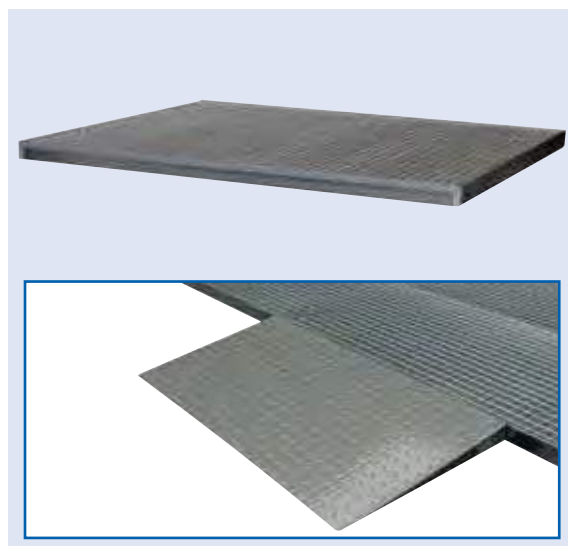
Breite x Höhe x Tiefe 2840 x 82 x 1340 mm

Tragkraft max. 1000 kg

max. 2 t Raddruck auf Lastwürfel 200 x 200 mm

baumustergeprüft nach Ü-Zeichen, TÜV-Hessen, WS-Ü 12/12-01 gemäß Bauregelliste A Teil 1, laufende Nummer 15.22

Bestell-Nr.
9539 025 053



Zubehör

Abbildung entspricht 9539 025 507

Beschreibung	Bestell-Nr.
Verbindungsprofil, passend für Querseite	9539 025 505
Verbindungsprofil, passend für Längsseite	9539 025 506
Auffahrrampe, Tragkraft 250 kg	9539 025 507



Auffangwanne

AOG 1004-BBM, mobil

mit Gitterrost, optionaler Schwallenschutz, herausnehmbarer Gitterrost, Ablasshahn, 4 Räder, davon 2 Lenkrollen, Lenkbügel, schwenkbar

Fassungsvermögen	200 l
Tragkraft	500 kg
Oberfläche	verzinkt
Länge x Breite x Höhe	1350 x 900 x 300 mm

Bestell-Nr.

9539 053 011

Zubehör

Beschreibung

Auffangtrichter, mit Spritzschutz, Ø 400 mm

Bestell-Nr.

9539 050 500



Auffangwanne

AOG 1004-M, mobil

zum Auffangen von Altöl bekannter Herkunft (> 55 °C), Lenkbügel schwenkbar

Fassungsvermögen	60 l
Länge x Breite x Höhe	750 x 600 x 250 mm

Fahrgestell: 2 Laufräder (180 mm Ø), 2 Lenkrollen (80 mm Ø)

Bestell-Nr.

9539 053 003



Grubenwanne

AOG 1004-P, mit Pumpe

Stahlblechwanne zum Auffangen von Altöl der GF AIII VbF in Gruben, Entleeren mittels Ablasshahn oder pneumatischer Pumpe, herausnehmbarer Siebeinsatz, Grubenzwischenbehälter entfällt

Fassungsvermögen	60 l
Länge x Breite x Höhe	750 x 600 x 180 mm

Lieferumfang

pneumatische Absaugpumpe OP 20 K III (direkt an der Wanne montiert), Ölverbindungsschlauch mit Rückventil zum Verbinden der Altölleitung und der Altölgrubenwanne Typ AOG 1004-P

Die 4 Laufrollen sind für Grubenprofile von 780 bis 1350 mm Breite einstellbar.

Bestell-Nr.

9539 053 005



Grubenwanne

AOG 1004, ohne Pumpe

Stahlblechwanne zum Auffangen von Altöl der GF AIII VbF in Gruben, Entleeren mittels Ablasshahn, herausnehmbarer Siebeinsatz, Grubenzwischenbehälter entfällt

Die 4 Laufrollen sind für Grubenprofile von 780 bis 1350 mm Breite einstellbar.

Fassungsvermögen	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
60 l	750 x 600 x 180 mm	9539 053 001
100 l	750 x 760 x 210 mm	9539 053 002





Auffangschale

durch die formstabile Ausführung ermöglicht die Wanne mit ihrem 4-Kammer-System ein sicheres Transportieren, problemloses Entleeren über die vier Ausgusskanten

Auffangvolumen	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
20 l	690 x 440 x 105 mm	9539 466 179
55 l	1010 x 730 x 125 mm	9539 466 180



Auffangschale

Schwapprand verhindert Verschütten des Inhaltes, Ausgießvorrichtung zum Umfüllen, stabile Tragegriffe, säure-, chemikalien-, öl- und benzinbeständig

Ausführung	verschießbar, mit Abtropfmulden für Ölfilter, fahrbar
Behältervolumen	58 l
Material	säurefester Kunststoff (PE)
Länge x Breite x Höhe	920 x 600 x 250 mm

Bestell-Nr.
9539 780 111



Auffangwanne

faltbar

kann durch die äußerst flache Bauweise in jedem Fahrzeug mitgeführt werden, mit integrierten Verstärkungsplatten, flache Bauweise, geringer Platzbedarf im zerlegten Zustand (nur 2,5 cm hoch), schneller Aufbau durch Klettverschlüsse, absolut flüssigkeitsdicht, beständig gegen viele Chemikalien und Öle

Fassungsvermögen	30 l
Länge x Breite x Höhe	600 x 400 x 250 mm

Anwendungsbereich

ideal geeignet zum Mitführen bei Gefahrstofftransporten oder auf Bau-, Land- und Forstmaschinen

Bestell-Nr.
9539 780 112





IBC-Auffangwanne

mit PE-Lochplatte, hohe chemische Beständigkeit, mit Stapler oder Handhubwagen unterfahrbar (nicht zum Transport in befülltem Zustand)

Material Polyethylen (PE-LMD)

Lieferung ohne Bestückung

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-451



Fassungsvermögen	passend für	Länge x Breite x Höhe	Bestell-Nr.
1100 l	1 x 1000-l-Tank	1450 x 1450 x 1000 mm	9539 780 113
1200 l	1 x 1000-l-Tank	1680 x 1680 x 700 mm	9539 780 114
1100 l	2 x 1000-l-Tank	2450 x 1450 x 580 mm	9539 780 115



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 Felgenreößen ab 35 cm (13-3/4") Innendurchmesser

Auffangvolumen 3 l

Material PP (Polypropylen)

Anwendungsbereich

speziell für Hinterachs-naben an NKW



Bestell-Nr.
9539 641 192



Fassregal

für eine vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden, feuerverzinkt mit GFK-Auffangwanne, durch die Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Wannen direkt auf dem Boden gestellt werden, einfache und schnelle Montage

Auffangvolumen	65 l
Gesamthöhe	1310 mm
Etagenhöhe	630 mm
obere Etagenhöhe	1150 mm
Breite	450 mm
Tiefe	820 mm

Lieferung ohne Bestückung

Auffangwanne mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin



Bestell-Nr.
9130 466 150



Fassregal

für eine vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden, feuerverzinkt mit GFK-Auffangwanne, durch die Korrosionsbeständigkeit dürfen die Wannen direkt auf den Boden gestellt werden, einfache und schnelle Montage

- Ausführung für 6 Fässer à 60 l
- Auffangvolumen 150 l
- Länge 1320 mm
- Breite 800 mm
- Höhe 1300 mm
- Höhenmaße der Lagerebene vom Boden: 690/1170 mm

Lieferumfang
GFK-Wanne, Fassauflage für 6 x 60-l-Fässer
Lieferung ohne Bestückung

Auffangwanne mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227

Bestell-Nr.

9130 466 151



Fassregal

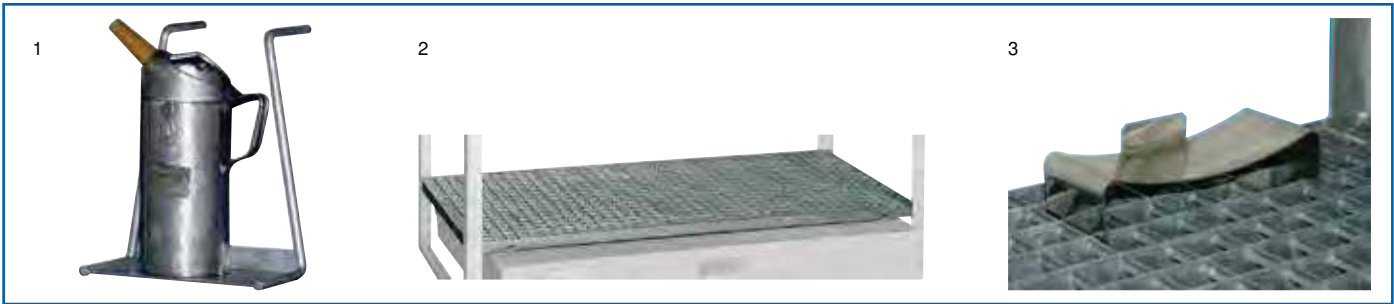
für eine vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden, feuerverzinkt mit GFK-Auffangwanne, durch die Korrosionsbeständigkeit dürfen die Wannen direkt auf den Boden gestellt werden, einfache und schnelle Montage

- Ausführung für 6 Fässer à 60 l und Kleingebinde
- Auffangvolumen 150 l
- Länge 1320 mm
- Breite 800 mm
- Höhe 2000 mm
- Höhenmaße der Lagerebene vom Boden: 690/1170/1650 mm

Lieferumfang
GFK-Wanne, Fassauflage für Kleingebinde und 6 x 60-l-Fässer
Lieferung ohne Bestückung
Auffangwanne mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227

Bestell-Nr.

9130 466 152



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Kannenträger, verzinkt	1	9130 466 160
Stahlgitterrost, als zusätzliche Lagerebene für 9130 466 151 und 9130 466 152	2	9130 466 155
Fassauflage für 3. oder 4. Ebene	3	9130 466 156



für sicheres Lagern

Einfülltrichter

großflächig, im ganzen Umfang aufliegend, Verschütten wird dadurch verhindert, ÖlfILTER etc. können sauber und problemlos abtropfen, mit Schmutzsieb

passend für	Ø	Höhe	Bestell-Nr.
60-l-Fässer	390 mm	160 mm	9539 466 209
200-l-Fässer	560 mm	150 mm	9539 466 208



Abfüllplatz

AFP 1200/1

Ausführung für 3 x 60-l-Fass und 1 x 200-l-Fass
 Auffangvolumen 200 l
 Länge x Breite x Höhe 1200 x 800 x 2000 mm

Anwendungsbereich

für die umweltgerechte Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten

Lieferumfang

- Auffangwanne, Modell W 16, mit Gitterrost, 200 l Auffangvolumen
- Handhebelpumpe für Öle und Diesel, Modell 13012 mit Auslaufrohr
- 3 Abgabeventile, Typ MAV 20
- 1 l Blechkanne, Typ BK 1, eichfähig
- Kannenträger, Typ KT/1

Die in den Fassregalen integrierte Auffangwanne ist vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zugelassen.

Lieferung ohne Bestückung



Bestell-Nr.

9539 025 060



Abfüllplatz

AFP 1350/2

Ausführung 1 Ebene für 3 x 60-l-Fässer und 1 x Gitterrostaufflage
 Auffangvolumen 60 l
 Länge x Breite x Höhe 1350 x 816 x 1140 mm

Anwendungsbereich

zur umweltgerechten Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten

Die in den Fassregalen integrierte Auffangwanne ist vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zugelassen.

Lieferung ohne Bestückung



Bestell-Nr.

9539 025 016



Abfüllplatz

AFP 650/1

Ausführung für 2 x 60-l-Fässer
Auffangvolumen 60 l
Länge x Breite x Höhe 650 x 816 x 1140 mm

Anwendungsbereich

für die umweltgerechte Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten

Die integrierte Auffangwanne ist vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zugelassen.

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.

9539 250 111



8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Abfüllplatz

AFP 1350/4

Ausführung 2 Ebenen für 6 x 60-l-Fässer und 1 x Gitterrostauflage
Auffangvolumen 60 l
Länge x Breite x Höhe 1350 x 816 x 2000 mm

Anwendungsbereich

zur umweltgerechten Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten

Die integrierte Auffangwanne ist vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zugelassen.

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.

9539 525 018



Zubehör

Abbildung entspricht 9539 025 110

Beschreibung	Bestell-Nr.
Abgabeventil, 3/4", selbstschließend, Messing	9539 025 110
Kannenträger, 350 x 300 x 20 mm, verzinkt	9539 025 103
Sicherheitsventil, zum notwendigen Druckausgleich im Fass	9539 025 130





Getriebeölkarre

GÖK 35/1, mobil

Getriebeölpumpe vor- und rückwärtslaufend

passend für Öle bis SAE 140
Volumen 30 l
Rad-Ø 100 mm

Abgabeschlauch 1,5 m lang
Fördermenge pro Hub 0,25 l

Lieferumfang

Abgabeschlauch mit Auslauftülle inkl. Absperrhahn, 2 Vollgummiräder

Bestell-Nr.

9539 023 003



Getriebeölkarre

GÖK 60/2, mobil

Getriebeölpumpe vor- und rückwärtslaufend

passend für Öle bis SAE 140
Volumen 20-60 l
Länge 500 mm
Breite 450 mm
Höhe 150 mm

Fahrgestell 2 Lenkrollen (70 mm Durchmesser), 2 Bockrollen (150 mm Durchmesser)
Abgabeschlauch 1,5 m lang
Fördermenge pro Hub 0,25 l

Lieferumfang

Abgabeschlauch mit Auslauftülle inkl. Absperrhahn, Fahrgestell, Typ ÖAM 60/2

Bestell-Nr.

9539 023 002



Getriebeölkarre

GÖK 80, mobil

Getriebeölkurbelpumpe, vor- und rückwärtslaufend

Volumen 80 l
Länge 600 mm
Breite 430 mm
Höhe 1215 mm

Fahrgestell 2 Lenkrollen und Lenkbügel, 2 Räder
Abgabeschlauch 1,5 m lang

Lieferumfang

Einfülltrichter 150 mm, Abgabeschlauch mit Auslauftülle inkl. Absperrhahn

Bestell-Nr.

9539 023 017





für sicheres Lagern

Schmierstofftank Outdoor Premium

mit integrierter Auffangwanne und optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit TW-Kupplung, Überfüllsicherung, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung, Elektrozahnpumpe (230 V, 9 l/min, 12 bar, nicht eichfähig), Zapfpistolenhalter, mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien, komplett montiert mit Schlauchaufroller und digitalem Handdurchlaufzähler

Schlauchlänge 15 m

Anwendungsbereich

alle Gebrauchtöle bekannter Herkunft mit Flammpunkt größer 55 °C

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Behältervolumen	Breite x Höhe x Tiefe	Bestell-Nr.
1000 l	1200 x 1800 x 800 mm	9539 780 103
1500 l	1200 x 1800 x 1150 mm	9539 780 104
2500 l	1200 x 1800 x 1800 mm	9539 780 105

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
LED-Beleuchtungseinheit, mit Bewegungssensor und Batterie	9539 780 106



Abschmiergerät mobil

mit Halterung für Fettpistole, 3fach-Drehgelenk und Druckminderer (fest auf 8 bar eingestellt)

Übersetzung 1:55

Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI)

Förderleistung max. 660 ccm/min, je nach Fettklasse

Abgabeschlauch 2,5 m, mit 3fach-Drehgelenk

Fahrgestell 4 Räder, davon 2 Lenkrollen

Lieferumfang

Fettpumpe, Typ EXP 90 L

Abbildung entspricht 9539 061 100

Bild zeigt auch optionales Zubehör

passend für	Länge	Breite	Höhe	Fettfolgeplatten-Ø	Bestell-Nr.
30 kg Gebinde	450 mm	450 mm	840 mm	300-350 mm	9539 061 100
50 kg Gebinde	550 mm	550 mm	940 mm	385-410 mm	9539 061 102
200 kg Gebinde	700 mm	780 mm	940 mm	550-590 mm	9539 061 105



Abschmiergerät stationär

Übersetzung 1:55

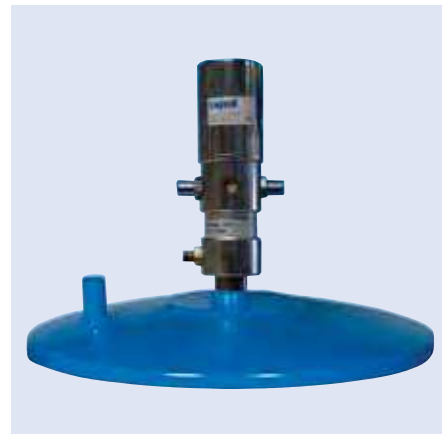
Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI)

Förderleistung max. 600 ccm/min, je nach Fettklasse

Lieferumfang

Fettpumpe Typ 90 L 20/50/1 bzw. 20/200/1, Fettfolgeplatte und Fettfasseckel, Druckminderer fest auf 8 bar eingestellt

passend für	Bestell-Nr.
max. 50 kg Gebinde	9534 061 001
max. 200 kg Gebinde	9539 061 002





Schmierkompressor

mit Druckluftantrieb, zum vollautomatischen Absmieren

Behälterinhalt	6 kg
Druck	8 bar
Schlauchlänge	2,25 m
Gewicht	21 kg
Breite x Höhe x Tiefe	368 x 745 x 515 mm

Lieferumfang

Höchstdruckschlauch, Winkeldrehgelenk, HD-Abschmierpistole PN 400 mit Sieb, Hydraulikkupplung



8

Bestell-Nr.

2300 061 576



Zweihandfettpresse mit variablem Hub

einfacher Aufbau durch Vakuumprinzip, schneller und sauberer Kartuschenwechsel, umweltschonend, da vollständige Entleerung der Kartusche, permanente Kontrolle von Füllstand und Fettsorte möglich, ergonomische Handgriffe, abrutschsicher

Ausführung	für 500 g Schraubkartuschen
Länge x Breite x Höhe	350 x 195 x 30 mm
Anschluss	M10 x 1

Fördervolumen pro Hub 2,4 cm³
komplette Entleerung 222 Hübe
Förderdruck max. 400 bar
Berstdruck System 850 bar
Berstdruck Fettpressenkopf 1200 bar

Anwendungsbereich

für den optimalen Einsatz in Landwirtschaft, Hoch-/Tiefbau und Straßenbau, für Fette bis NLGI 2



Bestell-Nr.

9198 544 164



Einhandfettpresse PRELxx 2014.1

mit Füllnippel (FN), Fettpressenkopf aus Zinkdruckguss, Pumpkolben mit hoher Passgenauigkeit (6 µ) zum Zylinder (keine Scheinschmierung), Handhebel, Zuglasche, Sperrklinke und Deckel verzinkt, demontierbares und bewegliches Schubstangensystem, Schubstange greif- und druckoptimiert, ergonomischer Handgriff, rutschsicher, verbesserte Kraftübertragung

Gewinde	M10 x 1
Farbe	blau

Fördervolumen 0,1-1,6 cm³ pro Hub bei 600 bar Gegendruck, Wandstärke Fettpressenrohr 1 mm

Anwendungsbereich

Fette einschließlich NLGI 3 (400 g Fettkartuschen DIN 1284 oder loses Fett)



Bestell-Nr.

9514 101 241



Fasspumpe

zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME (Sonderausführung), Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz

Fassgewinde M64 x 4 / G 2"

Saugschlauch 1,6 m, mit Filter

Zapfschlauch DN 19 x 4, 4 m, Horn 40 X

Lieferumfang

Standard-Zapfventil ZP 19, Saugschlauch, Knickschutzfeder



Modell	Anschlussspannung	Förderleistung	Bestell-Nr.
HORNET G 40/12	12 V	31 l/min	2300 063 338
HORNET G 40/24	24 V	34 l/min	9240 000 022
HORNET W 40	230 V	38 l/min	2300 063 336



Fasspumpe automatic

zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME (Sonderausführung), Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz

Fassgewinde M64 x 4/G 2"

Saugschlauch 1,6 m, mit Filter für TT

Zapfschlauch DN 19 x 4, 4 m, Horn 40 X

Lieferumfang

bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2005, Saugschlauch, Knickschutzfeder, Schlauchdrehgelenk



Modell	Anschlussspannung	Förderleistung	Bestell-Nr.
HORNET G 40/12 A	12 V	25 l/min	2300 063 351
HORNET G 40/24 A	24 V	27 l/min	2300 063 353
HORNET W 40 A	230 V	35 l/min	2300 063 349



Elektropumpe VISCONET II

Motor mit Thermoschaltssicherung, Ein-/Aus-Schalter

Ausführung selbstansaugend

Förderleistung 25 l/min

Fassgewinde G 2"

Anschlussspannung 230 V

Leistung 740 W

Länge Saugrohr 840 mm

Zapfschlauch DN 19 x 4, 4 m, Horn 40 X

Anschlusskabel 2 m, mit Schuko-Stecker

Anwendungsbereich

zur Förderung von Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl

Lieferumfang

Ölzapfventil ZV 2000



Bestell-Nr.

9539 123 700



Fasspumpe HORNET W 50 II

zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung), Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz

Förderleistung 55 l/min
Fassgewinde G 2"

Saugschlauch 1,6 m, mit Filter für TT
Zapfschlauch DN 19 x 4, 4 m, Horn 40 X

Lieferumfang

bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010, Saugschlauch, Schlauchdrehgelenk



Bestell-Nr.

2300 063 361



Fasspumpe HORNET W 50 II Z 400

elektrisch angetriebene, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, selbstansaugend mit integriertem Heberschutz, Fußfilter, Automatik-Zapfventil A 2010 und Schlauchdrehgelenk, Schukostecker (Kabellänge 2 m), mechanisches Rollenzählwerk Z 400

Leistung 0,55 kW
Förderleistung 50 l/min
Spannung 230 V
Stromaufnahme 2,4 A
Ansaughöhe 4 m
Gewinde R2"
Schutzart IP54
Breite x Höhe x Tiefe 245 x 405 x 170 mm

Saugschlauch 1600 mm
Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4

Anwendungsbereich

für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)



Bestell-Nr.

9539 780 001



Fasspumpe HORNET W 85 H

elektrische, selbstansaugende Hybridpumpe, Zapfpistolenhalterung inkl. Tropfbecher, Fußfilter, Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk, Schukostecker

Leistung 950 W
Förderleistung 68 l/min
Spannung 230 V
Stromaufnahme 4,5 A
Ansaughöhe 4 m
Gewinde G2
Schutzart IP54
Breite x Höhe x Tiefe 230 x 286 x 400 mm

Saugschlauch 1600 mm
Zapfschlauch 4 m, DN 19 x 4

Anwendungsbereich

für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)



Bestell-Nr.

3566 730 032



Pumpen-Set B2 Vario PP-DL

Ausführung	elektrisch
Spannung	230 V
Förderhöhe, max.	7 m
Viskosität	max. 300 mPa·s
Material	Polypropylen

Anwendungsbereich

für dünnflüssige Medien, wie Säuren, Laugen und Chemikalien

Lieferumfang

komplett mit 1,5 m PVC-Spiralschlauch 3/4", Luftzapfventil, Schlauchklemmen und Aufhängevorrichtung

Tauchtiefe	Bestell-Nr.
700 mm	9539 020 502
1000 mm	9132 488 921



Durchflussmessgerät elektronisch, Nachrüstsatz für HORNET 50/80

Durchflussmesser für strömende Flüssigkeiten nach dem Messprinzip eines Turbinenradzählers, Lithiumbatterie, steckbar

Durchflussleistung	5-90 l/min
Berstdruck	9 bar
Nennndruck	4 bar
Außengewinde	1"
Innengewinde	1"
Schutzart	IP65
Breite x Höhe x Tiefe	90 x 230 x 61 mm

Viskositätsbereich 0,8-40 mPa·s, Messgenauigkeit nach Kalibrierung $\pm 1\%$, ohne Kalibrierung $\pm 2\%$

Anwendungsbereich

für Wasser, Diesel, Heizöl EL/L, Heizöl Additiv, Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)

Lieferumfang

inkl. Anbauteile HORNET 50/80

Nicht eichfähig!

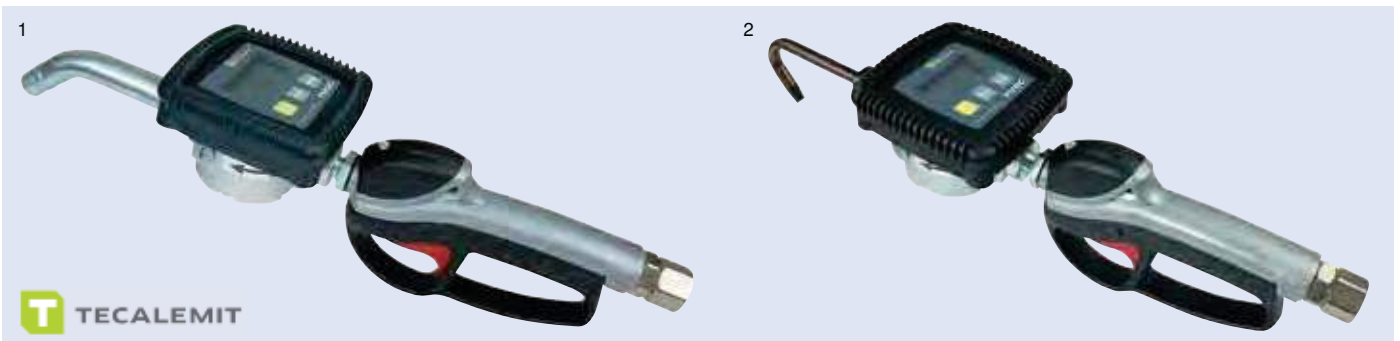
Bestell-Nr.

2300 063 325



8

Druckluft-, Öl- und Fettversorgung



Durchlaufzähler

Handbetrieb, digital, Ovalradzähler, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar

Durchflussleistung	1-15 l/min
Gehäuse	Aluminium

Viskositätsbereich 20-2000 mPa·s

Lieferumfang

inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"

Nicht eichfähig!

Modell	Anwendungsbereich	Breite x Höhe x Tiefe	Abb.	Bestell-Nr.
FMOG MÖ	für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat)	500 x 120 x 120 mm	1	9367 404 635
FMOG GÖ	für Getriebeöl	417 x 115 x 115 mm	2	9539 780 015



Durchlaufzähler

ZVE Preset

kontrollierte Ölabgabe, einfachstes Handling, durch Mengenvorwahlfunktion können Abgabemengen noch genauer bestimmt werden, beliebig programmierbare Abgabemengen, Durchflussanzeige

Ausführung	hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit 5 Digits
Durchflussleistung	0,5-19 l/min
Nenndruck	10 bar
Abmessung	280 x 83 x 83 mm

Anwendungsbereich

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, Kühlerfrostschutzkonzentrat

Bestell-Nr.

2300 070 475



Zapfpistole

mit Bauartzulassung, Drehgelenk

passend für Elektropumpe HORNET W 50 II und HORNET W 85 H
Anschluss 1" IG

Auslaufhahn-Ø 24 mm

Anwendungsbereich

für Diesel, RME, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel

Bestell-Nr.

9539 465 710



Fasspumpe

Hubkolbenpumpe mit Teleskop-Saugrohr, nachtropfsicherer Auslauf, einfachwirkend, Vorrichtung für Vorhängeschloss

Förderleistung	0,25 l/Hub
Saugrohrlänge	490-925 mm
Fassgewinde	2"
Material	Zinkdruckguss

Anwendungsbereich

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 80

Bestell-Nr.

9000 466 109



Fasspumpe

Hubkolbenpumpe mit Teleskop-Saugrohr, ATEX-konform, einfachwirkend

Förderleistung	0,25 l/Hub
Saugrohrlänge	490-925 mm
Fassgewinde	M64 x 4/ 50,80 mm, 2"
Material	Zinkdruckguss

Anwendungsbereich

für Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I-II), Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt) und dünnflüssige Mineralöle

Lieferumfang

komplett mit Schlauchgarnitur DN 19, 1500 mm lang, elektrisch leitfähig

Bestell-Nr.

9000 466 108





Handpumpe

13012/1

passend für Fässer mit 50-200 l und 2"-Gewinde
Förderleistung ca. 0,3 l/Hub

Anwendungsbereich
für Öl und Diesel

Bestell-Nr.

9198 544 163



Handpumpe

HP 840

passend für Fässer mit 50-200 l und 2"-Gewinde
Förderleistung 0,3 l/Hub
Material Aluminium

Anwendungsbereich
für Öl und Diesel

Lieferumfang
Abgabeschlauch DN 18, 1,5 m lang, Knickschutz, Auslauf

Bestell-Nr.

9132 473 311



Handpumpe

HP 700

passend für Fässer mit 50-200 l und 2"-Gewinde
Förderleistung 0,5 l/Hub
Material Aluminium

Anwendungsbereich
für leichte Mineral- und Maschinenöle

Lieferumfang
inkl. Ablagefläche

Bestell-Nr.

9132 473 310



Drehkolbenpumpe

HP 113

Auslaufbogen DN 25, Stahl-Saugrohr

passend für Fässer mit 50-200 l und 2"-Gewinde
Material Aluminium

ca. 1,0 l je Umdrehung

Anwendungsbereich
für Diesel, Heizöl und dünne Schmieröle

Bestell-Nr.

9539 024 028





Handhebelkolbenpumpe
HP 100

passend für Fässer mit 50-200 l und 2"-Gewinde
Förderleistung 0,3 l/Umdrehung

Anwendungsbereich
für Öl und Diesel

Lieferumfang
Abgabeschlauch DN 18, 1,5 m lang, Knickschutz, Auslauf

Bestell-Nr.
9198 544 177



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

Ausführung mit regelbarer Drehzahl
Tauchrohrlänge 1150 mm
Spannung 220-240 V

Anwendungsbereich
ideal für das Befüllen von SCR-Systemen von LKW, Bussen, Transportern und PKW

Lieferumfang
PVC-Schlauch DN 19, 4 m lang, Zapfpistole

Bestell-Nr.
9539 488 600



Zubehör

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Durchlaufzähler	1	9539 488 601
Zapfpistole, Typ 0204-450	2	9539 488 602
Adapter, Typ BCS 56 x 4	3	9539 488 610
Adapter, Typ BCS 70-6	4	9539 488 612



Handhebelkolbenpumpe
HPA-S, für AdBlue® Harnstofflösung

Kunststoff-Saugrohr, EPDM-Dichtung, Fassadapter IG 2"/AG Mauser

passend für 50- bis 200-Liter-Fässer
Hub 0,3 l/Umdrehung
Anschlussgewinde 2"
Material Polypropylen

Lieferumfang
Abgabeschlauch 1,2 m lang mit Edelstahlauslauffülle Ø 19 mm

Bestell-Nr.
9198 544 179



Tankpumpe

geeignet für den Einsatz auf AdBlue®-Harnstofflösung-Containern, selbstansaugend, Saugschlauch (1,5 m lang, Durchmesser 20 mm) mit Bodenventil und Filter, Abgabeschlauch (4 m lang, Durchmesser 20 mm)

passend für 1000-l-Container
Förderleistung 40 l/min

Abbildung entspricht 9066 170 014

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Basic-Pumpe ohne Zähler, mit manueller Zapfpistole	9066 170 014
mit Durchlaufzähler und Abschaltautomatik, mit Automatik-Zapfpistole	9066 170 010



Vakuumpumpe

manuell, kann Flüssigkeiten wie z. B. Motorenöl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. absaugen, mit Überdruckventil

Fassungsvermögen 6,5 l
Höhe 65 cm

Lieferumfang
3 x Sonden 5,8/6,7/9,8 mm

Bestell-Nr.

