Klimatechnik

EUROPART

Profitabler Service für die Werkstatt!

- Klimaservicegeräte und Zubehör
- Öle und chemische Mittel
- Lecksuche und Druckprüfung
- Werkzeuge und Reparaturarbeiten
- Spülen, Reinigen und Desinfizieren
- Transportkälte

162,44 *

Leasingrate bei 48 Monaten Laufzeit, 5% Restwert, Kaufpreis 6.700,00 €

Klimasachkunde-Schulung erforderlich!

Weitere Informationen: **Tel. 0180 2255 330***
*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

TEXA

Klimaservicegerät
Konfort 744

TFT Farbdisplay mit hoher Leuchtkraft, Manometergruppe Klasse 1, doppelstufige Vakuumpumpe, nicht kontaminierbare, hermetisch geschlossene Ölbehälter (patentiert), automatische Öleinspritzung mit hoher Genauigkeit, automatische Erkennung der Ölbehälter (patentiert), automatische Messung des abgelassenen Kältemittels, automatische Überwachung der CO_2 Konzentration in der Atmosphäre, Waagenverriegelung, Thermodrucker, automatische Wartungssteuerung, mehrsprachige Software, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatischer Hinweis bei Wartungsfälligkeit, Betriebsarten: manuelle Wartungssteuerung, meine Datenbank
Befüllgenauigkeit +/- 10 g
2,5 m Serviceschläuche

Bestell-Nr.
9539 004 084

*Alle Leasingangebote sind freibleibend, unverbindlich und vorbehaltlich einer Finanzierungszusage durch unseren Leasingpartner. Kein Leasing/Finanzierung an Privatpersonen.

Klimaservicegeräte und Zubehör

1 975,00

Klimaservicegerät

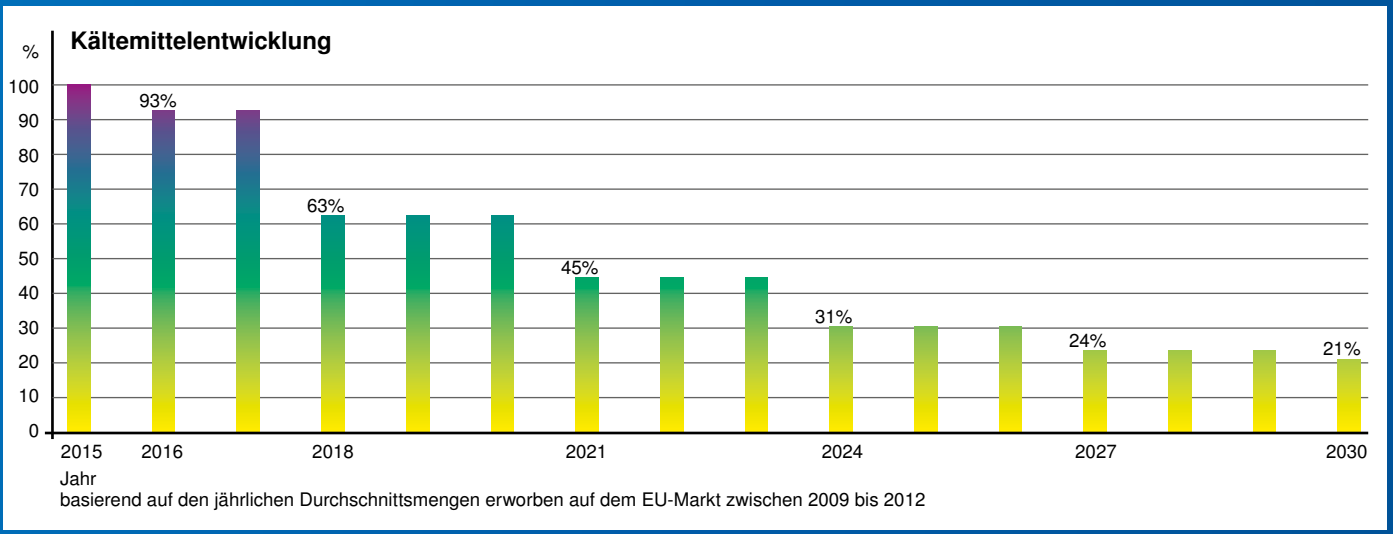
Konfort 705 R OFF ROAD

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

Am 1. Januar 2015 trat die neue F-Gas-Verordnung in Kraft, die zum Ziel hat, den Einsatz von fluorierten Treibhausgasen in der EU zu vermindern. Unter diese Verordnung fällt auch das in Fahrzeugklimaanlagen verwendete Kältemittel R134a. In der Verordnung wurde konkret die Verknappung des Kältemittels festgelegt. Innerhalb der nächsten 10 Jahren werden nur noch 24 % des „alten“ Kältemittels am Markt verfügbar sein.



basierend auf den jährlichen Durchschnittsmengen erworben auf dem EU-Markt zwischen 2009 bis 2012

In der Zwischenzeit haben bereits einige Fahrzeughersteller begonnen auf alternative Kältemittel umzusteigen. So verbauen einige Hersteller bereits das Kältemittel R1234yf oder alternativ CO_2 zu verwenden. Dies betrifft weitestgehend alle Fahrzeuge bis 3,5 t. Für LKW-Klimaanlagen gibt es noch keine Regelung.

Vor kurzem hatte Carrier Transicold gemeinsam mit dem Handelsunternehmen Netto ein mehrjähriges Pilotprojekt und nahm als erster Betrieb in Deutschland einen LKW mit dem neuentwickelten CO_2-Kühlaggregat in den Fuhrpark auf. Das mit Kohlenstoffdioxid befüllte Kühlaggregat wird als umweltfreundliche Alternative eingesetzt. Es hat einen sehr geringen Global Warming Point (GWP) von 1 R404a im Vergleich hat einen GWP von 3.922.
Es gilt daher als klimaneutrales Kältemittel und greift die Ozonschicht nicht an.

Quelle: NFZ Management, 10/2016

EUROPART
GUT ZU WISSEN

55,52*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 2.290,00 €

TEXA

Klimaservicegerät

Konfort 707 R

mit LCD-Display, blau 4 x 20, hintergrundbeleuchtet und leuchtstark, Steuerung der Datenbank und Speicherung der durchgeführten Services über SD-Karte, Vakuumpumpe zweistufig, Befüllgenauigkeit +/- 15 g, hohe Recyclingquote (über 95 %), automatische Öleinspritzung (zeitgesteuerte Funktion), 2 handgesteuerte Ventile für die Serviceschläuche
Betriebsarten: Datenbank, manuelle Betriebsart, meine Datenbank, mehrsprachige Softwareausführung, automatische Kompensation der Länge der Serviceschläuche, automatische Wartungsmeldung

Ausführung	Kältemittel R 1234yf
Tankinhalt	10 kg

Bestell-Nr.
9539 004 083

69,10*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 2.850,00 €

TEXA

Klimaservicegerät

Konfort 720 R 2 GAS READY

mit LCD-Display, doppelstufige Vakuumpumpe 100 l/min, 2 handgesteuerte Ventile, mehrsprachige Ausführung

