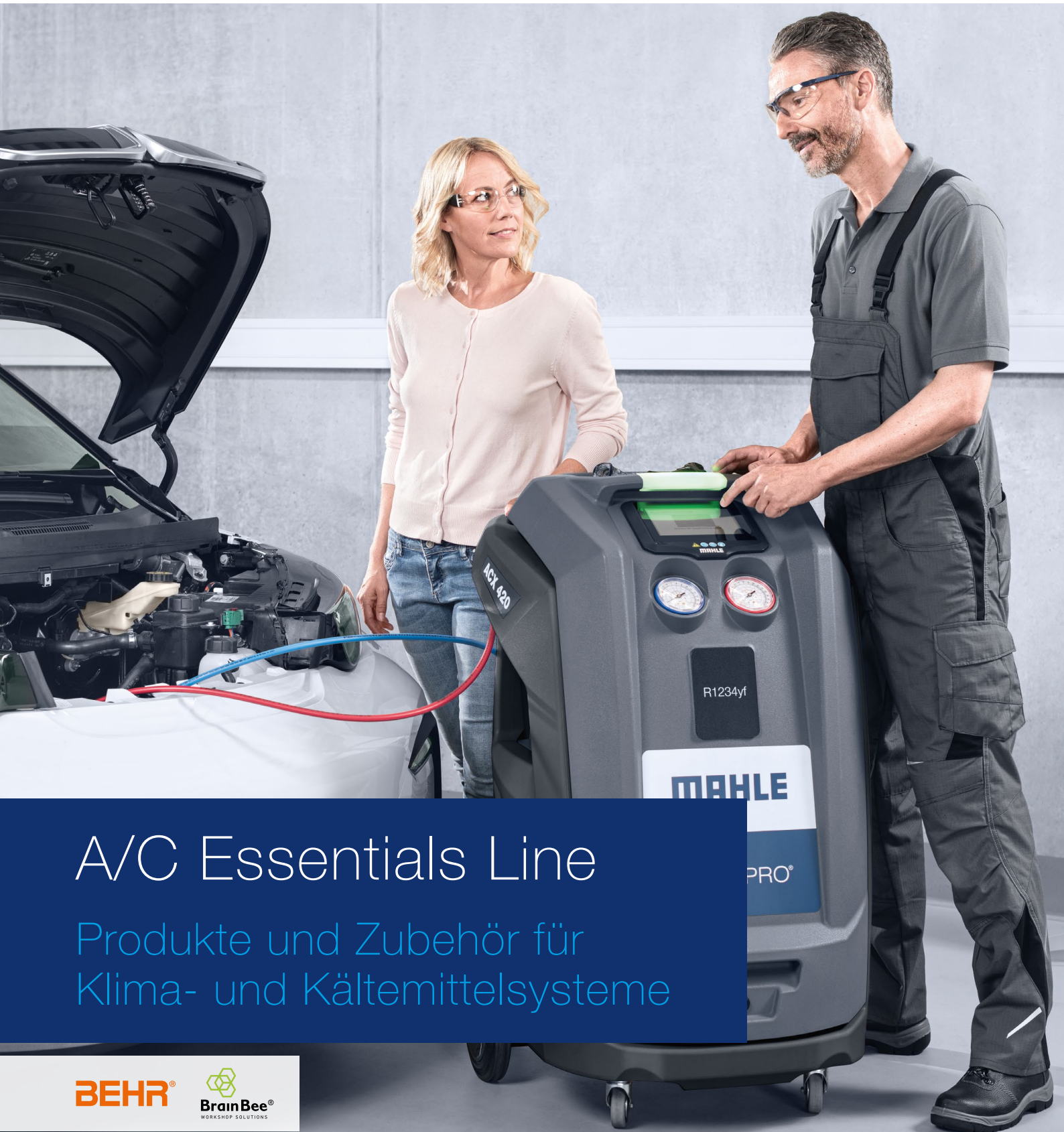


MAHLE

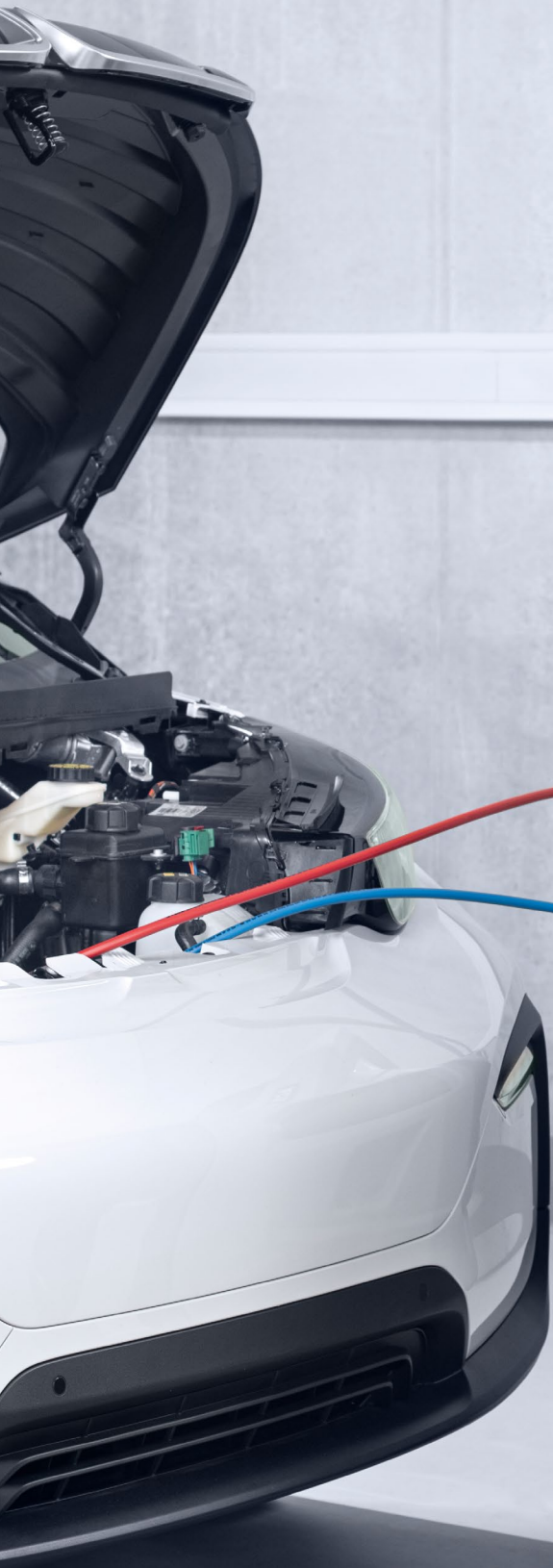


A/C Essentials Line

Produkte und Zubehör für
Klima- und Kältemittelsysteme

BEHR


BrainBee
WORKSHOP SOLUTIONS



MAHLE

ArcticPRO®

R1234yf

MAHLE A/C Essentials Line

Mit dem Kauf unserer Geräte endet der Service von MAHLE noch lange nicht. Die von uns speziell für einen reibungslosen Werkstattalltag zusammengestellte A/C Essentials Line umfasst alle spezifischen Produkte und Zubehörteile rund um Klima- und Kühlsysteme. Die Produkte der A/C Essentials Line wurden für die intensive und professionelle Benutzung in unseren Geräten entwickelt, sorgen aber auch für optimale Leistung in Kombination mit anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten.

Produkte und Zubehörteile der A/C Essentials Line:

- PAG- und PAO-Öle R134a und R1234yf für den Kältemittelkreislauf
- UV-Test-Linie: Kontrastmittel für Leckagetests
- Lecksuche-Kits
- Spül-Kits mit speziellen Filtern und Zubehör
