

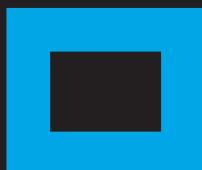


Distributed by:

Hella Ersatzteilhandel GmbH

Der Experte für Experten!

**Qualitative Werkstattausrüstung
für Ihr Unternehmen!**

 **2018**
AUTOMOTIVE

CATALOGUE

ENGLISH - DEUTSCH


AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS



Proud to be members of



**autocare™
ASSOCIATION**

Independence drives us.

ACCA
Air Conditioning Contractors of America



UA Ultra Additives

EN For five years our laboratories have been trying to transform most of our Additives in technologies with a reduced quantity: we call them "ULTRA".

The 6 mL dose of an ULTRA Additive has been studied to be used both in all Vehicles A/C Systems and in Refrigeration and Air Conditioning Systems up to 21 KW.

This is an innovation that represents a real turning point for OEMs and maintenance workers operating in the Refrigeration and Air Conditioning sector: they can now intervene by adding more Additives in the same circuit at the same time. This operation is not possible with the old generation Additives, as their dosages do not allow it.

Our mission is precise: to make plant maintenance easy, fast and as inexpensive as possible. ULTRA additives perfectly interpret the need to intervene on AC/R Systems with more than one solution at a time.

DE Seit fünf Jahren versucht unseres Labor die Mehrheit der unseren Additive laut Technologie mit reduzierten Dosis pro Anwendung zu entwickeln Wir nennen sie "ULTRA".

Die 6-mL-Dosis eines ULTRA-Additives wurde für die Anwendung in allen KFZ-, Kälte- und Klimaanlagen bis 21 KW untersucht.

Diese Innovation stellt einen echten Wendepunkt für OEMs und Wartungsarbeiter dar, die im Bereich Kälte- und Klimatechnik tätig sind: Sie können jetzt mehrere Additive gleichzeitig in denselben Kältemittel-Kreislauf einbringen. Diese ist mit den Additiven der alten Generation nicht möglich, weil die Dosierungen es nicht zulassen.

Unseres Ziel ist einfach: Anlagenwartung problemlos, schnell und so kostengünstig wie möglich zu gestalten. ULTRA-Additive interpretieren perfekt die Notwendigkeit, auf AC/R-Systemen mit mehr als einer Lösung gleichzeitig anzuwenden.



Ultimate Technologies in only **6mL-0.2 fl oz**

EU Extreme Ultra

EN Leak Stop for Vehicles A/C Systems with R12 - R134a & R1234yf



What is it?

EXTREME ULTRA is an ultimate Refrigerant Gas Leak Stop that solves all the problems related to small Refrigerant Gas leakages in Vehicles A/C Systems. After thousand of tests and more than 4 years of R&D efforts, Errecom projected a 6 mL (0.20 fl oz) dose Leak Stop that can work with all types of Refrigerant Gases. **EXTREME ULTRA** brand new formula repairs the A/C Systems of all kind of Vehicles. **EXTREME ULTRA** locates the Refrigerant Gas leaks and permanently seals them, without reacting to Moisture and Oxygen. **EXTREME ULTRA** is a Polymer-Free solution that repairs leaks up to 0.3 mm.

Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz)
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Permanently seals Refrigerant Gas leaks both in Metal and Rubber components of Vehicles A/C Systems.
- Polymer-Free.
- Safe to A/C System components.
- Non reactive to humidity and air.
- Visible to any UV Lamp.
- Not flammable, Not irritant, Safe for the operator.
- Compatible with all Refrigerant Gases, including R12, R134a and R1234yf.
- Significantly reduces Compressor noise.
- Ideal for preventative maintenance.

➤ **6 mL (0.20 fl oz) dose for Vehicles A/C Systems up to 6,0 Kg of Refrigerant Gas.**

DE Dichtmittel für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a & R1234yf

Was ist das?

EXTREME ULTRA ist das innovative dichtmittel gegen Kältemittel-Leckagen. Es ist eine wirkungsvolle Lösung der Probleme von Mikro-Leckagen des Kältemittels in den Kälte- und Klimaanlagen. Nach mehr als 4 Jahren der Bemühungen von R&D und nachdem zahlreichenden Testen, hat Errecom das Dichtmittel von 6 mL dose erschafft. Dieses Dichtmittel funktioniert und ist kompatibel mit allen Kältemittel-Typen, R32 und R1234yf sind inkludiert. **EXTREME ULTRA** findet die Kältemittel-Leckagen und dichtet sie dauerhaft ab, ohne mit der Feuchtigkeit und dem Sauerstoff zu reagieren. **EXTREME ULTRA** ist die Lösung, die Polymerfrei ist, und die die Leckagen bis 0.3 mm abdichtet.

Vorteile

- Nur 6mL.
- Neue erweiterte Formel
- Weniger Produkt im System.
- Es dichtet dauerhaft die Kältemittel-Leckagen, die in Metall-und Gummiteilen der Kälte-und Klimaanlage sind, ab.
- Es ist Polymerfrei.
- Es ist unschädlich für allen Komponenten der Anlagen
- Es reagiert nicht mit der Feuchtigkeit und mit dem Sauerstoff.
- Es ist sichtbar für jede UV-Lampe.
- Nicht brennbar, nicht reizend, sicher für den Benutzer.
- Es ist kompatibel mit allen Kältemittel-Typen, R32 und R1234yf sind inkludiert.
- Es reduziert die Kompressor-Geräusche.
- Es ist ideal für die vorbeugende Anwendung.

➤ **Die Dose ist geeignet für die KFZ-Klimaanlagen mit bis 6,0 Kg Kältemittel**



Cartridge in Carton Box packaging
Kartusche in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1163.AL.H2.S2	A + B + C	-	30	5400	
TR1163.AL.H1.S2	A + C	-	30	5400	
TR1163.AL.01.S2	No Adapters / Keine Adapter	-	30	5400	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cartridge in Clamshell packaging
Kartusche in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1163.AL.H2	A + B + C	-	20	1120	
TR1163.AL.H1	A + C	-	20	1120	
TR1163.AL.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

06 Cartridges in Clamshell packaging
06 Kartuschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1163.AL6.H2	A + B + C	-	20	1120	
TR1163.AL6.H1	A + C	-	20	1120	
TR1163.AL6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

CSU Cool-Shot Ultra



EN Performance Enhancer for Vehicles A/C Systems with R12 - R134a & R1234yf

Intertek
LABORATORY TESTED

What is it?

COOL-SHOT ULTRA is a Synthetic Catalyst that improves the efficiency of Air Conditioning Systems, reducing CO₂ emissions. Errecom laboratories have been increasing their own Ultra collection: **COOL-SHOT ULTRA** formulation has been actually reduced to only 6 mL even that can treat bigger Systems (up to 21 KW / 6 TONS).