Ausführung	vorgerüstet für **Kältemittel R 134a**
Tankinhalt	12 kg

Anwendungsbereich
für PKW, LKW und zum Einsatz an Hybridfahrzeugen

Lieferumfang
Abdeckhaube

mit LKW, PKW und Agri-Datenbank auf SD-Karte und Handbuch

Bestell-Nr.
9539 004 070

*Alle Leasingangebote sind freibleibend, unverbindlich und vorbehaltlich einer Finanzierungszusage durch unseren Leasingpartner. Kein Leasing/Finanzierung an Privatpersonen.

ab 79,76*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: ab 3.290 €

TEXA

Klimaservicegerät

Konfort 760 R 2 GAS READY

menügeführter und vollautomatisierter Ablauf des Klimaanlagenservice an allen Fahrzeugen, hermetisch verschlossene Behälter schützen Frischöl und Additiv vor Eindringen von Feuchtigkeit, Sicherung der Kältemittelwaage während des Transports und Überwachung auf interne Undichtigkeiten

Tankinhalt 20 kg

Unterschiede zum Gerät 720 R:
Wartungszyklus ist vollständig aktualisiert ohne jegliche manuell zu bedienende Ventile, hermetisch abgeschlossene Ölbehälter, Wartungsservice wird vollständig automatisch durchgeführt, Waagesicherung sowie automatische Überwachung der Genauigkeit der Kältemittelwiegung

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

Beschreibung	Bestell-Nr.	Leasingpreis	Kaufpreis
Klimaservicegerät vorgerüstet für **Kältemittel R 134a**	**9539 004 072**	**77,34***	**3.290,00**
Klimaservicegerät vorgerüstet für **Kältemittel R 1234yf**	**9539 004 073**	**88,49***	**3.650,00**

89,46*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 3.690,00 €

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

113,71*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 4.690,00 €

TEXA

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

ab 64,25*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 2.650,00 €

ATH-Heinl

Klimaservicegerät

Vollautomat (ohne manuelle Ventile) für PKWs und LKWs mit Klimagas R134a oder für PKWs mit Klimagas R1234yf, vollautomatisierte Arbeitsablauffunktion, selbsterklärende Menüführung, Farbdisplay, Fahrzeugdatenbank (nur AC134a), drei Manometer mit 60 mm Durchmesser für HP-LP-Flaschendruck, vollautomatische Druckregelung und Überwachung des internen Kältemitteltanks, interne Spülfunktion, Vakuumlecktest-Funktion, automatische Öl- und UV-Mittelinjektion, 12 kg interner Kältemitteltank, integrierter Thermodrucker

Abmessung	635 x 585 x 1075 mm
Anschluss	220V±10~ 50/60Hz
Druck, max.	20 bar
Gewicht	88 kg

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.	Leasingpreis	Kaufpreis
AC134a	für R134a- Klimaanlagen	**3243 224 135**	–	**1.995,00**
AC1234yf	für R1234yf-Klimaanlagen	**3243 224 137**	**64,25***	**2.650,00**

*Alle Leasingangebote sind freibleibend, unverbindlich und vorbehaltlich einer Finanzierungszusage durch unseren Leasingpartner. Kein Leasing/Finanzierung an Privatpersonen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Klimasachkunde-Schulung erforderlich!

Weitere Informationen: **Tel. 0180 2255 330***
*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

TEXA

Zubehör

für alle TEXA-Klimageräte

Beschreibung		passend für	Abb.	Bestell-Nr.	Preis
TEXPACK-Vertrag Klima, jährliches Abo		alle Konfort Modelle		**9539 009 695**	**140,00**
Grafikdrucker		705R, 710R, 720R, 760R, 760R BUS	1	**9539 004 026**	**185,00**
Papierrolle		alle Konfort Modelle		**9539 004 027**	**2,50**
Analysegerät für Kältemittel		760R, 760R BUS, 780R	2	**9870 007 550**	**980,00**
Analysegerät für Kältemittel		707R	2	**9870 007 551**	**1050,00**
Ölbehälter für Öl und UV		710R, 720R	3	**9539 004 074**	**14,90**
Ölbehälter, POE		760R, 760R BUS, 780R	4	**9539 004 006**	**98,00**
Ölbehälter, PAG		760R, 760 BUS, 780R	5	**9539 004 007**	**115,00**
Kit Effizienzkontrolle für Klimaanlagen		720R, 760R, 760R BUS, 780R	6	**9870 007 554**	**139,00**
Schlauchverlängerungspaket, 3000 mm		alle Konfort Modelle		**9870 050 900**	**64,90**
Abdeckhaube		alle Konfort Modelle	7	**9539 005 011**	**36,00**
VDC-Schnittstelle, inkl. Adapter		720R, 760R, 760R BUS, 780R	8	**9870 005 350**	**349,00**
Druckkontroll-Set VDC	[1]	720R, 760R, 760R BUS, 780R		**9870 002 208**	**89,00**
Spülkit		710R, 720R, 760R, 760R BUS, 780R	9	**9539 004 030**	**698,00**
Wartungskit (Filter, Öl und Dichtringe)		alle Konfort Modelle		**9539 004 037**	**119,00**
Umrüstkit von R134a auf R1234yf		alle Konfort Modelle der Serie 700R		**9539 004 081**	**595,00**

[1]nur in Verbindung mit VDC Interface

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 2.350,00 €

56,97*

Klimaservicegerät

SL 580

neue Generation von Kälte- und Klimaanlagen-Service, vollautomatischer Service: Absaugen, Altölablass, Stickstoff abdrücken, Vakuumieren, Vakuumdrucktest, Öl- UV Einfüllen, Kältemittel einfüllen, starker 1/4-PS Kompressor, Kältemitteltank (12,5 Liter/ 10Kg) kann schnell getauscht werden und zum Transport rausgenommen werden, alle Wartungspunkte sind schnell und einfach zu erledigen, robustes Gehäuse, keine Schmutzfallen, elektronische Waage stark belastbar 50Kg

Abmessung 60 x 60 x 110 cm

Absaugleistung: 1/4 PS, 15 kg/h
Füllleistung: 90 kg/h
Hochleistungs-Vakuumpumpe: 70 l/min. (optional 140 l/min. möglich)
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

	Bestell-Nr.
	9682 220 582

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Drucker	9682 220 601	199,00
Druckerpapierrolle	9682 220 602	0,99
Stickstoffflasche, 10 l, Pfandflasche	9685 980 253	29,00
Schlauch, 6 m, blau, Niederdruck	9682 220 702	49,00
Schlauch, 6 m, rot, Hochdruck	9682 220 703	49,00

84,61*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 3.490,00 €

Klimaservicegerät

vollautomatisch arbeitendes Gerät zur Absaugung, zum Recycling, zur Entfeuchtung und Befüllung großer Klimaanlagen 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 Kältemitttel wie R404 und R407 etc. (auf Anfrage)**

mit EvoBus-Freigabe

Modell	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis
AR 700	Computer mit 15" Bildschirm	9682 220 598	84,61

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Drucker	9682 220 601	199,00
Druckerpapierrolle	9682 220 602	0,99
Stickstoffflasche, 10 l, Pfandflasche	9685 980 253	29,00
Schlauch, 6 m, blau, Niederdruck	9682 220 702	49,00
Schlauch, 6 m, rot, Hochdruck	9682 220 703	49,00

*Alle Leasingangebote sind freibleibend, unverbindlich und vorbehaltlich einer Finanzierungszusage durch unseren Leasingpartner. Kein Leasing/Finanzierung an Privatpersonen.