9682 220 391



Vakuumpumpe

Druckluft

kann Flüssigkeiten wie z. B. Motorenöl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl, Wasser etc. absaugen, mit Überdruckventil

Fassungsvermögen 19 l
Höhe 65 cm

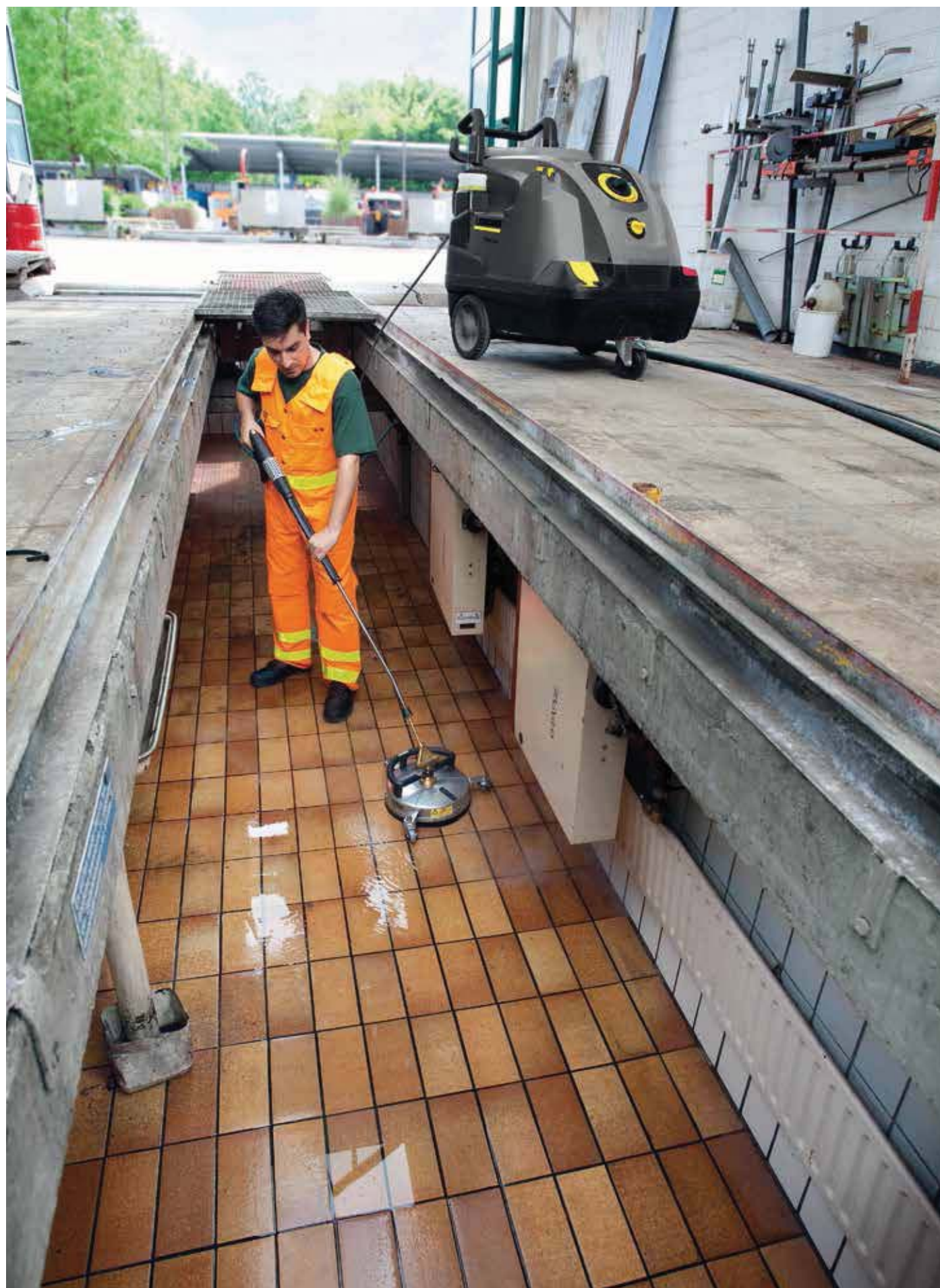
Anwendungsbereich
universeller Einsatz in allen Bereichen wie z. B. KFZ, Motorrad, Schifffahrt, Heim und Garten

Lieferumfang
3 x Sonden 5,8/6,7/9,8 mm

Bestell-Nr.

9682 220 461





Wasch- und Reinigungstechnik

Teilereinigungsgeräte	310–314
Sprühgeräte	315–319
Sauger	320–324
Hochdruckreiniger	325–327
Kehrgeräte	328, 329
Putztücher	330, 331
Waschraumzubehör	332, 333
Reinigungszubehör	334, 335
Tankstellenbedarf	336, 337



Kleinteilereiniger Standmodell

Reinigungswanne auf standfestem Untergestell mit Querverstrebungen, im Lochblech aus verzinktem Stahlblech ist in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen, Rück- und Seitenwände sind feuerverzinkt und mit Kantenschutz ausgestattet, Nivellierfüße zum Ausgleich unebener Stellflächen

passend für 200-Liter-Fass
Tragkraft 30 kg
Arbeitshöhe 1040 mm
Länge 770 mm
Breite 550 mm
Höhe 1420 mm

Lieferung ohne Bestückung

Ausführung	Bestell-Nr.
selbstansaugende pneumatische Fasspumpe Typ KRP 400 D	9539 070 004
selbstansaugende elektrische Fasspumpe Typ KRP 400 E	9172 473 502



Kleinteilereiniger Standmodell, RKR 200/2 E-2

Reinigungswanne auf standfestem Untergestell mit Querverstrebungen (schwere Ausführung), im Lochblech aus verzinktem Stahlblech ist in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen, Rück- und Seitenwände sind feuerverzinkt und mit Kantenschutz ausgestattet, Nivellierfüße zum Ausgleich unebener Stellflächen

Ausführung selbstansaugende elektrische Fasspumpe Typ KRP 400 E
Tragkraft 150 kg
Arbeitshöhe 1040 mm
Länge 1150 mm
Breite 650 mm
Höhe 1140 mm

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.
9539 473 501



Kleinteilereiniger Fassmodell, RKR 200/3 E

Reinigungswanne wird direkt auf das Fass aufgeschraubt, im Lochblech aus verzinktem Stahlblech ist in eine Wanne mit konischem Ablauf eingelassen, Rück- und Seitenwände sind feuerverzinkt und mit Kantenschutz ausgestattet

Ausführung selbstansaugende elektrische Fasspumpe KRP 400 E
Tragkraft 30 kg
Länge 800 mm
Breite 550 mm
Höhe 300 mm

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.
9539 473 500





Kaltreiniger für Kleinteilereiniger

geruchsmildes Lösemittelgemisch ohne Zusatz von Emulgatoren oder Netzmitteln, langsam verdunstend, mit Korrosionsschutz, mit ausgezeichneter Reinigungskraft und mit beachtlicher Standzeit, bei Öl- und Fettverschmutzung für Motoren, Maschinenteile und Gehäuse, Kohlenwasserstofflösungsmittel, FCKW-frei, enthält keine Halogen-Kohlenwasserstoffe und ist ausschließlich aus geruchsarmen, aromafreien Lösemitteln für Flüssigkeiten mit Flammpunkt > 55 °C der ehemaligen Gefahrenklasse A III (VbF) hergestellt, entspricht den Anforderungen des Arbeitsschutzes

Flammpunkt 63 °C

Verdunstungszahl 150 (Ether = 1)

Dichte (15 °C) 0,797 g/ml

Anwendungsbereich

für Öl- und Fettschmutz an Motoren, Maschinenteilen und Gehäusen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
50 l	Fass	9539 473 514
200 l	Fass	9539 473 515



Kaltreiniger für Kleinteilereiniger

geruchsmild, langsam verdunstendes Lösungsmittel, inklusive Korrosionsschutz ohne Zusatz von Emulgatoren oder Netzmitteln, ohne Halogen-Kohlenwasserstoffe

Flammpunkt 63 °C

Anwendungsbereich

für Öl- und Fettschmutz an Motoren, Maschinenteilen und Gehäusen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
200 l	Mantelspundfass	9539 473 517



Teilewaschmaschine TWA 90

geeignet für kleinere Werkstücke, sehr hohe Waschleistung, mit rotierendem Waschkorb

Tankinhalt	90 l
Tragkraft	150 kg
Spannung	230-400 V
Leistung	4,7 kW
Temperaturbereich	0-70 °C
Breite	900 mm
Höhe	1130 mm
Tiefe	1050 mm

Lieferumfang

inkl. Ölskimmer

Bestell-Nr.
9539 070 150

Zubehör

Beschreibung

Getriebemotor für Korbantrieb, MOT90



Bestell-Nr.

9539 070 155



Teilewaschmaschine

TWA 170

geeignet für mittlere Werkstücke, für die automatische Reinigung mit heißem Wasser und biologisch abbaubarem Waschmittel, robuste Edelstahlausführung im kompakten Design

Tankinhalt	170 l
Tragkraft	200 kg
Spannung	230-400 V
Leistung	7,5 kW
Temperaturbereich	0-70 °C
Breite	1100 mm
Höhe	1200 mm
Tiefe	1200 mm

Lieferumfang

inkl. Ölskimmer

Bestell-Nr.

9172 473 541



Zubehör

Beschreibung

Getriebemotor für Korbantrieb, MOT170

Bestell-Nr.

9539 070 156



Teilewaschmaschine

TWA 280

geeignet für große Werkstücke, für die automatische Reinigung mit heißem Wasser und biologisch abbaubarem Waschmittel, robuste Edelstahlausführung im kompakten Design, mit rotierendem Waschkorb

Tankinhalt	280 l
Tragkraft	350 kg
Spannung	400 V
Leistung	13 kW
Temperaturbereich	0-70 °C
Breite	1450 mm
Höhe	1440 mm
Tiefe	1500 mm

Lieferumfang

inkl. Ölskimmer

Bestell-Nr.

9172 473 542



Zubehör

Beschreibung

Reinigungspulver, 25 kg Sack

Bestell-Nr.

9539 070 410

Reinigungskonzentrat, 20 l Kanister

9172 473 544



Ultraschallreinigungsgerät

RU 100/1

zur gründlichen Reinigung von Einspritzdüsen und Kleinteilen, Edelstahl-Schwingwanne, 1 PZT-Großflächen-Schwingsystem, tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse

Volumen	3 l
Antriebsleistung	0,14 kW
Leistung	320 W
Frequenz	35 kHz
Länge	240 mm
Breite	140 mm
Höhe	100 mm

Waschzeit 1-15 min/Dauerbetrieb

Anwendungsbereich

für den Einsatz in Werkstätten und im Kundendienst

Bestell-Nr.

9539 070 320



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Einhängekorb	9539 070 530
Einhängekorb, 6-fach-Unterteilung	9539 070 563
Lochdeckel, Edelstahl	9539 070 537



Ultraschallreinigungsgerät

RU 156

zur gründlichen Reinigung von Vergasern und längeren Baugruppen, tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse, 4 PZT-Großflächen-Schwingsystem, tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse, Ablauf-Kugelhahn

Volumen	9 l
Antriebsleistung	0,6 kW
Leistung	2 x 360 W
Frequenz	35 kHz
Länge	500 mm
Breite	140 mm
Höhe	150 mm

Waschzeit 1-15 min/Dauerbetrieb

Anwendungsbereich

für den Einsatz in Werkstätten und im Kundendienst

Bestell-Nr.

9539 070 321



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Einhängekorb	9539 070 531
Lochdeckel, Edelstahl	9539 070 541



Ultraschallreinigungsgerät

RU 1028

zur gründlichen Reinigung von Einspritzdüsen und Kleinteilen, Edelstahl-Schwingwanne, 8 PZT-Großflächen-Schwingsystem, tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse, Ablauf-Kugelhahn und Tragegriffe

Volumen	18 l
Antriebsleistung	0,14 kW
Leistung	1200 W
Frequenz	35 kHz
Länge	500 mm
Breite	300 mm
Höhe	200 mm

Waschzeit 1-15 min/Dauerbetrieb

Anwendungsbereich

für den Einsatz in Werkstätten und im Kundendienst

Bestell-Nr.

9539 070 323



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Einspritzdüsenaufnahme ED 9	9539 070 540
Einhängekorb	9539 070 564
Lochdeckel, Edelstahl	9539 070 566



Ultraschallreinigungsgerät

RU 510

zur gründlichen Reinigung von Einspritzdüsen, Vergasern und größeren Baugruppen, Edelstahl-Schwingwanne, 4 PZT-Großflächen-Schwingsystem, tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse, G 1/4" Ablauf-Kugelhahn und Tragegriffe

Volumen	9 l
Leistung	2 x 320 W
Frequenz	35 kHz
Länge	300 mm
Breite	240 mm
Höhe	150 mm

Waschzeit 1-15 min/Dauerbetrieb

Bestell-Nr.

9539 070 322



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Lochdeckel, Edelstahl	9539 473 509



Universalreiniger

zur Entfernung von allgemeinen Verschmutzungen und öl- und fetthaltigen Rückständen von Oberflächen aus Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc., z. B. KFZ- und Vergaserteile, hochkonzentriert, demulgierend, mit Korrosionsschutz, materialschonend, mild alkalisch

Vorsicht bei Anwendung auf Zinn und Zink!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
2 l	Kanister	9539 070 431
5 l	Kanister	9542 070 421





Sprühgerät prima 5 39TE

stabiler Kunststoffbehälter, Messing-Sprühlanze, verstellbare Messing-Hohlkegeldüse, leistungsstarke Druckpumpe, Einfülltrichter, Entlüftungsventil mit integriertem Sicherheitsventil, transparenter Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle, Tragriemen, CE-Kennzeichnung

Füllmenge 5 l
Gesamtvolumen 7 l
Betriebsdruck max. 3 bar

Bestell-Nr.

9534 818 610



Sprühgerät hobby Exclusiv

stabiler Kunststoffbehälter, Teleskopsprührohr mit schwenk- und verstellbarer Messing-Hohlkegeldüse (Länge max. 1 m), leistungsstarke Druckpumpe, großer Einfülltrichter, Zeigermanometer, Druckentlastungsventil, Schlauchanschluss am Behälterboden, Fußring für sicheren Stand, transparenter Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle, stabiler Tragegurt mit Schulterpolster, mit ergonomischem Komfortgriff und Knickschutz, Schlauch mit Zusatzsieb: verhindert das Zusetzen der Düse, CE-Kennzeichnung

Füllmenge 5 l
Gesamtvolumen 7 l
Betriebsdruck max. 3 bar

Bestell-Nr.

9539 000 262



Sprühgerät 405 T Profiline

Behälter aus Stahlblech mit hochwertiger Kunststoffinnenbeschichtung, Messing-Sprühlanze (0,5 m lang), Flachstrahldüse Typ 8004 E, 80°, ölfester Schlauch (1,35 m lang), Manometer, Entlüftungsventil mit integriertem Sicherheitsventil, Schlauchanschluss am Behälterboden, Fußring für sicheren Stand, 2 Tragriemen mit Schnellspannsystem und Polsterung, rückentragbar, Ablagefach für Ersatzdichtungen, Düsen etc., Schlauch mit Zusatzsieb: verhindert das Zusetzen der Düse, CE-Kennzeichnung

TÜV- und GS-geprüft

Bestell-Nr.

9534 818 645





Sprühgerät CleanMaster CM 50

EPDM-Dichtungsmaterial, stabiler Kunststoffbehälter, Kunststoff-Sprühlanze mit säurefester Flachstrahldüse, Schlauch aus verstärktem PVC, leistungsstarke Druckpumpe, Sicherheitsventil, Fußring für sicheren Stand, transparenter Behälter, schultertragbar, Verlängerungsrohr (0,5 m lang)

Anwendungsbereich

geeignet zur Ausbringung von Medien mit einem pH-Wert von 2 bis 12

Bestell-Nr.

9539 850 000



Sprühgerät CleanMaster Performance PF12

Viton®-Dichtungsmaterial, stabiler Kunststoffbehälter, verstellbare Hohlkegeldüse, leistungsstarke Druckpumpe, Sicherheitsventil, Fußring für sicheren Stand, große Einfüllöffnung für komfortables Befüllen, transparenter Behälter, ölfeste Ausführung

Anwendungsbereich

geeignet zur Ausbringung von Medien mit einem pH-Wert von 2 bis 9

Bestell-Nr.

9539 616 000



Sprühgerät FoamMaster FM10

Viton®-Dichtungsmaterial, stabiler Kunststoffbehälter, Flachstrahldüse mit 90°-Sprühwinkel, Schaumpatronenset (Schäumungsgrad variierbar), leistungsstarke Druckpumpe, Entlüftungsventil mit integriertem Sicherheitsventil, Fußring für sicheren Stand, transparenter Behälter

Anwendungsbereich

geeignet zur Ausbringung von Medien mit einem pH-Wert von 5 bis 10

Bestell-Nr.

9240 865 500





Sprühgerät

FoamMaster FM50

Viton®-Dichtungsmaterial, stabiler Kunststoffbehälter, Kunststoff-Sprühlanze mit Flachstrahldüse, Schaumpatronenset (Schäumungsgrad variierbar), Spiralschlauch (2,5 m lang), leistungsstarke Druckpumpe, Druckminderer mit Manometer am Schnellschlussventil, Sicherheitsventil, Fußring für sicheren Stand, transparenter Behälter, schultertragbar, mit integriertem Kompressoranschluss für externen Kompressor mittels Reifenventil, CE-Kennzeichnung

Füllmenge 5 l
Gesamtvolumen 12,2 l
Betriebsdruck max. 3 bar

Anwendungsbereich

geeignet zur Ausbringung von Medien mit einem pH-Wert von 5 bis 10

Bestell-Nr.

9539 850 005

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Schaumpatronen-Set, 3 Patronen

9572 852 400

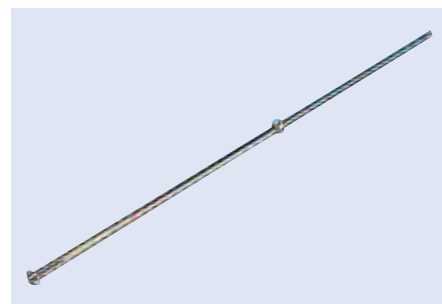


Teleskoprohr für Drucksprühgeräte

Ausführung stufenlos von 1 auf 2 m verstellbar
Material Messing

Bestell-Nr.

9539 000 132

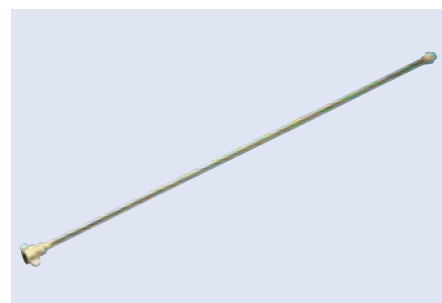


Verlängerungsrohr für Drucksprühgeräte

Länge 1 m
Material Messing

Bestell-Nr.

2300 062 964





Pumpzerstäuber
CleanMaster EXTREME EX 100

robuste Präzisionspumpe, aus hochbeständigem Polyethylen-Kunststoff und Dichtungen aus widerstandsfähigem Viton®, hohe Standsicherheit dank nach innen gewölbtem ebenen Boden, Füllmengenkontrolle durch transparenten Sichtstreifen

Behältervolumen 1000 ml
Ausführung ölfest
Farbe transparent

Anwendungsbereich
Ausbringung von lösungsmittelhaltigen Medien wie Bremsen- oder Felgenreiniger sowie Teer- und Fleckentferner



Bestell-Nr.
9539 850 007



Pumpzerstäuber
SPRAYFlxx-classic

Behälter aus HDPE mit Skala in ml, Dichtungen aus Viton® FKM, manueller Druckaufbau mit kombiniertem Überdruck- und Entlüftungsventil

Ausführung Flachstrahldüse Winkel 110° PA
Farbe transparent
Temperaturbereich +5 bis +30 °C

Anwendungsbereich
geeignet für dünnflüssige Mineralöle, Rostschutz, Korrosionsschutz, Imprägnierung, Kontaktspray, Schalöl/ Trennmittel, Wasser



Behältervolumen	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
1000 ml	800 ml	290 mm	9606 912 001
1500 ml	1200 ml	325 mm	9606 912 015



Pumpzerstäuber
SPRAYFlxx-solvent

Behälter aus HDPE mit Skala in ml, Dichtungen aus Viton® FKM, manueller Druckaufbau mit kombiniertem Überdruck- und Entlüftungsventil

Ausführung Regulierdüse mit Kunststoffverstellmutter PA
Farbe transparent
Temperaturbereich +5 bis +30 °C

Anwendungsbereich
geeignet für Lösungsmittel, ausgenommen Aceton, Bremsenreiniger (acetonfrei), Rostschutz, Imprägnierung, Schalöl/ Trennmittel, Wasser



Behältervolumen	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
1000 ml	800 ml	290 mm	9606 911 001
1500 ml	1200 ml	325 mm	9606 911 015



Pumpzerstäuber SPRAYFlxx-acid basic

Behälter aus HDPE mit Skala in ml, Dichtungen aus Viton® FKM, manueller Druckaufbau mit kombiniertem Überdruck- und Entlüftungsventil

Ausführung Flachstrahldüse 110° ABS
Farbe transparent
Temperaturbereich +5 bis +30 °C

Anwendungsbereich

geeignet für verdünnte Säuren (pH-Wert 1-7), Wasser



Behältervolumen	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
1000 ml	800 ml	290 mm	9606 913 001
1500 ml	1200 ml	325 mm	9606 913 015



Pumpzerstäuber SPRAYFlxx-alkali

Behälter aus HDPE mit Skala in ml, Dichtungen aus Viton® FKM, manueller Druckaufbau mit kombiniertem Überdruck- und Entlüftungsventil

Ausführung Flachstrahldüse 110° ABS
Farbe transparent
Temperaturbereich +5 bis +30 °C

Anwendungsbereich

geeignet für verdünnte Laugen (pH-Wert 7-14), Desinfektion, Wasser



Behältervolumen	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
1000 ml	800 ml	290 mm	9606 914 001
1500 ml	1200 ml	325 mm	9606 914 015



Pumpzerstäuber SPRAYFlxx-garden

Behälter aus HDPE mit Skala in ml, Dichtungen aus Viton® FKM, manueller Druckaufbau mit kombiniertem Überdruck- und Entlüftungsventil

Ausführung Regulierdüse mit Kunststoffverstellmutter ABS
Farbe transparent
Temperaturbereich +5 bis +30 °C

Anwendungsbereich

geeignet für Pflanzenschutzmittel, Herbizide, biologische Mittel, Schädlingsbekämpfungsmittel, Wasser



Behältervolumen	Fassungsvermögen	Höhe	Bestell-Nr.
1000 ml	800 ml	290 mm	9606 915 001
1500 ml	1200 ml	325 mm	9609 915 015

KÄRCHER

Trockensauger

T 12/1 eco!efficiency

für energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung, Kabel ist nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse austauschbar

Luftmenge	43 l/s
Schalldruckpegel	65 dB(A)
Behältervolumen	12 l
Frequenz	50-60 Hz
Spannung	220-240 V
Energieeffizienzklasse	A
Schutzklasse	II
Länge x Breite x Höhe	410 x 315 x 340 mm
Kabellänge	12 m

Vakuum 230/23 mbar
Standardnennweite 32

Anwendungsbereich

besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen

Lieferumfang

- Saugschlauch, 2,5 m
- Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m
- Filtertüte, Vlies
- umschaltbare Bodendüse, 285 mm
- Clipsystem zur Schlauchverlängerung

	Bestell-Nr.
	9521 428 610

Zubehör

Abbildung entspricht 9500 955 115

Beschreibung	Bestell-Nr.
Filtertüten-Set, Papier, 10 Stück	9500 955 115
Filtertüten-Set, Vlies, 3-lagig, reißfest, 10 Stück	9509 523 150



KÄRCHER

Nass-/Trockensauger

NT 48/1

Allzweckbürste, kompakt und wendig, leistungsstarke Saugturbine, Patronenfilter mit vergrößerter Filterfläche, mechanische Schwimmerabschaltung, robustes Fahrwerk mit integriertem Rammschutz, je 2 große Räder und Lenkrollen, Clip-System für Zubehöranschluss, Kunststoffbehälter

Luftmenge	67 l/s
Aufnahmeleistung, max.	1380 W
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Frequenz	50-60 Hz
Behältervolumen	48 l
Unterdruck	200 mbar
Spannung	220-240 V
Länge x Breite x Höhe	490 x 390 x 780 mm
Kabellänge	7,5 m

Vakuum 200/20 mbar/kPa
Standard-Nennweite 35 mm
Anzahl Motoren 1

Lieferumfang

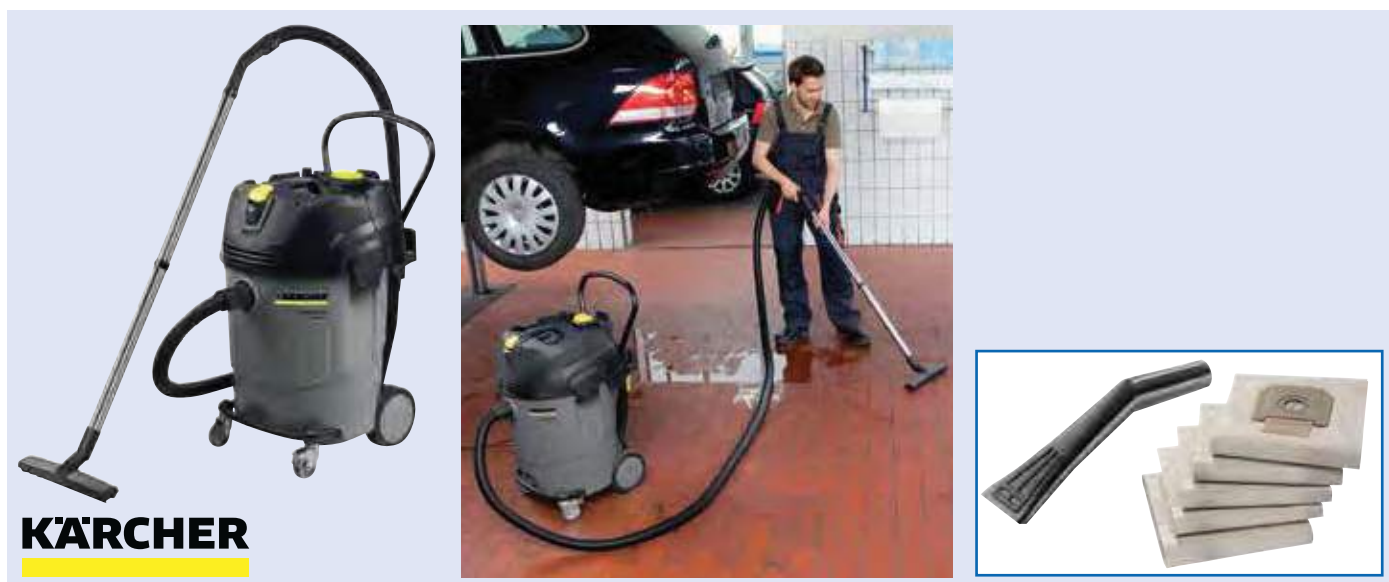
2,5 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 x 0,5 m Metallsaugrohr, Papierfiltertüte, Nass- und Trockensaugerdüse, Fugendüse, Patronenfilter, Ablass-Schlauch

	Bestell-Nr.
	9521 428 620

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Filtertüte, Papier, dreilagig, reißfest, 5 Stück	7100 008 292
Saugdüse für Nass-/Trockensauger, Arbeitsbreite 90 mm	9500 073 203





Nass-/Trockensauger

NT 65/2 Ap

leistungsstark, nahezu konstante Saugleistung, lange Arbeitsintervalle und Filterlebensdauer, wartungsfreie Saugturbinen, Abschaltautomatik bei max. Füllmenge, Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme

Luftmenge	2 x 74 l/min
Schalldruckpegel	73 dB(A)
Behältervolumen	65 l
Spannung	220-240 V
Länge x Breite x Höhe	600 x 480 x 920 mm
Kabellänge	10 m

Vakuum 254/25,4 mbar/kPa
 max. Aufnahmeleistung 2760 W
 Standard-Nennweite 40 mm
 Anzahl Motoren 2
 Frequenz 50-60 Hz

Lieferumfang

4-m-Saugschlauch mit Krümmer, 2 x 0,5 m Metallsaugrohr, Papierfiltertüte, Nass- und Trockensaugerdüse, Fugendüse, Ablassschlauch (ölbeständig), stoßfester Umlaufschutz, Schubbügel, Stopfenkrolle

Bestell-Nr.

9526 672 910

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Filtertüte, Papier, dreilagig, reißfest, 5 Stück	7100 008 292
Saugdüse für Nass-/Trockensauger, Arbeitsbreite 90 mm, Nennweite 40 mm	9500 089 101



Waschsauger PUZZI 8/1 C

leistungsstark, gezielt für die Polsterreinigung oder für die Fleckenentfernung auf Teppichbodenflächen, äußerst geringe Restfeuchtigkeit, mit Sprühsaugschlauch und ergonomisch gestalteter Handdüse, große Fußschalter

Luftmenge 61 l/s
Frequenz 50-60 Hz
Spannung 220-240 V
Länge 530 mm
Breite 330 mm
Höhe 440 mm
Kabellänge 7,5 m

max. Flächenleistung 12-18 m²/h
Vakuum 236/23,6 mbar/kPa
Sprühmenge 1 l/min
Sprühdruk/Staudruck 1/2,5 bar
Tank Frisch-/Schmutzwasser 8/7 l
Leistung Turbine 1200 W
Leistung Pumpe 40 W

Lieferumfang

2,5-m-Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung, Handdüse, integrierte Zubehöraufnahme für Handdüse, Polsterdüse, Handtool, klappbarer Netzkabelhaken, modular einsetzbarer Handgriff für die Boden-, Polster- und Fugendüse

Bestell-Nr.

9521 002 250

Zubehör

Beschreibung

Teppichreiniger, CarpetPro Classic RM 764, 10 l Kanister

Bestell-Nr.

9509 528 020

KÄRCHER

Scheuer-/Saugmaschine BR 30/4 C

für einen 10-fach höheren Anpressdruck als bei der manuellen Reinigung, Walzenbürste reinigt auch strukturierte Oberflächen oder Fugen, mit automatischem Vorschub, Sauglippen saugen den Boden trocken – vorwärts und rückwärts, der Boden ist sofort wieder begehbar

Aufnahmeleistung, max.	820 W
Schalldruckpegel	70,5 dB(A)
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	220/240 V
Länge	390 mm
Breite	335 mm
Höhe	1180 mm

Arbeitsbreite Bürsten/Saugen 300/300 mm
Tank Frisch-/Schmutzwasser 4/4 l
Bürstenanpressdruck 100 g/cm²
Bürstendrehzahl 1450 U/min
Flächenleistung, max. 200 m²/h
praktische Flächenleistung 150 m²/h

Bestell-Nr.

9505 801 240



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microfaserwalze	9547 624 530
Bürstenwalze, mittelhart	9547 620 050
Saugbalken, gerade, ölfest, komplett	9547 773 240

KÄRCHER

Scheuer-/Saugmaschine BR 40/10 C Adv

2 schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem Anpressdruck, 2 Sauglippenstreifen nehmen das Wasser vorwärts und rückwärts auf, der Boden ist sofort wieder begehbar, niedrige Unterfahrrhöhe, Schubdügel in beide Richtungen umlegbar, Tank abnehmbar, einfacher, werkzeugloser Wechsel von Bürsten und Sauglippen, Wasserverteilleiste kann einfach entnommen und bei Bedarf gereinigt werden, ergonomischer Handgriff für besseren Bedienkomfort, mit integrierter Steuerung von Wasserzufluss und Bürste

Aufnahmeleistung, max.	2710 W
Frequenz	50 Hz
Spannung	220/240 V
Länge	520 mm
Breite	470 mm
Höhe	380 mm

Arbeitsbreite Bürsten/Saugen 400/400 mm
Tank Frisch-/Schmutzwasser 10/10 l
Bürstenanpressdruck 100/200 g/cm²
Bürstendrehzahl 1100 U/min
Flächenleistung, max. 400 m²/h
praktische Flächenleistung 300 m²/h

Bestell-Nr.

9505 801 250



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microfaserwalze	9541 140 040
Bürstenwalze, mittelhart	9547 620 030
Bürstenwalze, Teppich, mittelhart	9547 620 000
Saugbalken, gerade, ölfest, komplett	9547 773 220
Sauglippen-Set, 10 Stück	9562 733 020

KÄRCHER

Scheuer-/Saugmaschine
BR 40/25 C Ep

selbsterklärende Symbole, übersichtliches Bedienfeld, sehr kurze Einarbeitungszeit dank Ein-Knopf-Bedienung (EASY), wenige Bedienelemente erleichtern den Umgang mit der Maschine, kompakte und wendige Bauweise, gleichlaufende Walzenbürsten, hohe Schrubbleistung durch starken Anpressdruck, auch Vertiefungen und Fugen werden sauber

Aufnahmeleistung, max. 1880 W
Frequenz 50 Hz
Spannung 230 V
Länge x Breite x Höhe 800 x 575 x 830 mm

Arbeitsbreite Bürsten/Saugen 400/770 mm
Tank Frisch-/Schmutzwasser 25/25 l
Bürstenanpressdruck 240 g/cm²
Bürstendrehzahl 1000 U/min
Flächenleistung, max. 1600 m²/h
praktische Flächenleistung 1100 m²/h

Lieferumfang
2 mittelharte Walzen



Bestell-Nr.

9505 801 260

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microfaserwalze	9541 140 040
Bürstenwalze, mittelhart	9547 620 030
Saugbalken, gerade	9595 282 332



KÄRCHER

Zubehör
für Sauger

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Filtertüten-Set für Trockensauger, Papier, 5 Stück	1	9506 414 638
Filtertüten-Set für Nass-/Trockensauger, Papier, 2-lagig, 5 Stück	2	9500 953 003
Filtertüten-Set für Staubsauger, Vlies	3	9500 953 005
Filtertüten-Set für Nass-/Trockensauger, Papier	4	9520 904 320
Filtertüten-Set, Papier, 2-lagig	5	2306 904 208
Flachfilter, Papier	6	9506 414 637
Patronenfilter für Nass-/Trockensauger, mit Befestigungsclip	7	7100 006 240
Fugendüse, Nennweite 35 mm, Länge 210 mm	8	9500 057 838
Fugendüse, Nennweite 35 mm, Länge 250 mm	8	9500 057 939
Verlängerungskabel, 20 m, 3 x 1,5 mm²	9	9595 264 664
Bodengrundreiniger für Scheuer-/Saugmaschine, RM 69 ASF, 20 l	10	3565 835 021
Bodengrundreiniger für Scheuer-/Saugmaschine, RM 69 ASF, 10 l	10	9509 523 070

KÄRCHER

Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 6/13 C Plus FR Classic

integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport, auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel, stehender und liegender Betrieb möglich, bei liegendem Betrieb liegen die Räder nicht auf, damit bietet das Gerät maximale Stabilität, praktische Düsenfächer für Dreifachdüse und Rotordüse, automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer, hochwertiger Messing-Zylinderkopf

Arbeitsdruck	130 bar
Förderleistung	590 l/h
Leistung	2,9 kW
Zulauftemperatur	60 °C
Länge	380 mm
Breite	360 mm
Höhe	930 mm

Bestell-Nr.