- Ventile-Kits
- Hygieneprodukte
- Hybridsysteme
- Kit Expert: Komplettpaket für Ihr Klimaservicegerät

➤

Neu im Programm

Auf das Zubehör zu unseren Klimaservicestationen möchten Sie nicht mehr verzichten – garantiert!









Produktübersicht

Öl für Kältemittelkreislauf



PAG- und POE-Öle
für R134a



PAG- und POE-Öle
für R1234yf

UV-Test



Kontrastmittel
für R134a



Kontrastmittel
für R1234yf



Kontrastmittel-
entferner



Abdichtungsringe



O-Ringe zur Abdichtung

Hygieneprodukte



A/C System Desinfektionsspray

Kit Expert



Kit Expert

Leckagetest



Kit Lecksuche Stickstoff

Spülvorgang



Spül-Kit

Hybridsysteme



Kit Hybrid

Filter



Feuchtigkeits-Filter

Pumpenöl



Vakuumpumpenöl

Öl für Kältemittelkreislauf

Unsere Öle für den Kältemittelkreislauf garantieren eine sichere und profitable Arbeit an Klimaservicegeräten. Die Öle sind kompatibel mit allen Komponenten unserer Klimaservicegeräte, verlängern deren Lebensdauer und schützen vor Kompressorverschleiß.