89,46*

Leasingrate bei 48 Monaten
Laufzeit, 5% Restwert
Kaufpreis: 3.690,00 €

Für Transportkälte

Klimaservicegerät

AR700-R404

geeignet für den Kälte- und Klimaanlagenservice bei Klimaanlagen mit z. B. R404, vollautomatisches Servicegerät: Absaugen, Altölablass, Stickstoff abdrücken, Vakuumieren, Vakuumdrucktest, Öl-UV einfüllen, Kältemittel einfüllen, jedes Sicherheitskältemittel einleiten, jeder Service wird in der Datenbank gespeichert, interner Windows Rechner

– Abdrücktest (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

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Drucker	**9682 220 601**	**199,00**
Druckerpapierrolle	**9682 220 602**	**0,99**
Stickstoffflasche, 10 l, Pfandflasche	**9685 980 253**	**29,00**
Schlauch, 6 m, blau, Niederdruck	**9682 220 702**	**49,00**
Schlauch, 6 m, rot, Hochdruck	**9682 220 703**	**49,00**

*Alle Leasingangebote sind freibleibend, unverbindlich und vorbehaltlich einer Finanzierungszusage durch unseren Leasingpartner. Kein Leasing/Finanzierung an Privatpersonen.

ab **85,00**

Recyclingtank
für Kältemittel

zum Kauf, ohne Pfand

Volumen	Bestell-Nr.	Preis
12 kg	**9682 220 648**	**85,00**
40 kg	**9682 220 651**	**199,00**

28,90

Druckmessgerät

zur Messung, ob die Klimaanlage befüllt ist (auf der Niederdruckseite), hochwertiges Außengehäuse mit Schlagschutz, griffeste Ummantelung, Anzeige des Kältemitteldrucks über einen langen Zeitraum

Anzeigebereich von 0-13 bar

Anwendungsbereich
zur Schnelldiagnose in der Direktannahme

Bestell-Nr.
1885 100 096

6,90

Flaschenadapter
für Hochdruckanschluss

Anwendungsbereich
Kältemittelflaschen

Bestell-Nr.
9539 004 090

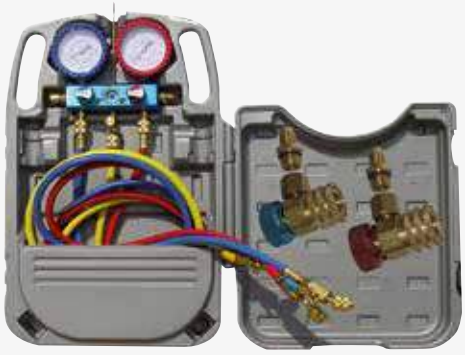
ab **7,90**

Flaschenadapter

Anwendungsbereich
Kältemittelflaschen

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis
für Niederdruckanschluss	**9539 004 091**	**7,90**
für Hoch- und Niederdruckanschluss	**9539 004 092**	**19,90**

159,00



Druckmessgerät

Lieferumfang
2-Ventil-Prüfarmatur für R404a, R407cm und R134a, Schläuche 150 cm, HD- und ND- Kupplungen

Bestell-Nr.
9682 220 624

149,00

Dichtmittelabscheider

zum direkten Anklemmen 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

49,50

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 220 779

Anwendung des Schutzfilters

Schutz der Klimaservicegeräte – Absauggeräte durch den Schutzfilter

In der Regel sollte eine Klimaanlage lediglich Kältemittel und Öl enthalten. In der Realität befinden sich danaben aber häufig auch zahlreiche Verschmutzungen, wie z. B. Wasser, preiswertes UV-Mittel auf Lösemittelbasis (bildet Kristalle und verstopft), ausgehärtetes Dichtmittel oder Späne (durch einen Kompressorschaden). Werden diese nicht rechtzeitig aus dem Klimakreislauf herausgefiltert, führen diese Verschmutzungen oft zu teuren Reparaturen und folglich zum Ausfall des Klimaservicegerätes.

Zur Anwendung als Vorfilter wird das Schauglas einfach zwischen das Klimaservicegerät und das Fahrzeug geklemmt und filtert so Verschmutzungen heraus. Der Vorfilter darf nur während der Absaugphase genutzt werden. Zum Befüllen der Klimaanlage muss der Vorfilter entfernt werden.

EUROPART
GUT ZU WISSEN

185,00

Öl-Prüfgerät

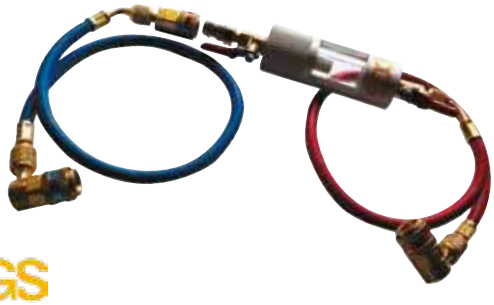
zur Überprüfung der Öl-Qualität, des Mischverhaltens zwischen Öl und Kältemittel, des im System enthaltenen UV-Kontrastmittels und von Verunreinigungen im Klimakreislauf durch Sichtprüfung des im Prüfzylinder gesammelten Öls

Lieferumfang
Öl-Prüfzylinder, Hochdruck- und Niederdruckschlauch jeweils inkl. Kupplung und Kugelventil

Bestell-Nr.
9682 100 130

1: klar = Öl und Kältemittel mit einem guten Mischverhalten
2: trüb = schlechtes Mischverhalten zwischen Öl und Kältemittel
3: gelb = Öl, Kältemittel und UV-Lecksuchmittel mit einem guten Mischverhalten
4: rot = der Kompressor funktioniert unter Umständen nicht korrekt

119,00



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 Schnellkupplung und Gegenstück, Schlauch

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 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. Somit können notwendige Wartungen oder Reparaturen verdeutlicht werden.
- 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

ab 24,00

Schlauch

1/4"-SAE-Innengewinde

lange Schlauchausführung zum Erreichen weit entfernter Anschlüsse an Bussen (z. B. Dachklimaanlage), Traktoren, Eisenbahnwaggons etc., die Schläuche werden anstelle der seriellen Schläuche am Klimaservicegerät eingesetzt

Bei einigen Fabrikaten wird ein Adapter benötigt!