9500 001 650



KÄRCHER

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C

wassergekühlt, 4-poliger Drehstrommotor, wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe: bis zu 20 % reduzierter Brennstoffverbrauch, einfache Bedienung, integrierte Tanks, präzise Reinigungsmitteldosierung, Easy-Press-Pistole mit Servo-Control, leicht zu manövrieren durch optimalen Schwerpunkt, integrierte Kippmulde, 10-Liter-Reinigungsmitteltank

Anschlussleistung	6 kW
Anschluss	3~/400 V
Arbeitsdruck	30-180 bar
Förderleistung	300-800 l/h
Temperatur, max.	80/155 °C

Lieferumfang

10-m-Hochdruckschlauch, Easy-Press-Handspritzpistole mit Servo-Control, drehbares Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse 25°, Dampfdüse 50°

Bestell-Nr.

9509 528 184



9

Wasch- und Reinigungstechnik

KÄRCHER

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

3-phasig, mit 4-poligem, wassergekühltem Elektromotor, bietet hohen Bedienkomfort, Ergonomie und effiziente Ressourcennutzung, eingebaute Schlauchtrommel inklusive 15-m-Hochdruckschlauch, Ein-Knopf-Bedienung, hohe Mobilität durch große Räder und eine Lenkrolle, mit Easy-Press-Pistole, die rutschfest mit Softgrip sowie der Druck- und Wassermengenregulierung Servo-Control ausgestattet ist, für leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten, eco!efficiency-Stufe für ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und Umweltschonung, widerstandsfähiges Chassis, in dem die Tanks für Reinigungsmittel und Brennstoff geschützt integriert sind, Ablagen für Zubehör und Werkzeuge

Anschlussleistung	6 kW
Arbeitsdruck	30-180 bar
Förderleistung	300-800 l/h
Spannung	400 V
Länge	1215 mm
Breite	650 mm
Höhe	920 mm
Rohrlänge	1050 mm

Verbrauch Heizöl Vollast 5 kg/h
Brennstofftank 15 l
Reinigungsmitteltank 10 l

Bestell-Nr.

9521 742 260



KÄRCHER

Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDS 12/18-4 S

Wasserhärte in 4 Stufen individuell einstellbar, Gerätebetriebsdaten über Einsatzdauer und notwendige Serviceintervalle abrufbar, exakte Dosierung reduziert Verbrauch an Enthärterflüssigkeit, übersichtliches LED-Display am Bedienpanel angeordnet

Anschlussleistung	8,4 kW
Arbeitsdruck	30-180 bar
Förderleistung	600-1200 l/h
Länge	1330 mm
Breite	750 mm
Höhe	1060 mm
Kabellänge	5 m

Stromart 3-400-50 Ph
max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C) 80-150 °C
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast 7,7 kg/h
Tankinhalt Brennstofftank 25 l
Tankinhalt Reinigungsmitteltank 20/10 l

Lieferumfang

- Handspritzpistole, Easy-Press-Pistole
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- HD-Schlauch, 10 m
- Strahlrohr, 1050 mm
- Powerdüse
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- 3-Kolben-Axial-Pumpe, mit Keramikkolben
- Druckabschaltung



Bestell-Nr.

9521 742 270

KÄRCHER

Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDS 12/18-4 SX

Wasserhärte in 4 Stufen individuell einstellbar, Gerätebetriebsdaten über Einsatzdauer und notwendige Serviceintervalle abrufbar, LED-Display übersichtlich und zentral am Bedienpanel angeordnet, Füllstandsanzeigen für Kraftstoff, Reinigungsmittel, Systempflege, Reinigungsmitteldosierung, exaktes Dosierventil gewährleistet niedrigen Verbrauch, einfaches Umschalten zwischen Reinigungsmitteltank 1 und 2, integrierte Schlauchtrommel und beidseitige Strahlrohraufnahme für sicheren Transport, griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb

Anschlussleistung	8,4 kW
Arbeitsdruck	30-180 bar
Förderleistung	600-1200 l/h
Länge	1330 mm
Breite	750 mm
Höhe	1060 mm

Stromart 3-400-50 Ph
max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C) 80-155 °C
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast 7,7 kg/h
Tankinhalt Brennstofftank 25 l
Tankinhalt Reinigungsmitteltank 20/10 l

Lieferumfang

- Handspritzpistole, Easy-Press-Pistole
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- HD-Schlauch, 20 m
- Strahlrohr, 1050 mm
- Powerdüse
- integrierte HD-Schlauchtrommel
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- 3-Kolben-Axial-Pumpe, mit Keramikkolben
- Druckabschaltung



Bestell-Nr.

9521 742 280



Zubehör für Hochdruckreiniger

Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.
Verlängerungskabel, 20 m, 3 x 1,5 mm²	1	9595 264 664
Wasserenthärter, Systempflege Advance 1 RM 110 ASF, 1 l	2	9509 523 280
Aktivschaum, RM 812, 20 l	3	9780 000 160
Strahlrohr, 360° drehbar, Länge 1050 mm		9857 606 600
Strahlrohr, 360° drehbar, Länge 1550 mm		9547 606 610
Unterbodenstrahlrohr, ohne HD-Düse, Länge 700 mm		9547 602 450
Hochdruck-Spritzpistole, Easy Press		7100 000 051
Waschbürste		9547 620 160



KÄRCHER

Handkehrmaschine KM 70/20 C

für die einfache und mühelose Reinigung von Außenflächen, nahezu staubfreies Kehren durch kontrollierte Luftführung und Filterung, Seitenbesen wegklappbar, Hauptkehrwalze höhenverstellbar und somit Anpassung an verschiedene Bodenarten, beidseitiger Antrieb der Hauptkehrwalze, Schubbügel klappbar, 3-fach verstellbar

Antrieb	manuell
Arbeitsbreite	480 mm
Behältervolumen	42/20 l
Länge	1300 mm
Breite	765 mm
Höhe	1035 mm

Flächenleistung, max. 2800 m²/h
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 700 mm

Bestell-Nr.

2300 056 623



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Seitenbesen, Ø 330 mm	9569 660 050
Hauptkehrwalze, hart	9569 039 990
Hauptkehrwalze, weich, nässefest	9569 039 950



KÄRCHER

Kehr-/Saugmaschine

KM 75/40 W G

handgeführt, mit zuverlässigem, leistungsstarkem 4-Takt-Honda-Benzinmotor, hohe Bedienerfreundlichkeit dank EASY-Operation-Konzept und fahrbarem Kehrutbehälter mit Trolley-Griff, leistungsfähiges Filtersystem mit mechanischer Filterabreinigung, werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung, hohes Maß an Wendigkeit durch kompakte Abmessungen und Fahrantrieb

Antriebsleistung	3,3 kW
Flächenleistung, max.	3375 m²/h
Arbeitsbreite	550 mm
Filterfläche	1,8 m²
Länge	1430 mm
Breite	780 mm
Höhe	1180 mm

Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen 750 mm

Kehrutbehälter 40 l

Steigfähigkeit 15 %

Arbeitsgeschwindigkeit 4,5 km/h

Anwendungsbereich

ideal zur gründlichen und staubfreien Reinigung von Außenflächen ab 400 m²



Bestell-Nr.

9501 049 205

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Seitenbesen, Standard	9569 061 320
Seitenbesen, hart, nässefest, leicht abrasiv	9569 056 250
Seitenbesen, weich, nässefest	9569 056 260
Hauptkehrwalze, Standard	9569 068 840
Hauptkehrwalze, hart	9569 068 850
Hauptkehrwalze, weich, mit Naturborsten	9569 068 860

KÄRCHER

Handkehrmaschine

KM 80 W G

Hauptkehrwalze einstellbar, Schubdügel klappbar (Transport-/Lagerstellung), Kehrschaufelprinzip, Fahrantrieb vorwärts, Luftbereifung, Spritzschutz, mit Aufnahme für Kehrbehälter und Schneeräumschild, 4-Takt-Honda-Benzinmotor

Antriebsleistung	2,6 kW
Arbeitsbreite	800 mm
Länge	1410 mm
Breite	800 mm
Höhe	1060 mm

theoretische Flächenleistung, max. 1680 m²/h

Steigfähigkeit 12 %

Arbeitsgeschwindigkeit 2,1 km/h



Bestell-Nr.

9513 355 000

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Schneeschild	9539 533 468



Putztuch-Set

Lieferumfang
6 x Putztuchrolle, blau, 3-lagig, 500 Blatt 380 x 380 mm, zwischenblattverleimt
1 x Bodenständer mit Abreißschiene für bis 400 mm breite Rollen

Ausführung

7-teilig

Bestell-Nr.

9861 144 020



Putztuchrolle
aus Recyclingpapier

lösungsmittelbeständig, farbecht, hohe Flüssigkeitsaufnahme, auch in nassem Zustand sehr reißfest

Ausführung 3-lagig, zwischenblattverleimt
Blattzahl 500 Stück
Blattgröße 380 x 380 mm
Farbe blau

Anwendungsbereich
für schwere Reinigungsarbeiten

Bestell-Nr.

9861 103 103

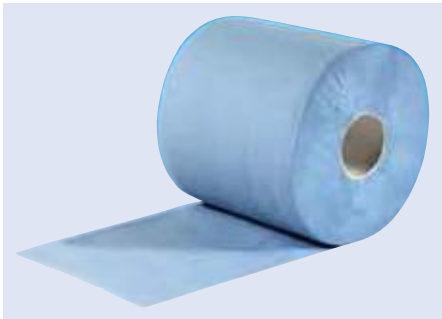


Putztuchrolle
aus Recyclingpapier

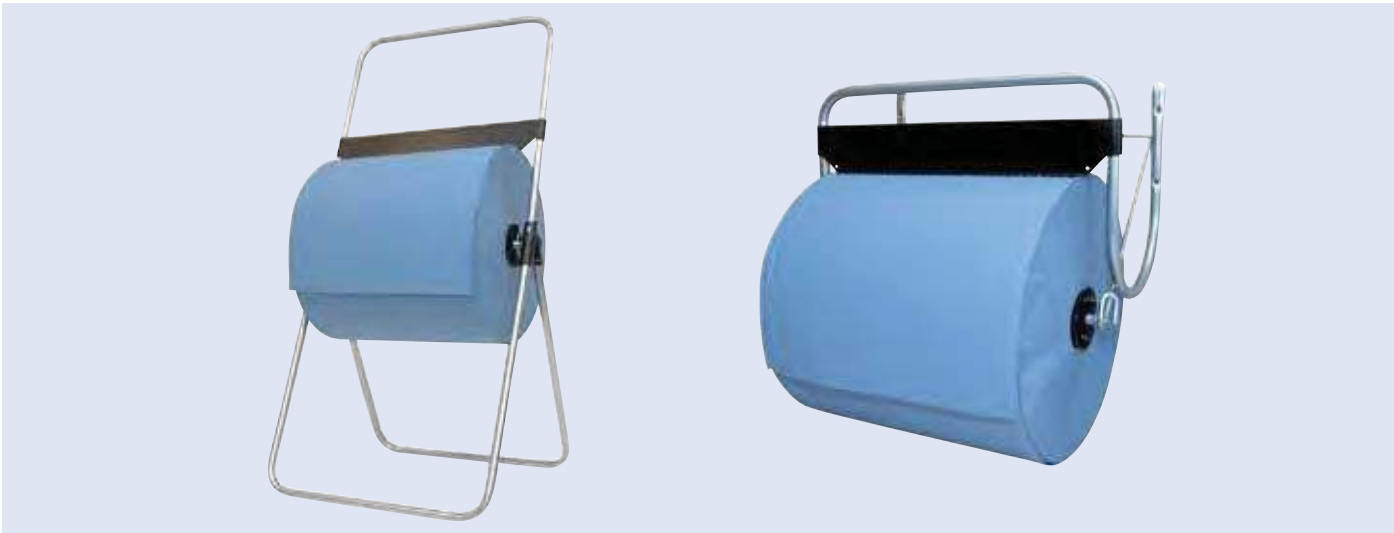
lösungsmittelbeständig, farbecht, hohe Flüssigkeitsaufnahme, auch in nassem Zustand sehr reißfest

Farbe blau

Anwendungsbereich
für schwere Reinigungsarbeiten



Ausführung	Blattzahl	Blattgröße	Bestell-Nr.
2-lagig	500 Stück	380 x 215 mm	9861 103 105
2-lagig	500 Stück	380 x 370 mm	9554 050 105
2-lagig	1000 Stück	400 x 370 mm	9554 050 107
3-lagig, zwischenblattverleimt	500 Stück	370 x 380 mm	9554 050 104
3-lagig, zwischenblattverleimt	1000 Stück	380 x 370 mm	9554 050 108



**Halter
für Putztuchrolle**

stabiles Stahlrohrgestell, schnell zu montieren

Lieferumfang
ohne Putztuchrolle

Beschreibung	Abmessung	Bestell-Nr.
Bodenständer	450 x 900 x 450 mm	9554 050 112
Wandhalter	450 x 300 x 230 mm	9554 050 113

Bodenständer

für Putztuch-Rollen bis 440 mm Breite, mit Halterung für Abfallsäcke
Lieferung ohne Bestückung



Bestell-Nr.
3904 690 108

Putztuch

Material Trikot-Baumwolle
Inhalt 10 kg



Farbe	Bestell-Nr.
weiß	9554 050 135
bunt	9554 050 134

Handtuchspender

passend für V- und Z-gefaltetes Handtuchpapier
 Abmessung 374 x 275 x 140 mm
 Lieferung ohne Bestückung

Farbe	Bestell-Nr.
weiß	9554 050 165
schwarz	9554 050 166



Falthandtücher

Ausführung 2-lagig, Zickzack-Faltung
 Farbe weiß
 Länge 210 mm
 Breite 240 mm
 Inhalt 3180 Blatt

Bestell-Nr.
9554 050 109



Toilettenpapier-Spender

passend für 2 Rollen Standard-Toilettenpapier
 Abmessung 175 x 255 x 170 mm
 Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.
9554 050 143



Toilettenpapier

Ausführung 3-lagig, 250 Blatt
 Farbe weiß

Lieferumfang
 7 Pack à 8 Rollen = 56 Rollen

Bestell-Nr.
9554 050 144



Seifenspender

Einfüllöffnung oben, abschließbar, nachfüllbar

Farbe weiß
Material Kunststoff

Lieferumfang

mit Befestigungsmaterial

Fassungsvermögen	Bestell-Nr.
500 ml	9861 144 019
1000 ml	9861 144 018



Cremeseife

milde Reinigungs lotion mit hautfreundlichen Zuckertensiden, hohe Rückfettung, rosa eingefärbt mit Perlglanz-Effekt, dezent parfümiert, dem pH-Wert der Haut angepasst

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
10 l	Kanister	9770 561 075



Handreiniger

sehr gute Hautverträglichkeit, nicht fließfähig, dem pH-Wert der Haut angepasst

Inhalt 10 l
Gebinde Eimer

Ausführung	Bestell-Nr.
mit Holzmehlreißmittel für einfache Industrierverschmutzungen	9770 561 090
mit Kunststoff-Reißkörpern für mittelstarke Industrierverschmutzungen	9770 561 080



Handreiniger Orange Fresh

fließfähig, mit frischer Parfümierung für stärkste industrielle Verschmutzungen, hellgrüne Fließpaste mit mikronisiertem Kunststoffmehl als Reibekörper, stärkste Reinigungskraft bei guter Hautverträglichkeit, mit ätherischen Ölen als natürliche Lösungsvermittler, angenehm, frisch parfümiert, mit hautfreundlichem Panthenol, dem pH-Wert der Haut angepasst

Anwendungsbereich

bei extrem öligen und fettigen Industrierverschmutzungen, Metallstaub, Graphit oder Ruß im Bereich der Metallverarbeitung und ähnlichen Fertigungsbereichen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
2 l	Beutelflasche	9770 561 095





Saalbesen

rote Elaston/Strabalon-Borsten, Sattelholz, nassfest

Breite 400 mm

Bestell-Nr.

9539 470 065



Saalbesen

Kokos-Borsten, voll besteckt, mit Sattelholz

Ausführung	Breite	Bestell-Nr.
mit Stielloch	300 mm	9534 470 015
mit Stielloch	400 mm	9534 470 017
mit Stielloch	500 mm	9751 866 050
mit Stielloch	600 mm	2300 045 366
mit aufgeschraubtem Metallstielhalter	1000 mm	9533 231 703



Besenstiel

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.
ohne Konus	1200 mm	9534 815 900
ohne Konus	1400 mm	9534 815 905
mit Konus	1400 mm	9534 815 922
mit Konus	1600 mm	9534 815 932



Kehrschaufel

robust, mit Holzgriff

Blattmaß 220 x 230 mm

Material Metall

Oberfläche lackiert

Farbe schwarz

Bestell-Nr.

9534 470 282



Handfeger

mit Kokos-Borsten, für groben Schmutz, Holzrücken

Ausführung 4-reihig

Länge 280 mm

Oberfläche unlackiert

Bestell-Nr.

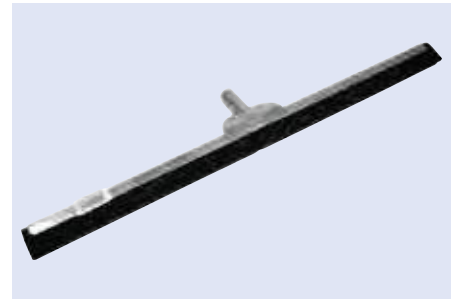
9240 060 245



Gummiwischer

extra stabiler Metallrahmen mit Wasserrinne, doppelter Schaumgummistreifen

passend für alle Holzstiele bis 24 mm
 Länge x Breite x Höhe 750 x 50 x 130 mm

Bestell-Nr.
9534 269 475


Waschbürste

schräggestellte Stielhalterung, ovale Form, mit roten/grünen Polyesterborsten, eine Gummikante schützt den Autolack vor Kratzern durch den Bürstenkörper

Länge 260 mm
 Breite 100 mm
 Material schwarzes, geschäumtes Polypropylen

Anwendungsbereich

bestens geeignet für große und ebene Flächen


Bestell-Nr.
9014 000 010

Zubehör

Beschreibung	Länge	Bestell-Nr.
Waschbürstenstiel, mit Wasserdurchlauf, mit Metallkupplung	1500 mm	9014 000 110
Waschbürstenstiel, mit Wasserdurchlauf, ohne Metallkupplung, ausziehbar	1500-2750 mm	9014 000 085
Waschbürstenstiel, mit Wasserdurchlauf, ohne Metallkupplung	1500 mm	9014 000 075
Waschbürstenstiel, ausziehbar	1500-2750 mm	9014 000 090



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 GmbH
 Hagenauer Strasse 55
 65203 Wiesbaden
 Germany

Tel.: 0611-23869671
 Fax: 0611-23869673
kundenservice@vikan.com



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



Fensterleder

Material Kunstleder
Länge 520 mm
Breite 360 mm
Farbe gelb



Bestell-Nr.

9539 754 800



Ledertuchwringe

zum gründlichen und schonenden Auswringen aller Ledertücher, die Bauweise ist offen, die breiten Walzen sind federnd gelagert, der Andruck ist einzeln einstellbar

Breite 35 cm
Oberfläche verzinkt

Lieferumfang
mit Wandhalter



Bestell-Nr.

2300 063 022



Eimer mit Schwammeinsatz

Fassungsvermögen 10 l
Farbe schwarz

Bestell-Nr.

9682 220 318



Zubehör

Beschreibung

Aufsteller, Edelstahl

Bestell-Nr.

9682 220 331



Insektenschwamm

Länge 100 mm
Breite 70 mm
Höhe 50 mm

Bestell-Nr.

9190 000 099



Kühlwasserkanne

Speziell gebogener Auslauf, 2-Handbedienung

Fassungsvermögen 10 l

Farbe

Bestell-Nr.

blaugrau

9682 220 459

schwarz

9682 220 458





Klimatechnik

Klimaservicegeräte	340–343
Klimaservice Zubehör.....	344–347
Lecksuche, Abdrücken	348
Werkzeuge, Reparaturarbeiten.....	349, 350
Spülen, Reinigen und Desinfizieren.....	351
Transportkältetechnik.....	352, 353

TEXA

Klimaservicegerät Konfort 705 R OFF ROAD

mit LCD-Display, blau 4 x 20, hintergrundbeleuchtet und leuchtstark, Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte, Befüllgenauigkeit +/- 15 g, automatische Öleinspritzung (zeitgesteuerte Funktion), 2 handgesteuerte Ventile für die Serviceschläuche, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung, Waagenverriegelung
Betriebsarten: Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank, mehrsprachige Softwareausführung

Ausführung Kältemittel R 134a
Tankinhalt 10 kg

Bestell-Nr.

5619 104 800



TEXA

Klimaservicegerät Konfort 760 R 2 GAS READY

leuchtstarkes TFT-Farbdisplay, fortschrittliches Grafikinterface, Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte, Befüllgenauigkeit +/- 15 g, hohe Recyclingquote (über 95 %), Vakuumpumpe zweistufig, hermetisch geschlossene Ölbehälter gegen Kontaminierung, hochpräzise automatische Öleinspritzung, automatische Erkennung der Ölbehälter, automatische Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung, Waagenverriegelung, vollautomatischer Klimaservice, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung, vereinfachte Wartung, automatische Kondensatabführung, separater POE-Öl-Behälter erhältlich
Betriebsarten: Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank, mehrsprachige Softwareausführung

Tankinhalt 20 kg

Anwendungsbereich

für LKW, kleine Busse, PKW und zum Einsatz an Hybridfahrzeugen

Lieferumfang

PAG-Öl-Behälter, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung
mit LKW, PKW und Agri-Datenbank auf SD-Karte und Handbuch

Ausführung

Bestell-Nr.

vorgerüstet für Kältemittel R 134a

9539 004 072

vorgerüstet für Kältemittel R 1234yf

9539 004 073



TEXA

Klimaservicegerät Konfort 760 R BUS

mit Farbdisplay, doppelstufige Vakuumpumpe 146 l/min, Waagenverriegelung, mehrsprachige Ausführung, vollautomatisches Kältemittelrecycling

Ausführung Kältemittel R 134a
Tankinhalt 30 kg

Anwendungsbereich

für LKW, Busse, PKW und zum Einsatz an Hybridfahrzeugen

Lieferumfang

PAG-Öl-Behälter, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung
mit LKW, PKW und Agri-Datenbank auf SD-Karte und Handbuch

Bestell-Nr.

9539 004 075





Klimaservicegerät Konfort 780 R BI-GAS

mit Farbdisplay, 2 Kältemitteltanks, doppelstufige Vakuumpumpe 100 l/min, Waagenverriegelung, mehrsprachige Ausführung, vollautomatisches Kältemittelrecycling

Ausführung R134a und R1234yf
Tankinhalt 2 x 12 kg

Anwendungsbereich

für LKW, kleine Busse, PKW und zum Einsatz an Hybrid- und Elektrofahrzeugen

Lieferumfang

PAG-Öl-Behälter, UV-Behälter, Altöl-Behälter, Abdeckhaube, Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung
mit LKW, PKW und Agri-Datenbank auf SD-Karte und Handbuch

Bestell-Nr.

9539 004 078



Klimaservicegerät ADS 130

einfache Bedienung über Touchscreen, vollautomatischer Klimaservice an allen Fahrzeugen, klar strukturierte, einfach verständliche Bedienoberfläche, menügeführte Prozeduren, bildunterstützte Arbeitsschritte, Repair Cycle, eco PROTECT®-Technologie verhindert Kältemittelverlust, schont die Umwelt und spart Kältemittel, optionale Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre, flexibler Einsatz, Datenbank für NKW und PKW, optionaler Einsatz an Baumaschinen und landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Umrüstung R134a auf HFO-1234yf mittels Kits jederzeit möglich, äußerst robuste Mechanik, zuverlässig durch Einsatz langjährig erprobter Komponenten, langlebig durch robustes und widerstandsfähiges Metallgehäuse, beste Beweglichkeit in der Werkstatt durch große Laufräder, perfektes Handling im Werkstattalltag, geringster Wartungsaufwand, leichter Zugang zu wartungsrelevanten Komponenten, hocheffiziente, wartungsarme Langlauf-Vakuumpumpe, Öl-Regenerierung für die Vakuumpumpe, vermindert die Menge des umweltbelastenden Altöles

Tankinhalt 20 kg

Serviceschläuche 4,5 m
Display 13", 160 cm hoch

Bestell-Nr.

9539 006 040



10

Klimatechnik



Klimaservicegerät R134a

vollautomatisch arbeitendes Gerät zur Absaugung, zum Recycling, zur Entfeuchtung und Befüllung großer Klimaanlage z. B. im Bus oder Zug, sowie anderen, kleineren R134a-Klimaanlagen

- integrierte Datenbank zur Serviceaufzeichnung
- Dichtheitstest mit Stickstoff/Formierglas
- 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 Kältemittel wie R404 und R407 etc. (auf Anfrage)**

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.
AR 700	Computer mit 15" Bildschirm	9682 220 598
AR 690	ohne Computer	9682 220 583



EvoBus-Freigabe



Klimaservicegerät

AR700-R404

geeignet für den Kälte- und Klimaanlage-Service bei Klimaanlage mit z. B. R404, vollautomatisches Servicegerät: Absaugen, Altölabblass, Stickstoff abdrücken, Vakuumieren, Vakuumdrucktest, Öl-UV einfüllen, Kältemittel einfüllen, jedes Sicherheitskältemittel einleiten, jeder Service wird in der Datenbank gespeichert, interner Windows Rechner

- Abdrucktest (Absaugen, Abdrücken, Öl-UV- Kältemittel einfüllen, vollautomatisch hintereinander) (10-l-Stickstoff/Formiergas-Flasche passt ins Gerät)
- integriertes Spülgerät mit Reiniger (spezielles Spülmedium auf Klima-Ölbasis), Stickstoffpulsation und anschließendem Kältemittelspülen, Klimagerät und Spülgerät in einem
- starker trockenlaufender 1-PS-Kompressor, kann flüssig und gasförmig absaugen
- Kältemitteltank, 40 l
- 10" Touchscreen Monitor
- WLAN-Mini-PC, Windows

Recyclingtank 40 l, 30 kg, TÜV-geprüft
elektronische Waage mit Wiegekapazität 100 kg
Filterkapazität 60 ml Wasser

Bestell-Nr.

9682 220 640



Klimaservicegerät

mobil, für R134a

vollautomatisch, robustes, pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse, Befüllung von Öl über Zeitsteuerung, inkl. Datenbank

Abmessung 60 x 42 x 60 mm
Gewicht 38 kg

Absaugleistung 1/4 PS, 15 kg/h
Füllleistung 90 kg/h
Hochleistungs-Vakuumpumpe 70 l/min.
Recyclingtank 12 l, 10 kg, TÜV-geprüft
elektronische Waage mit Wiegekapazität 50 kg
Filterkapazität 60 ml Wasser
Kompressorleistung 1/4 PS V-Motor
Arbeitstemperatur 5-45 °C

Anwendungsbereich

für NFZ, Land- und Baumaschinen

Lieferumfang

mit Drucker, 10 kg Recyclingtank und Datenbank LKW

kleinstes Klimaservicegerät auf dem Markt

Bestell-Nr.

9682 220 584





Klimaservicegerät

AC134a

Vollautomat, mit Farbdisplay, ohne manuelle Ventile für R134a, vollautomatisierte Arbeitsablauffunktion, selbsterklärende Menüführung, Fahrzeugdatenbank, drei Manometer mit 60 mm Ø für HP-LP-Flaschendruck, vollautomatische Druckregelung und Überwachung des internen Kältemitteltanks, Spülfunktion, Vakuumlecktest Funktion, automatische Öl- und UV-Mittelinjektion, 12 kg interner Kältemitteltank, integrierter Thermodrucker

Anschluss	220V±10~ 50/60Hz AC110V±10~ 60Hz
Druck, max.	20 bar
Abmessung	635 x 585 x 1075 mm
Schlauchlänge	3 m
Gewicht	88 kg



Bestell-Nr.

3243 224 135

Zubehör für alle Klimaservicegeräte

Beschreibung	passend für	Bestell-Nr.
Papierrolle	alle Konfort Modelle	9539 004 027
Schlauchverlängerungspaket, 3000 mm	alle Konfort Modelle	9870 050 900
Abdeckhaube	alle Konfort Modelle	9539 005 011
Wartungskit (Filter, Öl und Dichtringe)	alle Konfort Modelle	9539 004 037
Heizband-Kit	705R	9539 004 077
Grafikdrucker	705R, 710R, 720R, 760R, 760R BUS	9539 004 026
Ölbehälter für Öl und UV	710R, 720R	9539 004 074
Spülkit	710R, 720R, 760R, 760R BUS, 780R	9539 004 030
Kit Effizienzkontrolle für Klimaanlage	720R, 760R, 760R BUS, 780R	9870 007 554
VDC-Schnittstelle, inkl. Adapter	720R, 760R, 760R BUS, 780R	9870 005 350
Druckkontroll-Set VDC	720R, 760R, 760R BUS, 780R	9870 002 208
Diagnose-Schnittstellengerät Nano Service Klima inkl. Bluetooth und Software	760R, 760R BUS, 780R	9539 004 050
Analysegerät für Kältemittel	760R, 760R BUS, 780R	9870 007 550
Ölbehälter, POE	760R, 760R BUS, 780R	9539 004 006
Ölbehälter, PAG	760R, 760 BUS, 780R	9539 004 007
Spülkit	ADS130	9539 006 042
Ölbehälter, hermetisch verschließbar	ADS130	9539 006 043
Schlauchverlängerungspaket, 4,5 m	ADS130	9539 006 044
Aufrüst-Set	ADS130	9539 006 045
Behälter für neues Öl und UV-Lecksuch-Additive	ADS130	9539 006 046
Behälter für Altöl	ADS130	9539 006 047
Drucker	SL580, AR690, AR700-404	9682 220 601
Druckerpapierrolle für Drucker Klimaservice-Gerät AR 600	SL580, AR690, AR700-404	9682 220 602
Schlauch, HS 20 BL, Niederdruck, 6 m	SL580, AR690, AR700-404	9682 220 702
Schlauch, HS 20 RL, Hochdruck, 6 m	SL580, AR690, AR700-404	9682 220 703
Adapter, AD14, 1/4 M zu 14 mm M	SL580, AR690, AR700-404	9682 220 704

Kältemittel

Ausführung **Pfandflasche**
Gebinde **Stahlflasche**

Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.
für Klimaanlage mit R1234fy-Befüllung	5 kg	9710 000 110
für Klimaanlage mit R134a-Befüllung	12 kg	9685 980 249
für Klimaanlage R 404 A	10 kg	9710 000 105
für Klimaanlage R 407c	10 kg	9710 000 106
für Klimaanlage R 410a	10 kg	9710 000 107
für Klimaanlage R 413a	10 kg	9710 000 108



WAECO
by Dometic GROUP

Flaschenadapter für Hochdruckanschluss

Ausführung R134a

Anwendungsbereich
Kältemittelflaschen

Bestell-Nr.
9539 004 090



CGS
Kältemittel

Flaschenadapter

Ausführung R134a

Anwendungsbereich
Kältemittelflaschen

Ausführung	Bestell-Nr.
für Niederdruckanschluss	9539 004 091
für Hoch- und Niederdruckanschluss	9539 004 092



WAECO
by Dometic GROUP

Druckmessgerät

zur Messung, ob die Klimaanlage befüllt ist (auf der Niederdruckseite), hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz, grifffeste Ummantelung, Anzeige des Kältemitteldrucks über einen langen Zeitraum

Anzeigebereich von 0-13 bar

Anwendungsbereich
zur Schnelldiagnose in der Direktannahme

Bestell-Nr.
1885 100 096





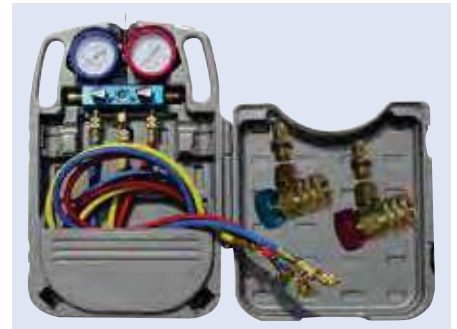
Druckmessgerät

2-Ventil-Prüfarmatur für R404a, R407cm und R134a, Schläuche 150 cm

Lieferumfang
im Koffer

Bestell-Nr.

9682 220 624



Dichtmittelabscheider

Recycle Guard

scheidet das Klima-Dichtmittel zuverlässig ab, bevor es in die Station gelangt und dort Schaden anrichtet, installierter Filtereinsatz ist für mehrfachen Gebrauch ausgelegt

Anwendungsbereich

wird während des Kältemittelabsaugvorgangs zwischen Klimaservicestation und Klimaanlage geschaltet

Anwendungsbild zeigt Verschmutzungen des Zylinderblocks im Klimaservicegerät, wenn kein Dichtmittelabscheider eingesetzt wird.

Bestell-Nr.

1885 200 060



Dichtmittelabscheider

zum direkten Ankleben zwischen Klimaservicegerät und Klimaanlage, bietet Schutz vor ausgehärtetem UV-Mittel, Dichtmittel und Verschmutzung, **besonders zuverlässige Abscheidung von flüssigem Dichtmittel**

Lieferumfang

Ölfilter, Schlauch und Kupplung

Bestell-Nr.