How does it work?

COOL-SHOT ULTRA is composed of two Catalysts and a lubricating agent which enable the Air Conditioning Systems to work at maximum efficiency: only 6 mL of product can eliminate the Oil Fouling phenomenon.

Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Restores the cooling capacity of Vehicles A/C Systems back to its original conditions.
- Improves coil heat transfer up to 76%.
- Increases cooling capacity by 30-40%.
- Delivers colder vent air (approx 2-3 °C) faster.
- Increases of 62% the lubricity of Compressor Oil.
- Reduces Compressor Friction, with a consequent decrease of vibration and noise.
- Extends System life by 70-80%.
- Reduces annual maintenance costs by approx 20%.
- Reduces CO₂ emissions.
- Visible to any UV Lamp.

➤ **6 mL (0.20 fl oz) dose for Vehicles A/C Systems up to 6,0 Kg of Refrigerant Gas.**

DE Leistungsverstärker für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a & R1234yf

Was ist das?

COOL-SHOT ULTRA ist ein synthetisches Katalysator, der die Effizienz der Klimaanlagen verbessert und den Energieverbrauch verringert.

Die Errecom-Labs haben die Ultra-Kollektion erweitert: die Formulierung des **COOL-SHOT ULTRA** wurde auf nur 6 mL reduziert. Mit nur 6 mL, kann dieser Produkt größere Anlagen (bis 21 KW / 6 TONS) behandeln.

Wie funktioniert es?

COOL-SHOT ULTRA enthält zwei synthetischen Katalysatoren und einen Schmierstoffagenten, die erlaubt, den Klimaanlagen mit maximaler Effizienz arbeiten zu können: mit 6 mL Produkt kann man das Phänomen des Oil Foulings lösen.

Vorteile

- Nur 6mL.
- Neue erweiterte Formel
- Weniger Produkt im System.
- Verstärkt Leistungen von alten KFZ-Klimaanlagen.
- Verbessert die Wärmeübertragung um 76%.
- Erhöht Kühlleistung der Anlage um 30-40%.
- Generiert in weniger Zeit eine Kältere Luft (2-3°C).
- Liefert 62% höhere Schmierfähigkeit zum Kompressor Öl.
- Hilft Kompressor Reibungen, Vibrationen und Geräusche zu eduzieren.
- Verlängert die Lebensdauer der Anlage um 70-80%.
- Reduziert jährlichen Wartungskosten um rund 20%.
- Reduziert CO₂-Emissionen.
- Es ist sichtbar für jede UV-Lampe.

➤ **Die Dose ist geeignet für die KFZ-Klimaanlagen mit bis 6,0 Kg Kältemittel**

Cartridge in Carton Box packaging

Kartusche in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1170.AL.H2.S2	A + B + C	-	30	5400
TR1170.AL.H1.S2	A + C	-	30	5400
TR1170.AL.01.S2	No Adapters / Keine Adapter	-	30	5400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cartridge in Clamshell packaging

Kartusche in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1170.AL.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1170.AL.H1	A + C	-	20	1120
TR1170.AL.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



06 Cartridges in Clamshell packaging

06 Kartuschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1170.AL6.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1170.AL6.H1	A + C	-	20	1120
TR1170.AL6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



6mL-0.2 fl oz

SDU Super Dry Ultra

New

EN Anti-Moisture for Vehicles A/C Systems with R12 - R134a & R1234yf

What is it?

SUPER DRY ULTRA is a Dehydrating Additive able to prevent the formation of Moisture in Vehicles A/C Systems.

How does it work?

SUPER DRY ULTRA contains special chemical components that improve Lubricant stability and prevent the creation of Moisture in Vehicles A/C Systems.

Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz). • New advanced formula. • Less product in the System. • Definitively eliminates the Moisture present in Vehicles A/C Systems. • Safe to A/C System joints and components. • Does not affect the power and the performance of the System. • Helps preventing the formation of Acid. • Methanol Free.
- Safe for the Compressor and the Recovery Unit.

➤ 6 mL (0.20 fl oz) dose for Vehicles A/C Systems up to 6,0 Kg of Refrigerant Gas.

DE Anti-Feuchtigkeit Additiv für KZF-Klimaanlagen mit R12 - R134a & R1234yf

Was ist das?

Es ist ein Dehydratisierungsmittel, dass in der Lage ist, die Feuchtigkeit-Entstehung in Klima- und Kälteanlagen vorzubeugen.

Wie funktioniert es?

SUPER-DRY ULTRA enthält spezielle Komponente, die den Schmierstoff stabilisieren, und deshalb erlauben nicht die Feuchtigkeit-Entstehung in KFZ-Klimaanlagen.

Vorteile

- Nur 6mL. • Neue erweiterte Formel • Weniger Produkt im System. • Es beseitigt die Feuchtigkeit definitiv, die in Fahrzeugklimaanlagen vorhanden ist. • Es beschädigt nicht die Dichtungen und die inneren Bestandteile von Klimaanlagen. • Verschwächt nicht die Stärke der Anlage und ändert nichts an der Leistung.
- Hilft die Anlage frei von Säuren zu behalten. • Enthält kein Methanol. • Sicher für den Kompressor und die Recovery Unit.

➤ Die Dose ist geeignet für die KFZ-Klimaanlagen mit bis 6,0 Kg Kältemittel



Cartridge in Carton Box packaging
Kartusche in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1174.AL.H2.S2	A + B + C	-	30	5400	
TR1174.AL.H1.S2	A + C	-	30	5400	
TR1174.AL.01.S2	No Adapters / Keine Adapter	-	30	5400	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cartridge in Clamshell packaging
Kartusche in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1174.AL.H2	A + B + C	-	20	1120	
TR1174.AL.H1	A + C	-	20	1120	
TR1174.AL.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

06 Cartridges in Clamshell packaging
06 Kartuschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1174.AL6.H2	A + B + C	-	20	1120	
TR1174.AL6.H1	A + C	-	20	1120	
TR1174.AL6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

NAU No-Acid Ultra



EN Acid Neutralizer for Vehicles A/C Systems with R12 - R134a & R1234yf

What is it?

NO-ACID ULTRA is a Neutralizer able to completely eliminate residues of acid present in Vehicles A/C Systems, to prevent Compressor burnout.

How does it works?

The chemical ingredients of NO-ACID ULTRA bond to the residues of acid present in the System and eliminate them. These residues might be caused by Refrigerant Gas or Lubricant breakdown, Moisture and Compressor burnout. Once introduced inside the System NO-ACID ULTRA prevents the formation of Acid.