Ausführung	Typ	Farbe	Länge	Bestell-Nr.	Preis
Niederdruck	HS 20 BL	blau	6 m	**9682 220 702**	**49,00**
Hochdruck	HS 20 RL	rot	6 m	**9682 220 703**	**49,00**
Niederdruck	HS 10 B	blau	3 m	**9682 220 736**	**24,00**
Hochdruck	HS 10 B	rot	3 m	**9682 220 737**	**24,00**

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Adapter, 1/4 M zu 14 mm M	**9682 220 704**	**3,90**

je 5,90

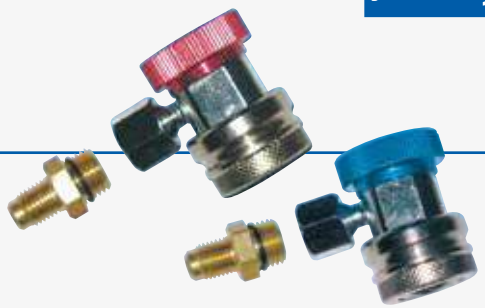
Servicekappe

für R134a-Systeme

Verpackungseinheit 10

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
Hochdruck	rot	**9682 220 623**
Niederdruck	blau	**9682 220 622**

je 32,90



Schnellkupplung

mit Adapter

Winkel 90°
Oberfläche verchromt

Anwendungsbereich
für fast alle gängigen Klimaservicegeräte

Ausführung	Typ	Farbe	Bestell-Nr.
Hochdruck	QCH 134-14	rot	**9682 220 740**
Niederdruck	QCL 134-14	blau	**9682 220 741**

ab 4,90

Abbildung entspricht 9682 220 695

Adapterstück

zur Erweiterung von Gewindeanschlüssen auf Schnellkupplungsanschlüsse

Anschluss 1/4 SAE - 134A
Material Messing

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis
Niederdruck	**9682 220 695**	**5,90**
Hochdruck	**9682 220 723**	**4,90**

je 7,50

Abbildung entspricht 9682 220 631

Adapterstück

zur Erweiterung von Gewindeanschlüssen auf Schnellkupplungsanschlüsse

Anschluss 1/4"-SAE-Innengewinde, 90°
Material Messing

Ausführung	Bestell-Nr.
Hochdruck	**9682 220 631**
Niederdruck	**9682 220 632**

159,00

Klima-Starter-Set

mit allen wichtigen Hilfsmittel für den professionellen Klimaservice

Lieferumfang
O-Ring-Set, PAG 46, Solar-Thermometer, Schutzhandschule, UV-Brille, UV-Lampe, UV-Lecksuchadditiv, Vollschutzbrille, Klimaservice-Aufkleber

Bestell-Nr.
9682 220 693

13,90

Klimaservice-Aufkleber

Klimawartung

Inhalt 100 Stück

Bestell-Nr.
9539 004 082

4,90

Klimaservice-Aufkleber

deutsch/englisch

Inhalt 500 Stück auf Rolle

auch mit Kundenlogo lieferbar

Bestell-Nr.
9682 220 785

49,90

Kontrastmittelinjektor

Kolbeninjektor mit 15 ml Volumen ermöglicht die Injektion von Öl oder UV-Additiven in eine gefüllte A/C-Anlage und ist nachfüllbar

Bestell-Nr.
9682 220 789

Öle und chemische Mittel

PAG-ÖL
Hygroskopisches, vollsynthetisches Öl zur Verwendung in Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren mit dem Kältemittel R134a. Sie werden werkseitig von vielen Fahrzeugherstellern in unterschiedlicher Viskosität (PAG46 mittlerer, PAG 100 hoher, PAG 150 ultrahoher) eingesetzt und verfügen über die entsprechenden Freigaben.
PAG-Öle sind in der Klimaanlage in der Lage, sich mit dem Kältemittel zu verbinden und helfen durch ihre hygroskopische Eigenschaft, Feuchtigkeit in der Klimaanlage zu einem kleinen Teil zu binden. Bei der Lagerung und dem Service durch ein Klimaservicegerät stellen sie jedoch erhöhte Ansprüche. Die Ölbehälter der Klimageräte müssen hermetisch geschlossen sein, um eine Kontamination mit Feuchtigkeit bei der Lagerung verhindern zu können. Ferner wird beim Klimaservicegerät ein internes Spülprogramm vorausgesetzt, um beim Wechsel der Öle eine Vermischung der Viskosität zu vermeiden.

PAO-ÖL
Nicht-hygroskopisches Öl, das anstelle von PAG-Ölen bei Fahrzeugen mit R134a verwendet werden kann. Dieses Öl wurde für die Anwendung in Klimaservicegeräten entwickelt, die nicht über hermetisch geschlossene Behälter sowie eine interne Spülung verfügen. Dieses Mehrbereichsöl ist mit verschiedenen PAG-Ölen mischbar. Da es nicht hygroskopisch ist, wird keine Feuchtigkeit aufgenommen. Es wird z. B. beim Ersatz kleinerer Ölmengen beim Klimaservice eingesetzt. Sollten jedoch bei einem Kompressorschaden größere Mengen des Klima-Öls ersetzt werden, wird aufgrund der Herstellerfreigaben ein zum Typ passendes PAG-Öl empfohlen.

POE-ÖL
Für elektrische Klima-Kompressoren in Hybrid-Fahrzeugen, für Fahrzeuge mit Kältemittel R134a und andere. Dieses Öl hat die Eigenschaft, dass es nicht elektrisch leitfähig ist. Dies ist bei elektrisch betriebenen Klimaanlagen in Hybrid- oder Elektrofahrzeugen entscheidend, da die Kompressoren vom Kältemittel gekühlt werden. Ein internes Spülprogramm im Klimaservicegerät wird benötigt, um Vermischungen zu vermeiden.

EUROPART GUT ZU WISSEN

ab 5,90

(Abbildung ähnlich)

Kältemittelöl

Typ	Inhalt	Gebinde		Bestell-Nr.	Preis
PAG ISO 46	240 ml	Dose		**0351 213 031**	**6,50**
PAG ISO 100	240 ml	Dose		**0351 213 051**	**5,90**
PAG ISO 150	240 ml	Dose		**0351 213 041**	**6,50**
POE ISO 68 NX	1 l	Flasche	[1]	**9682 220 712**	**18,90**
Esteröl POE ISO 55	1 l	Flasche		**9682 220 713**	**17,90**

[1]Freigabe für Bock

7,90

CGS

Pumpenöl

ISO VG 46, für Vakuumpumpe

gutes Viskosität-Temperatur-Verhalten, hohe Alterungsbeständigkeit, zuverlässiger Korrosionsschutz

Viskosität 40 °C: 43
Viskosität 100 °C: 6,8
Flammpunkt: 232 °C
Pour point: -27 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Flasche	**3566 770 040**

27,90

Lösemittelfrei, für alle Geräte geeignet

UV-Lecksuch-/Kontrastmittel

für Klimaservicegeräte mit R134a-Befüllung

für mind. 33 Anwendungen, ohne Kristallbildung

zertifiziert nach SAE J229
Achtung: Nicht alle Hersteller von Kompressoren erlauben Kontrastmittel!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
250 ml	Flasche	**9686 770 523**

11,50

UV-Farbentferner

Reinigungsmittel zum Entfernen von Lecksuchadditiven

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Sprühflasche	**9682 220 709**

24,90

Kältemaschinenöl

RENISO TRITON SE 55

auf Basis synthetischer Ester, für alle Kühlkreisläufe, in denen chlorfreie Kältemittel - z. B. R134a - eingesetzt werden, in Abhängigkeit von der Viskosität empfohlen für hermetische, halbthermische und offene Kolben- sowie Schraubenkompressoren, trägt zur Leistungssteigerung der Klimaanlage bei und wird von führenden Fahrzeug- und Teileherstellern empfohlen, findet vielfach Verwendung in den Aggregaten der Firmen Mercedes-Benz, Neoplan, MAN, EvoBus
Kompressortyp prüfen!