9682 220 788



Anwendung des Dichtmittelabscheiders mit Schauglas und Schutzfilter

Angeschlossen zwischen Klimaservicegerät und Fahrzeug, scheidet der Dichtmittelabscheider beim Absaugvorgang zuverlässig Klima-Dichtmittel und Verunreinigungen als Feststoffe oder Flüssigkeiten ab, bevor diese in das Klimaservicegerät gelangen und es verschmutzen oder sogar verstopfen können.

Der Dichtmittelabscheider mit Schauglas kann auch als Vorfilter am Klimaservicegerät bzw. der Absaugstation beim Absaugen von Kältemittel verwendet werden.

**EUROPART
GUT ZU WISSEN**



Schutzfilter

schützt die Klimaservicestation vor Verunreinigungen durch z. B. UV-Lecksuchmittel (dieses bildet Kristalle bei längerem Kontakt mit Luft), Spänen und Dichtmittel

Bestell-Nr.

9682 220 780

Zubehör

Beschreibung

Bestell-Nr.

Ersatzfilter

9682 220 781



Öl-Diagnose-Schauglas

Entnahme einer Ölprobe aus der Klimaanlage ohne Klimaservicegerät zur Diagnose des Öls auf Verunreinigung, Gebrauch von falschem Öl, Dichtmittelbenutzung oder Späne. Kältemittel und Öl durchlaufen einen Filter mit Schauglas, so können Schmutzpartikel aufgefangen werden.

Abmessung 40 x 30 cm

Lieferumfang

passende Schnelldkupplung und Gegenstück, Schlauch



Anwendungsvideo beachten!



Bestell-Nr.

9682 220 650

Anwendung des Diagnose-Schauglases

Dient zur Sichtprüfung des Mischungsverhältnisses von Kältemittel mit Öl und Kontrastmittel.

Mit dem Diagnose-Schauglas kann das Kältemittel und dessen Qualität eines Fahrzeuges diagnostiziert und Öl-Proben zur weiteren Analyse entnommen werden. Das Schauglas wird zwischen Hoch- und Niederdruckkupplung am Fahrzeug geklemmt (Anleitungsvideo beachten!).

- Damit kann am Schauglas abgelesen werden, in welchem Verhältnis sich das Kältemittel, Öl und UV-Mittel zueinander befinden und ob sich ein Kompressorschaden ankündigt.
- Ferner können die Zusammensetzung und die Qualität des Kältemittels und Öls dem Kunden im Schauglas visuell dargestellt werden und helfen notwendige Wartungen oder Reparaturen zu verdeutlichen.
- Werden z. B. Späne im Klimakreislauf gefunden, schließt dies auf einen Kompressorschaden und erfordert eine Reparatur und das Spülen des Klimakreislaufes.



1. Öl nach Kompressorschaden
2. stark verschmutztes Öl, billiges UV-Mittel mit Lösemittel
3. zuviel UV-Mittel
4. älteres Öl
5. neues Öl
6. falsches Öl

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Klima-Starter-Set

mit allen wichtigen Hilfsmittel für den professionellen Klimaservice

Lieferumfang

O-Ring-Set, PAG 46, PAG 100, PAG 150, Solar-Thermometer, Schutzhandschule, UV-Brille, UV-Lampe, UV-Lecksuchadditiv, Vollschutzbrille, Klimaservice-Aufkleber

Bestell-Nr.

9682 220 691



Klimaservice-Aufkleber deutsch/englisch

Inhalt 500 Stück auf Rolle

auch mit Kundenlogo lieferbar

Bestell-Nr.

9682 220 785



Klimaservice-Aufkleber für Klimaanlage

Inhalt 100 Stück

Bestell-Nr.

9539 004 082





Lecksuchgerät für Kältemittel und Formiergas

automatisches, elektronisches Lecksuchgerät, mit flexiblem Fühler, 40 cm lang

Typ LS 4000 Kältemittel

Abmessung 172 x 66 x 56 mm

Anwendungsbereich

misst alle Sicherheitskältemittel, wie z. B. R134a, R404, R407c etc. und Formiergas (5 % H₂, 95 % N₂), äußerst genau bis ca. 3 g/Jahr, reagiert auf deutlich weniger Fremdgase durch integrierte Förderpumpe

Bestell-Nr.

9682 220 743



Starter-Set für Formiergas

Lieferumfang

Flaschenkarre, Druckminderer 0-20 bar, Zusatzmanometer, Schlauch 1600 mm und HD-Schnellkupplung

ohne Formiergasflasche

Bestell-Nr.

9682 220 786



Zubehör

Beschreibung

Formiergasflasche, Lecksuchgas (Pfandflasche)

Bestell-Nr.

9685 980 254



Infrarot-Thermometer

ThermoPieper

misst zuverlässig Oberflächentemperaturen, der integrierte Laser hilft beim Anvisieren des Messobjektes, mit akustischer Unterstützung bei temperaturbedingten Störungen, helle Hintergrundbeleuchtung und das funktionelle Design ermöglichen ein bequemes Messen, ausgestattet mit einem Gummiholster zum Schutz vor Stößen, automatische Abschaltung

Messbereich -30 bis +650 °C

Anwendungsbereich

Erkennen von Überhitzungen bei elektrischen Komponenten, Steckverbindungen und Kabelbäumen, zur Diagnose von Kühlsystemen und von Katalysatoren, schnelles Überprüfen der Temperatur von Zündkerzen, Zylindern, Einspritzdüsen, Radlagern und von Klimaanlage/Heizungen



Bestell-Nr.

9682 220 080



Reparatursatz komplett, für Klimaschläuche R134a

Lieferumfang

- Verbindungs-Fittinge, Größe G6/G8/G10/G12, 45°
 - Innen- und Außengewinde, gerade
 - Schläuche, je 2 m in G6/G8/G10/G12
 - Alu-Reparatursatz
 - Schlauchpresse
- im Koffer

Komplettset, bestehend aus:

- Fittingstarterset
- Alu-Reparatursatz
- Schlauchpresse



Bestell-Nr.

9682 220 634



Starter-Set Fittinge, Klimareparatur R134a

Lieferumfang

- Verbindungs-Fittinge, Größe G6/G8/G10/G12
 - Schläuche, je 2 m
- im Koffer



Bestell-Nr.

9682 220 635



Reparatursatz für Klimaanlage Alu-Leitungen

Lieferumfang

- Bördelgerät
- Rohrschneider
- Entgrater
- 8 x Bördelmutter
- 4 x Doppelfitting, 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"

Bestell-Nr.

9682 220 649



Schlauchpresse hydraulisch, für Kältemittelleitungen

saubere Pressung durch 6-fach-Pressung und gleichmäßiger Verteilung der Kräfte, neben den Standard-Größen G6, G8, G10 und G12 sind auch die Zwischengrößen für dünnwandige Schläuche vorhanden

Ausführung mit 7 Einsätzen (6, 6SRB; 8, 10; 10SRB; 12; 12SRB)

Anwendungsbereich

für Reparaturarbeiten an Klimaanlage bis zu einem Bereich von max. 50 bar

Bestell-Nr.

5148 000 100



Reparaturset für alle Klimaleitungen 8, 10, 12, 16, 18 mm

keine speziellen sowie sperrigen Montagewerkzeuge, kurze Aufstecklängen von Rohr und Schlauch, enge Radien möglich, kein Rohrbiegen notwendig, dadurch keine Schädigung des Rohres, kaum Durchflussreduzierungen, keine Dichtungs-Chemie, für Präzisionsrohre aus Aluminium und verzinktem Stahl, für Kältemittel R12, R134a und R1234yf

Lieferumfang

- 2 Spezial Zn-Ni Schlauchstutzen in 8, 10, 12, 16 und 18 mm
 - 2 Spezial Zn-Ni Verschraubungen in 8, 10, 12, 16 und 18 mm
 - 1 Klimaschlauch 8, 10, 13 und 16 – 235 mm lang
 - 2 Schneidringe 8, 10, 12, 16 und 18 mm
 - 20 Oetiker stufenlose 1-Ohr Klemmen, Niro
- im Kunststoffsortimentskasten

Bestell-Nr.

9539 070 206



Entriegelungswerkzeug-Satz für Klimaleitungen

zur Entriegelung unterschiedlicher Schnelkupplungen an Klimaanlage, Luft-, Öl- und Kraftstoffleitungen

Lieferumfang

im Kunststoffkoffer

Ausführung

22-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 050





Klimaanlagen-Spülgerät

SG AC3 M

zum Spülen mit chemischen Mitteln, integrierter 10-l-Tank, zirkuliert mittels leistungsstarker 230-V-Pumpe im Kreislauf durch die Klimaanlage, impulsartiger Druck manuell über Kugelhahn aufbaubar, Schutzfilter zur Filterung des Spülmediums

Lieferumfang

Spülgerät, Pumpe, Spüladapter, Schläuche

Bestell-Nr.
9682 220 764

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Spülmittel, 2 l	9682 220 766
Ersatzfilter	9682 220 781



Ozongenerator

sorgt für frischen Duft, erzeugt Ozon im Fahrzeuginnenraum und verteilt es dort, Bakterien, Pilze und Viren werden durch das Ozon bekämpft, hartnäckige Gerüche werden beseitigt, nachweislicher Erfolg, z. B. bei Rauch/Qualm, Schimmel- oder Tiergerüchen sowie Benzin oder Öl

Lieferumfang

12-V- und 230-V-Stromkabel

Bestell-Nr.
9682 100 110



In Ihrer Filiale erhältlich:

Unsere Kompetenz Klimatechnik

32 Seiten geballte Kompetenz rund um das Thema Klimatechnik. Neben 166 Artikeln aus den Bereichen **Lecksuche, Spülen, Reinigen, Desinfizieren und Arbeitsschutz** finden Sie wichtige Informationen für Ihren täglichen Werkstattalltag:

- Klimaservicegeräte und Zubehör
- Öle und chemische Mittel
- Klimaservice Zubehör
- Arbeitsschutz

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen



**EUROPART
BROSCHÜREN-TIPP**



Absaugstation

zum Absaugen von allen Sicherheitskältemitteln (keine brennbaren Gase) wie z. B. R134a, R22, R407c, R404, auch Hochdruckkältemittel wie R410a können abgesaugt werden, äußerst leistungsstarker, ölloser 1/2-PS-Kompressor, einfache Selbstreinigung des Gerätes, um mit einem weiteren Kältemittel weiterarbeiten zu können, Trockenläufer sind nicht geeignet, um nur Kältemittel ohne Öl (neues Kältemittel) zu transportieren

Ausführung mit Reinigungsfunktion

Anwendungsbereich

für alle Sicherheitskältemittel geeignet

Lieferumfang

- Schläuche: 1 x blau, 2 x rot (1,5 m mit Kugelhahn), 1 x gelb (1,8 m)
- R134a KFZ-Schnellkupplungen
- 2-Ventil-Prüfarmatur zum Verteilen und Überprüfen der Drücke, Typ M2W

Bestell-Nr.

9682 220 619



Füll- und Vakuumpumpe

leistungsstarke Vakuumpumpe, die mit 70 l/min und zwei Arbeitsstufen ein sehr tiefes Vakuum erzeugen kann (Endvakuum 0,02 mbar), analoges Vakuummeter zur Überprüfung des Unterdrucks, robuste, elektronische Waage, Typ CC 600, Wiegekapazität 80 kg, 9-V-Blockbatterie, mit programmierbarem Füllgewicht und Magnetventil zur Steuerung der Füllmenge, einschließlich der Füllschläuche in einem gut transportablen Rahmen befestigt

Spannung	230 V
Leistungsaufnahme	920 W
Druck, max.	45 bar
Betriebstemperatur	5-40 °C

Anwendungsbereich

ideal für den mobilen und stationären Einsatz

Lieferumfang

Waage, Anzeigegerät, Vakuumpumpe, Transportgestell, Manometer (Niederdruck, Tiefdruck, Vakuum), 2 Füllschläuche rot und blau (Länge jeweils 180 cm)

Bestell-Nr.

9682 220 611



Transportkälte

Als Transportkälte werden herkömmliche Klimaanlage bezeichnet, mit der die Temperatur in Kühlkoffern geregelt wird. Die gewünschte Temperatur wird mithilfe des passenden Kältemittels wie R404A, R407C oder R410A erreicht.

Da sich die Eigenschaften der Kältemittel unterscheiden, müssen diese sortenrein gelagert und verarbeitet werden. Dazu ist ein spezielles Equipment und je Kältemittel ein Recyclingtank notwendig. Sobald mit unterschiedlichen Kältemitteln gearbeitet wird, empfehlen wir die Kombination einer Absaug-, Füll- und Vakuumpumpe, um das Mischen verschiedener Gase auszuschließen.

Einige Transportkälteanlagen haben Magnetventile, die zum Service mit einem Magnetschlüssel aktiviert werden müssen. Die Serviceanschlüsse sind in der Regel SAE 1/4".

An den Anschlüssen befindet sich meist ein Absperrhahn, für den ein Ratschenschlüssel zum Öffnen benötigt wird.

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Anlagenadapter

R410a

für R410a-Kälte- und Klimaanlage mit 1/2"-Außengewinde auf Standard-Außengewinde SAE 1/4" (7/16" UNF)

Bestell-Nr.

9682 220 722



Ratschenschlüssel für Absperrhahnventile

Abmessung 3/8", 1/4", 5/16", 1/2"
Form abgewinkelt

Bestell-Nr.

9682 220 714



Isolierband für Ventile oder Rohre

Material Kork
Breite 50 mm
Länge 1,2 m

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.

9682 220 655



Recyclingtank für Kältemittel

zum Kauf, ohne Pfand

Inhalt

12 kg

40 kg

Bestell-Nr.

9682 220 648

9682 220 651





Allgemeiner Werkstattbedarf

Regalsysteme	356–360
Werkstattorganisation	362–367
Transportmittel	368–371
Steiggeräte	372–375
Brandschutz	376–379
Werkstattausstattung	380–391
Beleuchtung	392–403
Verbrauchsmaterial	404–407
Motoren- und Getriebeöle	408–411



Steckregal-System

verzinkt

Ordnung und Übersicht im Betrieb, Lager und Werkstatt, voll steckbares Schnellbau-Fachboden-Regalsystem, es vereinigt schnelle, schraubenlose Steckmontage mit vielseitiger, praxisgerechter und individueller Lagergestaltung, Grund- und Anbauregale in Modulbauweise, stabile T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen, 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit (bei gleichmäßig verteilter Last), Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar, Längs-Aussteifung mittels Diagonalkreuz (Grundregal) bzw. Diagonalstab (Anbauregal)

Feldlast, max. 900 kg
Breite x Höhe x Tiefe 1000 x 2000 x 400 mm

Lieferumfang

Regal-Einheiten und Zusatzböden, inklusive Befestigungsmaterial

kompatibel mit Reifenregal

Beschreibung	Bestell-Nr.
Grundregal	9539 094 952
Anbauregal	9539 094 953
Zusatzboden	9539 094 954

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Wandbefestigung für Grundregal	9147 081 556
Wandbefestigung für Anbauregal	9539 072 432
Fußverdübelungsset für Grundregal	9539 181 557
Fußverdübelungsset für Anbauregal	9539 181 558

EICHNER

Magnetband

magnethaftend, hochwertige und flexible Folie zum Selbstzuschneiden, individuell beschreibbar und mehrfach verwendbar bei Beschriftung mit wasserlöslichen Stiften

Breite 30 mm
Rollenlänge 10 m

ideal zur Kennzeichnung von Lagerregalen

Anwendungsbereich

zur Kennzeichnung von Regalen, Behältern und allen magnethaftenden Flächen, mit handelsüblichen Faserstiften beschreibbar

Farbe	Bestell-Nr.
weiß	9539 802 369
gelb	9539 802 370





Steckregal verzinkt

Grund- und Anbauregal in Modulbauweise, Profilrahmen für hohe Stabilität, schnelle und schraubenlose Steckmontage, stabile T-Profilrahmen mit vormontierten Verbindungsblechen, 4 Fachböden mit 150 kg Tragfähigkeit je Boden (bei gleichmäßig verteilter Last), Längs-Aussteifung mittels Diagonalkreuz (Grundregal) bzw. Diagonalstab (Anbauregal), Regal-Einheiten und Zusatzböden einschließlich Befestigungsmaterial

Feldlast, max. 900 kg
Breite 1000 mm
Höhe 2000 mm

Fachböden im 25-mm-Raster höhenverstellbar

Lieferung ohne Bestückung

Ausführung	Lieferumfang	Tiefe	Bestell-Nr.
Grundregal	2 Rahmen , 4 Böden	500 mm	9000 452 935
Grundregal	2 Rahmen , 4 Böden	600 mm	9000 452 940
Anbauregal	1 Rahmen , 4 Böden	500 mm	9000 452 936
Anbauregal	1 Rahmen , 4 Böden	600 mm	9000 452 941

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Zusatzboden, 1000 x 500 x 40 mm	9147 095 576
Zusatzboden, 1000 x 1000 x 40 mm	9147 457 328
Wandbefestigung für Grundregal	9147 081 556
Wandbefestigung für Anbauregal	9539 072 432
Fußverdübelungsset für Grundregal	9539 181 557
Fußverdübelungsset für Anbauregal	9539 181 558

+++ Sicherheitshinweis +++

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ gegen Kippen sichern! Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern.



**Palettenregalsystem
für leichte bis mittelschwere Belastung**

modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von Paletten und Stückgut, Längs- oder Quereinlagerung möglich, Holme mit 4-Haken-Agraffe im 50-mm-Raster höhenverstellbar, geschlossenes Kastenprofil für hohe Stabilität, verschraubte Ständer aus kaltverformten Profilen, Ständer verzinkt, Holme pulverbeschichtet, Anlieferung zerlegt

Breite x Höhe x Tiefe 5665 x 3300 x 1100 mm
Farbe rot/orange
Farbcode RAL 2001

Feldlast bis max. 7500 kg (bei max. 1000 mm Fachhöhe)

Lieferumfang

Grund- und Anbauregal (2 Felder a Fachbreite 2700 mm), inkl. Schraubanker
Lieferung ohne Bestückung

Ausführung	Palettengewicht, max.	Fachlast, max.	Bestell-Nr.
leicht	500 kg	1500 kg	9147 455 780
mittel	800 kg	2400 kg	9147 455 781

+++ Sicherheitshinweis +++

Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur maximalen Feldlast möglich. Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern bei Einsatz von mindestens 2 Holmpaaren. Qualitäts-Merkmale entsprechend Berufsgenossenschaft UVV BGR 234. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.



Weitspann-Steckregal

für großes und schweres Einzelgut, Rahmen und Ausfachung: sendzimirverzinkt, Einlegeböden: Stahlpaneel, Einlagerung liegend oder stehend, Fachböden im Raster von 500 mm verstellbar, Stufenholme im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln

Oberfläche verzinkt

Feldlast, max. 4600 kg

Tragkraft max. 600 kg pro Ebene

Lieferung ohne Bestückung



Typ	Breite	Höhe	Tiefe	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Grundregal	1800 mm	2200 mm	650 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9539 458 130
Grundregal	1800 mm	2200 mm	800 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 140
Grundregal	1800 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 150
Grundregal	1800 mm	2500 mm	650 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 132
Grundregal	1800 mm	2500 mm	800 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 142
Grundregal	1800 mm	2500 mm	1050 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 152
Grundregal	2200 mm	2200 mm	650 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 160
Grundregal	2200 mm	2200 mm	800 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 170
Grundregal	2200 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 180
Grundregal	2200 mm	2500 mm	650 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9539 458 162
Grundregal	2200 mm	2500 mm	800 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 172
Grundregal	2200 mm	2500 mm	1050 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 182
Anbauregal	1800 mm	2200 mm	650 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9539 458 131
Anbauregal	1800 mm	2200 mm	800 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 141
Anbauregal	1800 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 151
Anbauregal	1800 mm	2500 mm	650 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 133
Anbauregal	1800 mm	2500 mm	800 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 143
Anbauregal	1800 mm	2500 mm	1050 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 153
Anbauregal	2200 mm	2200 mm	650 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 161
Anbauregal	2200 mm	2200 mm	800 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 171
Anbauregal	2200 mm	2200 mm	1050 mm	3 Stahlpaneel-Böden	9147 458 181
Anbauregal	2200 mm	2500 mm	650 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9539 458 163
Anbauregal	2200 mm	2500 mm	800 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 173
Anbauregal	2200 mm	2500 mm	1050 mm	4 Stahlpaneel-Böden	9147 458 183

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Schraubanker zur Fußbodenverdübelung, wenn Kippsicherung erforderlich (4 x für Grundregal, 2 x für Anbauregal)	9147 080 640

+++ Sicherheitshinweis +++

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung)! Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. 2 Stück Bodenanker je Rahmen (optional bestellbar).



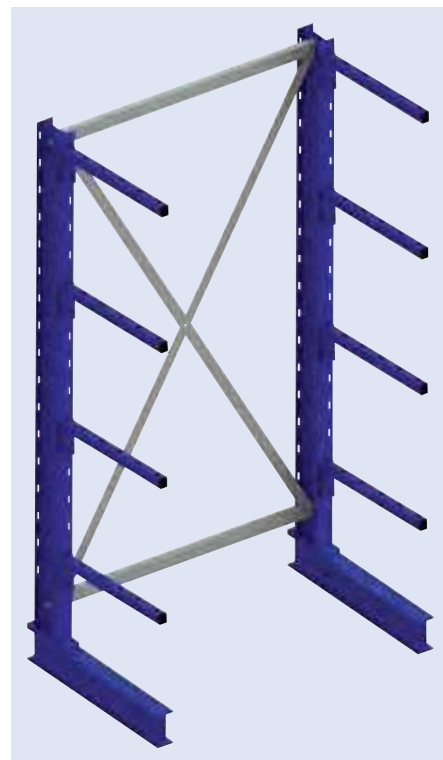
Der Lagermeister

Kragarmregal

für leichte Lastanforderungen, für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware, warmgewalzte Profile IPE 120 beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig, Kragarme im Raster von 100 mm verstellbar, Aushebesicherung sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei Ein- oder Auslagerung

Armlast 175 kg
 Achsmaß 1030 mm
 Tiefe 500 mm

Ständerlast einseitig
 Höhe 2000 mm: 1450 kg
 Höhe 2500 mm: 1300 kg



Beschreibung	Ausführung	Höhe	Bestell-Nr.
Grundregal	einseitig	2000 mm	9147 455 208
Grundregal	einseitig	2500 mm	9147 455 202
Grundregal	doppelseitig	2000 mm	9147 455 232
Grundregal	doppelseitig	2500 mm	9147 455 226
Anbauregal	einseitig	2000 mm	9147 455 209
Anbauregal	einseitig	2500 mm	9147 455 203
Anbauregal	doppelseitig	2000 mm	9147 455 233
Anbauregal	doppelseitig	2500 mm	9147 455 227

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Fußverankerung, Fußklammer und Schraubanker, 2 Klammern je Fuß nötig	9539 455 263
Unterlegblech, 1,5 mm	9529 455 264

+++ Sicherheitshinweis +++

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



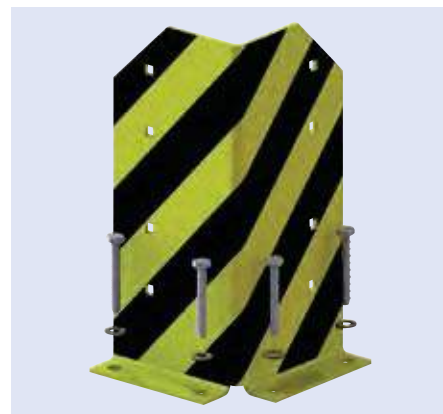
Der Lagermeister

Rammschutz

Sicherheitszubehör für Paletten- und Schwerlastregale

zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten, entsprechend den Anforderungen der BGR 234 und DIN EN 15512, einschließlich Bodenanker

Höhe 400 mm
 Farbe schwarz/gelb



Bestell-Nr.

9539 457 405

GUTE **LÖSUNGEN** FÜR IHRE **NFZ-WERKSTATT**



KUNZER
Qualität verbindet



KUNZER
Qualität verbindet

EICHNER

Werkstattplantafel DIN A4

Ausführung schmal, mit 10 belegbaren Schienen
Breite 554 mm
Höhe 1285 mm
Tiefe 78 mm



Bestell-Nr.
9539 100 610

11

Allgemeiner Werkstattbedarf

EICHNER

Werkstattplantafel

in hochwertiger, robuster und pflegeleichter Ausführung, aus Polypropylen gefertigt, kann in verschiedenen Komplettausstattungen geliefert werden

Breite 1575 mm
Tiefe 78 mm



Ausführung	Höhe	Bestell-Nr.
mit 6 belegbaren Schienen	900 mm	9539 100 612
mit 10 belegbaren Schienen	1285 mm	9539 100 613
mit 15 belegbaren Schienen	1765 mm	9539 100 614

EICHNER

Werkstattplantafel

DIN A4

Werkstattplaner aus pulverbeschichtetem Stahlblech

Ausführung einreihig, mit 10 belegbaren Schienen
 Breite 315 mm
 Höhe 1280 mm
 Tiefe 96 mm

Lieferumfang

inkl. Montagematerial



Farbe	Bestell-Nr.
rot	9539 100 640
blau	9539 100 641
grau	9539 100 642

EICHNER

Werkstattplantafel

DIN A4

günstige Ausführung für die kleine Werkstatt, professionelle Organisationshilfe, Schienen aus robustem, pflegeleichtem Polypropylen, Rückwand aus Holz

Ausführung einreihig, mit 10 belegbaren Schienen
 Breite 310 mm
 Höhe 1282 mm
 Tiefe 78 mm



Bestell-Nr.
9539 100 616



Spiegelanhänger
Radschrauben nachziehen

mit dem Hinweis, die Radmuttern nach ca. 50 km nachzuziehen bzw. individuell bei Kilometerstand xxx, beidseitig bedruckt, damit der Hinweis auf jeden Fall gesehen wird, rückseitiges Stempelfeld für Autohaus bzw. Werkstatt

Verpackungseinheit 100 Stück
Material aus stabilem 250 g/m² Karton
Größe 90 x 180 mm

		Bestell-Nr.
		9539 100 669



Service-Etikett
doppelseitiger Anhänger für Motorraum

mit jedem handelsüblichen Stift beschreibbar, mit Stempelfeld für die Werkstatt

Ausführung Spenderbox à 100 Stück

		Bestell-Nr.
		9539 100 689

EICHNER

Service-Etikett Räder nachziehen

erinnert die Kunden an das Nachziehen der Radmutter, geeignet zur Anbringung an den Türrahmen, lichtecht, benzin-, öl-, wasser- und hitzebeständig, in übersichtlicher und praktischer Spenderbox

Material	Selbstklebefolie
Größe	60 x 40 mm
Verpackungseinheit	250 Stück, in Spenderbox

Bestell-Nr.

9539 100 671

ACHTUNG!

Bitte nach 50 - 100 gefahrenen
Kilometern alle Räder
nachziehen lassen.

EICHNER

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 Etiketts), Etikett ist mit jedem Stift zu beschriften, Vorbeschriftung für variablen Einsatz auf allen 4 Räderpositionen

Größe	120 x 80 mm
Verpackungseinheit	100 Stück

Bestell-Nr.

9539 100 675



11

Allgemeiner Werkstattbedarf



Service-Etikett

Material Selbstklebefolie

Lieferumfang
in Spenderbox

Beschreibung	Verpackungseinheit	Abb.	Bestell-Nr.
Bremsflüssigkeitswechsel	250 Stück	4	9539 100 674
Frostschutz	250 Stück	3	9539 100 673
Nächste Inspektion	250 Stück	2	9539 100 672
Nächster Klimaanlage-Kühlmittelwechsel	250 Stück	5	9539 100 684
Nächster Zündkerzenwechsel	100 Stück	7	9539 100 688
Ölwechsel ausgeführt	250 Stück	6	9539 100 686
Zahnriemen-Wechsel	250 Stück	1	9539 100 670

EICHNER

Auftragstasche

DIN A4, besonders stabil

für die saubere und sichere Aufbewahrung aller Arbeitspapiere

Lieferumfang

Schlüsselfach und Kordel zum Aufhängen

Sonderfarben und Logo-Aufdruck auf Anfrage!

Farbe	Bestell-Nr.
blau	9539 100 600
rot	9539 100 601
grün	9539 100 602



EICHNER

Auftragstasche

DIN A4, Jumbo

Lieferumfang

Schlüsselfach aus gewebeverstärkter Folie, fest verschweißter Klettverschluss, extra robuste Ausführung, mit Dehnfalte für großes Füllvermögen

Farbe	Bestell-Nr.
blau	9539 100 607
rot	9539 100 608
grün	9539 100 609



EICHNER

Schlüsselanhänger

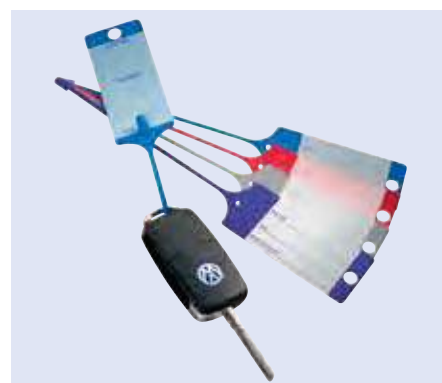
mit Kugelschreiber oder Filzstift beschriftbar

Inhalt 100 Stück

Lieferumfang

in praktischer Spenderbox

Farbe	Bestell-Nr.
blau	9539 100 620
grau	9539 100 621
rot	9539 100 622



EICHNER

Schlüsselanhänger

preiswertes Schlaufenetikett, einfachste Handhabung, sehr reißfest, mit Kugelschreiber oder Filzstift beschriftbar

Abmessung 160 x 13 mm

Lieferumfang

1000 Stück auf Rolle

Farbe	Bestell-Nr.
blau	9539 100 660
gelb	9539 100 664
orange	9539 100 663
rot	9539 100 662
weiß	9539 100 665



EICHNER

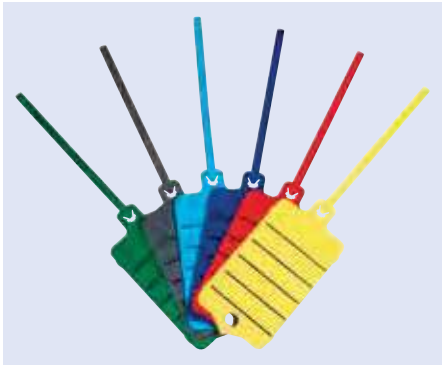
Schlüsselanhänger

Rasta Fix

Inhalt 200 Stück

Lieferumfang
2 wasserfeste Stifte

Farbe	Bestell-Nr.
blau	9539 100 700
rot	9539 100 701
grau	9539 100 702



Auch mit Ihrem Firmenaufdruck erhältlich!

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

Ausführung	Abb.	Bestell-Nr.
neutral	1	9539 100 676
mit EUROPART Logo	2	9539 100 677
mit Firmendruck auf Anfrage erhältlich	3	9539 100 678



Gabelhubwagen
Pro 2500

Tragkraft	2500 kg
Länge	1550 mm
Gabellänge	1150 mm
Tragbreite	525 mm
Höhe	1160 mm
Hubhöhe	200 mm
Hub	115 mm
Lastschwerpunkt	600 mm
Lenkräder	Gummi mit Alu-Innenkern, 200 Ø x 55 mm
Gewicht	63 kg

Lastrollen: Polyurethan Tandem

Bestell-Nr.

9539 443 267



Gabelhubwagen
lange Ausführung

für den professionellen Transport von palettierten Gütern, robuste, verwindungssteife Stahlkonstruktion, Sicherheitsdeichsel mit den Funktionen Heben - Fahren - Senken, verstärkter Deichselfuß, wartungsarmes Hydrauliksystem, Überlastsicherung, dosierbare Senkgeschwindigkeit, Einfahrrollen für problemloses Einfahren in die Breite von Euro-Paletten, Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung

Tragkraft	2000 kg
Gabellänge	2000 mm
Tragbreite	520 mm
Gabelhöhe	85-200 mm
Gabelrolle	Tandem, Polyamid, Ø 80 x 70 mm
Lenkräder	Polyurethan, Ø 194 x 50 mm
Farbcode	RAL 5014
Farbe	taubenblau

Bestell-Nr.

9000 443 353



Scherenhubwagen

Tragkraft	1000 kg
Gabellänge	1150 mm
Gesamtbreite	540 mm
Hubhöhe	800 mm



Ausführung	Gesamtlänge	Gesamthöhe	Abb.	Bestell-Nr.
manuell	1526 mm	1250 mm	1	9111 443 621
elektrisch	1690 mm	1300 mm	2	9111 443 622



Deichselstapler RX10/16 Plus

Tragkraft	1000 kg
Ausführung	elektrisch
Gesamtlänge	1675 mm
Gesamtbreite	794 mm
Hub	1510 mm
Hubhöhe	1600 mm
Lastschwerpunkt	600 mm
Wenderadius	1344 mm

Reifenabmessung vorne 186 x 50 mm
Reifenabmessung hinten 82 x 70 mm

Anwendungsbereich

auch geeignet zum Transportieren und Stapeln von Gitterboxen

Bestell-Nr.