Benefits

- Only 6 mL (0.20 fl oz).
- New advanced formula.
- Less product in the System.
- Completely eliminates Acid from a Vehicles A/C System.
- Neutralises possible Acid residues caused by Compressor burnout.
- Neutralises Acids introduced by A/C recovery units.
- Safe for the System.
- Ideal for preventative maintenance.
- Fast working.

➤ 6 mL (0.20 fl oz) dose for Vehicles A/C Systems up to 6,0 Kg of Refrigerant Gas.

DE Säureneutralisator für KZF-Klimaanlagen mit R12 - R134a & R1234yf

Was ist das?

NO-ACID ULTRA ist ein Säureneutralisator. Es ist in der Lage alle Sorten von Säuren zu entfernen die sich in KFZ-Klimaanlagen befinden. Somit verhindert NO-ACID ULTRA ein Kompressorbruch.

Wie funktioniert es?

Die chemischen Komponenten von NO-ACID ULTRA reagieren mit den Säurenresten um sie zu beseitigen: die Säurenreste können durch die Abnutzung der Kühl- und Schmierstoffe, durch Luftfeuchtigkeit oder durch ein Kompressorbruch entstehen. Einmal in das System eingefügt verhindert NO-ACID ULTRA die Bildung von Säure in der Anlage.

Vorteile

- Nur 6mL.
- Neue erweiterte Formel.
- Weniger Produkt im System.
- Beseitigt vollständig die Säuren in KFZ-Klimaanlagen.
- Neutralisiert eventuelle Säurenreste die von Kompressorbrüche entstehen können.
- Neutralisiert die Säurenreste, die in den Klimageräten und in den Ausrüstungen entstanden sind.
- Es ist sicher; es beschädigt keine Anlagenkomponenten.
- Ideal al Vorbeugende Maßnahme.
- Funktioniert schnell.

➤ Die Dose ist geeignet für die KFZ-Klimaanlagen mit bis 6,0 Kg Kältemittel

Cartridge in Carton Box packaging

Kartusche in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1175.AL.H2.S2	A + B + C	-	30	5400
TR1175.AL.H1.S2	A + C	-	30	5400
TR1175.AL.01.S2	No Adapters / Keine Adapter	-	30	5400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cartridge in Clamshell packaging

Kartusche in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1175.AL.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1175.AL.H1	A + C	-	20	1120
TR1175.AL.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



06 Cartridges in Clamshell packaging

06 Kartuschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1175.AL6.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1175.AL6.H1	A + C	-	20	1120
TR1175.AL6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

EN Air Conditioning & Refrigeration Total Maintenance Solutions

What is it?

KIT ULTRA is the ultimate essential pack composed by the 4 Additives of the ULTRA Line (only 24 mL/0.8 fl oz all together), that can be inserted simultaneously as a single solution in the AC/R System.

Thanks to **KIT ULTRA**, the AC/R System will be completely protected from Refrigerant Gas leaks and from the damages caused by the Oil-Fouling phenomenon, humidity and acid formation.

Instructions for the use in Vehicles A/C Systems:

01. Turn the air conditioning ON and set the lowest temperature.
02. Locate the low-pressure charging port of the A/C System.
03. Connect the Cartridge of NO-ACID ULTRA through the specific Adapter.
04. Introduce NO-ACID ULTRA in the System.
05. Disconnect the Cartridge of NO-ACID ULTRA from the Adapter.
06. Run the A/C System in this condition for at least 5 minutes.
07. Connect the Cartridge of SUPER-DRY ULTRA to the Adapter.
08. Introduce SUPER-DRY ULTRA in the System.
09. Disconnect the Cartridge of SUPER-DRY ULTRA from the Adapter.
10. Run the A/C System in this condition for at least 6 minutes.
11. Connect the Cartridge of COOL-SHOT ULTRA to the Adapter.
12. Introduce COOL-SHOT ULTRA in the System.
13. Disconnect the Cartridge of COOL-SHOT ULTRA from the Adapter.
14. Run the A/C System in this condition for at least 20 minutes.
15. Connect the Cartridge of EXTREME ULTRA to the Adapter.
16. Introduce EXTREME ULTRA in the System.
17. Run the A/C System in this condition for at least 30 minutes.

DE Das Set für die komplette Wartung der Kälte- und Klimaanlagen

What is it?

KIT ULTRA ist ein ultimativer Starter-Set, das 4 Additive enthält (nur 24mL zusammen). Diesen Additive kann man gleichzeitig als einzelne Lösungen in den Kälte- und Klimaanlagen eingefügt werden.

Dank **KIT ULTRA** werden Kälte- und Klimaanlagen von Kältemittel-Leckagen und von den Schäden, die bei Oil-Fouling Fenomen, Feuchtigkeit und Säuren provoziert sein können, komplett geschützt.

Anleitungen für die anwendung von KIT ULTRA in kfz- klimaanlagen:

01. Schalten Sie die Klimaanlage ein und stellen Sie die niedrigste Temperatur ein.
02. Suchen Sie den Niederdruckseiteport des A/C-Systems.
03. Schliessen Sie den Adapter an und dann die Kartusche NO ACID ULTRA an den Adapter an.
04. Fügen Sie NO ACID ULTRA im System ein.
05. Trennen Sie die Kartusche NO ACID ULTRA von dem Adapter.
06. Lassen Sie das System für ca. 5 Minuten laufen.
07. Schliessen Sie die Kartusche SUPER-DRY ULTRA an den Adapter an.
08. Fügen Sie SUPER-DRY ULTRA im System ein.
09. Trennen Sie die Kartusche SUPER-DRY ULTRA von dem Adapter.
10. Lassen Sie das System für ca. 6 Minuten laufen.
11. Schliessen Sie die Kartusche COOL-SHOT ULTRA an den Adapter an.
12. Fügen Sie COOL-SHOT ULTRA im System ein.
13. Trennen Sie die Kartusche COOL-SHOT ULTRA von dem Adapter.
14. Lassen Sie das System für ca. 20 Minuten laufen.
15. Schliessen Sie die Kartusche EXTREME ULTRA an den Adapter an.
16. Fügen Sie EXTREME ULTRA im System ein.
17. Lassen Sie das System für ca. 30 Minuten laufen.



04 Cartridges in Clamshell packaging 04 Kartuschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RK1421.H2	A + B + C	-	20	1120
RK1421.H1	A + C	-	20	1120
RK1421	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



EN Reconditioning Additive for Compressor Replacement for A/C System Flushing

What is it?