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
1 l	Dose	**9895 720 131**

Preis auf Anfrage

Kältemittel

Ausführung **Pfandflasche (zzgl. 55,50 € Pfand)**

Beschreibung	Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
für Klimaanlagen mit R1234yf-Befüllung	5 kg	Stahlflasche	**9710 000 110**
für Klimaanlagen mit R134a-Befüllung	12 kg	Stahlflasche	**9685 980 249**

Lecksuche und Druckprüfung

215,00

Lecksuchgerät

für Kältemittel und Formiergas

automatisches, elektronisches Lecksuchgerät, mit flexiblem Fühler, 40 cm lang, elektrische Pumpe

Typ	LS 4000 Kältemittel
Abmessung	172 x 66 x 56 mm

Anwendungsbereich
misst alle Sicherheitskältemittel, wie z. B. R134a, R1234yf, R404, R407c etc. und Formiergas (5 % H_2, 95 % N_2), äußerst genau bis ca. 3 g/Jahr, reagiert auf deutlich weniger Fremdgase durch integrierte Förderpumpe

Bestell-Nr.
9682 220 743

198,00

Starter-Set

für Stickstoff

Lieferumfang
Flaschenkarre, Druckminderer 0-40 bar, Zusatzmanometer, Schlauch 1800 mm und HD-Schnellkupplung
ohne Stickstoffflasche

Bestell-Nr.
9682 220 787

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Stickstoffflasche (Pfandflasche)	9685 980 253	29,00
Adapter R1234yf Niederdruck	9682 220 688	45,90
Adapter R1234yf Hochdruck	9682 220 687	45,90

2,30

Klimasachkunde-Schulung erforderlich!
Weitere Informationen: **Tel. 0180 2255 330***
*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

Lecksucher-Spray

Temperaturbeständigkeit -20 bis +50 °C

Anwendungsbereich
Dichtheitsprüfmittel für druckführende Systeme, zum Auffinden von Undichtigkeiten bei unter Druck stehenden Rohrleitungen und Behältern, z. B. Kompressoren, Stahlflaschen, Armaturen, Absperrventilen, Atemgeräten, Autogen- und Schutzgasschweißgeräten, Bunsenbrennern, Ventilen, Verschraubungen, Druckluftbremsen etc., geeignet für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Erdgas, Kohlendioxyd, Sauerstoff, Propan, Stadtgas, Stickstoff, Wasserstoff, Ammoniak

ungiftig nach DIN-DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches)

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
400 ml	Spraydose	9230 000 150

215,00

Lecksuchgerät

für Formiergas und brennbare Gase

automatisches, elektronisches Lecksuchgerät, mit flexiblem Fühler, 40 cm lang, Ionen-Pumpe

Typ GS 4000

Anwendungsbereich
für Formiergas (5 % H_2, 95 % N_2) und brennbare Gase, wie z. B. Flüssiggas, Erdgas etc., äußerst genau bis zu max. 5 ppm (Benzin)

Bestell-Nr.
9682 220 744

198,00

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	Bestell-Nr.	Preis
Formiergasflasche, Lecksuchgas (Pfandflasche)	**9685 980 254**	**34,00**
Adapter R1234yf Niederdruck	**9682 220 688**	**45,90**
Adapter R1234yf Hochdruck	**9682 220 687**	**45,90**

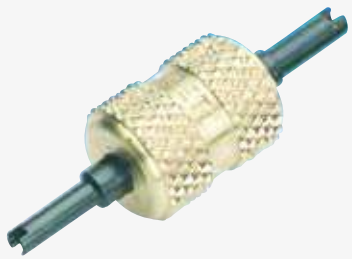
Produkt identifiziert.
Jederzeit bestellt.

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

Weitere Infos finden Sie **hier** oder unter **www.europart.net**

Werkzeuge und Reparaturarbeiten

4,90



CGS

Ventilkernentferner

sicheres Tauschen von undichten Ventilkernen

Ausführung 2-Wege

Bestell-Nr.
9682 220 614

75,00

CGS

Ventilkern-Kit

für Klimaanlagen

Anwendungsbereich
für die Reparatur der Klimaservice-Anschlüsse

Lieferumfang
Ventilkernentferner TLVC2 und 6 verschiedene Ventilkerntypen

Ausführung	Bestell-Nr.
52-teilig	9682 220 615

39,90

KUNZER Qualität verbindet

O-Ring-Set

für anspruchsvolle Arbeiten, verträgt höhere Temperaturen und ist chemisch resistenter als Standard-O-Ringe, gute Verträglichkeit mit Öl- und Gefrierflüssigkeiten

Typ HNBR

Anwendungsbereich
für Servicearbeiten an Klimaanlagen

Wichtig:
Bei Wartung an der Klimaanlage bzw. Tausch von Komponenten sollten O-Ringe stets gewechselt werden, um Undichtigkeiten im System durch alte, poröse oder verformte O-Ringe zu vermeiden!

Ausführung	Bestell-Nr.
205-teilig, 18 Fächer	9539 070 205

229,00

HELLA GUTMANN SOLUTIONS

Klimaservice-Set

universal

speziell ausgerichtet auf den europäischen Markt im Klima-Bereich

Lieferumfang
bestehend aus ca. 650 Einzelteilen in 4 Sortimentskästen:
- Set 1 mit Dichtungen: 19 verschiedene Metalldichtungen, Schraubenzugfedern und Anschlussplattendichtungen
- Set 2 mit Kappen/Ventilen: 12 verschiedene Kappen, 9 Ventileinsätze und 5 Einspritzventile
- Set 3 mit O-Ringen: 36 verschiedene O-Ringe (gesamt 216 Stück)
- Set 4 mit O-Ringen: 48 verschiedene O-Ringe (gesamt 288 Stück)

Bestell-Nr.
9682 100 100

75,00

KUNZER Qualität verbindet

Entriegelungswerkzeug-Satz

für Klimaleitungen

zur Entriegelung unterschiedlicher Schnellkupplungen an Klimaanlagen, Luft-, Öl- und Kraftstoffleitungen

Lieferumfang
im Kunststoffkoffer

Ausführung	Bestell-Nr.
22-teilig	**9539 641 050**

75,00

BUSCHiNG

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessgerät

zur Messung im Fahrzeuginnenraum, für alle Fahrzeugzeuge geeignet, deckt Ursachen einer falsch funktionierenden Klimaanlage auf, informiert, ob die gemessene Luftfeuchtigkeit zu der Vorgabe des Herstellers passt und ob die ausströmende Luft trocken genug ist

	Bestell-Nr.
	9682 220 085

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Kunststoffkoffer für Testgeräte	**9682 220 081**	**8,50**

96,00

BUSCHiNG

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 Klimaanlagen/ Heizungen

	Bestell-Nr.
	9682 220 080

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Kunststoffkoffer für Testgeräte	**9682 220 081**	**8,50**

23,90

KUNZER Qualität verbindet

Mini-Infrarot-Thermometer

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

Ausführung	mit Handschlaufe
∅	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

349,00

Löt-Brenner-Set

Leichtes Montagegerät zum Hartlöten

Lieferumfang
mit gefüllter 1L O2 Flasche

Bestell-Nr.
9682 220 778

495,00

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

Bestell-Nr.
9682 220 634

198,00

Starter-Set

Fittinge

Anwendungsbereich
Klimareparatur R134a

Lieferumfang
– Verbindungs-Fittinge, Größe G6/G8/G10/G12
– Schläuche, je 2 m
im Koffer

Bestell-Nr.
9682 220 635

59,00

Reparatursatz

für Klimaanlagen Alu-Leitungen

Lieferumfang
– Bördelgerät
– Rohrschneider
– Entgrater
– 8 x Bördelmmutter
– 4 x Doppelfitting, 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"

Bestell-Nr.
9682 220 649

289,00

Klimasachkunde-Schulung erforderlich!