9111 443 623



Hochhubstapler

für leichte, gelegentliche Einsatzbedingungen im innerbetrieblichen Bereich, robustes Fahrgestell, geschweißte Mastkonstruktion aus Präzisionsprofilen, manuelles Heben und Verfahren, Schnellhub bis ca. 150 kg, dosierbare Senkgeschwindigkeit für feinfühliges Absenken der Last, mit Metallschutzgitter für optimale Durchsicht, robustes Hydrauliksystem mit Überlastsicherung, Feststellbremse, Oberflächenschutz durch hochwertige Mehrfachlackierung

Tragkraft	1000 kg
Gabellänge	1150 mm
Tragbreite	540 mm
Bauhöhe	1980 mm
Hubhöhe	1530 mm
Lastschwerpunkt	600 mm
Unterfahrhöhe	90 mm
Wenderadius	1205 mm
Gabelrolle	Polyamid, 75 x 78 mm
Lenkräder	Polyurethan, 150 x 40 mm
Farbcode	RAL 5014
Farbe	taubenblau

Bestell-Nr.

9000 443 381





Sackkarre

stabile, geschweißte Stahlkonstruktion

dauerhafter Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung, mit Sicherheitsgriffen und Radschutz, Naben mit Gleitlagerung

Tragkraft	250 kg	Radbreite	85 mm
Bereifung	Luft	Rad-Ø	260 mm
Breite	590 mm	Schaufellänge	150 mm
Höhe	1150 mm	Schaufelbreite	400 mm
Radgröße	260 x 85 mm	Farbe	taubenblau

Andere Bereifung auf Anfrage!

Bestell-Nr.
9539 443 049



Stapelkarre

stabile, geschweißte Stahlkonstruktion

Stahlblechschaufel, Radschutz und Sicherheitsgriffe, pulverbeschichtet, mit Kufen (rot)

Tragkraft	300 kg
Bereifung	Luft
Gesamtbreite	580 mm
Bauhöhe	1300 mm
Radbreite	85 mm
Rad-Ø	260 mm
Schaufellänge	320 mm
Schaufelbreite	250 mm
Farbe	taubenblau

Bestell-Nr.
9539 443 059



Transportkarre

klappbar

hochwertige Aluminium-Stahlrohrkonstruktion mit großer Schaufel, hochwertige Kunststoffteile, Griffbügel aus handsympathischem rutschsicherem Material, elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportgutes, Schaufel und Räder mit einem Handgriff an- und abklappbar, Griffholm einschiebbar, in wenigen Sekunden einsatzbereit



Tragkraft	Schaufelgröße	Technische Daten	Bereifung	Radgröße	Abb.	Bestell-Nr.
125 kg	320 x 480 mm	H x B x T: 765 x 488 x 64 mm (zusammengeklappt), 1090 x 488 x 490 mm (aufgeklappt)	Polymer	170 x 35 mm	1	9539 441 732
250 kg	450 x 595 mm	H x B x T: 855 x 660 x 135 mm (zusammengeklappt), 1190 x 660 x 650 mm (aufgeklappt)	Luft	220 x 70 mm	2	9110 443 021



Transportgeräte

Treppenkarre

stabile Schweißkonstruktion, mit Stahlblechschaufel, Sicherheitsgriffe, mit 2 Lufträdern, Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung und 2 fünfarmigen Rad-Sternen, jeweils 5 TPE-Räder 125 mm Ø, Bügel oben und Querstreben durchgebogen

Tragkraft	200 kg
Bereifung	Luft
Höhe	1300 mm
Radbreite	85 mm
Radgröße	260 x 85 mm
Rad-Ø	260 mm
Schaufelbreite	320 mm
Schaufellänge	250 mm
Gesamtbreite	590 mm
Gewicht	20 kg
Farbe	taubenblau
Oberfläche	pulverbeschichtet



Anwendungsbereich

für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw.

Bestell-Nr.

9110 443 139



Transportgeräte

Tischwagen

im Baukastensystem, geschweißtes Stahlrohr, pulverbeschichtet, dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest, 2 feste Böden aus Holzwerkstoffplatten, im Winkelstahlrahmen liegend, 2 Lenk- und Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen

Gesamttragkraft	300 kg
Etagenhöhe	200 und 820 mm
Randhöhe	12 mm
Gewicht	28/36 kg

Tragkraft obere Ladefläche 80 kg

Ladefläche L x B	Außenmaß	Bestell-Nr.
850 x 500 mm	985 x 500 x 1040 mm	9539 444 128
1000 x 600 mm	1135 x 600 x 1040 mm	9539 444 129



Transportgeräte

Fassroller

4 Lenkrollen, 2 Stück mit Feststeller, Räder Polyamid, Naben mit Gleitlagerung

Tragkraft	250 kg
Radgröße	80 x 35 mm
Gewicht	10 kg

Anwendungsbereich

für stehenden Transport von Stahlblech-Fässern mit 60 und 200 Liter

Lieferung ohne Bestückung

Bestell-Nr.

9539 443 199





Aluminium-Rollgerüst mit Fahrbalken

sehr schnell und ohne Werkzeug aufzubauen, hohe Stabilität, flexibel und einfach in der Handhabung und lohnend in Preis/Leistung, Steckverbindungen und Schnellverschlüsse an den Rahmenteilen bzw. Streben, Fahrwerk mit 4 Lenkrollen (200 mm Ø) mit zentrischer Lastenleitung, mit Feststellern und Spindeln für Höhenausgleich, kann durch Lösen von 8 Schraubverbindungen auf dem Fahrbalken verschoben und von mittigem auf wandseitigem Aufbau gebracht werden

Arbeitsbühne	750 x 2450 mm
Gerüsthöhe	4450 mm
Plattformhöhe	3450 mm
Arbeitshöhe	5500 mm
Belastung	2000 N/m ²
Norm	DIN EN 1004

Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.



Bestell-Nr.

9152 460 421



Aluminium-Stehleiter einseitig begehbar

geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus, optimiertes Leiterngelenk mit größerer Anlagefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke, "safe-cap" aus robustem Kunststoff schützt beim Verladen und Aufbewahren der Leiter, hohe Standsicherheit durch konische Bauweise, ab 7 Stufen Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten

Stufentiefe	80 mm
Stufenabstand	235 mm
Neigungswinkel	20°



Stufen	Arbeitshöhe	Gesamthöhe	Plattformhöhe	untere Außenbreite	Bestell-Nr.
3 Stück	2750 mm	1370 mm	700 mm	470 mm	9150 460 340
4 Stück	3000 mm	1600 mm	930 mm	500 mm	9150 460 341
5 Stück	3250 mm	1830 mm	1170 mm	530 mm	9539 540 105
6 Stück	3500 mm	2070 mm	1400 mm	550 mm	9539 040 106
7 Stück	3750 mm	2310 mm	1640 mm	590 mm	9150 040 107
8 Stück	4000 mm	2540 mm	1870 mm	620 mm	9150 040 108



Aluminium-Stehleiter beidseitig begehbar

mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad®-Griffzone mit Klemmmechanismus, hohe Standsicherheit durch konische Bauweise, Spreizsicherung durch 2 hochfeste Perlongurte

Stufentiefe 80 mm
Stufenabstand 235 mm



Stufen	Arbeitshöhe	Gesamthöhe	untere Außenbreite	Bestell-Nr.
2 x 3 Stück	2250 mm	690 mm	440 mm	9000 460 501
2 x 4 Stück	2500 mm	930 mm	460 mm	9000 460 502
2 x 5 Stück	2750 mm	1160 mm	490 mm	9539 461 163
2 x 6 Stück	3000 mm	1400 mm	520 mm	9000 460 504
2 x 7 Stück	3250 mm	1630 mm	550 mm	9539 540 214
2 x 8 Stück	3500 mm	1870 mm	580 mm	9000 460 506

www.europart.net

**EURO
PART**



Steigtechnik mit Grips

Für Werkstatt und Lager: Leitern, Rollgerüste, Sonderkonstruktionen

Wir liefern die geeignete Sonderlösung für Ihre individuellen Anforderungen für ein effizientes und sicheres Arbeiten.





Standard-Aluminium-Klappgerüst türengängig

geringer Platzbedarf bei Transport und Lagerung, schneller und problemloser Auf- und Abbau, trittsichere Plattform, 4 Lenkrollen (125 mm Ø) mit Feststellbremse, selbststarretierendes Klappscharnier

Gerüsthöhe	1720 mm
Plattformhöhe	990 mm
Arbeitshöhe	3000 mm
Belastung	1500 N/m ²

GS-geprüft

Arbeitsbühne	Bestell-Nr.
750 x 1800 mm	9539 462 990
1350 x 1800 mm	9152 460 401



Arbeitspodest Aluminium, mit Handlauf, starr

fahrbar, mit Stahl-Gitterrost, Stapeltaschen quer zum Anstieg, Geländer und Handlauf einseitig links und stirnseitig starr, starrer Handlauf an der rechten Seite, zwei ausklappbare Griffe an den Handläufen, zwei Laufrollen an der Stirnseite

Stufen	5 Stück
Stufenbreite	800 mm
Belastung	800 kg

Bestell-Nr.
9539 460 510



Arbeitspodest Aluminium, mit Handlauf, starr

stabile, verschweißte Rohrkonstruktion, Stufen aus Aluminium-Warzenblech, Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen, hohe Sicherheit durch 600 mm hohen einseitigen Handlauf, der Handlauf ist einfach anschraubbar (Bohrungen rechts) und liegt lose bei

Oberste Trittfläche L x B 550 x 300 mm



Stufen	Podesthöhe	Gesamthöhe	Arbeitshöhe	Standfläche	Bestell-Nr.
3	600 mm	1500 mm	2600 mm	740 x 880 mm	9539 050 043
4	800 mm	1700 mm	2800 mm	790 x 1130 mm	9539 050 044
5	1000 mm	1900 mm	3000 mm	830 x 1390 mm	9539 050 045

Zubehör

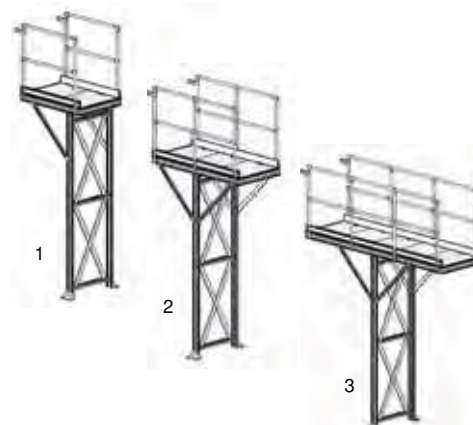
Beschreibung	Bestell-Nr.
Federrollen-Satz zum Selbstanbau, 4 Stück, Ø 50 mm	9539 050 036
Hubrollen zum Selbstanbau, 2 Stück, Ø 125 mm	9539 050 041



Enteisungsanlage für LKW im Baukastensystem

sichere, schnelle Enteisung und Befreiung der LKW von Schneelasten, Nutzung für Reparaturen an LKW-Planen und Aufbauten, komfortable Arbeitshöhe, wartungsfrei, langlebig und witterungsbeständig durch Konstruktion aus stabilen, korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen, Stufen- und Plattformbeläge aus rutschsicherem Stahl-Gitterrost für alle Wetterlagen, Geländer mit Fuß- und Knieleiste, Handläufe, Sicherungstüren für maximale Arbeitssicherheit, Konstruktion in Anlehnung an DIN EN ISO 14122, einfache Montage durch Lieferung vormontierter Baugruppen

Nutzlast	300 kg
Plattformbreite	860 mm
Plattformhöhe	3000 mm
Gesamtbreite	960 mm
Gesamthöhe	4100 mm
Geländerhöhe	1100 mm



Ausführung	Plattformlänge	Gewicht	Abb.	Bestell-Nr.
Laufsteg, Modul 1	1270 mm	70 kg	1	9539 533 353
Laufsteg, Modul 2	1870 mm	80 kg	2	9539 533 354
Laufsteg, Modul 3	3070 mm	125 kg	3	9539 533 355



Enteisungsanlage Treppe mit Plattform, selbstschließendender Sicherungstür und Stirngeländer

Nutzlast	300 kg
Plattformlänge	690 mm
Plattformbreite	860 mm
Plattformhöhe	3000 mm
Neigungswinkel	45°
Gewicht	180 kg

Bestell-Nr.

9539 533 356



Zubehör

Beschreibung

Schneeschieber mit Halter, Länge 3200 mm, Breite 835 mm

Bestell-Nr.

9539 533 357



Pulver-Dauerdruckfeuerlöscher

Brandklasse A, B, C, prüf- und nachfüllbar

aus hochwertigem Stahlblech, CE-konform

Typ	PD 6 GA
Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Spritzdauer	18 s
Spritzweite	6 m
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C
Höhe x Breite x Tiefe	500 x 270 x 160 mm

Leistung 34 A, 183 B und C

Anwendungsbereich

geeignet für die Flüssiggaslagerung, Garagen und Hobbyräume

Lieferumfang

hochwertiger Wandhalter

Wichtig: bitte landesspezifische Vorschriften beachten!

GS-geprüft

Bestell-Nr.

9195 491 125



Pulver-Aufladefeuerslöscher

Brandklasse A, B, C, prüf- und nachfüllbar

ergonomisch geformter, stabiler Tragegriff, Ventilkörper aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, Schlauchleitung mit Gewebeeinlage aus synthetischem Kautschukmaterial mit dreh- und abstellbarer Löschpistole, sehr wartungsfreundlich

Ausführung	halbautomatisch, mit drehbarer Löschpistole und innenliegender Patrone
Typ	P6STAR
Inhalt	6 kg
Norm	DIN EN 3
Gewinde	M74 x 2
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C

Leistung 34 A, 183 B und C

Anwendungsbereich

ideal für den Gefahrguttransport

GS-geprüft

Bestell-Nr.

9195 491 025



Schaum-Aufladefeuerslöscher

Brandklasse A und B, prüf- und nachfüllbar

tragbarer Bio-Schaum-Aufladefeuerslöscher, mit Schlagknopfauslösung und Löschpistole, ergonomisch geformten, extrem stabilem Tragegriff, Ventilkörper aus hochfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff

Lieferumfang

Wandhalter

Abbildung entspricht 9173 482 117

Inhalt	Bestell-Nr.
6 kg	9173 482 117
9 kg	9173 482 118





Kohlendioxid-Feuerlöscher

Brandklasse B, prüf- und nachfüllbar

rückstandsfreies Löschen, Löschstrahl unterbrechbar, Auslösarmatur als Hand- und Tragegriff, sichere und einfache Bedienung, abgeflachter Boden, langer, flexibler Hochdruckschlauch mit Handgriff am Schneerohr

Typ	KS 5 SE
Norm	EN 3
Inhalt	5 kg
Spritzdauer	13,5 s
Spritzweite	4-5 m
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C
Höhe x Breite x Tiefe	700 x 480 x 160 mm
Gewicht	14,7 kg

Anwendungsbereich

Lager mit brennbaren Flüssigkeiten, Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren

Lieferumfang

Wandhalter

Bestell-Nr.

9539 482 095



Pulver-Aufladefeuерlöscher

für KFZ, Brandklasse A, B, C, prüf- und nachfüllbar

sehr kompakte Ausführung, mit Druckhebelventil

Typ	PD 2 GA
Inhalt	2 kg
Norm	EN 3
Spritzdauer	ca. 9 s
Spritzweite	ca. 4 m
Temperaturbereich	-30 bis +60 °C
Höhe x Breite x Tiefe	330 x 145 x 110 mm

Leistung 8 A, 70 B und C

Lieferumfang

KFZ-Halter, Sicherheitsspannband, Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.

3562 289 866



Feuerlöscherkasten

Ausführung	mit Fenster
Breite	310 mm
Tiefe	250 mm

Abbildung entspricht 3002 412 007

Höhe	Farbe	Ausführung	Bestell-Nr.
611 mm	rot	für 6 kg Füllgewicht	3002 413 810
611 mm	schwarz	für 6 kg Füllgewicht	3001 462 132
675 mm	rot	für 6 kg und 9 kg Füllgewicht	3002 412 007





Schutzhaube
für Feuerlöscher bis 6 kg

Typ FS-6/EK
Höhe 620 mm
Breite 320 mm
Tiefe 210 mm
Material Kunststoff
Farbe transparent

Bestell-Nr.
9195 518 000



1



2



3

Schutzhaube
für Feuerlöscher bis 6 kg

Farbe	Material	Abb.	Bestell-Nr.
klar	Kunststoff	1	9195 516 000
leuchtgelb	Textil	2	9195 516 002
orange	Textil	3	9195 516 003



KFZ-Halterung
für Feuerlöscher bis 6 kg

Lieferumfang
2 Haltegurte

Bestell-Nr.
9195 491 200





Wandhalter für Feuerlöscher

für alle tragbaren Geräte, außer Autofeuerlöscher und Kohlendioxid-Feuerlöscher

Bestell-Nr.

9195 491 001



Rettungszeichen Feuerlöscher

Länge	Breite	Ausführung	Bestell-Nr.
148 mm	148 mm	Kunststoff, nachleuchtend	3000 277 562
200 mm	200 mm	Selbstklebefolie	9560 202 505



Rauchmelder RWM-10, mit 10 Jahresbatterie

rote Leuchtdiode signalisiert periodischen Batterie-Selbsttest und Funktionstest, optimale Funktionskontrolle, gesamte Melderhaube dient zur Alarmprüfung nach DIN 14676 und gleichzeitig als Alarm-Stopp zur temporären Stummschaltung bei ungewollten Alarmen, einfachste Inbetriebnahme durch Klick-In-Technologie, Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle

Ø	100 mm
Höhe	52 mm
Stromstärke	3 V
Temperaturbereich	-10 bis +60 °C

Anwendungsbereich

geeignet für den Einsatz in Bereichen mit erhöhten Anforderungen, in bewohnbaren Fahrzeugen (Caravane/ Wohnmobile)

Lieferumfang

Befestigungsmaterial

VdS-zertifiziert, gem. EN 14604 Anhang L/DIN 14676/vfdb 14/01 mit Q-Label, 10 Jahre Garantie auf einwandfreie Funktion und auf unterbrechungsfreie Stromversorgung durch integrierte 3-V-Lithium-Batterie

Bestell-Nr.

9195 491 155





Montagerollbrett

Profi-Qualität

langes, ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomische Formgebung

Typ	WK 3050
Belastung, max.	135 kg
Länge x Breite x Höhe	1160 x 640 x 165 mm
Rad-Ø	130 mm
Radbreite	26 mm

Bestell-Nr.

9100 006 031



Montagerollbrett

massive Konstruktion, ergonomisch geformt, beidseitig Ablagefächer für Kleinteile, 6 ölbeständige und leichtgängige 3"-Rollen, weiche, gepolsterte Kopfstütze

Typ	WK 3040
Belastung, max.	130 kg
Gewicht	6 kg
Farbe	rot

Bestell-Nr.

3566 088 500



Montage-Rollhocker

höhenverstellbar 420-540 mm

mit zwei Werkzeugablagen, die um 360° drehbar sind

Typ	WK 3010
Ausführung	pneumatisch
Belastung, max.	150 kg

Bestell-Nr.

9539 003 010



Liegematte

mit Griffaussparung, rutschfest und für jeden Untergrund geeignet, als Unterlage bei liegenden bzw. knienden Montagen

Länge	1000 mm
Breite	400 mm
Tiefe	30 mm

Bestell-Nr.

9539 032 365





Rollwerkbank

mit besonders großem Nutzraum, verschließbar mit der Zentralverriegelung der Schubladen, 30 mm starke Multiplex-Buchenholzarbeitsplatte, ein großes Schubfach, sechs individuell unterteilbare Schubfächer, zehn Längs- und zwei Querteiler, alle Schubladen mit Einzelverriegelung ausgerüstet, lassen sich vollständig herausziehen und laufen exakt und leicht in Kugellorbführungen, Drehverriegelung mit Loch für Vorhangschloss, mit großen kugelgelagerten Rädern (2 Lenkrollen, mit Roll-Drehbremse, 2 Laufrollen)

Abmessung 1100 x 550 x 960 mm

Tragkraft statisch 700 kg, im mobilen Betrieb 500 kg

Bestell-Nr.

9240 073 559



Werkzeugwagen

183-teilig

Einhandbedienung mit Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen während der Fahrt, beide Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen von Drehmomentschlüsseln bzw. anderen langen Werkzeugen oder Kleinteilen

Schubladenzahl	7 Stück
Schubladeninnenmaß B x T	640 x 400 mm
Tragkraft	40 kg

Lieferumfang

- Zubehör für Steckschlüsseinsätze, 1/2", in 1/3 ES-Modul
- Satz Steckschlüsseinsätze, 1/2", Sechskant, in 1/3 ES-Modul
- Satz Kraftschraubereinsätze, 1/2", in 1/3 ES-Modul
- Schraubendreher-Satz, in 1/3 ES-Modul
- Winkelschraubendreher-Satz, im Halter, 8-teilig, 2-10 mm
- Zangen-Sortiment, in 1/3 ES-Modul
- Doppelmaulschlüssel-Satz, in 1/3 ES-Modul
- Doppelmaulschlüssel, 30 x 32 mm/36 x 41 mm
- Ring-Maulschlüssel, extra lang UD-Profil, 24/27/30/32/34/36/41 mm
- Meißel-Sortiment, in 1/3 ES-Modul
- Gripzange, 10"
- Steckschlüsseinsatz, 1/2", Außen-TX E10/E11/E12/E14/E16/E18/E20/E24
- Schraubendrehereinsatz, 1/2", Innen-TX T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55
- Steckleiste, 1/2", magnetisch, 580 mm, 16 Steckplätze
- Steckschlüssel-Satz, 3/4", 14-teilig, Sechskant, 22-50 mm
- Schraubendrehereinsatz, 3/4", Innen-TX T60/T70/T80/T90/T100
- Metallbügelsäge
- Montierhebel, gekröpft, für LKW, 24", 610 mm
- Mechanikerzange, gewinkelt, 200 mm, 2-Komponentengriff
- Bremsfederzange, 13", 330 mm
- Bremsfederzange, 20", 500 mm
- Drahtbürste, 6-reihig
- Schlosserhammer ROTBAND-PLUS mit Hickorystiel, 500 g und 1500 g
- Distanzmodul, leer, 157 x 30 x 42 mm x 12
- ES-Modul, leer, 310 x 157,5 x 42 mm x 2
- ES-Modul, leer, 310 x 157,5 x 42 mm, unterteilt

Bestell-Nr.

9242 707 462





Zylinder-Vorhangschloss

217 Karat

massiv, stahlgehärteter Bügel, doppelt verriegelt, rostfreies Innenwerk

Material Messing
Ausführung verschiedenschließend

Lieferumfang
mit 2 Schlüsseln



Größe	Bügelstärke	Bügelweite	Bügelhöhe	Bestell-Nr.
30 mm	5 mm	16 mm	17,5 mm	2300 051 868
40 mm	6 mm	23 mm	23,5 mm	3302 500 410
50 mm	8 mm	28 mm	27,5 mm	3302 500 411



Zylinder-Vorhangschloss

217 F 40 NI

seewasserfest, absolut rostfrei, massiv, stahlgehärteter Bügel, doppelt verriegelt

Material Messing
Ausführung verschiedenschließend

Lieferumfang
mit 2 Schlüsseln



Größe	Bügelstärke	Bügelweite	Bügelhöhe	Bestell-Nr.
40 mm	6 mm	23 mm	17 mm	2300 051 870
50 mm	8 mm	28 mm	19,5 mm	2300 051 873



Zylinder-Vorhangschloss

116 Profi

massiv, stahlgehärteter Bügel, doppelt verriegelt, rostfreies Innenwerk, Präzisions-Schließwerk

Material Messing

Lieferumfang
mit 2 Schlüsseln



Ausführung	Größe	Bügelstärke	Bügelweite	Bügelhöhe	Bestell-Nr.
verschiedenschließend	30 mm	5 mm	16 mm	17,5 mm	2300 051 856
gleichschließend Z 5	30 mm	5 mm	16 mm	17,5 mm	2300 051 857
verschiedenschließend	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 858
verschiedenschließend	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 903
gleichschließend Z 1	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 909
gleichschließend Z 2	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 901
gleichschließend Z 3	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 913
gleichschließend Z 4	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 859
gleichschließend Z 5	40 mm	6 mm	23 mm	22 mm	2300 051 860
verschiedenschließend	50 mm	8 mm	28 mm	27 mm	2300 051 862
gleichschließend Z 5	50 mm	8 mm	28 mm	27 mm	3000 250 417
verschiedenschließend	60 mm	10 mm	32 mm	33 mm	2300 051 864
gleichschließend Z 5	60 mm	10 mm	32 mm	33 mm	2300 051 875

¹mit 5 Schlüsseln



Elektroheizer

DE 2 XL

sorgt für schnelle und saubere Wärme aus der Steckdose, 2-stufig regelbare Heizleistung, robustes Metallgehäuse, Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung, sehr leise, einfach zu transportieren und lagern, arbeitet mit einem selbstbegrenzenden, keramischen PTC-Heizelement und geringer Luftmenge, sehr schnelle und intensive Erwärmung, da Temperatur der Luft um ca. 65 °C steigt, trotz der starken Heizleistung heizt sich das Gehäuse nicht auf, sondern bleibt kühl und kann direkt nach dem Betrieb transportiert werden, zugelassen für trockene und feuchte Räume (tropfwassergeschützt)

Leistung	1+2 kW
Luftleistung	90 m³/h
Schallpegel	43 dB(A)
Stromaufnahme	8,9 A
Elektroanschluss	230/50 V/Hz
Absicherung	16 A
Schutzart	IP21

Bestell-Nr.

9539 101 908



Elektroheizer

DE 9 XL

mit stabilen Rohrheizelementen, beständig gegen Staub und Schmutz, hohe Ausblastemperatur für schnelle Aufheizzeiten, kann aufgrund der praktischen Lüftungsfunktion auch als Lüfter eingesetzt werden, kompakte Maße, geringes Gewicht, 2-stufig regelbare Heizleistung, stufenlose Temperaturregelung (von + 5 bis + 40 °C), einfach transportier- und lagerbar

Ausführung	mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz
Heizleistung	4,5/9 kW
Luftleistung	710 m³/h
Stromaufnahme	max. 12,5 A
Elektroanschluss	400/50 V/Hz
Absicherung	16 A
Länge x Breite x Höhe	466 x 322 x 420 mm

Bestell-Nr.

9539 101 909



Gasheizer

ohne Vorlaufzeit und punktgenau, leicht transportierbar mit stufenlos regelbarer Heizleistung, hohe Betriebssicherheit durch spritzwassergeschützten Schaltkasten und solide Verarbeitung

Typ	Ausführung	Luftleistung	Heizleistung	Bestell-Nr.
DG 25 A	automatik	1100 m³/h	15-30 kW	9539 101 912
DG 25 S	manuell	1100 m³/h	15-30 kW	9539 101 910
DG 45 A	automatik	1250 m³/h	22-45 kW	9539 101 913
DG 45 S	manuell	1250 m³/h	22-45 kW	9539 101 911

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Feuchtraumthermostat für Automatikbetrieb	9539 101 914





Ölheizter

bedien- und wartungsfreundlich

2-stufiges Brenner-System K 160 eco spart Energie durch verlängerte Laufzeiten, verminderte Brennerstarts und geringerer Verschleiß am Brennerkopf, einwandfreier Betrieb durch HEYLO Ölvorwärmung auch bei niedrigen Temperaturen

Elektroanschluss 230 V/50 HZ

Abbildung entspricht 9539 101 924

Typ	Luftleistung	Leistung	Bestell-Nr.
KS 30 T	1150 m³/h	32 kW	9539 101 920
K 30 T	2050 m³/h	32 kW	9539 101 921
K 50	4200 m³/h	54 kW	9539 101 922
K 80	6500 m³/h	83 kW	9539 101 923
K 120	8900 m³/h	120 kW	9539 101 924



Werkstattventilator

besonders groß und leistungsstark, mit verstellbarem Anstellwinkel, 3-stufig verstellbare Geschwindigkeit

Spannung	220 V AC
Stromaufnahme	60 W A
Ø	440 mm
Breite	580 mm
Höhe	610 mm
Tiefe	150 mm

1. Stufe: langsam (4,7 m/s, Leistung 56 W, 2928 U/min.)
2. Stufe: mittel (5,6 m/s, Leistung 61 W, 3313 U/min.)
3. Stufe: schnell (6,1 m/s, Leistung 64 W, 3613 U/min.)

Bestell-Nr.

9522 320 006



Flächenventilator

bequem stapelbar, effizientes Arbeiten durch den 2-stufigen Betrieb und einem sehr niedrigen Energieverbrauch von 0,19 kW

Typ	ACE
Elektroanschluss	230 V/50 Hz
Druck	250 Pa
Luftleistung	2930/3880 m³/h

Anwendungsbereich

kann als Ventilator, Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter verwendet werden

Bestell-Nr.

9539 101 945





Transportventilator

zur Beschleunigung des Lüftungsprozesses, durch das mögliche Anschließen langer Schläuche auf der An- und Absaugseite, kann frische Luft auch in die entferntesten Räume transportiert und verbrauchte Luft dort abgesaugt werden

Elektroanschluss 230 V/50 Hz

Abbildung entspricht 9539 101 940

Typ	Luftleistung	Druck		Bestell-Nr.
ComPact 1500 EX	1392 m³/h	280 Pa	¹	9539 101 933
ComPact 1500	1392 m³/h	287 Pa	¹	9539 101 940
Vortex 3000	3600 m³/h	550 Pa		9539 101 941
PowerVent 4200 EX	4250 m³/h	370 Pa	¹	9539 101 943
PowerVent 8000	7560 m³/h	600 Pa		9539 101 942

¹saugt sicher und schnell gefährliche Gase ab



Stromerzeuger

Stromstabilität wie aus der Steckdose, Motordrehzahl wird stufenlos an den Strombedarf angepasst und somit ist der Stromerzeuger leiser, spart Kraftstoff und erhöht die Laufzeit, durch Kopplung von 2 Geräten mittels Parallelkabel besteht die Möglichkeit, eine erhöhte Nennleistung zu erzielen

Ausführung	Handstart
Tankinhalt	4,2 l
Kraftstoffart	Benzin
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Schallpegel	59 dB(A)
Länge x Breite x Höhe	498 x 289 x 461 mm
Gewicht	22 kg

Maximalleistung 2000 W
Dauerleistung 1600 W
Verbrauch bei 3/4 Last 0,7 l/h
Steckdose 1 x Schuko 230 V 16 A

Anwendungsbereich

für hochsensible elektronische Verbraucher

Bestell-Nr.

9539 810 000



Stromerzeuger

Kraftstoffart	Benzin
Frequenz	50 Hz



Modell	Spannung	Leistung	Ausführung	Tankinhalt	Länge x Breite x Höhe	Gewicht	Bestell-Nr.
PX 4000	230 V	2500 W	Handstart	18 l	600 x 439 x 588 mm	53 kg	9539 800 001
PX 5000	230 V	3000 W	Handstart	25 l	727 x 515 x 670 mm	79 kg	9539 800 002
PX 8000	230 V	5000 W	Elektrostart	25 l	727 x 515 x 670 mm	94 kg	9539 800 003
PX 8000	400/230 V	5000/1500 W	Elektrostart	25 l	727 x 515 x 670 mm	97 kg	9539 800 004



Stromerzeuger

kompakt, mobil, für den gewerblichen Einsatz, mit Thermoschutzschalter, Ölmangelabschaltung, seitlichen Geräteschutzblechen

Ausführung	Handstart
Tankinhalt	11 l
Kraftstoffart	Benzin
Frequenz	50 Hz
Länge x Breite x Höhe	729 x 500 x 536 mm

Modell	Spannung	Leistung	Gewicht	Abb.	Bestell-Nr.
ES 5000	230 V	4200 W	61 kg	1	9539 800 005
ES 8000	230/400 V	3700/7000 W	81 kg	2	9539 800 006



Kraftstoffkanister

aus Kunststoff, mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB

mit zertifizierter, kindersicherer Kanisterverschraubung, mit integriertem Auslaufrohr (separates Auslaufrohr für Dieselfahrzeuge erhältlich), erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, platzsparend stapelbar, passt in handelsübliche Kanister-Halterungen

Fassungsvermögen	20 l
Länge x Breite x Höhe	350 x 165 x 495 mm
Farbe	olivgrün

Anwendungsbereich

für den Transport von Gefahrgütern, E10, Otto- und **Dieselmotorkraftstoffen** geeignet

Bestell-Nr.
9539 802 000

Ersatzteile

Beschreibung	Bestell-Nr.
Auslaufrohr, schwarz	9539 819 100



Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen seit dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung gekennzeichnet werden, zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten (9530 610 000).

EUROPART
GUT ZU WISSEN



Kraftstoffkanister PROFI (UN)

HD-PE mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, TÜV-geprüfte Produktion, E10-geeignet, mit schwarzem Kinder-Sicherheitsverschluss ZU-231320, platzsparend stapelbar, mit integriertem Auslaufrohr, passt in handelsübliche Kanister-Halterungen

Fassungsvermögen	10 l
Breite x Höhe x Tiefe	350 x 310 x 165 mm
Farbe	oliv
Innen-Ø der Füllöffnung	29 mm

Bestell-Nr.