COMPRESSOR+ is the Additive that restores the optimal working conditions of the Refrigeration and Air Conditioning Systems once you have replaced the Compressor or flushed the circuit. Due to the break of a Compressor, different contaminants get inside the circuit (Hydrofluoric, Hydrochloric and Carbonic acid, such as moisture and heavy residues of flushing liquid) that affect significantly the duration of the main components of the System. Before providing the installation of a new A/C Compressor it is necessary to disassemble the different parts of the circuit and flush them with a flushing liquid which can ensure the removal of these contaminants.

How does it work?

Directly added in the lubricant that has to be included in the new compressor, this product catches and inhibits all those particles that can be dangerous for the new components. **COMPRESSOR+** precisely neutralizes and incorporates these contaminants, immediately guaranteeing the maximum efficiency and eliminating the possibility of future damage.

Benefits

- Eliminates and completely neutralizes the contaminants in the AC/R systems.
- Fastly effective.
- Does not damage the system components.
- Ideal for preventive applications.

➤ **UNIVERSAL dosage for Vehicles A/C Systems = 6 mL (0.20 fl oz) every 400 mL (13.5 fl oz) of Lubricant.**

DE Rekonditionierung Additiv für Kompressoren

Was ist das?

COMPRESSOR+ ist ein spezielles Additiv, das bringt die Arbeitsbedingungen der Anlage nachdem Kompressor-Ersetzung oder Anlage-Spülung auf dem optimalen Niveau. Aufgrund der Unterbrechung des Kompressors kommen einige gefährlichen Stoffen (wie Fluorwasserstoff-, Chlorwasserstoff- und Kohlensäuren, Feuchtigkeit und schweren Rückständen des Spülmediums) in den Kältemittelkreislauf. Diese Stoffe beeinflussen die Lebensdauer der wichtigsten Komponenten des Systems. Vor dem Montage des neuen Kompressors, muss man das System in verschiedenen Teilen offen machen und mit Spülmedium spülen, damit diesen Unreinigungen zu beseitigen.

Wie funktioniert es?

Man muss es direkt ins Schmiermittel für neuen Kompressor einsetzen. Dann wird es im System zirkulieren und die gefährlichen Partikel finden und neutralisieren. Einmal im System, garantiert **COMPRESSOR+** sofort gute Ergebnisse und eventuelle Schaden im Zukunft vermeiden.

Vorteile

- Es entfernt und vollständig neutralisiert die Unreinigungen von KFZ-Klimaanlage.
- Es gibt die Ergebnisse schnell.
- Es ist unschädlich zu den Komponenten der Anlage.
- Es ist ideal für die vorbeugende Anwendung.

➤ **UNIVERSAL dose für Kfz-Klimaanlagen = 6 mL jede 400 mL Schmierstoff.**

Cartridge in Carton Box packaging

Kartusche in Schachtel

Art.-Nr.	€		**
TR1162.AL.01.S2	-	30	5400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cartridge in Clamshell packaging

Kartusche in Blister

Art.-Nr.	€		**
TR1162.AL.01	-	20	1120

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Ultimate Technologies in only

6mL-0.2 fl oz

EN Acid Test Kit for Air Conditioning & Refrigeration Lubricants

What is it?

ACID-TEST is an essential product to locate the presence and the formation of Acid inside AC/R Systems. The use of **ACID-TEST** is a very important step in a regular preventative maintenance and provides a fast and accurate method to detect the presence of acid into Lubricants.

How does it works?

ACID-TEST contains chemical ingredients that react when in contact with acidity, changing their color and indicating the nominal pH level of the Refrigeration Lubricant.

Benefits

- Works with all Lubricants (POE - ABZ - PAO - PAG - PVE - Mineral).
- Accurate results in seconds.
- Easy to use.
- Biodegradable.
- Non-flammable.
- Non-toxic.
- Non-hazardous.
- Inexpensive (especially if compared to laboratory Acid Tests).
- The Plastic Box contains 4 TESTS.

DE Der Test für die Prüfung den Gegenwart und das Niveau von Säuren in den Kälteschmierstoffe

Was ist das?

Es ist eine sehr wirkungsvolle Lösung um Säuren in Kälte und Klimaanlagen zu entdecken. Die Verwendung von **ACID-TEST** ist ein sehr wichtiger Schritt in einer regelmäßige vorbeugende Wartung und bietet eine schnelle und genaue Methode, um die Anwesenheit von Säure in Schmierstoffen zu erkennen.

Wie funktioniert es?

ACID-TEST enthält chemische Elemente, die mit den Säuren reagieren und Farbe wechseln können. Somit kann man den pH-Bereich von Schmierstoffen in Kälteanlagen leicht angeben.

Vorteile

- Funktioniert mit allen Schmierölen (Mineralöle, ABZ, PAG, POE, PVE, PAO).
- Die Ergebnisse sind präzise und sichtbar in wenigen Sekunden.
- Einfach zu benutzen.
- In organische Substanzen Zerlegbar.
- Nicht brennbar.
- Nicht giftig.
- Nicht gefährlich.
- Sehr günstig.
- Kunststoffe schachtel enthält 4 testen.



**Carton Box packaging
Schachtel**

Art.-Nr.	€	Box	Blister
RK1349.S1	-	12	2160

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

**Clamshell packaging
Blister**

Art.-Nr.	€	Box	Blister
RK1349	-	19	1064

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

PI POE↔PAG Id

New

EN Test to identify the type of AC/R Lubricant (either POE or PAG)

What is it?

POE↔PAG ID is an essential test to identify the type of synthetic lubricant used in the refrigeration and conditioning system to be treated. If you are working with a lubricant whose type and origin are unknown, the use of **POE↔PAG ID** is highly recommended: this test guarantees the identification of the oil category in usage (either POE or PAG) in a quick and effective way.

How does it works?

Once it comes in touch with the lubricant, **POE↔PAG ID** contains chemical elements that react by changing the aspect of the solution. The result will indicate if it is POE or PAG.

Once a sample of lubricant is taken and poured into one of the available tests, the solution will quickly change its appearance: if the used oil is a PAG, the mixture will be clear. With POE oil the mixture will instead take on a cloudy appearance.

Benefits

- It works with all kind of POE and PAG lubricants.
- The result will be visible in a few seconds.
- Easy to use
- The package contains 4 tests.

DE Test zur Identifizierung der Art des KKA-Schmierstoffs (POE oder PAG)

Was ist das?

POE↔PAG ID ist ein unverzichtbarer Test zur Bestimmung der Art des synthetischen Schmierstoffs, der in der zu behandelnden Kälte- und Klimaanlage verwendet wird. Wenn ein Schmierstoff vorhanden ist, dessen Art und Herkunft nicht bekannt ist, empfiehlt sich die Verwendung von **POE↔PAG ID**: Dieser Test garantiert, dass die verwendete Ölkategorie (POE oder PAG) schnell und effektiv identifiziert werden kann.

Wie funktioniert es?