Weitere Informationen: **Tel. 0180 2255 330***
*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

Schlauchpresse

hydraulisch, für Kältemittelleitungen

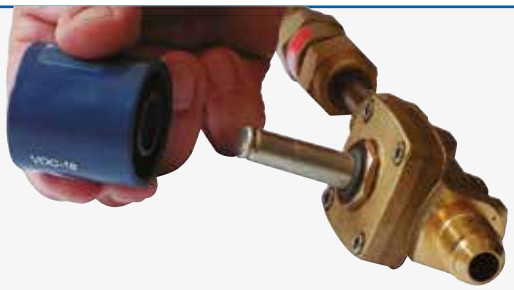
saubere Pressung durch 6-fach-Pressung und gleichmäßiger Verteilung der Kräfte, neben den Standard-Größen G6, G8, G10 und G12 sind auch die Zwischengrößen für dünnwandige Schläuche vorhanden

Ausführung mit 7 Einsätzen (6, 6SRB; 8, 10; 10SRB; 12; 12SRB)

Anwendungsbereich
für Reparaturarbeiten an Klimaanlagen bis zu einem Bereich von max. 50 bar

Bestell-Nr.
5148 000 100

je 44,90



Magnetschlüssel

der einfachste und schnellste Weg, um Magnetventile in manuelle Ventile zu wandeln, ermöglicht Tests an Magnetventilen und erleichtert so die Suche nach dem defekten Ventil, äußerst kompakt in den Abmessungen, einfach im Gebrauch und in der Handhabung durch praktische Baugröße

Bauhöhe 41 mm
∅ 41 mm

Anwendungsbereich
z. B. beim Öffnen des Kompressorkreises bei Busklimaanlagen

Der Kontrollaufsatz darf nicht bei elektrisch betriebenen Magnetventilen eingesetzt werden.

Typ	Bohrung	Bestell-Nr.
MVOC-10	10 mm	**9682 220 770**
MVOC-15	15 mm	**9682 220 771**
MVOC-18	18 mm	**9682 220 772**

16,90

Magnetschlüssel

mini

die preiswerte Alternative zu den normalen Magnetschlüsseln

Typ MVOC-16
Bauhöhe 5 mm
Außen-∅ 27 mm
Innen-∅ 16 mm

Bestell-Nr.
9682 220 774

Spülen, Reinigen und Desinfizieren

609,00

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.	Preis
Spülmittel, 2 l	9682 220 766	38,50

ab 849,00

Klimaanlagen-Spülgerät

vollautomatische Spülstation, ist durch den integrierten 7-Liter-Tank für annähernd alle Kälte- und Klimaanlagen geeignet und durch die leistungsstarke Pumpe und dem Impulssystem äußerst wirkungsvoll, ist auf universal Öl-Basis aufgebaut, integrierter Filter mit großem Schauglas, drei Spülprogramme

Anwendungsbereich
zum Spülen mit chemischen Mitteln

Lieferumfang
2 x Universaladapter

Eingangsspannung	Bestell-Nr.	Preis
12 V	9682 220 765	849,00
230 V	9682 220 767	879,00

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Filtersieb-Set	9682 220 626	99,00

890,00

Spülkit

Anwendungsbereich
zum Spülen mit Kältemittel

Lieferumfang
Spülgerät inkl. Schläuche, Adaptersatz (53-teilig), Kompressor-Filtersiebe (60-teilig)

	Bestell-Nr.
	9007 732 315

Das Spülen des Kältemittelkreislaufes, auch "Flushing" genannt, bezeichnet die Reinigung des Kreislaufes von schädlichen Substanzen und Verunreinigungen. Besonders bei einem Kompressorschaden des Fahrzeugs ist das Spülen des Kältemittelkreislaufes unerlässlich, um Rückstände wie Metallteilchen oder Späne zu entfernen.

Das Spülen kann durch verschiedene Methoden, wie durch das Spülen mit chemischen Mitteln, Stickstoff oder flüssigem Kältemittel, erfolgen. Das Spülen mit Stickstoff ist ein einfaches Verfahren mit geringer Reinigungsleistung, da durch das Ausblasen der Leitungen mit Stickstoff keine Verunreinigungen wie klebrige Ölablagerungen gelöst werden können. Das Spülen mit Kältemittel wird von einigen Fahrzeugherstellern vorgeschrieben. Dabei zirkuliert flüssiges Kältemittel mit hoher Geschwindigkeit durch die Leitungen. Die Reinigungswirkung ist deutlich besser als bei Strickstoff, jedoch ist die Rüstzeit sehr hoch, da nicht spülfähige Bauteile wie das Expansionsventil, Trockner, Kondensator überbrückt werden und alle Verbindungen druckstabil und kältemittelfest hergestellt sein müssen. Beim Spülen mit Lösungsmitteln wird ein Lösungsmittel durch Teilbereiche der Klimaanlage geleitet, welches die Ölablagerungen löst und Schmutzpartikel ausspült. Die Anwendung ist simpel, die Rüstzeit gering und das Reinigungsergebnis ausgezeichnet. Zur Verbesserung des Reinigungsergebnisses wird ein Klimaanlagen-Spülgerät empfohlen, welches den Reiniger pulsierend durch die Anlage führt. Nach erfolgreicher Spülung müssen die Anlagenabschnitte mit Stickstoff nachgereinigt werden, um das Lösungsmittel vollständig aus der Anlage zu entfernen.

EUROPART
GUT ZU WISSEN

198,00

Spülkit

manuelles Spülkit zum Einstieg, Spülmedium auf Ölbasis verursacht keine Schäden an der Klimaanlage, hierzu wird das 1 l Spülmittel in den Druckbehälter eingefüllt, mittels Stickstoff oder trockener Druckluft wird das Medium in das Bauteil gedrückt und im beiliegenden Behälter aufgefangen, vorher werden grobe Verschmutzungen im Filter aufgefangen

Anwendungsbereich
zum Spülen mit chemischen Mitteln

Lieferumfang
2 x Universaladapter, 1 l Spülbehälter, 4 l Spülmedium, Filter, Schläuche 1,5 m Altbehälter, im Koffer

Bestell-Nr.
9682 220 762

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Spülmittel, 2 l	9682 220 766	34,90
Filtersieb-Set	9682 220 626	99,00
Kompressorschutz, Upgrade zum Set	9682 220 627	43,90

329,00

Adapter-Satz

Profi-Universal-Adapterset zum Anschrauben an die Leitungen

Anwendungsbereich
zum Spülen mit Kältemittel

Bestell-Nr.
9682 220 628

359,00

Adapter-Satz

Profi-Universal-Adapterset zum Anklemmen an die Leitungen

Anwendungsbereich
zum Spülen mit Kältemittel

Bestell-Nr.
9682 220 629

99,00

Filtersieb-Set

für Kompressor

zusätzlicher mechanischer Schutz des Kompressors vor Beschädigung durch Verunreinigungen wie z. B. Späne usw.