4000 818 963



Kraftstoffkanister

aus Stahlblech, mit Hebelverschluss, für alle Kraftstoffarten geeignet, innen und außen kraftstoffbeständig lackiert, mit UN-Zulassung nach GGVS, GGVE, GGVEe

Farbe	oliv
Material	Stahlblech

Fassungsvermögen	Abmessung	Bestell-Nr.
10 l	283 x 350 x 165 mm	9534 434 601
20 l	165 x 343 x 469 mm	9534 434 701

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Ersatzdichtung für 10- und 20-Liter-Stahlkanister	9534 879 450
Auslaufrohr, flexibel, mit Belüftungsrohr, passend für 5-, 10-, 20-Liter-Metallkanister	9534 004 354
Halterung für Stahl- und Kunststoffkanister, abschließbar, passend für 20-Liter-Kanister	9534 818 969
Halterung für Stahl- und Kunststoffkanister, passend für 10-Liter-Kanister	3562 914 059



Gefahrgutaufkleber Otto-/Dieselkraftstoff

DIN A4-Bogen als Kanisterzubehör, zur Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen, mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen

Ausführung	weiß glänzende Haftetiketten
Abmessung	182 x 275 mm

alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen seit dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung gekennzeichnet werden

Bestell-Nr.

9530 610 000



Gefahrgutaufkleber

für die Kennzeichnung von Kraftstoffkanistern, Vorschrift nach GGVS

Ausführung	UN1268-Gemisch
Größe	100 x 100 mm

Bestell-Nr.

4000 818 979





Doppelkanister

für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch

mit separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettenöl), mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, Messskala in beiden Behältern, E10-geeignet

Fassungsvermögen	5,5 + 3 l
Länge x Breite x Höhe	316 x 145 x 312 mm
Material	HD-PE

Abbildung entspricht 9534 818 962

Farbe	Bestell-Nr.
rot	9534 818 962
natur	7910 914 085



Doppelkanister

für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch

zum Betrieb von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern etc. geeignet, mit separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Kettenöl), mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern, Messskala in beiden Behältern, E10-geeignet, mit Aufhängeösen für Tragegurte und standfest durch breite Auflagefläche

Fassungsvermögen	3 + 1,5 l
Breite x Höhe x Tiefe	308 x 254 x 145 mm
Material	HD-PE

Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm

Abbildung entspricht 9539 804 000

Farbe	Bestell-Nr.
rot	9539 803 900
natur	9539 804 000



Satteltasche

für Doppelkanister

passend für kleine Doppelkanister 3 und 1,5 l, zur Aufnahme von Werkzeug und Sicherheits-Einfüllsystemen zum Betrieb von Motor-Kettensägen, zuverlässige Absicherung gegen Herausfallen, Platz z. B. für 2 Sicherheits-Einfüllsysteme, Zündkerzenschlüssel, Kettenfeile und Vergaser-Schraubenzieher, mit Klettverschlüssen, schmutzunempfindlich, abwaschbar, reißfest

Farbe	schwarz
Material	Nylon (Polyamid)

Lieferumfang
ohne Kanister

Bestell-Nr.
9539 795 900



Kraftstoffkanister

erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen, durch schwere Qualität besonders geringe Permeation (geruchsneutral), mit flexiblen Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschraubung, mit im Kanisterkörper integrierten Auslaufrohr für Dieselfahrzeuge mit Fehlbetankungsschutz, UN-Zulassung

Fassungsvermögen 5 l
Farbe schwarz

Anwendungsbereich
für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter

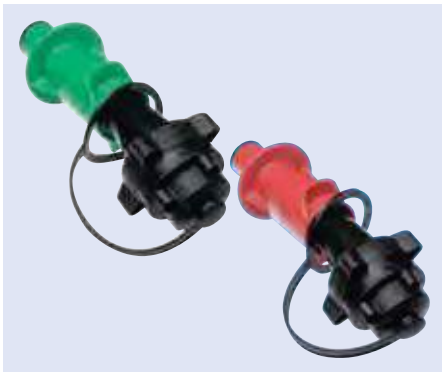
Bestell-Nr.
9539 800 300



Auslaufrohr
für Kraftstoffe und Kettenhaftöl

integrierte Belüftung, dadurch gluckerfreies Ausgießen, automatischer Füllstopp verhindert Überlaufen des Füllgutes und Verschmutzungen, mit Überwurfmutter zur exakten Positionierung bei kleinen Tanköffnungen, unverlierbare Verschraubung, mit Halteschleife zur Befestigung am Kanister

Farbe	Bestell-Nr.
schwarz/grün	2300 019 801
schwarz/rot	3562 910 230



Wasserkarister

mit fest montiertem Ablasshahn, ideal für Trinkwasser und Lebensmittel (Dichtungen sind nicht für den Gebrauch von Kraftstoffen und Chemikalien geeignet)

Farbe natur
Material Polyethylen (HD-PE)
Innen-Ø der Füllöffnung 29 mm



Fassungsvermögen	Breite	Höhe	Tiefe	Bestell-Nr.
10 l	333,5 mm	331,5 mm	160 mm	9539 817 500
20 l	415 mm	440 mm	190 mm	9539 817 700



Wasserkkanister

aus Kunststoff, mit UV-Schutz für eine lange Lebensdauer

mit integriertem, hochwertigen Ablasshahn, stabile Ausführung, platzsparend stapelbar, lebensmittelbeständig, für **Trinkwasser** geeignet

Fassungsvermögen	20 l
Länge x Breite x Höhe	350 x 165 x 495 mm
Farbe	natur

Bestell-Nr.

9539 550 100

Zubehör

Beschreibung

Auslaufrohr, blau

Bestell-Nr.

9539 550 101



Handpumpe

Fördermenge 350 ml pro Hub

Anwendungsbereich

zum Ansaugen und Umfüllen von Kraftstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten

Lieferumfang

- 1 x Handpumpe PISA, 350 ml
- 1 x PVC-Schlauch, Ø 9,8 mm x 300 mm
- 1 x Silikonschlauch, Ø 11 mm x 300 mm
- 1 x Tropfstopfen

Bestell-Nr.

9682 220 029



Handpumpe

handlich, leistungsstark, für das sichere Absaugen von sehr niedrig- bis mittelvaskosen, neutralen oder aggressiven Flüssigkeiten

Förderleistung 0,5 l

Anwendungsbereich

zum Ansaugen und Umfüllen von Chemikalien, Säuren, Laugen, Scheibenwischwasser, Frostschutzmittel, Schmierstoffe, AdBlue®, leichten Öle, Mineralöle, Schmieröle, Diesel, Biodiesel, Kraftstoff, Benzin, Erdöl

Bestell-Nr.

9682 220 030





Schrumpfschlauchsortiment

Länge 135 mm

Ø, max. 35 mm

Schrumpfrate 2:1

Lieferumfang

- Gas-Minibrenner (ohne Füllung)
- 1,5 x 100 - 2,5 x 100 - 3 x 100 - 5 x 100 - 6 x 100 - 10 x 100 mm
- Schrumpfverbinder 3 x 40 - 5 x 40 - 7 x 40 mm
- im Klarsichtsortimentskasten (bunt gemischt)

Ausführung

175-teilig

Bestell-Nr.

9539 641 320

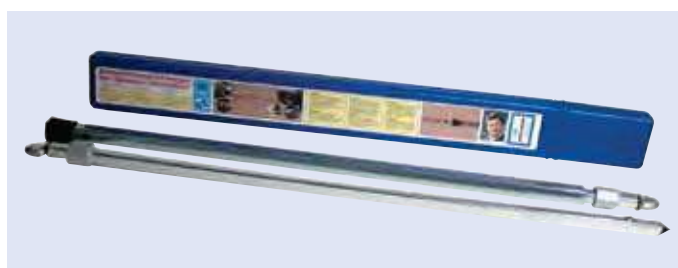


Abschleppstange

Nr. Sicher-2matic®

neue Verbindungstechnik, keine weiteren Zusatzteile notwendig, passt bei Haken- und Anhängerkupplungen, absolut ruckfrei durch Gewinde, schnell und einfach montiert/demontiert

Länge im einsatzbereiten Zustand 1,80 m



passend für	Zugkraft	Bestell-Nr.
Transporter	4,6 t	1100 092 110
PKW	3,2 t	1100 107 490

Verkehrsleitkegel

rot-tagesleuchtend

Abbildung entspricht 9534 818 343

Höhe	Ausführung	Bestell-Nr.
320 mm	1 Streifen	9534 818 343
500 mm	2 Streifen	9197 650 000
750 mm	2 Streifen	9534 818 347
750 mm	2 Streifen	9534 818 355

¹ BASt geprüft, Ausführung gemäß VwV-STVO zu §43 II+III



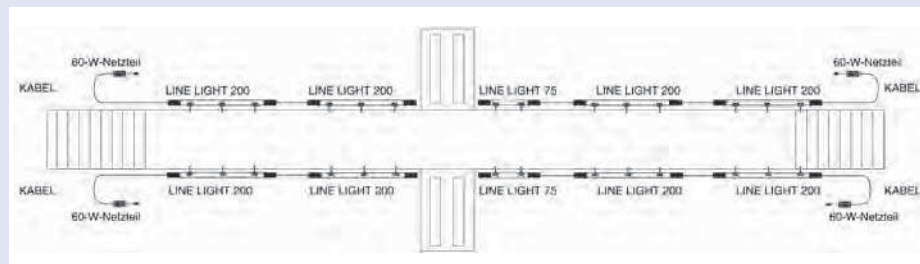
Absperrband

Ausführung extrem reißfest
Farbe rot/weiß geblockt
Breite 80 mm
Länge 500 m

Bestell-Nr.

9534 818 330





**ideal als Gruben- und
Arbeitsplatzbeleuchtung**

SCANGRIP®

LED-Beleuchtungseinheit für Gruben- und Arbeitsplätze

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

Ø 25 mm

Schutzart IP67

2 Halterungen erforderlich!

Modell	Länge	Ausführung	Leistungsaufnahme	Bestell-Nr.
Line Light 75	838 mm	mit 96 PLCC-SMD-LEDs	8 W	9539 640 450
Line Light 120	1234 mm	mit 156 PLCC-SMD-LEDs	13 W	9539 640 451
Line Light 160	1630 mm	mit 216 PLCC-SMD-LEDs	18 W	9539 640 452
Line Light 200	2027 mm	mit 216 PLCC-SMD-LEDs	24 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, Ø 31 mm	9539 640 461
Magnethalter, extrem starker Neodymmagnet ohne Halterungen zur Verwendung mit Cliphalter, mit Gummi-Schutzabdeckung, Ø 66 mm	9539 640 462
Netzadapter, für Beleuchtungseinheit(en) mit Leistungsaufnahme nicht über 20 W	9539 640 470
Netzstecker, für eine flexible Beleuchtungslösung, die genau da eingesteckt werden kann, wo sie benötigt wird	9539 640 471
Verbindungskabel, zur Verbindung von 2 oder mehr Beleuchtungseinheiten, Kabellänge 8 m	9539 640 473
Netzadapter, für Beleuchtungseinheit(en) mit Leistungsaufnahme nicht über 80 W	9539 640 474
Cliphalter, mit Haken und Magnet, einstellbarer Haken für flexible Positionierung, auch Bereitschaftshalterung	9539 640 463
Haltearm, flexibler 20-cm-Arm mit Cliphalter und starkem, weichem Saugnapf	9539 640 465
Haltearm, flexibler 20-cm-Arm mit Cliphalter und starkem Neodymmagnet (Ø 66 mm), mit Gummi-Schutzabdeckung	9539 640 464
Magnet, 10 x 25 x 33 mm	9539 640 440
Verlängerung für Magnet	9539 640 439

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

x Watt

240 Arbeitstage

x 10 Stunden/1000

= Kilowattstunden

Musterergebnis 446 kWh zu

Neon

+ 26,5 W/Stunde

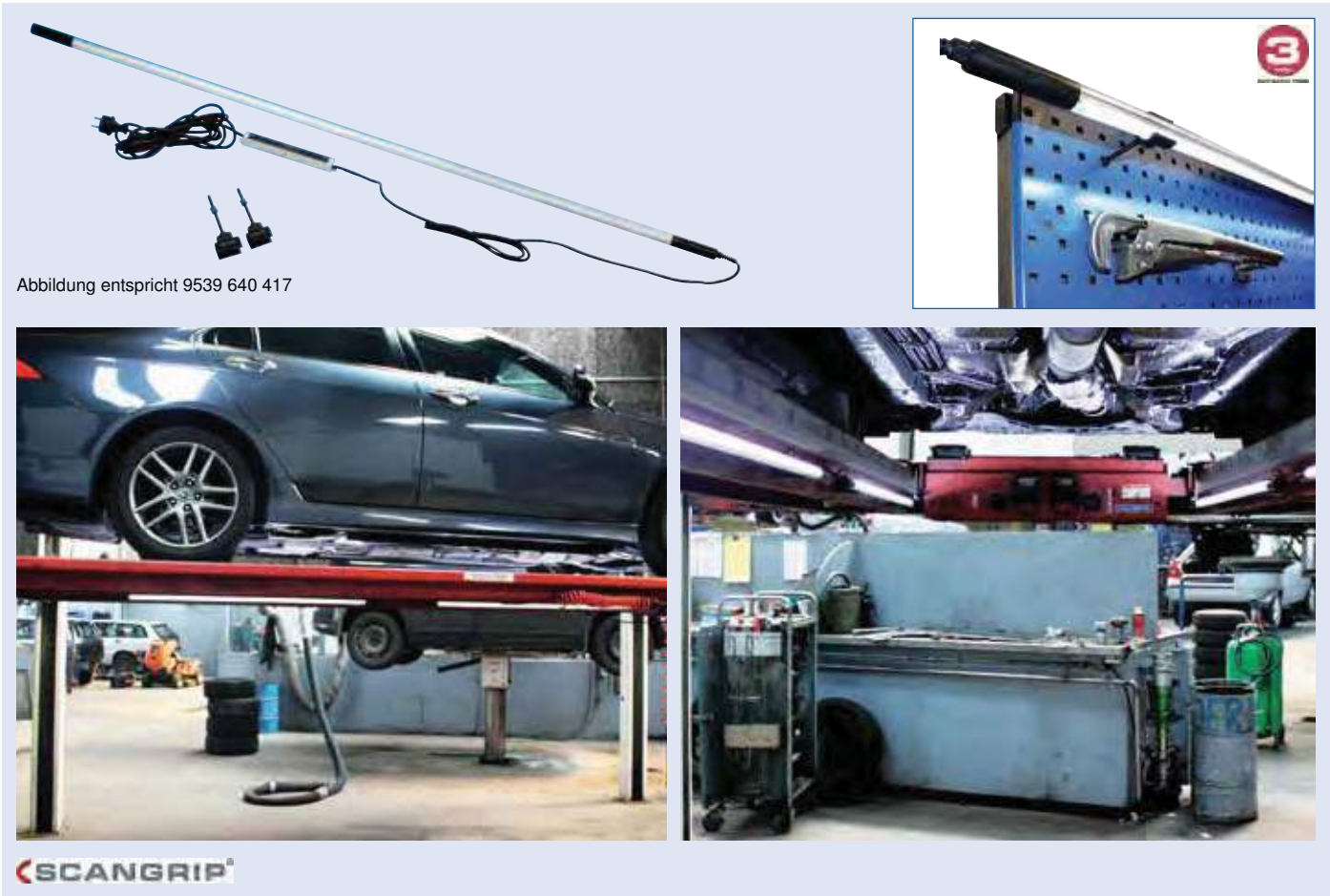
240 Arbeitstage

x 10 Stunden/1000

= Kilowattstunden

1080 kWh

**EUROPART
GUT ZU WISSEN**



LED-Hebebühnenbeleuchtung
für Viersäulenhebebühne

Stromversorgung 24 V DC
Schutzart IP67

Modell	Lieferumfang	Lichtstrom	Bestell-Nr.
Line Light 1	1 Beleuchtungseinheit einschließlich 20-W-Stromversorgung und komplettes Aufhängungsmaterial	1300 lm	9539 640 417
Line Light 2	2 Beleuchtungseinheiten 1234 mm einschließlich 20-W-Netzteil, 8 m Kabel und komplettem Aufhängungsmaterial, 2 x 13 W Leistungsaufnahme, 800 Lumen	2 x 900 lm	9539 640 414
Line Light 4	4 Beleuchtungseinheiten 1630 mm einschließlich 80-W-Netzteil, 8 m Kabel und komplettem Aufhängungsmaterial, 4 x 18 W Leistungsaufnahme, 1100 Lumen	4 x 1300 lm	9539 640 415
Line Light 6	6 Beleuchtungseinheiten 1630 mm einschließlich zwei 80-W-Netzteilen, 8 m Kabel und komplettem Aufhängungsmaterial, 6 x 18 W Leistungsaufnahme, 1100 Lumen	6 x 1300 lm	9539 640 416



LED-Hebebühnenbeleuchtung
Line Light 2-Post, für Zweisäulenhebebühnen und mobile Vertikallifte

Lichtstrom 2 x 550 lm
Spannung 24 V
Kabellänge 8 m
Schutzart IP67
Lieferumfang
2 x Line Light 75 Beleuchtungseinheiten

Bestell-Nr.
9539 640 438





Arbeitslampe Line Light Bonnet C+R

Duales System: Akku- und Netzbetrieb für unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten, flexible Positionierung mit einstellbarem Haken und Magnet, LI-ION Akku (7,4 V/1400 mAh)

Ausführung	Motorhaubenlampe
Lichtstrom	700 lm
Ladezeit	4 h
Leuchtdauer	1 h
Kabellänge	5 m
Schutzart	IP54

Lieferumfang
mit Teleskophalter

Bestell-Nr.

9539 640 437



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Cliphalter, mit Haken und Magnet, einstellbarer Haken für flexible Positionierung, auch Bereitschaftshalterung	9539 640 463
Haltearm, flexibler 20-cm-Arm mit Cliphalter und starkem Neodymmagnet (Ø 66 mm), mit Gummi-Schutzabdeckung	9539 640 464
Haltearm, flexibler 20-cm-Arm mit Cliphalter und starkem, weichem Saugnapf	9539 640 465



Inspektionslampe Line Light C+R

Duales System: Akku- und Netzbetrieb für unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten, flexible Positionierung mit einstellbarem Haken und Magnet, LI-ION Akku (7,4 V/1400 mAh), mit oberem Spotlicht

Lichtstrom	220/80 lm
Ladezeit	4 h
Leuchtdauer	4/6 h
Kabellänge	5 m
Schutzart	IP54

Bestell-Nr.

9539 640 435



Inspektionslampe Line Light R

LI-ION Akku (7,4 V/1400 mAh), aufladbar, mit Ladestation und oberem Spotlicht

Lichtstrom	220/80 lm
Ladezeit	4/6 h
Leuchtdauer	4 h
Schutzart	IP54

Bestell-Nr.

9539 640 436





LED-Arbeitslampe

leistungsstarke COB Leuchte mit modernster LED-Technik, für den professionellen Einsatz, kräftiges Gehäuse aus Aluminiumguss, schlankes und elegantes Design, unzerbrechlich und stoßfest, 5-stufige Dimmer-Funktion, mit integriertem Tragegriff, geringer Stromverbrauch, minimale Erwärmung, lange Lebensdauer der Leuchtmittel, schwenkbar, Stützfuß schwenkbar, für den Einsatz im Freien zugelassen

Spannung 230 AC V
Kabellänge 5 m
Schutzart IP67

Modell	Lichtstrom	Leistung	Abb.	Bestell-Nr.
NOVA 3K	300-3000 lm	26 W	1	9539 640 490
NOVA 3K C+R	300-3000 lm	26 W	2	¹ 9539 640 491
NOVA 5K	500-5000 lm	42 W	3	9539 640 492
NOVA 5K C+R	500-5000 lm	42 W	4	¹ 9539 640 493
NOVA 10K	1000-10000 lm	84 W	5	9539 640 494

¹ inkl. Akku

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Stativ, 1,35-3 m	9539 640 495
Stativ, fahrbar, 0,7-1,8 m	9539 640 496
Doppelhalter für die Positionierung von zwei Leuchten gleichzeitig	9539 640 497



LED-Arbeitslampe

diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht, einheitliche Lichtintensität, große Lichtstreuung, Stellfuß aus pulverbeschichtetem Stahl ermöglicht Direktmontage an einem Stativ, LED-Dioden entwickeln keine Wärme und es gibt deshalb keine Brandgefahr, robustes, schlagfestes Kunststoffgehäuse

Spannung 230 AC V
Kabellänge 5 m
Schutzart IP54



Modell	Ausführung	Lichtstrom	Leistung	Lieferumfang	Bestell-Nr.
VEGA 1500 C+R	83 LEDs	750/1500 lm	9/18 W	11,1 V/2600 mAh Li-Ion-Akku	9539 640 485
VEGA 2600	83 LEDs	2600 lm	32 W		9539 640 486
VEGA 4000	123 LEDs	4000 lm	48 W	2 Schuko-Steckdosen	9539 640 487

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Stativ, 1,35-3 m	9539 640 495



LED-Arbeitslampe
PRO TL1

helles, starkes Arbeitslicht durch 30 W SMD LED-Lichtquelle, LED-Platine aus Aluminium sowie ausreichend Platz im Inneren verhindern eine Überhitzung der Leuchte, Qualitätskomponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer, Steckdose auf der Rückseite

Spannung	230 V
Leistung	30 W
Lichtstrom	3300 lm
Kabellänge	5 m
Schutzart	IP54

	Bestell-Nr.
	8000 070 055

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Stativ, Tripod, schwarz	8000 070 056



LED-Handleuchte

LED-Akku-Arbeitsleuchte und Taschenlampe in einem, hohe Lichtleistung, zweifach stärkere Lichtausbeute, ergonomischer und benutzerfreundlicher Griff, mit drei eingebauten und kräftigen Magnethaltern, zwei einziehbarer Aufhängungshaken, Leuchtenkopf ist bis 180° schwenkbar, stärkeres Spot- und Hauptlicht, mit USB-Aufladung

Ladezeit	4 h
Schutzart	IP20

Lieferumfang
3,7 V/1200 mAh Li-Ion-Akku

Modell	Lichtstrom	Leuchtdauer	Abb.	Bestell-Nr.
MAG	120/50 lm	4/4 h	1	9539 640 482
MAG 3	250/150 lm	3/3 h	2	9539 640 483



bis zu 1,8 t überfahrbar!

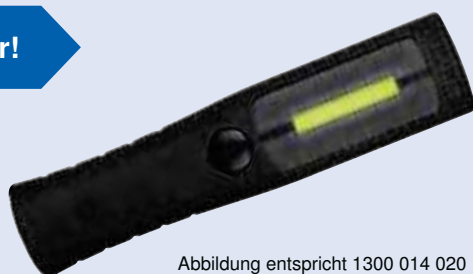


Abbildung entspricht 1300 014 020



LED-Handleuchte COB-LED

Leistung	3 W
Lichtstrom	350 lm
Leuchtdauer	5 h
Kapazität	1800 mAh
Ladezeit	5 h
Breite	48 mm
Schutzart	IP54

Falltest: maximale Strapazierfähigkeit wurde durch umfangreiche Falltests nachgewiesen
Drucktest: kann von Fahrzeugen bis zu 1,8 Tonnen überrollt werden

Modell	Lieferumfang	Länge	Höhe	Bestell-Nr.
PRO C1	inklusive Ladegerät 230 V	210 mm	34 mm	1300 014 020
PRO C2	inklusive Ladegerät 230 V	280 mm	40 mm	8000 070 053
PRO C4	duale Docking-Station 230 V	280 mm	40 mm	9539 100 104



LED-Arbeitslampe

PL-081, mit 8+1 SMD-LEDs

Punktbeleuchtung 1 SMD-LED (1 W), LI-ION Akku (3,6 V/2000 mAh), 120° schwenkbar, 2 x 90° drehbar, magnetischer Fuß, Micro-USB Ladebuchse

Leistung	3 W
Lichtstrom	ca. 300 lm
Leuchtdauer	ca. 2,5 h
Ladezeit	3 h
Länge	330 mm

Lieferumfang
5 V USB Adapter

Bestell-Nr.

9539 640 321



LED-Arbeitslampe mit 23 LEDs

Punktbeleuchtung 5 LEDs, LI-ION Akku (3,6 V/2000 mAh), 120° schwenkbar, magnetischer Fuß, Haltebügel abnehmbar

Ausführung	nicht wasserbeständig
Spannung	3,6 V
Kapazität	2000 mAh
Leuchtdauer	ca. 6 h
Ladezeit	3 h
Länge	220 mm
Temperaturbereich	< 50 °C

Lieferumfang
5 V AC Ladeadapter

Farbe	Bestell-Nr.
orange	9539 640 302
schwarz	9539 640 308





LED-Arbeitslampe

Uniform COB-LED

lässt sich mit dem kräftigen, drehbaren Haken oder dem kräftigen Magnet überall sicher anbringen, mit Spotlicht am Lampenkopf

Lichtstrom	150/300 lm
Leuchtdauer	3/6 h
Kapazität	2200 mAh
Ladezeit	4 h
Schutzart	IP65

Lieferumfang

3,7 V/2200 mAh Li-Ion-Akku

Bestell-Nr.

9539 640 484



LED-Arbeitslampe

Midiform COB LED

LI-ION Akku (3,7 V/1600 mAh), 180° schwenkbar, integrierter Magnet, robuster Haken zur Befestigung am Arbeitsgürtel

Lichtstrom	150/75 lm
Leuchtdauer	3 h
Ladezeit	3 h
Schutzart	IP20

Bestell-Nr.

9539 640 466



LED-Arbeitslampe

Miniform COB LED

LI-ION Akku (3,7 V/1000 mAh), 180° schwenkbar, integrierter Magnet, robuster Haken zur Befestigung am Arbeitsgürtel, mit komfortablem und ergonomischem Griff und Zweistufenschalter

Lichtstrom	55/110 lm
Leuchtdauer	5/2,5 h
Ladezeit	2,5 h
Schutzart	IP20

Bestell-Nr.

9539 640 467



UV-Arbeitslampe

UV-Form

LI-ION Akku (3,7 V/1600 mAh), 180° schwenkbar

Lichtstrom	150 lm
Leuchtdauer	3 h
Ladezeit	3 h
Schutzart	IP20

Bestell-Nr.

9539 640 469





Werkstatthandlampe

langlebige, hochspezifizierte Qualitätskomponenten, mit Haken zum Aufhängen, flackerfreies Licht, wasser- und staubfest, ergonomischer Griff

Arbeitstemperatur -40 bis +50 °C

Kabellänge 5 m

Schutzart IP65

Falltest: maximale Strapazierfähigkeit wurde durch umfangreiche Falltests nachgewiesen
Drucktest: kann von Fahrzeugen bis zu 1,8 Tonnen überrollt werden

Abbildung entspricht 9539 100 101



Modell	Leistung	Lichtstrom	Bestell-Nr.
PRO E8	8 W	400 lm	9539 100 107
PRO E11	11 W	900 lm	9539 100 101
PRO E24	11 W	900 lm	9539 100 108



LED-Warnblitzleuchte

9 unterschiedliche Leuchtmodi als Leuchtsignal wählbar, stoßfest und langlebig, mit Magnet, wiederaufladbar mit dem mitgeliefertem Ladekabel über einen 230-V-Anschluss oder 12/24-V-Ladepunkt

Farbe leuchtrrot

Gehäusefarbe rot

Lichtscheibenfarbe weiß

Ø 90 mm

Höhe 30 mm

Bestell-Nr.

9539 100 100



Warnblitzleuchte

ultrahelle 16 LEDs, 10 Lichtvarianten (auch SOS-Morse-Code) schaltbar, nachts sichtbar bis zu 10 km, Lichtdauer bis zu 100 Stunden, mit Magnet: Anbringung einfach z. B. auf dem Autodach, Sichtbereich 360°, bruchstark, temperaturunempfindlich, wasserdicht und schwimmfähig, Batterien austauschbar (empfohlen Lithium CR 123)

Farbe blau

Lichtscheibenfarbe gelb

Ø 120 mm

Höhe 35 mm

Anwendungsbereich

zur Absicherung bei Unfällen, Pannen und zur Eigensicherung

Bestell-Nr.

9195 491 152





LED-Handscheinwerfer

HS9 LED

praktischer LED-Handstrahler, leichtes und handliches Kunststoffgehäuse, fokussierter Lichtstrahl durch facettierten Reflektor mit 9 weißen LEDs, Betrieb mit 4 Alkaline Mono D Batterien oder 1 Alkaline 6-V-Block 4R25 möglich

Leuchtweite	100 m
Lichtstrom	70 lm
Leuchtdauer	ca. 150 h
Farbe	schwarz
Abmessung	189 x 115 x 115 mm

Anwendungsbereich

für den täglichen Gebrauch in Werkstatt, Garage, Haus, Garten, beim Camping etc.

Lieferumfang

ohne Batterien

Bestell-Nr.

9501 450 202



LED-Taschenlampe

Flash 100

klein, stark und robust, mit 1 W Cree LED

Leuchtweite	125 m
Lichtstrom	130 lm
Leuchtdauer	7 h
Schutzart	IP54

Lieferumfang

3 AAA 1,5 V Alkaline Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 407



LED-Taschenlampe

Flash 200

mittelgroß, stark und robust, mit Cree LED

Leuchtweite	180 m
Lichtstrom	200 lm
Leuchtdauer	3 h
Schutzart	IP54

Lieferumfang

2 C 1,5 V Alkaline Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 428



LED-Taschenlampe

Flash 300

stark und robust, mit 3 W Cree LED

Leuchtweite	210 m
Lichtstrom	300 lm
Leuchtdauer	6 h
Schutzart	IP54

Lieferumfang

2 C 1,5 V Alkaline Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 408





LED-Stiftlampe

UniPen

LI-ION Akku (3,7 V/700 mAh), 180° schwenkbar, Magnethalter, Taschenclip

Lichtstrom	80/50 lm
Leuchtdauer	2,5 h
Ladezeit	3 h
Schutzart	IP20

Lieferumfang

mit USB-Ladekabel

Bestell-Nr.

9539 640 468



LED-Taschenlampe

Flash Pen

äußerst lichtstark, mit 1 W LED

Leuchtweite	75 m
Lichtstrom	100 lm
Leuchtdauer	4 h
Schutzart	IP54

Lieferumfang

2 AAA 1,5 V Alkaline Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 406



LED-Taschenlampe

Flash Pen R

LI-ION Akku (3,7 V/1100 mAh), hochwertig, robust und kräftig, mit Cree LED

Leuchtweite	90 m
Lichtstrom	100 lm
Leuchtdauer	2 h
Schutzart	IP30

Bestell-Nr.

9539 640 429



LED-Stiftlampe

ideal zum flächigen Ausleuchten bei Auftragsannahme und Inspektion, 7 LEDs mit großer Leuchtkraft, drehbarer, magnetischer Clip, Stiftform mit Taschenclip

Lichtstrom	60 lm
Leuchtdauer	8 h
Länge	160 mm

Lieferumfang

3 x AAA Batterien

Bestell-Nr.

2232 070 003





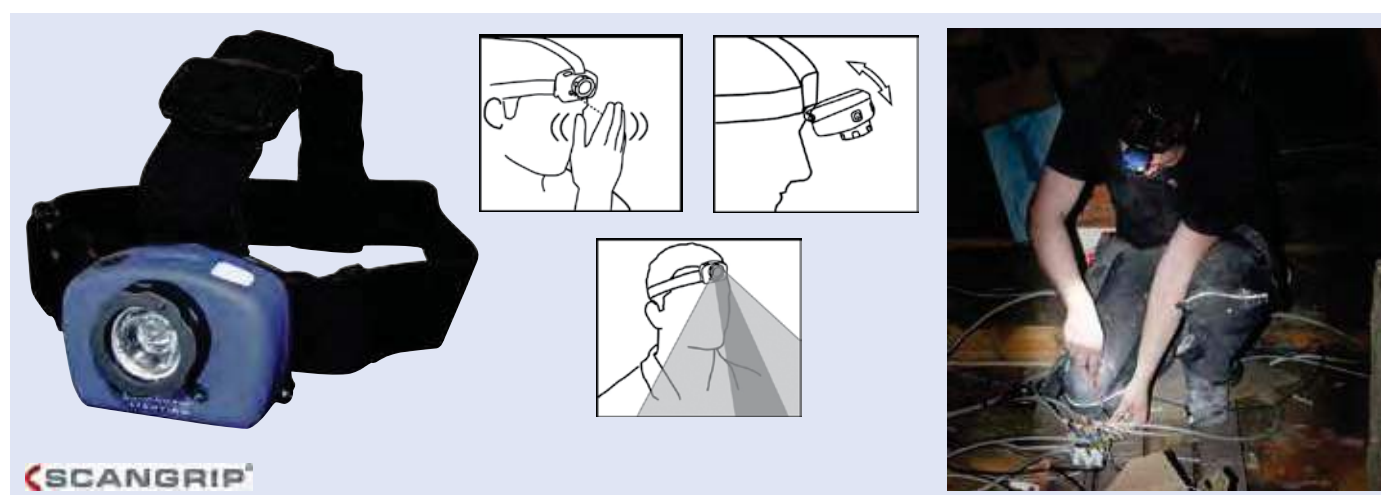
LED-Stirnlampe COB-LED I-VIEW

leichte, ergonomische Stirnlampe mit Sensorsystem für berührungsloses Ein-/Ausschalten, beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich, 2 Lichtstufen (Stufe 1: 50 %, Stufe 2: 100 %), leicht bedienbar – auch mit dicken Handschuhen, Lithium-Polymer Akku (3,8 V/1600 mAh), wasser- und staubfest, schwarz-gewebtes Kopfband

Leistung	2 W
Lichtstrom	80/160 lm
Leuchtdauer	6/3 h
Ladezeit	4 h
Arbeitstemperatur	-10 bis +40 °C
Schutzart	IP65

Bestell-Nr.