POE↔PAG ID enthält Chemikalien, die bei Kontakt mit dem Schmierstoff reagieren, das Erscheinungsbild verändern und anzeigen, ob es sich um ein POE- oder PAG-Öl handelt. Sobald eine Probe des Schmiermittels entnommen und in einen der verfügbaren Tester eingesetzt wurde, ändert sich das Erscheinungsbild der Lösung in kürzester Zeit: Bei PAG-Öl ist die Mischung klar. Bei POE-Öl sieht die Mischung trüb aus.

Vorteile

- Funktioniert mit allen POE- und PAG-Schmierstoffen. • Ergebnis in nur wenigen Sekunden sichtbar.
- Leichte Anwendung. • Eine Packung enthält 4 TEST's.



Carton Box packaging

Schachtel

Art.-Nr.	€		**
RK1411,S1	-	12	2160

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Clamshell packaging

Blister

Art.-Nr.	€		**
RK1411	-	19	1064

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R12 - R134a - R1234yf & for Electric Compressors

What is it?

BRILLIANT is a fluorescent UV Dye for A/C Systems with R12, R134a, R1234yf & Electric Compressors. It allows to quickly and accurately locate Refrigerant Gas leaks.

How does it works?

BRILLIANT has to be introduced in the Vehicles A/C System; at the leak point the product will get out and stand out when lit by a UV Lamp.

Benefits

- Precisely locates Refrigerant Gas leaks.
- Solvent-free.
- Conforms to SAE J2297 & SAE J2298.
- Visible to any UV Lamp.
- Includes advice stickers.
- Does not clog A/C System or Recovery units.

DE UV-Kontrastmittel für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a - R1234yf & elektrischen Kompressoren

Was ist das?

BRILLIANT ist ein fluoreszierendes UV-Kontrastmittel für die KFZ-Klimaanlagen mit Kältemittel R12, R134a, R1234yf und elektrischen Kompressoren. Es erlaubt, schnell und exakt die Leckagen des Kältemittels zu finden.

Wie funktioniert es?

Man muss **BRILLIANT** in den Kältemittelkreislauf hinzufügen. Es wird mit Kältemittel durch ganzes System laufen und dort, wo die Lecks sein werden, wird es auf die Oberfläche rauskommen. Man braucht UV-Lampe um es zu sehen.

Vorteile

- Findet exakte Stelle von Kältemittel-Leckagen.
- Ist Lösemittelfrei.
- Entspricht den Norm SAE J2297 und SAE J2298.
- Ist sichtbar für jede UV-Lampe.
- Enthält die Infostickers.
- Verstopft keine Klimaanlage oder Klima-Servicestation.



**Self-Measure Container in Carton Box packaging
Dosier-Flaschen in Schachtel**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1A03.01.S1	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	06	504
TR1103.01.S1	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	1536
TR1003.01.S1	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	12	1920
TR1119.F.S1	100 mL (3.4 fl oz) Container / Behälter	-	12	-

**Self-Measure Container in Clamshell packaging
Dosier-Flaschen in Blister**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1A03.01	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	04	192
TR1103.01	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	672
TR1003.01	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	13	728



**06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging
06 Kartuschen von 7,5 mL in Blister**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1058.A6.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1058.A6.H1	A + C	-	20	1120
TR1058.A6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

**12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging
12 Kartuschen von 7,5 mL in Blister**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1058.H2	A + B + C	-	12	672
TR1058.H1	A + C	-	12	672
TR1058.01	No Adapters / Keine Adapter	-	12	672



**06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag
06 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1058.A6.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1058.A6.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1058.A6.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

**12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag
12 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel**

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1058.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1058.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1058.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29

EN Green UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R12 - R134a - R1234yf & for Electric Compressors

What is it?

GREEN BRILLIANT is a fluorescent UV Dye for A/C Systems with R12, R134a, R1234yf & Electric Compressors. It allows to quickly and accurately locate Refrigerant Gas leaks.

How does it works?

GREEN BRILLIANT has to be introduced in the Vehicles A/C System; at the leak point the product will get out and stand out when lit by a UV Lamp.

Benefits

- Precisely locates Refrigerant Gas leaks.
- Solvent-free.
- Conforms to SAE J2297 & SAE J2298.
- Visible to any UV Lamp.
- Includes advice stickers.
- Does not clog A/C System or Recovery units.

DE UV-Kontrastmittel für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a - R1234yf & elektrischen Kompressoren

Was ist das?

GREEN BRILLIANT ist ein fluoreszierendes UV-Kontrastmittel für die KFZ-Klimaanlagen mit Kältemittel R12, R134a, R1234yf und elektrischen Kompressoren. Es erlaubt, schnell und exakt die Leckagen des Kältemittels zu finden.

Wie funktioniert es?

Man muss **GREEN BRILLIANT** in den Kältemittelkreislauf hinzufügen. Es wird mit Kältemittel durch ganzes System laufen und dort, wo die Lecks sein werden, wird es auf die Oberfläche rauskommen. Man braucht UV-Lampe um es zu sehen.

Vorteile

- Findet exakte Stelle von Kältemittel-Leckagen.
- Ist Lösemittelfrei.
- Entspricht den Norm SAE J2297 und SAE J2298.
- Ist sichtbar für jede UV-Lampe.
- Enthält die Infostickers.
- Verstopft keine Klimaanlage oder Klima-Servicestation.

Self-Measure Container in Carton Box packaging

Dosier-Flaschen in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1034.01.S1	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	06	504
TR1033.01.S1	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	1536
TR1032.01.S1	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	12	1920
TR1120.F.S1	100 mL (3.4 fl oz) Container / Behälter	-	12	-

Self-Measure Container in Clamshell packaging

Dosier-Flaschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1034.01	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	04	192
TR1033.01	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	672
TR1032.01	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	13	728

06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging

06 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1059.A6.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1059.A6.H1	A + C	-	20	1120
TR1059.A6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging

12 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1059.H2	A + B + C	-	12	672
TR1059.H1	A + C	-	12	672
TR1059.01	No Adapters / Keine Adapter	-	12	672

06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag

06 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1059.A6.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1059.A6.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1059.A6.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag

12 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1059.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1059.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1059.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



EN UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R1234yf & Electric Compressors

What is it?

BLUE BRILLIANT is a fluorescent UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R1234yf, Electric Compressors. Meets SAE J2297 REV. dated 14/01/2013. It allows to quickly and accurately locate Refrigerant Gas leaks.

How does it works?

BLUE BRILLIANT has to be introduced in the Vehicles A/C System; at the leak point the product will get out and stand out when lit by a UV Lamp.