Lieferumfang
20-teilig, bestehend aus je 4 x 3 Siebgrößen mit kompletten Montage- und Demontagematerial

Bestell-Nr.
9682 220 626

Zubehör

Beschreibung	Lieferumfang	Bestell-Nr.	Preis
Kompressorschutz, Upgrade zum Set	17-teilig, bestehend aus weiteren Siebgrößen zum mechanischen Schutz des Kompressors	9682 220 627	43,90

4,50

Klimaanlagen-Reiniger

lösemittelfrei, reinigt und desinfiziert

selbstreinigender und keimtötender Spezialschaum zum Reinigen von Filtertüchern, Matten, Waben- und Lamellenkühlern, Klimaanlagen, Kompressoren und sonstigen Geräten, entfernt Staub, ölhaltige Rückstände und Luftverschmutzungen verschiedenster Art, verbessert die Luftqualität, erhöht die Effizienz der Anlage und reduziert die Energiekosten

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
500 ml	Spraydose	9799 000 012

7,50

LIQUI MOLY

Klimaanlagen-Reiniger

Klima-Fresh

beseitigt innerhalb kürzester Zeit (ca. 10 Minuten) unangenehme Gerüche, die in Klimaanlagen, Lüftungskanälen oder in Fahrzeuginnenräumen durch Bakterien und Pilze verursacht werden, einfache Handhabung, ohne Demontage des Pollen- bzw. Staubfilters

Anwendungsbereich
zur Reinigung von Kraftfahrzeug-Klimaanlagen und Fahrzeuginnenräumen

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
150 ml	Dose	**9773 004 065**

89,00

PREMIUM-WERKZEUGE
KS TOOLS
PREMIUM TOOLS

Plasma-Luftreiniger

beseitigt Gerüche und desinfiziert den Fahrzeuginnenraum, kompaktes Leichtgewicht mit hoher Ozonabgabe, automatische Abschaltung im Geruchsbeseitigungs-Modus nach 60 Minuten, automatische Abschaltung im Desinfizierungs-Modus nach 30 Minuten mit direktem Übergang in den Geruchsbeseitigungs-Modus für 30 Minuten, arbeitet ohne chemische Zusätze, daher ist eine rückstandslose Reinigung garantiert, hinterlässt selbst auf empfindlichen Oberflächen keine Spuren, beseitigt Schimmel, Bakterien, Pilze und Milben, inklusive einem aktiv Carbon Ersatz-Filter (HEPA Technologie), einfache Bedienung

Abmessung 173 x 122 x 49 mm

Betriebsspannung: 12-24 V DC/ 100-240 V AC/ 50/60 Hz
Deckungsbereich: 15 m²
Negative Ionen-Dichte: 3000 Teile/cm²
Ozon Umwandlung: 5 mg/h
Stromverbrauch: 5 W

Anwendungsbereich
zur Anwendung im geschlossenen Fahrgastraum

Bestell-Nr.
9505 501 183

155,00

WAECO
by Dometic GROUP

Ultraschallvernebler

Refresh-o-mat

reinigt und desinfiziert die Klimaanlage, unangenehme Gerüche durch Verschmutzungen und Bakterien werden beseitigt
Funktionsprinzip: durch Ultraschallfrequenzen zerstäubt das Gerät die wässrige Lösung in winzig kleine Tröpfchen (< 5 µm), ein integrierter Lüfter drückt diesen feinen Nebel durch einen flexiblen Ausströmer aus dem Gerät und verteilt ihn so im Fahrzeuginnenraum und im gesamten Lüftungssystem

Eingangsspannung	230 V AC	Höhe	310 mm
Breite	138 mm	Tiefe	285 mm

Lieferumfang
Netzteil, Schlauch, im hochwertigen Koffer

Bestell-Nr.
9715 300 082

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis
Klimaanlagen-Reiniger, 100 ml	**3561 325 423**	**5,70**
Geruchsneutralisator, 100 ml	**3561 325 415**	**6,50**

339,00

HELLA GUTMANN SOLUTIONS

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

17,50

Ozon-Luftreiniger

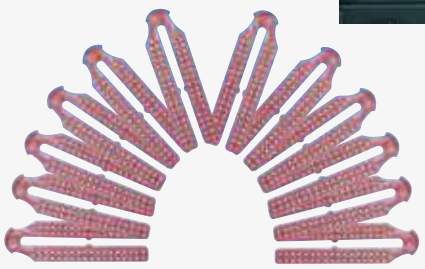
befreit Fahrzeuge von unangenehmen Gerüchen, zum Einstecken in den Zigarettenanzünder, keine Verwendung im Fahrbetrieb gestattet, tötet Bakterien ab, entfernt Gerüche

Spannung 12/24 V

Ozon-Konzentration: <0.02 ppm (20 ppb)
Negative Ionen-Konzentration: >1,200,000 Ionen pro cm^3

Bestell-Nr.
9682 220 646

je 9,50



Geruchsklipp

zur Luftverbesserung in Fahrzeugen im Rahmen der Klimaanlagenreinigung, direkt in die Lüftungsdüsen einstecken

Verpackungseinheit 12 Stück

Ausführung	Bestell-Nr.
Duft „Vanilla"	**9682 220 732**
Duft „Sommerbrise"	**9682 220 733**
Duft „Apfel"	**9682 220 734**

Ab sofort in Ihrer Filiale:

EUROPART – Werkstattausrüstung

In unserem neuen Katalog finden Sie auf 440 Seiten über 2.000 Artikel für Ihren Werkstattalltag

- **Prüf-, Diagnose- und Hebetechnik, Batterieservice, Bremsen- und Achsenservice, Reifen- und Motorentechnik sowie Druckluft, Klimatechnik** – und vieles mehr
- Tipps und Tricks für den Werkstattalltag
- hilfreiche Informationen rund um das Thema Werkstattausrüstung und **Finanzierungsmöglichkeiten**

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

Transportkälte

6,90

Anlagenadapter

R410a

für R410a-Kälte- und Klimaanlagen mit 1/2"-Außengewinde auf Standard-Außengewinde
SAE 1/4" (7/16" UNF)

Bestell-Nr.
9682 220 722

ab 85,00

Recyclingtank

für Kältemittel

zum Kauf, ohne Pfand

Volumen	Bestell-Nr.	Preis
12 kg	**9682 220 648**	**85,00**
40 kg	**9682 220 651**	**199,00**

Preis auf Anfrage

Klimasachkunde-Schulung erforderlich!