Chemische
Zusammensetzung
speziell für
Systeme
der neuen
Generation

Kältemittel R134a



PAG ÖI ISO 46

Artikelnr.: 1010350038XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen



PAG ÖI ISO 100

Artikelnr.: 1010350039XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen



PAG ÖI ISO 150

Artikelnr.: 1010350040XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen



POE ÖI 80 hybrid

Artikelnr.: 1010350279XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen

Kältemittel R1234yf



PAG ÖI 46 HFO1234yf

Artikelnr.: 1010350283XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen



PAG ÖI 100 HFO1234yf

Artikelnr.: 1010350284XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen



Die 250 ml-Flasche bietet Ihnen praktische Vorteile.

Das kleinere Format bietet Ihnen Vorteile gegenüber der 1-Liter-Flasche, da empfohlen wird, das Öl innerhalb von ca. einem Monat nach dem Öffnen zu verbrauchen.* Mit 1 Liter des Produkts (20 ml pro Füllung) können etwa 50 Füllvorgänge ausgeführt werden.

* In Abhängigkeit von den Umweltbedingungen

UV-Test

Unser Kontrastmittel ist ein spezielles Tracer-Öl, das unter UV-Bestrahlung fluoresziert. Es eignet sich für Kreislauf-Leckagetests zur visuellen Suche nach möglichen Leckagen im Kreislauf. Die chemische Zusammensetzung ist kompatibel mit den Komponenten der Klimateilgeräten und geeignet für jeden Kreislauf.

Kältemittel R134a



Kontrastmittel

Artikelnr.: 1010350041XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

1 Flasche



Kontrastmittel Hybrid

Artikelnr.: 1010350281XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

1 Flasche



Kontrastmittel mit Dosiervorrichtung – 7,5 ml + Schlauch

Artikelnr.: 1010350285XX

7,5-ml-Spritze

Mindestbestellmenge:

6 Spritzen



- Das Kontrastmittel ist der sichere Weg zur Vermeidung eines Schadens durch Leckagen im System.
- Wählen Sie die Flaschengröße, die am besten zu Ihren üblichen benötigten Füllungen passt.

Kältemittel R1234yf



Kontrastmittel HFO1234YF

Artikelnr.: 1010350282XX

250-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

1 Flasche



Kontrastmittel mit Dosiervorrichtung – 7,5 ml + Schlauch

Artikelnr.: 1010350286XX

7,5-ml-Spritze

Mindestbestellmenge:

6 Spritzen

Kontrastmittel in der Flasche:

Das Kontrastmittel stellt sicher dass keine Korrosion oder Beschädigung der Systemkomponenten vorliegt und gewährleistet maximale Effizienz bei Dichtheitsprüfungen.

Kontrastmittel in der Spritze:

Durch Verwendung der Einwegspritze wird aus dem System kein Kühlmittel entfernt. Nach dem Einschalten des Kompressors wird das Additiv in die Niederdruckarmatur gespritzt, ohne dass ein zusätzlicher weiterer Vorgang erforderlich ist.

UV-Test



Kontrastmittelentferner

Artikelnr.: 1010350287XX

Flasche mit 250 ml

Mindestbestellmenge: 1

Flasche

Der Kontrastmittelentferner entfernt Rückstände des Kontrastmittels. Die chemische Zusammensetzung ist geprüft und schützt vor Korrosion oder Beschädigung der Systemkomponenten.



Das Produkt enthält keine Treibmittel und ist nicht brennbar. Es bestehen daher keine Lagereinschränkungen.

Abdichtungsringe



O-RINGE

1. O-Ring BB 2112 NBR,
Artikelnr.: 482035000700

2. O-Ring BB 2175 NBR,
Artikelnr.: 482035000200

Diese beiden O-Ringe dienen zur Abdichtung von Magnetkupplungen.



Sparen Sie Zeit und Geld in Ihrer Werkstatt mit dem richtigen Spezial-Zubehör!

Kit Expert



Kit Expert

Artikelnr.: 1010350289XX

Mit diesem Set erhalten Sie ein Komplettpaket mit allem, was Sie für Ihr Klimaservicegerät benötigen.