Benefits

- Precisely locates Refrigerant Gas leaks.
- Solvent-free.
- Conforms to SAEJ2297 & SAEJ2298.
- Visible to any UV Lamp.
- Includes advice stickers.
- Does not clog A/C System or Recovery units.

DE UV-Kontrastmittel für Klimaanlagen mit R1234yf & elektrischen Kompressoren

Was ist das?

BLUE BRILLIANT ist ein fluoreszierendes Lecksuchmittel für die Klimaanlagen der Fahrzeuge mit R1234yf Kältemittel und elektrischen Kompressoren. Es entspricht SAE J2297 REV. 14/01/2013. Es erlaubt schnell und problemlos die Leckagen der Kältemittel zu finden.

Wie funktioniert es?

BLUE BRILLIANT wird in der KFZ-Klimaanlage hinzugefügt werden. Wo die Leckage sein wird, dann wird das Mittel mit UV Lampe beleuchtet sein werden.

Vorteile

- Es entdeckt schnell und präzise Kältemittel-Leckagen.
- Es ist lösemittelfrei.
- Es entspricht der Standard SAE J2297 und SAE J2298.
- Es ist sichtbar mit allen UV-Lampen.
- Die Verpackung enthält die Informationssticker.
- Es ist ideal für Vorbeugende Maßnahmen.
- Es ist gefahrlos für die Klima- und Kälteanlagen, sowie für die Absaug-Servicegeräte.



Self-Measure Container in Carton Box packaging Dosier-Flaschen in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.K.S1	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	06	504
TR1121.O.S1	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	1536
TR1121.Q.S1	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	12	1920
TR1121.F.S1	100 mL (3.4 fl oz) Container / Behälter	-	12	-

Self-Measure Container in Clamshell packaging Dosier-Flaschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.K	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	04	192
TR1121.O	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	672
TR1121.Q	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	13	728

06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging 06 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.A6.H7	B + C	-	20	1120
TR1121.A6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120



12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging 12 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.A12.H7	B + C	-	12	672
TR1121.A12.01	No Adapters / Keine Adapter	-	12	672



06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag 06 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.A6.H7.P1	B + C	-	25	1400
TR1121.A6.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag 12 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.A12.H7.P1	B + C	-	25	1400
TR1121.A12.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29

EN UV Leak Detector Dye based on POE for Electric Compressors

What is it?

RED BRILLIANT is a fluorescent UV Leak Detector Dye for A/C Systems in Electric Compressors with R134a - POE . It allows to quickly and accurately locate refrigerant gas leaks.

How does it work?

RED BRILLIANT has to be introduced in the Vehicles A/C System; at the leak point the product will get out and stand out when lit by a UV Lamp.

Benefits

- Precisely locates Refrigerant Gas leaks.
- Solvent-free.
- Conforms to SAE J2297 & SAE J2298.
- Visible to any UV Lamp.
- Includes advice stickers.
- Does not clog A/C System or Recovery units.

DE POE basierte UV-Kontrastmittel für elektrischen Kompressoren

Was ist das?

RED BRILLIANT ist ein fluoreszierendes Lecksuchmittel für die Klimaanlagen mit R134a elektrischen Kompressor. Es erlaubt schnell und problemlos die Leckagen der Kältemittel zu finden.

Wie funktioniert es?

RED BRILLIANT wird in der KFZ-Klimaanlage hinzugefügt werden. Wo die Leckage sein wird, dann wird das Mittel mit UV Lampe beleuchtet sein werden.

Vorteile

- Es entdeckt schnell und präzise Kältemittel-Leckagen.
- Es ist lösemittelfrei.
- Es entspricht der Standard SAE J2297 und SAE J2298.
- Es ist sichtbar mit allen UV-Lampen.
- Die Verpackung enthält die Informationssticker.
- Es ist ideal für Vorbeugende Maßnahmen.
- Es ist gefahrlos für die Klima- und Kälteanlagen, sowie für die Absaug-Servicegeräte.

Self-Measure Container in Carton Box packaging

Dosier-Flaschen in Schachtel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.K.S1	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	06	504
TR1098.Q.S1	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	1536
TR1098.Q.S1	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	12	1920
TR1098.F.S1	100 mL (3.4 fl oz) Container / Behälter	-	12	-

Self-Measure Container in Clamshell packaging

Dosier-Flaschen in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.K	1 Litre (34 fl oz) Container / Behälter	-	04	192
TR1098.Q	350 mL (11.9 fl oz) Container / Behälter	-	12	672
TR1098.Q	250 mL (8.5 fl oz) Container / Behälter	-	13	728

06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging

06 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.A6.H2	A + B + C	-	20	1120
TR1098.A6.H1	A + C	-	20	1120
TR1098.A6.01	No Adapters / Keine Adapter	-	20	1120

12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Clamshell packaging

12 Kartuschen von 7,5 mL in Blister

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.A12.H2	A + B + C	-	12	672
TR1098.A12.H1	A + C	-	12	672
TR1098.A12.01	No Adapters / Keine Adapter	-	12	672

06 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag

06 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.A6.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1098.A6.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1098.A6.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

12 Cartridges of 7,5 mL (1/4 fl oz) in Plastic Bag

12 Kartuschen von 7,5 mL in Kunststoff-Beutel

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1098.H2.P1	A + B + C	-	25	1400
TR1098.H1.P1	A + C	-	25	1400
TR1098.01.P1	No Adapters / Keine Adapter	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Adapters at page 29 / Adapters auf Seite 29



SB Special Bag System

EN What is it?

SPECIAL BAG SYSTEM has been specifically designed to avoid moisture and particle contamination of Lubricants and Dyes used in A/C Systems. Errecom's high quality fluorescent UV Leak Detector Dyes and double endcap Lubricants are packed in moisture-free laminated bags, with fast clip connectors, for use with automatic recovery machines.

How does it works?

Simply attach Errecom's special connectors to any A/C Recovery Unit clip the bags on their associated connectors and proceed with service as normal

Benefits

- No contamination with moisture. • No Contamination with foreign particles. • No messy, and time consuming filling of tanks. • No extra costs - the same cost of standard packaging. • Easy to use. • It is possible to install on virtually any A/C Recovery Unit.
- Allows for fast, easy and clean servicing. • Prevents and avoids moisture and other contaminants from entering A/C Recovery Unit. • Safe and moisture-free storage.

DE Was ist das?

Das **SPECIAL BAG SYSTEM** wurde speziell entwickelt, um zu vermeiden, dass die chemischen Zusatzstoffe, die in den K/A verwendet werden, in Berührung mit der Luftfeuchtigkeit kommen. Die PAG Öle und die UV-Lecksuchmittel sind in feuchtigkeitsfreien Kunststoffbeutel verfügbar.

Wie funktioniert es?