Weitere Informationen: **Tel. 0180 2255 330***
*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

Kältemittel

Ausführung **Pfandflasche (zzgl. 55,50 € Pfand)**

Beschreibung	Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.
für Klimaanlagen R 404a	10 kg	Stahlflasche	**9710 000 105**
für Klimaanlagen R 407c	10 kg	Stahlflasche	**9710 000 106**
für Klimaanlagen R 410a	10 kg	Stahlflasche	**9710 000 107**
für Klimaanlagen R 413a	10 kg	Stahlflasche	**9710 000 108**

Transportkälte

Als Transportkälte werden herkömmliche Klimaanlagen 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 Vakuumstation, um das vermischen 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

777,00

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

698,00

Füll- und Vakuumstation

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

24,90

Temperaturdatenaufzeichner

Mini-Ausführung, Daten werden über USB-Port mit einem Computer ausgetauscht, Spannungsversorgung erfolgt über eine Lithium-Batterie oder über USB, Auslesen und Auswertung der Daten mittels mitgelieferter Software, bis zu 16.000 Speicherungen möglich

Länge	84 mm
Breite	44 mm
Höhe	20 mm

Temperatur-Messbereich (Sensor intern): -30 °C bis + 60 °C
Genauigkeit: ±1 °C, Auflösung: 0,1 °C
Aufzeichnungsabstand: 10 s bis 24 h
Batterie: CR2450 3 V, ca. 1 Jahr Lebensdauer

Anwendungsbereich
z. B. für Kühlnachweise von Kühlkofferaufbauten

Bestell-Nr.
9682 220 790

14,90

Isolierband

für Ventile oder Rohre

Material	Kork
Breite	50 mm
Länge	1,2 m

Bestell-Nr.
9682 220 655

Verkaufshäuser EUROPART

01471 Radeburg
Gewerbestraße 7
Tel. 035208 9300

06796 Brehna
Heinrich-Hertz-Straße 11
Tel. 034954 4080

09241 Mühlau
Ringstraße 4
Tel. 03722 71820

13407 Berlin
SCHLOSSER EUROPART Techn. Handel GmbH
Montanstraße 20–26
Tel. 030 4921040

14482 Potsdam
SCHLOSSER EUROPART Techn. Handel GmbH
Pasteurstraße 41
Tel. 0331 2360220

14974 Ludwigsfelde
SCHLOSSER EUROPART Techn. Handel GmbH
Löwenbrucher Ring 24
Tel. 03378 86820

15370 Vogelsdorf
SCHLOSSER EUROPART Techn. Handel GmbH
Frankfurter Chaussee 30
Tel. 033439 1283 2

18184 Roggentin
Verbindungsstraße 3
Tel. 038204 7360

20539 Hamburg
Billstraße 142
Tel. 040 7891690

23556 Lübeck
Taschenmacherstraße 39
Tel. 0451 408030

24539 Neumünster
Havelstraße 35
Tel. 04321 99740

24976 Handewitt
Heideland-Ost 20
Tel. 0461 957140

26871 Papenburg
Moorstraße 6
Tel. 04961 98970

28259 Bremen
Vorweide 3
Tel. 0421 576390

30880 Laatzen
Lüneburger Straße 4
Tel. 05102 93140

33719 Bielefeld
Ludwig-Erhard-Allee 7
Tel. 0521 977360

39179 Barleben
Lindenallee 3
Tel. 039203 7450

40591 Düsseldorf
SVG EUROPART GmbH
Oerschbachstraße 150
Tel. 0211 73475

42897 Remscheid
Industriehof Trecknase 2b
Tel. 02191 422230

45891 Gelsenkirchen
Willy-Brandt-Allee 52
Tel. 0209 976010

47167 Duisburg
Theodor-Heuss-Straße 88
Tel. 0203 995740

50829 Köln
Hugo-Eckener-Straße 28
Tel. 0221 949717 0

54292 Trier
Ohmstraße 9
Tel. 0651 146600

56070 Koblenz
SVG EUROPART Techn. Handel GmbH
August-Horch-Straße 16
Tel. 0261 884340

57072 Siegen
Alcher Str. 50
Tel. 0271 313878 0

58300 Wetter
An der Knorr-Bremse 1
Tel. 02335 97560

59823 Arnsberg
Niedereimerfeld 17
Tel. 02931 96010

63477 Maintal
Industriestraße 7
Tel. 06181 440670

66740 Saarlouis
Carl-Zeiss-Straße 25
Tel. 0651 146600

68219 Mannheim
Hofrat-Wild-Str. 5
Tel. 0621 877800

70825 Korntal-Münchingen
Siemensstraße 46
Tel. 07150 95460

79108 Freiburg
SVG EUROPART Südbaden GmbH
Weißerlenstraße 9
Tel. 0761 883310

85757 Karlsfeld
Boschstraße 5
Tel. 08131 907660

86167 Augsburg
Aindlinger Straße 9
Tel. 0821 7909780

87437 Kempten
Messerschmidtstraße 12
Tel. 0831 5752270

90431 Nürnberg
Witschelstraße 91
Tel. 0911 962760

94491 Hengersberg
Donaustraße 41 1/2
Tel. 09901 93480

Kooperationspartner

07751 Zöllnitz
Federn Oßwald Fahrzeugteile & Techn. Handel
Stadtrodaer Straße 3
Tel. 03641 620524

34260 Kaufungen
Industriestraße 8
Tel. 05605 30510

95030 Hof
An der Hohensaas 3
Tel. 09281 769150

98544 Zella-Mehlis
Gewerbestraße 2
Tel. 03682 45990

99091 Erfurt
Alte Mittelhäuser Straße 15
Tel. 0361 730310

99974 Mühlhausen (Zentrale)
Langensalzaer Landstraße 39
Tel. 03601 4333

99734 Nordhausen
OHK GmbH
Helmestraße 96
Tel. 03631 600123

99819 Eisenach-Krauthausen
Am Marktrasen 2
Tel. 03691 72581 0

36043 Fulda
Heurich Fahrzeugtechnik
Christian-Wirth-Straße 8
Tel. 0661 94880

59494 Soest
Menke Agrar GmbH
Overweg 22
Tel. 0180 3863653

39517 Tangerhütte
Straße der Jugend 3
Tel. 03935 955930

86551 Aichach
Rosenau 2
Tel. 08251 88660

Klimasachkunde-schulung 2017

mit Sachkundezertifizierung für R134a, R1234yf und Co_2 Klimaanlagen

Achtung: Seit dem 01.01.2015 sind neue Sachkundenachweise erforderlich!

Termine:

Datum	Orte
28.03.17	Langenbrettach
29.03.17	Langenbrettach
30.03.17	Radeburg
06.04.17	Ludwigsfelde
07.04.17	Magdeburg

Datum	Orte
26.04.17	Hannover
04.05.17	Koblenz
08.05.17	München
31.05.17	Köln

Inhalte:

- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- EG Verordnung (842/2006 und ER Richtlinien 2006/40EG) zur Reduzierung von fluorierten Treibhausgasen
- Umgang mit Formiergas / Lecksuche / Reinigen und Spülen der Anlage
- Kyoto-Protokoll u. Chemikalien-Klimaschutzverordnung
- Auswirkung von fluorierten Treibhausgasen in KFZ-Klimaanlagen
- Aufbau und Funktion von Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Richtiger Umgang mit einem Klimaservicegerät am Fahrzeug
- uvm.

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

*nur 6 Cent pro Gespräch, Mobilfunkpreise können abweichen

EUROPART
UNSER SERVICE

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

Preise in Euro zzgl. MwSt. Irrtümer vorbehalten. Angebot gültig solange der Vorrat reicht. Verkauf nur an Wiederverkäufer und gewerbliche Verbraucher