9539 640 419



LED-Stirnlampe

Sensor

mit einzigartigem, berührungslosem Sensor-Ein-/Ausschalter – Ein-/Ausschalten einfach mit einer Handbewegung, Fokusslinse für Weitwinkel bis Tele, 2 Lichtleistungen: 100 % oder Batteriesparmodus 50 %, komfortabler Sitz mit weichem Schutzpolster, ergonomisches, einstellbares Dreipunkt-Kopfband (30 mm) für perfekte Passung, flexible Beleuchtungsposition, mit 1 W Cree XP-E LED

Lichtstrom	90 lm
Leuchtdauer	8 h
Schutzart	IP54

Lieferumfang

3 AAA 1,5 V Batterien

Bestell-Nr.

9539 640 411



LED-Stirnlampe

PRO H9

leichte Stirnleuchte, 3 W Cree LED mit bis zu 150 m Leuchtweite, einstellbare Neigung bis 90°, 3 Lichteinstellungen (100 %, 50 %, Blitzen), Batterien im vorderen Lampenteil

Lichtstrom	120 lm
Leuchtdauer	32 h
Arbeitstemperatur	-5 bis +40 °C
Schutzart	IP44

Lieferumfang

inklusive 3 Batterien (AAA)

durch umfangreiche Falltests wurde maximale Strapazierfähigkeit nachgewiesen

Bestell-Nr.

9539 100 102



LED-Stirnlampe

PRO H10

leichte Stirnleuchte, 3 W Cree LED mit bis zu 150 m Leuchtweite, einstellbare Neigung bis 90°, 2 Lichteinstellungen (100 %, 50 %), Batterien im hinteren Lampenteil

Lichtstrom	120 lm
Leuchtdauer	32 h
Arbeitstemperatur	-5 bis +40 °C
Schutzart	IP44

Lieferumfang

inklusive 3 Batterien (AA)

durch umfangreiche Falltests wurde maximale Strapazierfähigkeit nachgewiesen

Bestell-Nr.

9539 100 109



LED-Stirnlampe

PRO H2-R

5 W Cree LED, Direct-Charging dank Micro-USB-Plug, Easy-Use Zoomfunktion, lange Lebensdauer durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten, optimiert um eine extreme Lichtleistung in jedem Arbeitsbereich zu bieten, 2 Leuchtstufen: LOW 20 % und HIGH 100 %, verstellbarer Lichtkegel bis zu 90°, Easy-Use An-/Ausschalter, wiederaufladbar

Lichtstrom	420 lm
Leuchtdauer	16 h
Arbeitstemperatur	-5 bis +40 °C
Schutzart	IP65

Lieferumfang

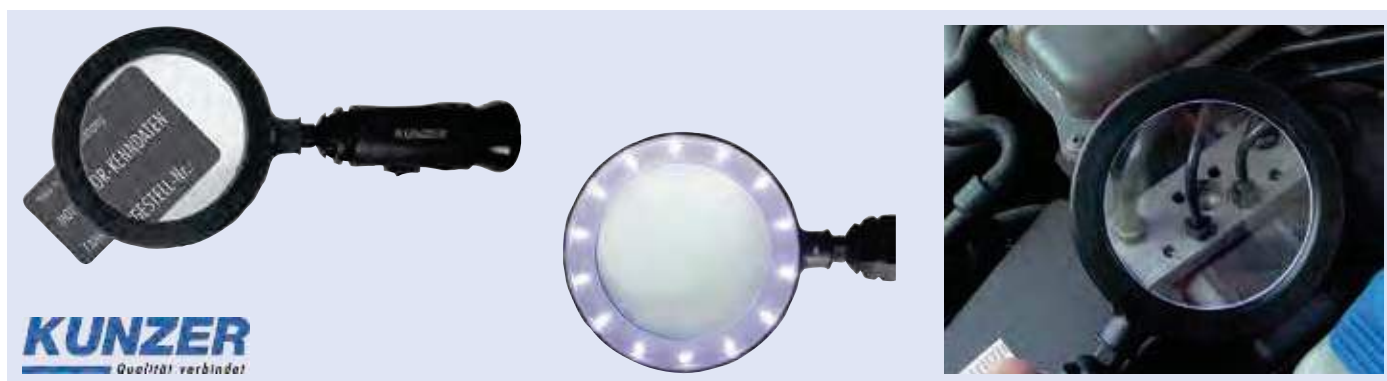
inkl. Akku

durch umfangreiche Falltests wurde maximale Strapazierfähigkeit nachgewiesen

Bestell-Nr.

9539 100 106





Lupe

mit 3-facher Vergrößerung und LED-Beleuchtung, zur Ablesung von Motorkennwerten oder anderen kleinen Typenschildern, mit 14 LEDs, großes Sichtfeld mit 90 mm Ø, magnetischer Fuß hält auf allen Metallflächen

Bestell-Nr.

2232 071 101

Blockbatterie

Typ IEC 4R25

ohne Quecksilber und ohne Cadmium, hohe Belastbarkeit, lange Lebensdauer und Lagerfähigkeit

Kapazität 7 Ah

Spannung 6 V

ABS Kunststoff 55 g

Zinkstäbe 88,9 g

Pulver (Füllstoff schwarz) 334,4 g

Inhaltsstoffe Füllmaterial:

1. Mn O₂ 60 g

2. Acetylen (schwarz) 34,7 g

3. NH₄CL 54,7 g

4. Elektr. Flüssigkeit 95 g

Papier 4,1 g

Kohlenstoff 36 g

Kunststoffstopfen (Polyethylen) 7,3 g

Versiegelung 17,2 g

Anwendungsbereich

für Baustellenleuchten, Signalleuchten, Handscheinwerfer und andere

Bestell-Nr.

9910 000 132



Sitzpolsterschoner

Profi-Ausführung mit integrierter Kopfstütze, verlängerter Auflagefläche, voll waschbar und abwaschbar

Länge 1490 mm

Breite 665 mm

Temperaturbeständigkeit +30 °C

Material Kunstleder

Farbe schwarz

Anwendungsbereich

LKW

Bestell-Nr.

9539 990 811



Sitzpolsterschoner

Einweg

mit Kopfstütze

Ausführung	gefaltet
Länge	1300 mm
Breite	820 mm
Rollenbreite	66 cm
Farbe	weiß/transparent

Anwendungsbereich

PKW

Lieferumfang

auf Rolle zu 500 Stück

Bestell-Nr.

9539 990 240



Lenkradschoner

Blattmaß	180 x 515 mm
Material	Dehnfolie

Lieferumfang

auf Rolle zu 500 Stück

Bestell-Nr.

9539 990 406



Reifensack

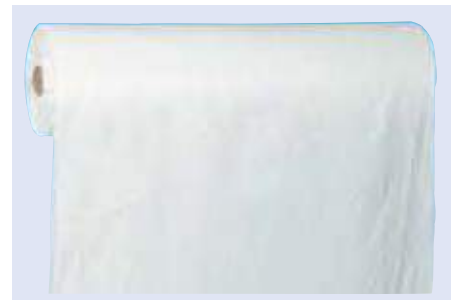
Ausführung	perforiert
Abmessung	700 x 300 x 1000 mm

Lieferumfang

auf Rolle zu 100 Stück

Bestell-Nr.

9539 990 810



Fußmatte

Einweg

Blattmaß	380 x 500 mm
Material	Krepppapier, 70 g/m²
Farbe	weiß

Lieferumfang

auf Rolle zu 500 Stück

Bestell-Nr.

9539 990 572



Fußmatte
Einweg, Paperplast

Ausführung antirutschbeschichtet, wasseraufsaugend, wasserundurchlässig
Material Papier, folienbeschichtet

Lieferumfang
im Karton zu 500 Stück

Blattmaß	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.
380 x 500 mm	PKW	9539 990 540
500 x 640 mm	LKW	9539 990 544



Werkstatt-Set
Clean Set Truck

Komplettsatz 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



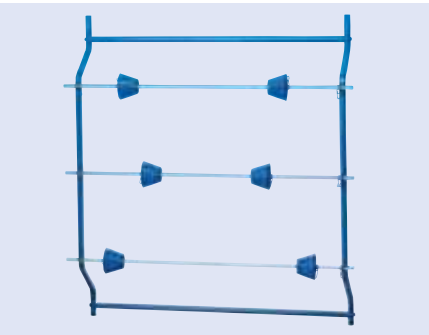
Wandhalter

zur Aufnahme von Rollen mit Einweg-Sitzbezügen, -Lenkradschonern, -Fußmatten etc.

Breite 860 mm
Höhe 800 mm
Tiefe 180 mm

Abbildung entspricht 9539 990 580

Ausführung	Bestell-Nr.
1-fach	9539 990 581
3-fach	9539 990 580



Allzweckplane

Länge 4000 mm
Breite 5000 mm
Farbe transparent

Anwendungsbereich
für den Innen- und Außenbereich

Ausführung	Bestell-Nr.
starke Ausführung	9539 467 230
	9539 467 235



Gewebeplane

aus Bändchengewebe, beidseitig PELD-beschichtet, doppelte Kantenverstärkung, Schnureinlage im Saum, Metallösen im Abstand von 100 cm, UV-stabilisiert

Temperaturbeständigkeit -40 bis +80 °C

Gewicht 105 kg

Reißkraft 30 kp/5 cm

Länge	Breite	Bestell-Nr.
3000 mm	2000 mm	3000 227 100
5000 mm	4000 mm	3000 227 103



Packdecke umsäumt

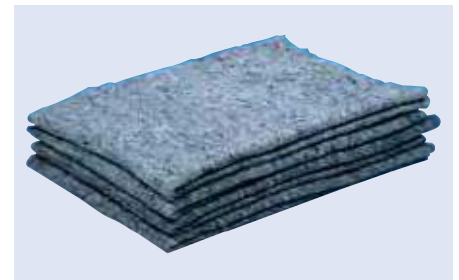
robuste Möbelpackdecke aus gestepptem Nadel-Vliesstoff

Länge 2000 mm

Breite 1500 mm

Material Alt-Textilien

Bestell-Nr.
9000 487 350



Einweg-Handschuhe für Dieselbetankung

Ausführung Entnahme mittig

Farbe blau

Lieferumfang

10 Dispenserboxen (220 x 165 x 15 mm) à 100 Stück

Bestell-Nr.
9514 360 237



Dieselhandschuh-Spender

Ausführung ovale Entnahmeöffnung frontseitig

Abmessung 229 x 185 x 21 mm

Material Aluminium

Bestell-Nr.
9514 360 321





Motorenöl
SAE 15W-40

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
- Freigabe** MAN M 3275-1, MB 228.3, Mack EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3
- Spezifikation** ACEA A3-10/B3-10/E7-08, API CI-4/SL, JASO DH-1
- Performance** Caterpillar ECF-1A/ECF-2, Cummins CES 20076/20077/20078, John Deere JDQ 78 a, Komatsu, MB 229.1, MTU 2, Valtra CR

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
lose Ware		2822 000 039



Motorenöl
SAE 10W-40

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 Synthestechnologie
- Freigabe** MAN 3277, MB 228.5, Mack EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3
- Spezifikation** ACEA E6-10/E7-10, API CI-4
- Performance** Caterpillar ECF-1A/ECF 2, Deutz DQC III-05/IV-05, MTU 3, Mack EO-N, Scania LDF-2/LDF-3

Anwendungsbereich
für hochbelastete, abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren, einsetzbar auch in herkömmlichen Saug- und Turbodieselmotoren, für Fahrzeuge mit AdBlue®-Anlagen geeignet

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
lose Ware		9773 000 034





Motorenöl

NFZ Premium 10W-40

modernes LOW SAPS-Dieselmotorenöl der Synthese-Technologie, welches für maximale Ölwechselintervalle (bis 120.000 km je nach Typ und Einsatzbedingungen) konzipiert wurde

Ausführung Synthesetechnologie

Freigabe MAN 3477, MB 228.51, Mack EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3

Spezifikation ACEA E6-10/E7-10, API CI-4

Performance Caterpillar ECF-1 A/ECF 2, DAF, Deutz DQC III-10-LA/IV-10 LA, MAN 3271-1, MB 235.27/228.3, MTU 3.1, Scania LA

Anwendungsbereich

speziell für höchstbelastete, abgasoptimierte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren modernster Technologie, entwickelt und abgestimmt für härteste Beanspruchung im NFZ-Bereich, für Speditionen und kommunalen Fuhrpark, für Fahrzeuge mit AdBlue®-Anlagen geeignet

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
5 l	Kanister	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
lose Ware		2822 100 004



Motorenöl

NFZ-Premium MAXX SAE 5W-30

Leichtlaufmotorenöl mit hochwertigsten Schutzeigenschaften für die neuen abgasarmen Euro-V und Euro-VI Motoren entwickelt, auch in älteren NFZ problemlos einsetzbar und bietet somit die Möglichkeit der Sortenreduzierung, für maximale Ölwechselintervalle. EUROPART NFZ Premium MAXX SAE 5W30 bietet ebenfalls die Lösung für SCANIA LDF3 um eine optimale Motorenölgängung zu erreichen.

Ausführung Synthesetechnologie

Freigabe MAN 3677, MB 228.51

Spezifikation ACEA E6/E7/E9-12, API CJ-4/SN, JASO DH-2

Performance Caterpillar ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, MAN 3477/3271-1, MB 228.31, Mack EO-O PP/-N PP/EO-M Plus, Renault RLD 3, Volvo VDS 4/CNG

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
lose Ware		9909 493 603





Motorenöl

SAE 5W-30

Ganzjahres-LOW SAPS-Motorenöl, hervorragendes Kaltstartverhalten, hält Ladeluftkühler extrem sauber, mit extrem langen Ölwechselintervallen bis zu 120.000 km, hervorragende Leichtlaufeigenschaften, deutlich verringerter Kraftstoffverbrauch vor allem in Ländern mit niedrigen Temperaturen

Ausführung Synthesetechnologie

Freigabe **MAN M 3477, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, Volvo VDS-3**

Spezifikation ACEA E6-10/E7-10, API CI-4

Performance Caterpillar ECF-2, DAF, Deutz DQC IV-05/IV-10 LA, MAN 3271-1, MB 228.51, MTU 3.1, Mack EO-M Plus, Renault RGD, Volvo CNG

Anwendungsbereich

speziell für die abgasarmen EURO-4, EURO-5 und EURO-6-Motoren entwickelt, für Fahrzeuge mit AdBlue®-Anlagen geeignet

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
lose Ware		2822 000 011



Motorenöl

Super-Leichtlauföl 10W-40

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

Freigabe **MAN M 3275-1, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, Volvo VDS-3**

Spezifikation ACEA A3/B3/B4, ACEA E3/E5/E7, API SL/CI-4

Performance Caterpillar ECF-2/ECF-1a, Cummins CES 20076/20077/20078, Deutz DQC III-05, Mack EO-M+, Mack MTU 2, MB 228.3, MB 229.1, Renault RLD, ZF TE-ML 07C

Anwendungsbereich

für Dieselmotoren mit und ohne Abgasurboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung, eignet sich auch als universelles Motorenöl für den gemischten Fuhrpark, speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen motorischen Anforderungen, für Fahrzeuge mit AdBlue®-Anlagen geeignet

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
lose Ware		9773 000 006





Getriebeöl

Synthogear Int. SAE 75W-80

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

Ausführung Synthesetechnologie

Freigabe **MAN 341 Z4, ZF TE-ML 02L/16K (ZF001875)**

Spezifikation API GL 4

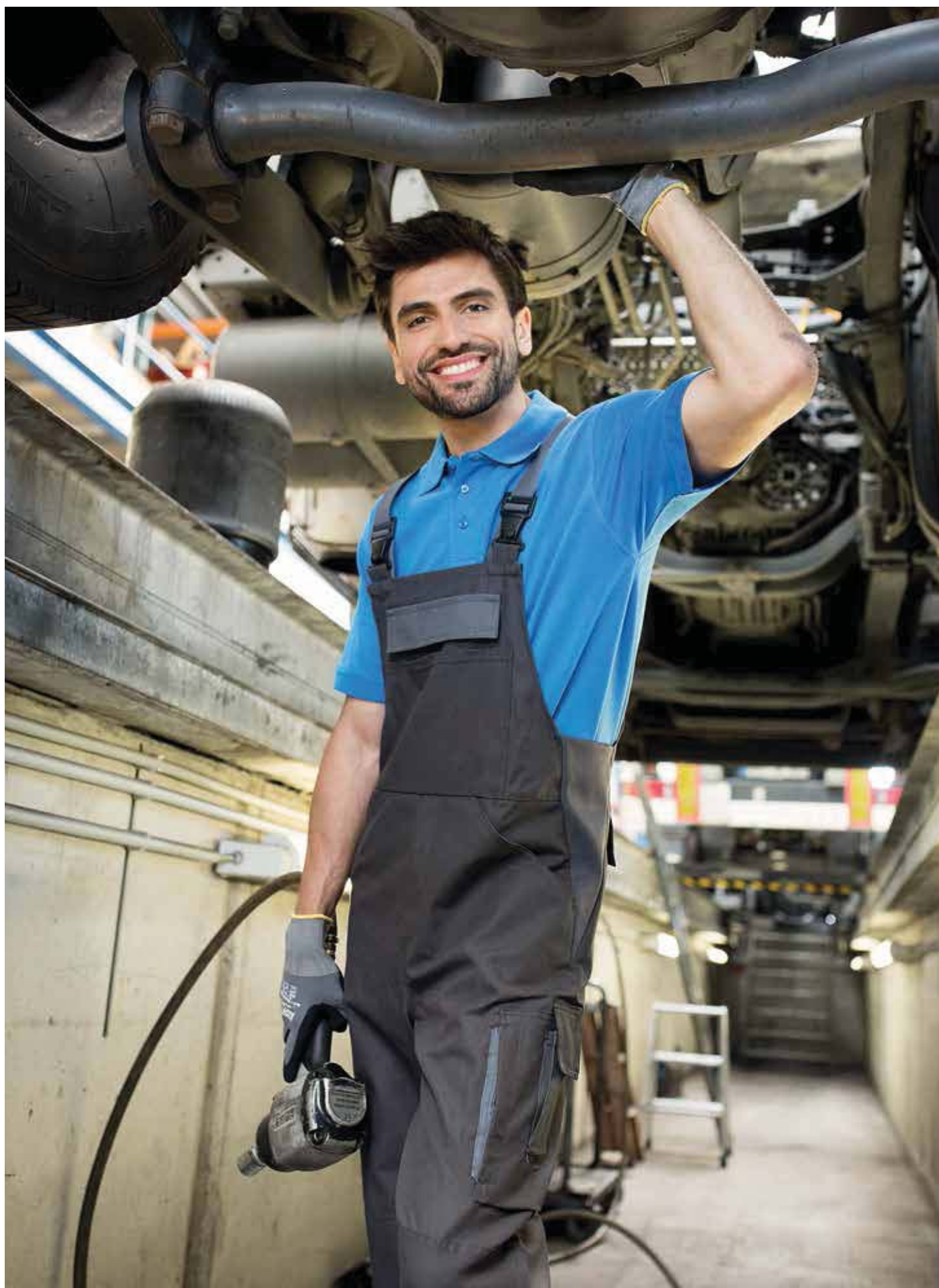
Performance DAF, Eaton Europe, Iveco 18-1807, MAN 341 E3/Z4, MB 235.11, Renault (B0032/3 Annex 3), Volvo 97305, ZF TE-ML 01L/08

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.
200 l	Fass	2822 520 304
20 l	Kanister	2822 520 302
55 l	Fass	2822 520 303
1000 l	IBC Container	9909 052 020
lose Ware		9909 520 201





Arbeitsschutz

Körperschutz	414–416
Atemschutz	417
Augenschutz	418
Gehörschutz	419
Hand- und Fußschutz	420–422
Allgemeiner Arbeitsschutz	423



hard hat for work

Arbeitsjacke FULDA

strapazierfähige, dreifache Kappnähte verlängern die Lebensdauer des Produktes, große Bewegungsfreiheit durch formgeschnittene Ärmel, leicht verlängerter Rücken, abgerundeter Saum bietet perfekte Bewegungsfreiheit und einfachen Zugang zu den Vordertaschen, verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

bewertet von ETSA, zertifiziert nach UV-Standard 801

Größe	Bestell-Nr. anthrazit/schwarz	Bestell-Nr. rot/schwarz	Bestell-Nr. kornblau/schwarzblau
S	7864 421 800	7864 420 200	7864 421 100
M	7864 421 801	7864 420 201	7864 421 101
L	7864 421 802	7864 420 202	7864 421 102
XL	7864 421 803	7864 420 203	7864 421 103
XXL	7864 421 804	7864 420 204	7864 421 104
XXXL	7864 421 805	7864 420 205	7864 421 105



hard hat for work

Latzhose AUGSBURG

strapazierfähige, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt verlängern die Lebensdauer des Produktes, super Passform mit ergonomisch geformten Beinen und keilförmigen Einsätzen an der Beininnenseite und im Schritt (mit extra Verstärkung), mit CORDURA®-Gewebe verstärkte Knietaschen, Eingriff zum Knieschutz von oben und Patte, damit sich kein Schmutz sammelt, höhenverstellbare Knietaschen, optimaler Knieschutz, verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

bewertet von ETSA, zertifiziert nach UV-Standard 801

Größe	Bestell-Nr. anthrazit/schwarz	Bestell-Nr. rot/schwarz	Bestell-Nr. kornblau/schwarzblau
C46	7862 188 246	7860 420 246	7862 118 246
C48	7862 188 248	7860 420 248	7862 118 248
C50	7862 188 250	7860 420 282	7862 118 250
C52	7862 188 252	7860 420 252	7862 118 252
C54	7862 188 254	7860 420 254	7862 118 254
C56	7862 188 256	7860 420 256	7862 118 256
C58	7864 428 258	7860 420 258	7862 118 258
C60	7864 428 260	7860 420 260	7862 118 260
C62	7864 428 262	7860 420 262	7862 118 262
C64	7864 428 264	7860 420 264	7862 118 264





Bundhose MANNHEIM

dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt, niedrige Taille und formgeschnittener Bund, Hosenbeine sind ergonomisch geformt, schräge Schenkeltasche durch Druckknöpfe individuell einzuteilen, Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben, Reflexeffekte, beim Gebrauch von entsprechenden Knieschutzeinlagen wird ein Schutz gemäß der Norm EN 14404 erreicht

bewertet von ETSA, zertifiziert nach UV Standard 801, 12.1.10.0016-5

Größe	Bestell-Nr. dunkelanthrazit/schwarz	Bestell-Nr. rot/schwarz	Bestell-Nr. kornblau/schwarzblau
C46	7860 428 246	7864 400 246	7864 428 460
C48	7860 428 248	7864 400 248	7864 428 248
C50	7864 421 882	7864 420 282	7864 421 182
C52	7860 428 252	7862 020 252	7864 428 252
C54	7860 448 254	7864 200 254	7860 428 254
C56	7860 448 256	7864 400 256	7860 428 256
C58	7864 421 858	7864 020 258	7864 421 158
C60	7868 395 460	7864 020 260	7864 428 600
C62	7872 369 062	7864 020 262	7864 428 620
C64	7876 342 664	7864 020 264	7864 428 640



Knieskissen RedPad 62000

das ultraleichte Knieskissen zum Mitnehmen, macht das Knien überall bequemer und komfortabler

Außenmaß 46 x 23 x 3 cm

Bestell-Nr.

7100 062 000



Knieschoner Basic Black 50002

Schutzzone mit flexibler PVC-Kappe, anpassungsfähig durch Flex-Lamellen mit weicher Polsterung und gel-elastischer Materialeinlage, breite Neopren-Einfassung gegen Einschnelden und Verrutschen in den Kniekehlen, mit Klettverschluss für alle Größen

Bestell-Nr.

7100 050 002





Warnweste

Ausführung mit Klettverschluss
Material 100 % Polyester
Norm EN 20471
Größe Einheitsgröße

Farbe	Bestell-Nr.
gelb	9534 000 002
orange	9534 000 003



Warnschutz-Softshell-Jacke

umlaufende Reflexstreifen (Bauch, Ärmel, Schultern), zwei Seitentaschen mit Reißverschluss, eine Brusttasche mit Reißverschluss, eine Innentasche mit Klettverschluss, Klettverschluss an den Ärmelabschlüssen, verlängerter Rücken

Material 100% Polyester
Norm EN ISO 20471:2013

Größe	Bestell-Nr. gelb/marine	Bestell-Nr. orange/marine
46/48 (S)	9588 000 270	9588 000 210
50/52 (M)	9588 000 280	9588 000 220
54/56 (L)	9588 000 290	9588 000 230
58/60 (XL)	9588 000 300	9588 000 240
62/64 (XXL)	9588 000 310	9588 000 250
66/68 (3XL)	9588 000 320	9588 000 260





Feinstaubmaske

schützt bis zum 4-fachen des AGW-Wertes, nicht wiederverwendbar (non reusable)

Ausführung ohne Ausatemungsventil
Farbe weiß
Norm EN 149 Schutzstufe FFP1

Anwendungsbereich

Sanierungs- und Isolierarbeiten, Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, Hygienearbeiten

Bestell-Nr.

9534 880 519



Feinstaubmaske

schützt bis zum 10-fachen des AGW-Wertes, nicht wiederverwendbar (non reusable), hoher Tragekomfort durch Ausatemungsventil, da geringer Atemungswiderstand

Ausführung mit Ausatemungsventil
Farbe weiß
Norm EN 149 Schutzstufe FFP2/V

Anwendungsbereich

Sanierungs- und Isolierarbeiten, Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, Hygienearbeiten

Bestell-Nr.

9751 211 413



Feinstaubmaske

schützt bis zum 30-fachen des AGW-Wertes, nicht wiederverwendbar (non reusable), hoher Tragekomfort durch Ausatemungsventil, da geringer Atemungswiderstand

Ausführung mit Ausatemungsventil und Nasenbügel
Farbe weiß
Norm EN 149 Schutzstufe FFP3/V

Anwendungsbereich

Sanierungs- und Isolierarbeiten, Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, Hygienearbeiten

Lieferumfang

Ausatemungsventil, Nasenbügel, Dichtlippe, regulierbare Befähigung

Bestell-Nr.

9751 211 414



Schutzbrille

EN 166

bietet einen kompletten Rundumschutz, die längenverstellbaren Bügel erleichtern das Anpassen, die Sichtscheiben sind beschlagfrei, kratzfest, antistatisch und besonders pflegeleicht

Ausführung Rahmen blau, Scheibe klar

absorbiert 99,9 % der UV-Strahlen bis 400 nm

Bestell-Nr.

9534 880 740



Vollschutz-Schutzbrille

breite Sichtscheibe für ein Sehfeld ohne Einschränkungen, Bügel mit SoftPad Technologie, in Länge und Neigung einstellbar, hochentwickeltes, indirektes Belüftungssystem, Anti-Kratz PLUS und Anti-Beschlag PLUS Beschichtung, weich anliegende Gummiumrandung für abdichtenden Schutz, zertifiziert nach EN166 Punkt 3 (Tropfen und Spritzer) und Punkt 4 (große Staubpartikel), Korrektioneinsatz mit individueller Sehkraft verfügbar

Ausführung Scheibe klar

Farbe grau/grün

Material Scheibe Polycarbonat

Bestell-Nr.

9500 001 220



Vollschutz-Schutzbrille

Panoramascheibe kann über Korrektionsbrillen getragen werden, exklusive UDC Beschichtung, kompatibel mit Halbmasken, indirektes Belüftungssystem garantiert zertifizierten Schutz gegen Tropfen und Spritzer, PSA Kategorie III, mechanische Festigkeit 432 km/h, auch bei extremen Temperaturen

Ausführung Scheibe klar

Farbe grau/grün

Material Scheibe Polycarbonat

Bestell-Nr.

9500 001 330



Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Gesichtsschutzschirm	9500 000 100
Ersatzscheibe	9500 042 117

Vollschutz-Schutzbrille

High-Tech Vollschutzbrille mit breitem Sehfeld, anatomischer Nasensteg für perfekte Gesichtsanpassung, das verstellbare Elastikband und ein weicher Rahmen ermöglichen eine optimale Anpassung an das Gesicht, Korrektioneinsatz verfügbar, PSA Kategorie III

Typ 601

Ausführung	Farbe	Material	Bestell-Nr.
indirekte Belüftung	blau	PC	9560 127 700
indirekte Belüftung	blau	Azetat	9561 027 701
unbelüftet	klar	PC	9561 030 700
unbelüftet	klar	Azetat	9561 030 701

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
Ersatzscheibe, PC	9500 042 065
Ersatzscheibe, Acetat	9500 042 066





Bügelgehörschutz

M4

Kopfband mit Luftpolster-Rippen, reduziert Druck und Wärmestau, leicht und flexibel, mit geringem Anpressdruck

Norm EN352-1

Material ABS, Polyurethan (PUR), TPE-Folie, POM, Edelstahl, EVA

Farbe gelb

Schalldämmwert (SNR) = 30 dB(A)

Anwendungsbereich

bei wechselnder Lärmbelastung oder Akzeptanzproblemen von Gehörschutzstöpseln

Bestell-Nr.

9534 370 308



Bügelgehörschutz

WaveBand® 2K

hohe Bewegungsfreiheit ohne Kontaktgeräusche, geringer Anpressdruck, federleicht und komfortabel, lässt sich leicht Auf- und Absetzen, idealer Schutz bei ständig wechselnder Lärmbelastung

Norm EN352-2

Material Polyurethan (PUR)

Polyoxymethylen (POM)

Thermoplastische Elastomere (TPE)

Schalldämmwert (SNR) = 27 dB(A)

Bestell-Nr.

9534 370 309



12

Arbeitsschutz



Gehörschutzstöpsel

Spark Plugs soft

komfortabler Schutz bei Arbeiten, die bei hoher Lärmbelastung ständigen Gehörschutz erfordern

Norm EN352-2

Material Polyurethan (PUR)

Schalldämmwert 35 dB

Schalldämmwert (SNR) = 35 dB(A)

Lieferumfang

Box mit 200 Paar

paarweise verpackt

Bestell-Nr.

9534 370 299





Schutzhandschuhe

in Profi-Qualität, Innenhandfutter, gummierte Stulpe, Werte 3-1-2-3

Farbe gelb
Größe 10,5
Material Rindvollleder
Norm EN 388, Kat. 2

Anwendungsbereich

Speditionen, Fuhrpark, Abfallwirtschaft, Flughäfen, Bahnbetriebe, Hafen- und Kanalarbeiten etc.

TÜV/GS-geprüft

Bestell-Nr.

9534 000 000



Strickhandschuhe

nahtlos, mit speziellem grauem Stretch-Gewebe, schwarze Spezialbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, exzellente Passform

Farbe grau/schwarz
Norm EN 420/EN 338 Kat. II

Größe	Bestell-Nr.
9	9534 000 005
10	9534 000 006
11	9534 000 007



Strickhandschuhe

SKIN SENSITIV: extrem dünner und leichter 18-Gauge-Nylon-Strickhandschuh, sehr hohe Tastsensibilität verbunden mit höchstem Tragekomfort, perfekte Fingerfertigkeit, mit Strickbund

Farbe blau/schwarz
Norm EN 420, EN 338 Kat. 2-1-1-1

Material:

PU-Beschichtung auf Nylon, schwarz: Handinnenfläche, Zeigefinger, Daumen und Fingerspitzen
Nylon, blau: Handrücken, Stulpe und Strickbund

Anwendungsbereich

geeignet für Arbeiten mit Fingerspitzengefühl

Größe	Bestell-Nr.
7	9530 624 007
8	9530 624 008
9	9530 624 009
10	9530 624 010
11	9530 624 011





Schutzhandschuhe

in Profi-Qualität, Innenhand ist gefüttert und die Stulpe gummiert, Reflexstreifen auf Knöchelschutz, fluoreszierender Handrücken und Stulpe

Größe 10
Material Rindvollleder
Norm EN 388, Kat. 2

Anwendungsbereich

Speditionen, Fuhrpark, Abfallwirtschaft, Flughäfen, Bahnbetriebe, Hafen- und Kanalarbeiten etc.

Bestell-Nr.