Es genügt, die Anschlüsse zu den Flaschen für Additive, die in aller Klima-Servicegeräte sind, mit speziellen Adaptern, die von Errecom entwickelt wurden, zu ersetzen.

Vorteile

- Es kostet wie die Additive in den klassischen Verpackungen. • Es ist einfach zu verwenden. • Verfügbar für alle Klimaservicegeräte. • Erlaubt das schnelle, problem- und schmutzfreie Benutzung. • Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz in Klimaservicegeräte. • Garantiert sichere und feuchtigkeitsfreie Aufbewahrung.



B Brilliant

EN UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R12 - R134a - R1234yf & for Electric Compressors

DE UV-Kontrastmittel für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a - R1234yf und elektrischen Kompressoren



500 mL (17 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
TR1083.S	Yellow UV Leak Detector Dye / UV-Lecksuchmittel Gelb	-	10	560

150 mL (5.1 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
TR1083.SH	Yellow UV Leak Detector Dye / UV-Lecksuchmittel Gelb	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

RB Red Brilliant

EN UV Leak Detector Dye based on POE for Electric Compressors

DE POE basierte UV-Kontrastmittel für elektrischen Kompressoren



500 mL (17 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
TR1098.S	UV Leak Detector for Electric Compressors UV-Lecksuchmittel für K/A der Hybrid- und Elektrofahrzeuge	-	10	560

150 mL (5.1 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
TR1098.SH	UV Leak Detector for Electric Compressors UV-Lecksuchmittel für K/A der Hybrid- und Elektrofahrzeuge	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

BB Blue Brilliant

EN UV Leak Detector Dye for A/C Systems with R1234yf and Electric Compressors

DE UV-Kontrastmittel für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf und elektrischen Kompressoren



500 mL (17 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.S	Blue UV Leak Detector Dye / UV-Lecksuchmittel Blue	-	10	560

150 mL (5.1 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1121.SH	Blue UV Leak Detector Dye / UV-Lecksuchmittel Blue	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

LR Universal PAG

EN Universal PAG Lubricant for Vehicles A/C Systems

DE Universelle PAG Schmiermittel für KFZ-Klimaanlagen



500 mL (17 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
OL6002.S	PAG UNIVERSAL	-	10	560
OL6043.S	PAG UNIVERSAL with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560

150 mL (5.1 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
OL6002.SH	PAG UNIVERSAL	-	25	1400
OL6043.SH	PAG UNIVERSAL with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

LR Lubricants for Vehicles A/C Systems Ole Errecom für KFZ-Klimaanlagen



500 mL (17 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
OL6001.S	PAG 46	-	10	560
OL6006.S	PAG 46 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560
OL6003.S	PAG 100	-	10	560
OL6008.S	PAG 100 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560
OL6004.S	PAG 125	-	10	560
OL6045.S	PAG 125 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560
OL6005.S	PAG 150	-	10	560
OL6010.S	PAG 150 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560
OL6035.S	PAO 68	-	10	560
OL6044.S	PAO 68 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	10	560
OL6033.S	POE 100 for Electric Compressors / für Hybrid-und Elektrofahrzeuge	-	10	560
OL6034.S	POE 100 for Electric Compressors + UV Dye Für Hybrid-und Elektrofahrzeuge mit UVLecksuchmittel	-	10	560

150 mL (5.1 fl oz) Special Bag

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
OL6001.SH	PAG 46	-	25	1400
OL6006.SH	PAG 46 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400
OL6003.SH	PAG 100	-	25	1400
OL6008.SH	PAG 100 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400
OL6004.SH	PAG 125	-	25	1400
OL6045.SH	PAG 125 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400
OL6005.SH	PAG 150	-	25	1400
OL6010.SH	PAG 150 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400
OL6035.SH	PAO 68	-	25	1400
OL6044.SH	PAO 68 with UV Dye / mit UV-Lecksuchmittel	-	25	1400
OL6033.SH	POE 100 for Electric Compressors / für Hybrid-und Elektrofahrzeuge	-	25	1400
OL6034.SH	POE 100 for Electric Compressors + UV Dye Für Hybrid-und Elektrofahrzeuge mit UVLecksuchmittel	-	25	1400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Special Plastic Adapters for Special Bag System Spezielle Adapter für Special Bag System

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RV5999.88	Yellow Special Connection 1/8" Female - Speziell Adapter 1/8" Innengewinde Gelb	-	01	-	
RV5999.93	White Special Connection 1/8" Female - Speziell Adapter 1/8" Innengewinde Weiß	-	01	-	
RV5999.84	Yellow Special Connection 1/8" Male - Speziell Adapter 1/8" Außengewinde Gelb	-	01	-	
RV5999.69	White Special Connection 1/8" Male - Speziell Adapter 1/8" Innengewinde Weiß	-	01	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).



Special Plastic Adapters with Quick Coupler for Special Bag System Spezielle Adapter mit Schnellkupplung für Special Bag System

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RP1038.01.W	White Straight Connection - Gerader Adapter Weiß	-	01	-	
RP1039.01.W	90° White Connection - Adapter 90° Weiß	-	01	-	
RP1038.01.Y	Yellow Straight Connection - Gerader Adapter Gelb	-	01	-	
RP1039.01.Y	90° Yellow Connection - Adapter 90° Gelb	-	01	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).



Metal Quick Coupler Metallschnellkupplung



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RV6033	1/8" Male Quick Coupler Männliche 1/8" Schnellkupplung	-	-	-	
RV6034	1/8" Female Quick Coupler Weibliche 1/8" Schnellkupplung	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with 1/8" Thread Kappe mit 1/8 "Gewinde



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RT1035.B	Black Cap - Schwarze Kappe	-	-	-	
RT1035.Y	Yellow Cap - Gelbe Kappe	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with Metal Quick Coupler and Canula Kappe mit Metallschnellkupplung und Kanüle



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
FLK061	Black Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK062	Yellow Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK063	Black Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	
FLK064	Yellow Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with Plastic Quick Coupler and Canula Kappe mit Kunststoffschnellkupplung und Kanüle



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
FLK054	Black Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK055	Yellow Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK056	Black Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	
FLK057	Yellow Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with Plastic Plug and Canula Kappe mit Kunststoffstecker und Kanüle



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
FLK050	Black Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 250 mL Tank	4,00	-	-	
FLK051	Yellow Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 250 mL Tank	4,00	-	-	
FLK052	Black Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 500 mL Tank	4,10	-	-	
FLK053	Yellow Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 500 mL Tank	4,10	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with Plastic Plug Kunststoffstecker



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RV5999.94	1/4" Male Plug - Männlicher 1/4" Stecker	-	-	-	
RV5999.95	1/4" Female Plug - Weiblicher 1/4" Stecker	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Metal Plug Metallstecker