Inhalt:

- 2 Flaschen Pag Öl ISO 46
- 2 Flaschen Pag Öl ISO 100
- 1 Flasche Pag Öl ISO 150
- 1 Flasche Kontrastmittel
- 2 Flaschen Desinfektionsspray Fahrzeuginnenraum
- 1 Flasche Poe Öl 80 Hybrid
- 1 Flasche Pag Öl 46 Hfo1234yf
- 6 Fluorescent Dye Hybrid (Spritzen) 7,5 ml + Schlauch
- 6 Fluorescent Dye HFO1234yf (Spritzen) 7,5 ml + Schlauch
- 1 Ventil
- 1 x Kontrastmittelentferner



Der Abschluss des Service mit einer Hygienisierung des Fahrzeuginnenraums ist ein Zeichen für qualitativvolle Arbeit.



A/C System Sanitary Spray

Artikelnr.: 1010350046XX

400-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

4 Flaschen

Hygienespray für die A/C-Anlage von Autos.



Cabin Sanitary Agent

Artikelnr.: 1010350047XX

200-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

6 Flaschen

Spezielles Hygienespray für den Fahrgastraum von Fahrzeugen.



Condenser Cleaner

Artikelnr.: 1010350048XX

400-ml-Flasche

Mindestbestellmenge:

4 Flaschen

Spezieller, entfettender Reiniger für den Kondensator. Die Verwendung des Condenser Cleaner ermöglicht die Reinigung des Kondensators, um dessen absolute Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.



Durch die Verwendung von Originalprodukten gewährleisten Sie einen qualitativ hochwertigen Service für den Kunden.

Leak test



Wählen Sie das richtige Werkzeug, um Leckagen sofort gezielt zu erkennen.



UV-Kit:

Komplettlösung für die traditionelle Leckagesuche mittels Kontrastflüssigkeit und UV-Lampe. Das Set wird durch ein Spezialprodukt für die nachfolgende Reinigung des Systems ergänzt, für ein hygienisches und sauberes Endergebnis. Dieses spezielle Set enthält alles, was Sie für die Prüfung mit dem Kontrastmittel Dye und der UV-Lampe benötigen. Nach dem Einspritzen der Kontrastflüssigkeit ermöglicht die UV-Lampe die Entdeckung aller Leckagen im System. Das Set wird zusammen mit einer Schutzbrille und dem speziellen Multi-net-Reinigungsspray, einem universellen Entfettungsreiniger, geliefert.
Artikelnr.: 1010350033XX



Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff

Zur Anwendung bei kleineren Leckagen, die mit dem Kontrastmittel schwer zu entdecken sind.

Mithilfe des im Kit enthaltenen elektronischen Schnüfflers können durch den Einsatz von Wasserstoff oder Stickstoff Leckagen gezielt und schnell aufgespürt werden.

Artikelnr.: 1010350288XX

Stickstoff-/Sauerstoff-Nachfüllpatrone

1-l spare cylinder for the nitrogen/hydrogen leak detector Kit.

Artikelnr.: 1010350296XX



Kit Lecksuche Stickstoff

Für den Einsatz bei der ersten Makroanalyse oder bei größeren Leckagen. Das Kit kann für Leckagetests an A/C-Systemen, die unter Druck stehen, verwendet werden.

Artikelnr.: 1010350130XX



Kit Umrüstung für Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff

Adapter für die Anwendung des Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff, auch bei Kältemittel 1234yf.

Artikelnr.: 1010350262XX

- Alle Warranty Line-Bausätze sind durch eine Software-Funktion in die MAHLE-Stationen integriert.
- Die Nitrogen Leak Test und Nitrogen/Hydrogen Leak Detection Kits ermöglichen signifikante Einsparungen, da sie die Manometer der Station nutzen, was sie von frei stehenden Bausätzen unterscheidet. Außerdem sind sie mit einer Funktion zum Drucken von Berichten ausgerüstet.

Spülvorgang



Kit Spülung

Artikelnr.: 1010350053XX



Kit Spülung R1234

Artikelnr.: 1010350198XX



Kit Spülung VAS 134a/1234yf

Artikelnr.: 1010350150XX

Unsere Spül-Kits:

Die Sets zur Spülung umfassen spezielle Filter und Zubehör, die für Spülvorgänge benötigt werden. Das Kältemittel wird wiederholt in die Kreisläufe der Fahrzeugklimaanlage gefüllt und durch einen Filter wieder abgesaugt. Während dem Spülvorgang werden durch den Einsatz hocheffizienter Filter Verunreinigungen und Anhaftungen in den Baugruppen der Klimaanlage beseitigt und somit die Lebensdauer der Anlage effizient gesteigert.