9530 169 010



Sicherheitshalbschuhe

LEMON FRESH ACT148

Stahlkappe, FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle, Bata Cool Comfort®-Innenfutter, PU/PU-Sohle, Zip-Schnellverschluss

Ausführung ESD - Electro Static Discharge (elektrostatische Entladung)
Weite 10
Farbe schwarz/grün
Material Mikrofaser
Norm EN ISO 20345/S1P SRC

Größe	Bestell-Nr.
38	9514 811 038
39	9514 811 039
40	9514 811 040
41	9514 811 041
42	9514 811 042
43	9514 811 043

Größe	Bestell-Nr.
44	9514 811 044
45	9514 811 045
46	9514 811 046
47	9514 811 047
48	9514 811 048



12

Arbeitsschutz

In Ihrer Filiale erhältlich:

Unser Katalog Arbeitsschutz

Als gekürter „**Bester Lkw- und Busteilehändler 2015**“ sind wir sehr stolz darauf, Ihnen unseren Katalog **Arbeitsschutz** mit einem **umfangreichen Sortiment** vorzustellen:

- über **1.000 Artikel** auf 170 Seiten
- technisch anspruchsvolles Sortiment
- Sicherheit und Komfort für höchste Ansprüche

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrer Niederlassung vor Ort:

Tel.: 0180 2255 330*

*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen



EUROPART
BROSCHÜREN-TIPP



Sicherheitshalbschuhe

NOVA QUIBIT-ESD

Zehenschutzkappe, FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle, Bata Cool Comfort®-Innenfutter, Zwischensohle PU schwarz, Laufsohle TPU grau/orange

Ausführung	ESD - Electro Static Discharge (elektrostatische Entladung)
Farbe	schwarz/orange
Material	Mikrofaser
Weite	10

Größe	Bestell-Nr.
36	9513 111 036
37	9513 111 037
38	9513 111 038
39	9513 111 039
40	9513 111 040
41	9513 111 041
42	9513 111 042

Größe	Bestell-Nr.
43	9513 111 043
44	9513 111 044
45	9513 111 045
46	9513 111 046
47	9513 111 047
48	9513 111 048



Sicherheitshalbschuhe

NOVA ZIP-ESD

Zehenschutzkappe, FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle, Bata Cool Comfort®-Innenfutter, Zwischensohle PU schwarz, Laufsohle TPU grau/orange

Ausführung	ESD - Electro Static Discharge (elektrostatische Entladung)
Farbe	schwarz/orange
Material	Mikrofaser
Weite	10

Größe	Bestell-Nr.
36	9514 111 036
37	9514 111 037
38	9514 111 038
39	9514 111 039
40	9514 111 040
41	9514 111 041
42	9514 111 042

Größe	Bestell-Nr.
43	9514 111 043
44	9514 111 044
45	9514 111 045
46	9514 111 046
47	9514 111 047
48	9514 111 048





KFZ-Verbandkasten

Inhalt übersichtlich in 6-Kammer-Faleltasche

Ausführung mit Rettungsdecke
Material ABS-Kunststoff
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



Erste-Hilfe-Koffer

inklusive berufsrisikobezogener Zusatzausstattung mit Schwerpunkt Werkstatt, mit Wandhalterung, integriertem Tragegriff und Verschlussriegeln, die Inneneinteilungen sind verstellbar und jede Kofferseite mit transparenter Abdeckplatte

Abmessung 340 x 240 x 120 mm
Material schlagfester ABS-Kunststoff

Anwendungsbereich

speziell für Instandsetzungs- und Reparaturtechnikbetriebe und alle anderen technischen Werkstattbetriebe

Lieferumfang

Basisfüllung DIN 13 157 mit Zusatzinhalt: z. B. antiseptische Wischtücher, Brandwundengel-Sachets, Kohäsivbinden, Fingerlinge, Augenklappe mit Gummiband, elastische Binden, Sicherheitsnadeln und Splitterpinzette

Bestell-Nr.

9195 650 008



Ölbindemittel

saugstarkes Porenbetongranulat auf Basis von Calciumsilikathydrat, Öl- und Chemikalienbindemittel für die Aufnahme von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten, für Verkehrsflächen geeignet, für die Reinigung und Sicherung von Industrieböden und zum Abstreuen gefährlicher Ölsuren auf Fahr- und Rollbahnen, nicht wasserabweisend und nicht schwimmfähig, schafft sichere Arbeitsbedingungen, ist trittfest, ungiftig, nicht brennbar und hinterlässt kaum Rückstände

- für basische, alkalische Substanzen (Laugen)
- für feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- für wässrige und polare Flüssigkeiten

Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber vielen Flüssigkeiten. Es darf nicht bei z. B. oxidativen Substanzen und Flusssäuren angewendet werden.

1 l Ölbinder bindet 0,29 l Öl
1 kg Ölbinder bindet 0,63 l Öl
1 kg Ölbinder bindet 0,51 kg Öl

Bestell-Nr.

9534 007 890



2-Säulen-Hebebühne	88–90, 92
4-Säulen-Hebebühne	81, 82
Abdeckband Easy Cover Auto	265
Abfüllplatz	296, 297
Abgas-Absauggerät	41
Abgasschlauch	41, 42
Abgasschlauchaufroller	39
Abgasstandtrichter	43
Abgastester	36, 37
Abgastrichter	41–43
Absauganlagen	38–40, 247, 352
Abschleppstange	391
Abschmiergerät	299
Absperrband	391
Abstützbrücke für Grubenheber	75
Abstützpaket für Grubenheber	76
Achsfreiheber	84
Achsmessanlage	50, 52
Achsmutterschlüssel	161
Achsschenkelbolzenpresse	157, 158
Achstraverse	74
Adapter für Grubenheber	76, 79
Akku-Nietgerät	251
Allzweckplane	406
Altbatteriebox	143
Altölaufnehmer	284–286
Altöltank	288
Aluminium-Klappgerüst, Standard	374
Aluminium-Rollgerüst	372
Aluminium-Spray	268
Aluminium-Stehleiter	372, 373
Anhängertester	63, 65
Arbeitsjacke	414
Arbeitslampe	394–398
Arbeitspodest	374
Auffangschale	293
Auffangwanne	291–293
Aufschlagwerkzeug	202
Auftragstasche	366
Auslaufrohr für Kraftstoffe und Kettenhaftöl	389
Auswuchtgewichte, Übersicht	187
Auswuchtgewichtezange	187
Automatikgetriebeöl-Servicestation	290
Bandschlüssel	229
Batterie-Ladegerät	124–127, 129–133
Batteriesäurepumpe	143
Batterietester	118, 119, 120
Befüll- und Entlüftungsggerät	212, 213
Beleuchtungsprüfgerät	64
Besen	334
Besenstiel	334
Blechsäge-Set	253
Bleischere	254

Blindniet	249
Blindniet-Handzange	249
Blindnietpistole	251
Blockbatterie	404
Bodenständer	331
Bohrmaschine	254
Bremsbelag-Abdrehmaschine	150, 151
Bremsenlift	152
Bremsenprüfstand-Zubehör	45, 47
Bremsenwartungsgerät	153, 154
Bremsskolben-Rückstellwerkzeug-Satz	159
Bremsscheiben-Abdrehmaschine	149, 150
Bremsscheiben-Messschieber	160
Bügelgehörschutz	419
Bundhose	415
 Cremeseife	 333
 Deichselstapler	 369
Demontage-Fluid	182
Demontage-Werkzeug	185, 203
Demontagezange	215
Destilliertes Wasser	144
Detektor	59
Diagnosegerät	26–30, 198, 220, 221
Diagnosewagen	28
Dichtmittelabscheider	345
Diebstahlsicherung	203
Diesel-Abgastester	34, 35
Dieselentlüftungsgerät	212
Dieselhandschuh-Spender	407
Digital-Multimeter	55
Digital-Zangenamperemeter	57
Doppelkanister	388
Doppelkanister für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch	388
Dreh-/Schleifmaschine	148
Drehkolbenpumpe	305
Drehmomentschlüssel	196
Drehmomentvervielfältiger	191
Drehzahlmesser	35, 60
Druck- und Zughülsen-Satz	259
Druckbolzen-Zubehör-Satz	158
Druckluftschlagschrauber	191
Druckluftstation	274
Druckmessgerät	344, 345
Druckprüfgerät	216
Druck-Vakuumpumpe	222
Durchflussmessgerät	221, 303
Durchlaufzähler	303, 304
 Eimer	 337
Einfülltrichter	296
Einhandfettpresse	300
Einspritzdüsentester	226
Einweg-Handschuhe	407

Elektroden-Schweißinverter	239, 240
Elektroheizer	383
Elektropumpe	301
Empfänger für TPMS II	198
Endoskop	224
Enteisungsanlage	375
Entriegelungswerkzeug-Satz	350
Erste-Hilfe-Koffer	423
Fahrwagen	138
Falthandtücher	332
Farbnebel-Absauggerät	248
Fasspumpe	301, 302, 304
Fassregal	294, 295
Fassroller	371
Federbandschellenzangen-Satz	218
Feinstaubmaske	417
Felgenabzieher	195
Fensterleder	336
Feuerlöscherkasten	377
Filteranlage	247, 248
Filterspinne	229
Flächenventilator	384
Flaschenadapter	344
Frontscheibenreiniger	336
Frostschutzprüfgerät	61
Fühlerlehre	228
Füll- und Entlüftungsgerät	154, 155
Füll- und Vakuumstation	352
Füll- und Ziehspachtel	268
Fußmatte, Einweg	405, 406
Gabelhubwagen	368
Gasheizer	383
Gefahrgutaufkleber	387
Gehörschutzstöpsel	419
Gelenkspieltester	49
Gerüste	372, 374
Getriebeheber	110–112
Getriebeheber-Zubehör	111
Getriebeöl	411
Getriebeölkarre	298
Getriebeplatte	73
Gewebeband	265
Gewebeplane	407
Gewindereparatur-Set	192
Gewindestrehler-Satz	159
Gewindetester	203
Gripzangen-Satz	249
Grubenbeleuchtung	392
Grubenheber	70–72
Grubenwanne	292
Gummiauflage für 2-Säulen-Hebebühnen	93
Gummiwischer	335

Haftgrund	268
Halter für Putztuchrolle	331
Halterung für Ventilverlängerungen	184
Handfeger	334
Handhebelkolbenpumpe	306
Handkehrmaschine	328, 329
Handnietgerät	250
Handpumpe	305, 390
Handreifenfüllmesser	195
Handreiniger	333
Handtuchspender	332
Harnstoffdiagnose	220
Hartwachs	265
Hebebühnen	81–92
Hebebühnenbeleuchtung	392
Hebebühnen-Zubehör	91, 93
Hebelnietgerät	250
Hebelnietgerät-Set	250
Hebelzug	114, 115
Heißwasser-Hochdruckreiniger	325, 326
Hochdruckreiniger-Zubehör	327
Hochhubstapler	369
Hochtemperaturschlauch	42
Hochvolt-Messmodul	33
Hutkappenzange	196
Hydrauliköl	93
IBC-Auffangwanne	294
Induktionsheizgerät	242
Infrarot-Lacktrockner	262
Infrarot-Thermometer	61, 349
Injektor-Auszieher	226, 227
Insektenschwamm	337
Inspektionslampe	394
Isolierband	353
Kabelaufroller	275
Kältemittel	344
Kaltreiniger	311
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	325
Kanister	386–390
Kehr-/Saugmaschine	329
Kehrschaufel	334
Kettenzug	115
KFZ-Halterung für Feuerlöscher bis 6 kg	378
KFZ-Verbandkasten	423
Klebegewichtsentferner	185
Kleinteilereiniger	310
Klimaanlagen-Spülgerät	351
Klimaservice-Aufkleber	347
Klimaservicegerät	340–343
Klimaservicegeräte-Zubehör	343
Klima-Starter-Set	347
Knetmetall	268

Kniekissen	415
Knieschoner	415
Kohlendioxid-Feuerlöscher	377
Kolbenringspannband	228
Komplett-Set für Radmuttersicherung	202
Komponententester	60
Kompressionsdruckprüfgerät	211
Kompressionsdruckschreiber	211
Korbspulenadapter	244
Kraftstoffabsauggerät	289
Kraftstoffkanister	386, 387, 389
Kragarmregal	360
Kriechstrom-Messbox	58
Kühlsystemfüllpistole	217
Kühlwasserkanne	337
Kunststoff-Reparaturset	251
Kupplungs-Zentrierwerkzeug	225, 226
Kurzhubbühne	86, 87
Kurzschluss- und Unterbrechungsdetektor	58
Lackiererkrepp	266
Lackierpistole	265
Ladeampel	122, 123
Lampen	392–403
Laser-Achsmessanlage	50, 51
Latzhose	414
Lecksuchgerät	62, 348
Lecktester	224
LED-Arbeitslampe	395–398
LED-Beleuchtungseinheit	392
Ledertuchwringe	336
LED-Handleuchte	396, 397
LED-Handscheinwerfer	400
LED-Hebebühnenbeleuchtung	393
LED-Stiftlampe	401
LED-Stirnlampe	402, 403
LED-Taschenlampe	400, 401
LED-Warnblitzleuchte	399
Leitern	373
Lenkradschoner	405
Liegematte	380
Lösewerkzeug-Satz	192
Luftbalgpresse	156
Luftdruckprüfer	195
Lufthebekissen	101
Luftkanone	177
Lufträder-Satz	103
Lupe	404
Magnetband	356
Messskala	51
Metallventil	183
MIG/MAG/MMA/WIG-Multifunktions-Inverter	232
MIG/MAG-Schweißanlage	233, 235
MIG/MAG-Schweißanlage-Inverter	233, 234, 236

Mini-Infrarot-Thermometer	61
Mobilbox	288
Montage-/Reparaturstand	206
Montagebock	208
Montagerollbrett	380
Montage-Rollhocker	380
Motoraufnahme	206, 207
Motorbock	209
Motordrehvorrichtung	227, 228
Motorenöl	408–410
Motorpositionierer	209
Multi-Logikprüfspitze	59
Muttern- und Kappenschlüssel-Satz	160
Nass-/Trockensauger	320, 321
Niederspannvorrichtung	49
Nietmaschine	156
Nummernschildhalter/Kennzeichenverstärker	367
Ölabgabe-Set	280–284
Ölbindemittel	423
Öl-Diagnose-Schauglas	346
Öldruckprüfgerät	223
Ölfilterkappen-Satz	229
Ölheizter	384
Ölwanne	294
Oszilloskop	31–33
Ozongenerator	351
Packdecke	407
Palettenregalsystem	358
PE-Block	84
Pedalkraftmesser	49
Plasma-Schneidgerät	241, 242
Polfett	144
Poly-Faser-Spachtel	269
Prüfkabel-Sortiment	56
Prüfnadelset	56
Prüfset	58, 222
Pulver-Aufladefeuertösch	376, 377
Pulver-Dauerdruckfeuertösch	376
Pumpen-Set	303
Pumpring	194
Pumpzerstäuber	318, 319
Putztuch	331
Putztuchrolle	330
Putztuch-Set	330
Radauswuchtmaschine	170–172, 175, 176
Radgreiferanlage	79–81
Radkennzeichnungsaufkleber	365
Radmontierer	179, 180
Radmutterindikator	200
Radmuttericherung	199, 202
Rammschutz	360

Rangierwagenheber	94–100, 102–105
Ratschenschlüssel	353
Ratschenschrauber	255
Rauchgaserzeuger	62
Rauchmelder	379
Recyclingtank	353
Refraktometer	142
Regenerationsofen	218
Reifenabdrücker	181, 194, 197
Reifenbefüllgerät	178
Reifenfüllkäfig	178
Reifenfüllmesser	194
Reifenheber	175
Reifenmarkierstift	188
Reifenmontagecreme	182
Reifenmontage-Set	180, 181
Reifenmontiermaschine	164–168, 173, 174
Reifenmontier- und Wuchtmaschinen-Zubehör	177
Reifenprofilschneider	193
Reifenregal	188, 190
Reifensack	405
Reifenwagen	178
Reifenwuchtkugeln	186
Reifenwuchtpulver	186
Reparaturband Silikonband	267
Reparaturband Standard-Steinband	266
Reparatursatz für Dellen	252
Reparatursatz für Frontscheiben	252
Reparatursatz für Klimaschläuche R134a	349
Reparatursatz für Klimaanlage Alu-Leitungen	350
Reparaturset für Kraftstoffleitungen	214
Reparaturset für Kühlsystem	217
Reparaturset für Klimaleitungen 8/10/12/16/18 mm	350
Reparaturstand	206, 208
Rettungszeichen	379
Richtsatz	255, 256
Riemenspannungsprüfer	222
Rollen-Bremsenprüfstand	44–48
Rollwerkbank	381
Rostschutzgrundierung	269
Ruhestandswanne	291
Rundbürste	264
Saalbesen	334
Sackkarre	370
Sandstrahlgerät	252, 253
Satteltasche	388
Säureprüfer	142
Sauger-Zubehör	324
Schallpegelmessgerät	60
Schaum-Aufladefeuertöschler	376
Scheinwerfereinstellgerät	53, 54
Scherenhebebühne	82, 83, 85
Scherenheber	84
Scherenhubwagen	368

Scheuer-/Saugmaschine	323, 324
Schichtdickenmessgerät	262
Schlagauszieher	226
Schlauchaufroller	275–277
Schlauchklemmenzangen-Satz	218
Schlauchpresse	350
Schleiferdruckbürsten-Set	254
Schlüsselanhänger	366, 367
Schmierkompressor	300
Schmierstofftank	299
Schnellkontaktkabel	130
Schonhammer	203
Schrumpfschlauchsortiment	391
Schutzbrille	418
Schutzfilter für Klimaservicestation	346
Schutzhandschuhe	420, 421
Schutzhaube für Feuerlöscher	378
Schutzschirm für Schweißerarbeiten	246
Schutzwand für Schweißerarbeiten	246
Schweißdraht	244
Schweißerhandschuhe	244
Schweißerschutzbrille	243
Schweißerschutzhelm	243
Schweißerschutzschild	243
Schweißerschutzvorhang für Schweißerarbeiten	245
Schweißgeräte	232–240
Schweißstromquelle	234
Schweißtisch	247
Schweißtrennmittel	269
Schwerlastwagenheber	94
Seifenspender	333
Service-Etikett	364, 365
Servicegerät Axone TRUCK Service	29
Sicherheitshalbschuhe	421–422
Signierkreide	188
Silikonband, Reparaturband	267
Sitzpolsterschoner	404, 405
Spannungsprüfer	123
Spannungsreduzierer	65
Spezialpinsel für Montagepaste und -creme	182
Spiegelanhänger "Radschrauben nachziehen"	364
Sprühaufsatz	229
Sprühgerät	315–317
Stabschleifer	257
Standard-Aluminium-Klappgerüst	374
Standard-Steinband, Reparaturband	266
Standheizungstester	30
Stapelkarre	370
Stapelpalette für Reifen	190
Startbooster	135–140
Starter-Set Fittinge, Klimareparatur R134a	349
Starter-Set für Formiergas	348
Starter-Set zur Reifenmontage	186
Starthilfekabel	141
Startlader	134

Steckregal	357
Steckregal-System	356
Stehleiter	372, 374
Stempelhebebühne	78
Stiftlampe	401
Stirnlampe	402, 403
Strahlmittel	253
Strickhandschuhe	420
Stromerzeuger	385, 386
Tankanlage	278
Tankpumpe	306, 307
Taschenlampe	400
Teilewaschmaschine	311, 312
Teleskoprohr	317
Testdose	64
Teststecker	64
Tiefen-Trennschleifer	257
Tischwagen	371
Toilettenpapier	332
Toilettenpapier-Spender	332
Torsions-Kraftstecknuss	196
TPMS	198
Transportkälte	352, 353
Transportkarre	370
Transportventilator	385
Treppenkarre	371
Trockensauger	320
Turbolader-Schlüssel	228
Übersicht Auswuchtgewichte	187
Überspannungsschutz	248
Ultraschallreinigungsggerät	313, 314
Universal-Radnabenabzieher-Satz	160
Universalreiniger	314
Unterstellbock	108, 109
UV-Arbeitslampe	398
Vakuumpumpe	307
Ventil-/Ersatzteile	185
Ventilausheber	210
Ventilsitzdrehgerät	210
Ventilsitzfräser-Satz	210
Ventilverlängerung	184
Verkehrsleitkegel	391
Verlängerungsrohr	317
Verpackungsband	267
Vollsicht-Schutzbrille	418
Vorrats- und Entsorgungstank	287
Wagenheber	98–100, 104, 106
Wandhalter für Feuerlöscher	379
Wandhalter zur Aufnahme von Rollen	406
Wandhalterung für Verlängerungen und Sättel	76
Warnblitzleuchte	399

Warnschutz-Softshell-Jacke	416
Warnweste	416
Waschbürste	335
Waschsauger	322
Wasserkarister	389, 390
Weitspann-Steckregal	359
Werkstatthandlampe	399
Werkstatthocker	161
Werkstatt-Kolbenkompressor	273, 274
Werkstattkran	113, 114
Werkstattplantafel	362, 363
Werkstattpresse	258–261
Werkstatt-Set "Clean Set Truck"	406
Werkstattventilator	384
Werkzeughalter	93
Werkzeugkoffer	197
Werkzeugwagen	381
WIG-Schweißinverter	237, 238
Winkelpolierer	264
Winkelschleifer	256, 257
 Zapfenschlüssel	 228
Zapfpistole	304
Zink-Spray	269
Zugwagentester	63
Zweihandfettpresse	300
Zylinder-Vorhangschloss	382



... wir helfen Ihnen bei Ihrer Investition!

Wer gute Arbeit leistet, braucht gute Ausrüstung

Bitte senden Sie uns Informationen zu den Finanzierungs- und Leasingangeboten:

Geplante Investition von

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ einzelnen Geräten | ☐ Büroeinrichtung | ☐ Transportgeräte |
| ☐ Werkstatt-Neubau | ☐ Lagereinrichtung | ☐ Außenanlagen |
| ☐ Werkstatt-Erweiterung | ☐ Steigtechnik | ☐ Motorinstandsetzung |

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ Diagnosegerät | ☐ Reifenmontiermaschine | ☐ Bremsenprüfstand |
| ☐ AU-Tester | ☐ Reifenwuchtmaschine | ☐ Ölversorgungsanlage |
| ☐ Klimaservicegerät | ☐ Hebetchnik | ☐ Druckluftanlage |
| ☐ Schweißgerät | ☐ Achsmessgerät | ☐ Abgas-Anlage |

☐ Sonstiges

Bitte senden Sie uns folgende EUROPART Kataloge zu:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ☐ MAN | ☐ Mercedes-Benz | ☐ Betriebs- und Werkstatteinrichtung | ☐ Rad- und Reifen |
| ☐ Arbeitsschutz | ☐ Eigenmarke | ☐ Transporter | ☐ Bus |

EUROPART Kunden-Nr.

--	--	--	--	--	--

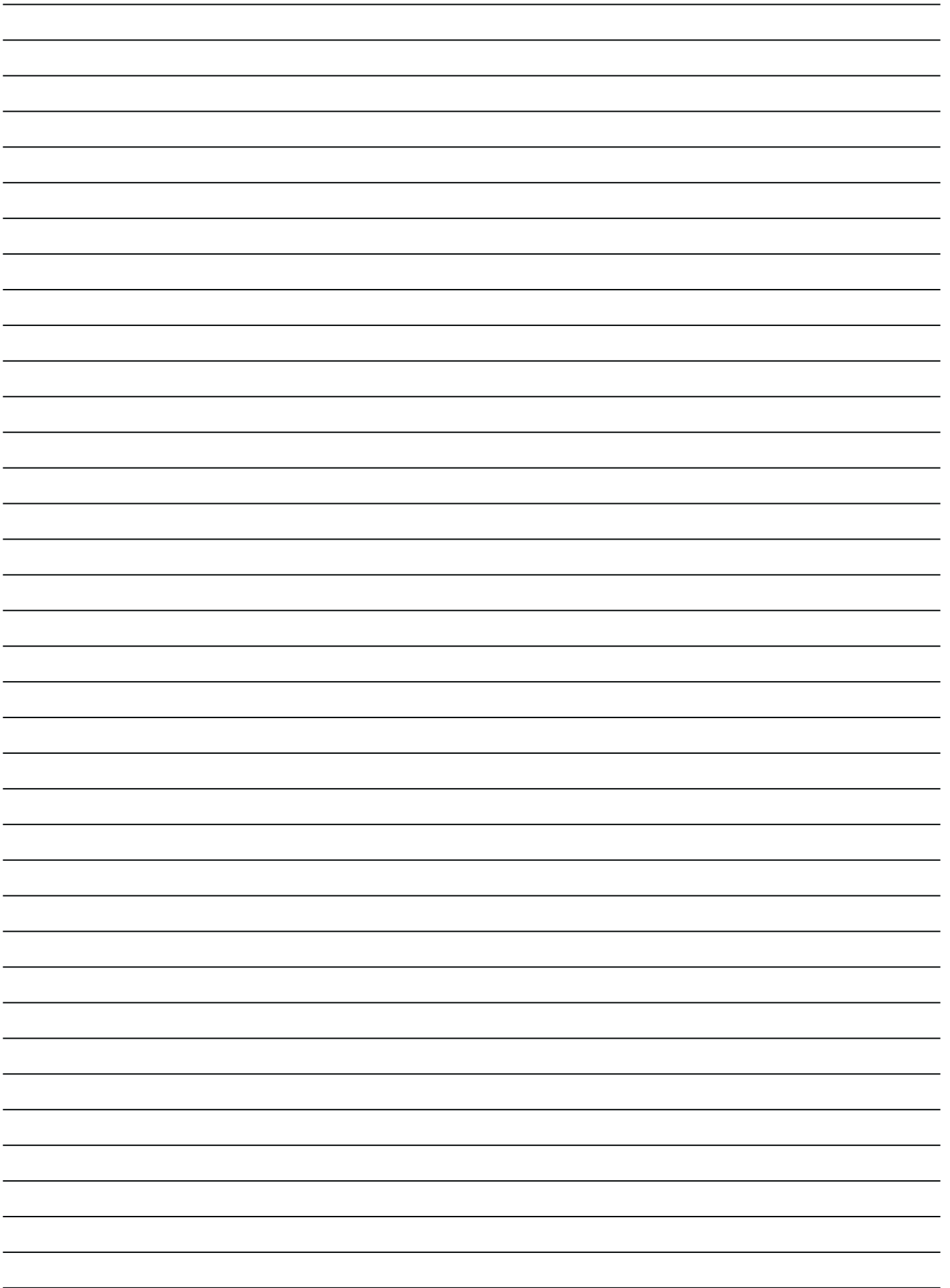
Absender/Firma _____

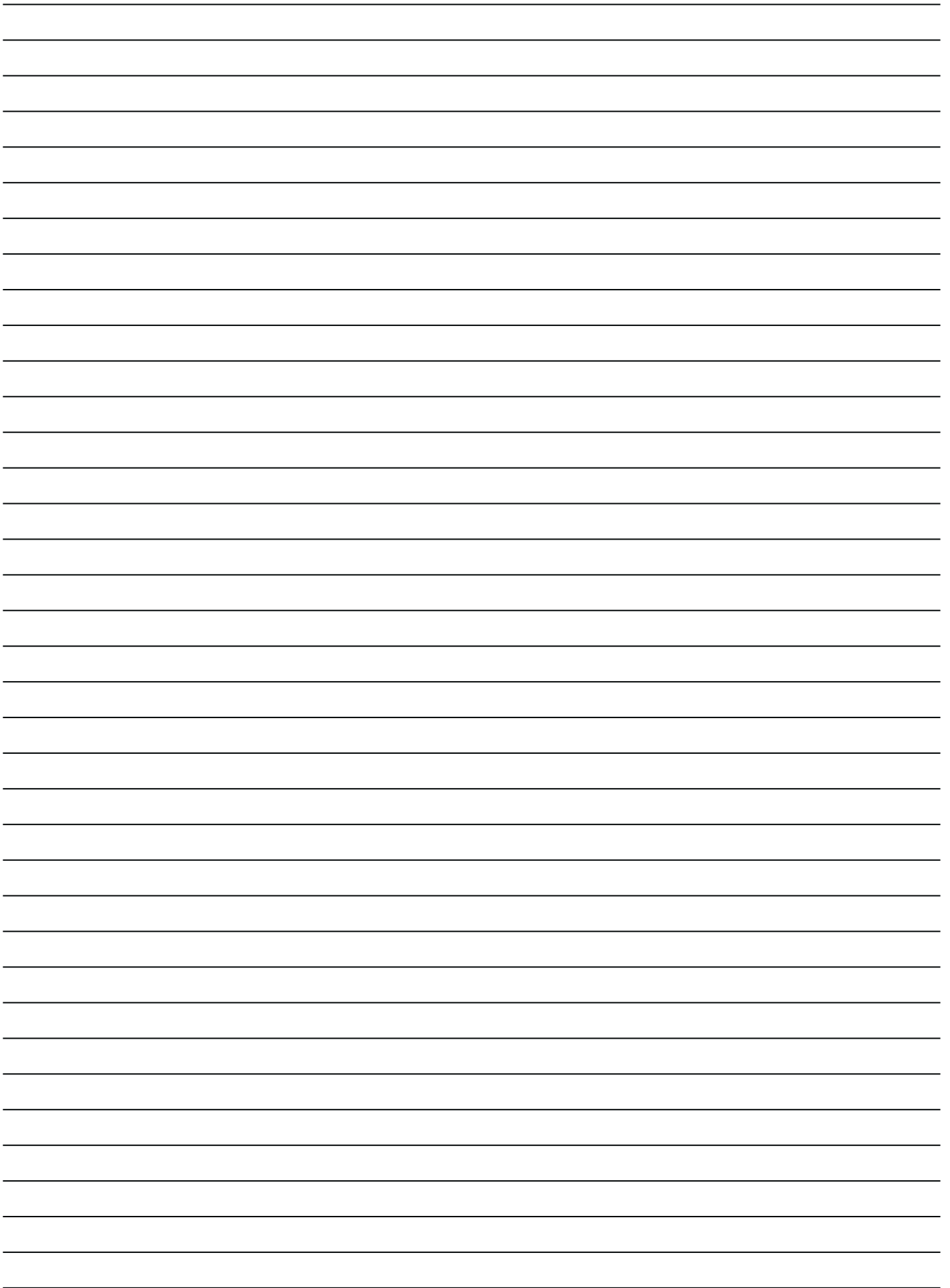
Straße/Nr. _____

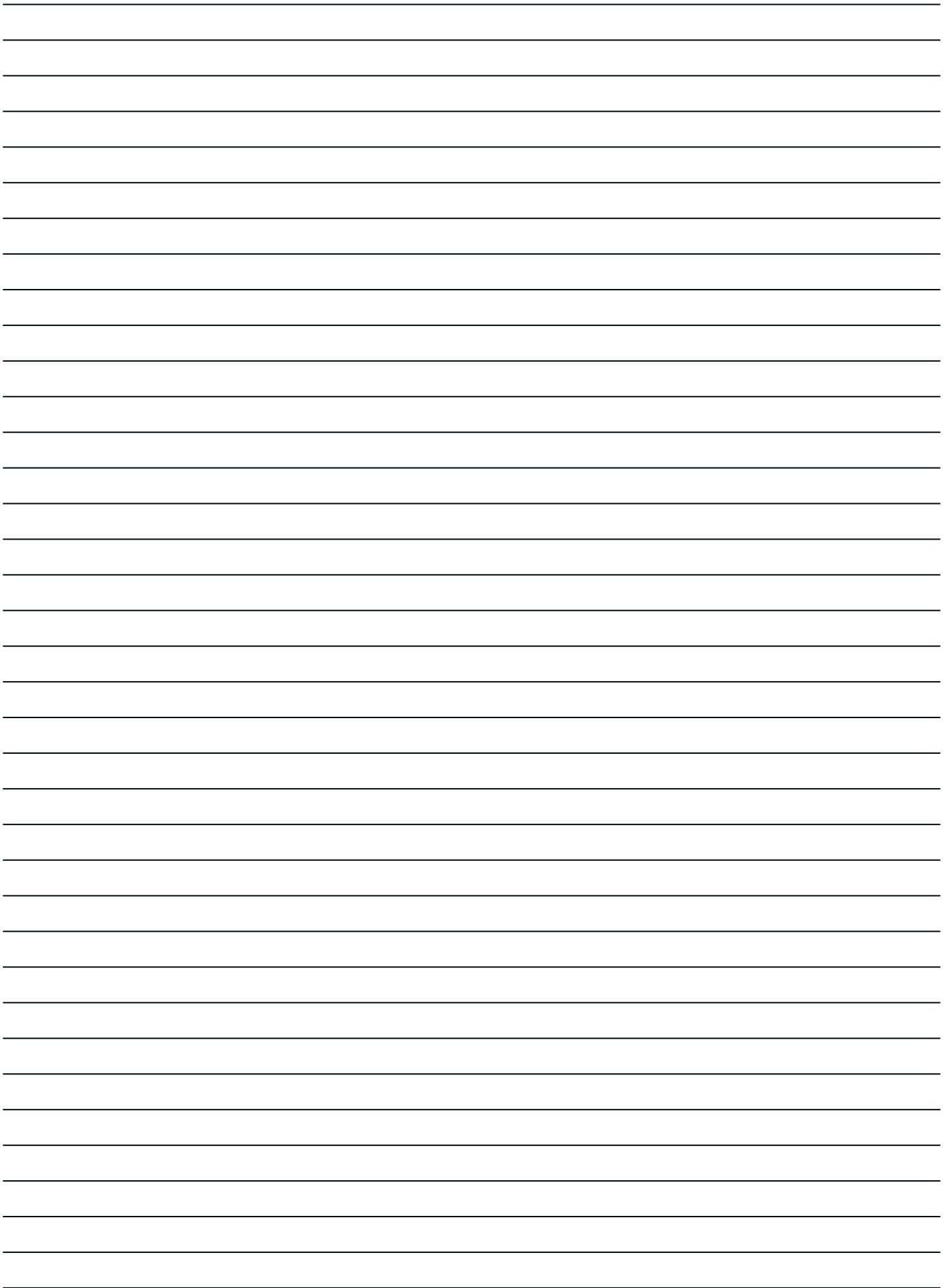
PLZ/Ort _____

Telefon _____ Telefax _____ E-mail _____

Datum/Unterschrift/Firmenstempel







Sie suchen den besten Service in Europa?

Profitieren Sie von unserem
einmaligen Vertriebsnetz:
über 300 Verkaufshäuser
in 28 Ländern



Filialfinder





EUROPART Sortimente für Kfz-Werkstätten:

Fahrzeugteile

- Truck-Ersatzteile
- Trailer-Ersatzteile
- Transporter-Ersatzteile
- Bus-Ersatzteile

Werkstattbedarf

- Befestigungstechnik
- Betriebs- und Werkstatteinrichtung
- Werkstattausrüstung
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Chemisch-technische Produkte
- Werkzeuge

Stand 05/2016. Abbildungen unverbindlich, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.