Der MAHLE Spülvorgang bietet verschiedene Vorteile:

- Verwendung von Spezialsoftware zur Nutzung der Spülfunktion, die im Klimaservicegerät integriert ist
- Möglichkeit zum Drucken eines Berichts nach Abschluss der Spülung
- Hilfe bei der Entfernung von Reparaturrückständen



Die regelmäßige Spülung reduziert das Risiko von Beschädigungen am System und an der Station, die durch Unreinheiten verursacht werden.

Hybridsysteme



Kit Hybrid

Artikelnr.: 1010350129XX

Das Kit Hybrid wird benötigt, um verschiedene Kälteöle sortenrein zu verarbeiten. Bei jedem Wechsel des Kälteöls werden über eine spezielle Software in Verbindung mit dem Kit Hybrid Rückstände des zuvor verwendeten Kälteöls beseitigt.

Filter



Filter MY 2018

Item no. 1010350402XX



Filter MPP/HPP Line

Item no. 1010350420XX



Filter LPP Line

Item no. 1010350421XX



Halten Sie in Ihrer Werkstatt immer einen Feuchtigkeitsfilter zum regelmäßigen Austausch bereit.

Hierbei handelt es sich um einen speziellen Feuchtigkeitsfilter für Ihr Klimaservicegerät.

Alle MAHLE-Ladestationen sind mit Software ausgerüstet, die regelmäßig darauf hinweist, wenn der Feuchtigkeitsfilter ausgetauscht werden muss.

Vakuumpumpenöl



Vakuumpumpenöl

Artikelnr.: 1010350037XX

500-ml-Flasche

Mindestbestellmenge: 2 Flaschen

Unser Vakuumpumpenöl stellt mit seiner überzeugenden Qualität die Langlebigkeit der Geräte sicher und schützt sie vor inneren Beschädigungen.



Das spezielle Pumpenöl ist für die Verwendung von HPV-Pumpen zertifiziert und garantiert besten Schutz.



Technische Daten

Artikelnr.	Beschreibung		Anzahl pro Paket
1010350038XX	Pag Öl ISO 46 – 250 ml		6
1010350039XX	Pag Öl ISO 100 – 250 ml		6
1010350040XX	Pag Öl ISO 150 – 250 ml		6
1010350279XX	Poe Öl 80 Hybrid	Neu	6
1010350283XX	Pag Öl 46 Hfo1234yf – 250 ml	Neu	6
1010350284XX	Pag Öl 100 Hfo1234yf – 250 ml	Neu	6
1010350041XX	Kontrastmittel – 250 ml		1
1010350281XX	Kontrastmittel Hybrid – 250 ml	Neu	1
1010350285XX	Kontrastmittel Hybrid in Einfüllspritze – 7,5 ml + Schlauch	Neu	6
1010350282XX	Kontrastmittel Hfo1234yf – 250 ml	Neu	1
1010350286XX	Kontrastmittel 1234yf in Einfüllspritze – 7,5 ml + Schlauch	Neu	6
1010350287XX	Kontrastmittelfernter – 250 ml	Neu	1
1010350280XX	O-Ring	Neu	1
1010350047XX	Desinfektionsspray Fahrzeuginnenraum – 200 ml		6
1010350048XX	Kondensatorreiniger – 400 ml		4
1010350289XX	Kit Expert	Neu	1
1010350130XX	Kit Lecksuche Stickstoff		1
1010350033XX	UV-Kit		1
1010350288XX	Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff	Neu	1
1010350296XX	Stickstoff/Sauerstoff Nachfüllpatrone – 1 l	Neu	6
1010350262XX	Kit Umrüstung für Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff		1
1010350053XX	Kit Spülung		1
1010350198XX	Kit Spülung R1234		1
1010350150XX	Kit Spülung VAS 134a/1234yf		1
1010350129XX	Hybrid Pro Kit		1
1010350402XX	Filter Feuchtigkeit MY 2018		2
1010350420XX	Filter Feuchtigkeit – MPP/HPP		2
1010350421XX	Filter Feuchtigkeit - LPP		2
1010350037XX	Vakuumpumpenöl – 500 ml		2



ACX 380

R134a

MAHLE

ArcticPRO®

USED

USED

PAG

MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italy
Tel. +39 0521 9544-11
Fax +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

MAHLE Aftermarket Deutschland GmbH
Dürrheimer Straße 49a
D-78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 89653-24200
Fax +49 771 89653-24290
mss.sales.de@mahle.com

MAHLE Aftermarket S.L.U.
C/Mario Vargas Llosa 13
Pol ind Casablanca
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid
Spain
Tel. + 34 91 888 6799
Fax + 34 91 888 6311
administracion.iberica@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com