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RV6035	1/8" Male Plug Männliche 1/8" Stecker	-	-	-	
RV6036	1/8" Female Plug Weibliche 1/8" Stecker	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Plastic Plug Kunststoffstecker



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
RV1033.B	Black Cap - Schwarze Kappe	-	-	-	
RT1033.Y	Yellow Cap - Gelbe Kappe	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with Metal Plug and Canula Kappe mit Metallstecker und Kanüle



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
FLK071	Black Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK058	Yellow Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 250 mL Tank	-	-	-	
FLK059	Black Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	
FLK060	Yellow Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 500 mL Tank	-	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cap with 1/8" Thread and Canula Kappen mit 1/8" Gewinde und Kanüle



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
FLK065	Black Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 250 mL Tank	4,00	-	-	
FLK066	Yellow Cap for 250 mL (8.5 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 250 mL Tank	4,00	-	-	
FLK067	Black Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Schwarze Kappe für 500 mL Tank	4,10	-	-	
FLK068	Yellow Cap for 500 mL (17 fl oz) Tank Gelbe Kappe für 500 mL Tank	4,10	-	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).

Cylindrical Tank with Plastic Plug Zylindrischen Tanks mit Graf

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK001	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK004	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-
FLK013	500 mL (17 fl oz) - Black/ Noir	-	-
FLK016	500 mL (17 fl oz) - Yellow/Jaune	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Rectangular Tank with Plastic Plug Rechteckiger Tank mit Kunststoffstecker

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK041	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK042	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cylindrical Tank with 1/8" Thread Zylindrischer Tank mit 1/8" Gewinde

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK077	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK072	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-
FLK073	500 mL (17 fl oz) - Black/ Noir	-	-
FLK074	500 mL (17 fl oz) - Yellow/Jaune	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Rectangular Tank with 1/8" Thread Rechteckiger Tank mit 1/8" Gewinde

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK075	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK076	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cylindrical Tank with Plastic Quick Coupler Zylindrischer Tank mit Kunststoffschnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK007	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK010	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-
FLK019	500 mL (17 fl oz) - Black/ Noir	-	-
FLK022	500 mL (17 fl oz) - Yellow/Jaune	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Rectangular Tank with Plastic Quick Coupler Rechteckiger Tank mit Kunststoffschnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK043	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK044	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cylindrical Tank with Metal Plug Zylindrischer Tank Metallstecker

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK025	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK026	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-
FLK029	500 mL (17 fl oz) - Black/ Noir	-	-
FLK030	500 mL (17 fl oz) - Yellow/Jaune	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Rectangular Tank with Metal Plug Rechteckiger Tank mit Metallschnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK048	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK049	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Cylindrical Tank with Metal Quick Coupler Zylindrischer Tank Metallschnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK027	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK028	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-
FLK031	500 mL (17 fl oz) - Black/ Noir	-	-
FLK032	500 mL (17 fl oz) - Yellow/Jaune	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Rectangular Tank with Metal Quick Coupler Rechteckiger Tank mit Metallschnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	**
FLK069	250 mL (8.5 fl oz) - Black/Schwarz	-	-
FLK070	250 mL (8.5 fl oz) - Yellow/Gelb	-	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



LF Leak Finder

EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

What is it?

LEAK FINDER is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

Kit includes:

- 250 mL (8.5 fl oz) Self-Measure Bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 100 mL (3.4 fl oz) Spray Bottle of Brilliant Remover.
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 9 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

DE Universales Kit um Leckagen von Kältemittel zu Lokalisieren

Was ist das?

LEAK FINDER ist ein universales Set wie für Automotive auch für HVAC&R Divisionen, dass alles notwendiges für die UV-Mittel-Anwendung, die Leck-Findung und die Oberfläche-Säuberung enthält.

Lieferumfang:

- 250 mL Dosierflasche von BRILLIANT oder GREEN BRILLIANT.
- Hinweissaufkleber.
- 100 mL Spülflasche von UV-Lecksuchmittel Entferner.
- 50 mL Nachfüllinjektor.
- Adapter für Niederdruckseite Ausgang der R134a-Klimaanlagen.
- 1/4 SAE Adapter mit Ein-Wege-Sicherheitsventil, 120 mm Lang.
- 5/16 SAE Adapter (R410a) mit Ein-Wege-Sicherheitsventil, 120mm Lang.
- 9 LED UV-Lecksuchlampe.
- Schutzbrille.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RK1312	Brilliant - (Yellow) / (Gelb)	-	01	-
RK1307	Green Brilliant - (Green) / (Grün)	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



FLF Fast Leak Finder

EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

What is it?

FAST LEAK FINDER is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

Kit includes:

- 12 doses of 7,5 mL (1/4 fl oz) of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 400 mL (13.6 fl oz) Spray Bottle of Brilliant Remover.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 9 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

DE Universales Kit um Leckagen von Kältemittel zu Lokalisieren

Was ist das?

FAST LEAK FINDER ist ein universales Set wie für Automotive auch für HVAC&R Divisionen, dass alles notwendiges für die UV-Mittel-Anwendung, die Leck-Findung und die Oberfläche-Säuberung enthält.

Lieferumfang:

- 12 Anwendungen 7,5 mL von BRILLIANT oder GREEN BRILLIANT.
- Hinweissaufkleber.
- 400 mL Spülflasche von UV-Lecksuchmittel Entferner.
- Adapter für Niederdruckseite-Ausgang der R134a Klimaanlagen.
- 1/4 SAE Adapter mit Ein-Wege-Sicherheitsventil, 120 mm Lang.
- 5/16 SAE Adapter (R410a) mit Ein-Wege-Sicherheitsventil, 120 mm Lang.
- 9 LED UV-Lecksuchlampe.
- Schutzbrille.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RK1241	Brilliant - (Yellow) / (Gelb)	-	01	-
RK1273	Green Brilliant - (Green) / (Grün)	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



FLF Fast Leak Finder Kit 2

EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

What is it?

FAST LEAK FINDER 2 is a Universal Kit for Automotive that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

Kit includes:

- 16 doses of 7,5 mL (1/4 fl oz) of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can of Brilliant Remover.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 5 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

DE Universales Kit um Leckagen von Kältemittel zu Lokalisieren

Was ist das?

FAST LEAK FINDER 2 ist ein universales Set wie für Automotive, dass alles notwendiges für die UV-Mittel-Anwendung, die Leck-Findung und die Oberfläche-Säuberung enthält.

Lieferumfang:

- 16 Anwendungen 7,5 mL von BRILLIANT oder GREEN BRILLIANT.
- Hinweissaufkleber.
- 400 mL Aerosol can of Brilliant Remover.
- Adapter für Niederdruckseite-Ausgang der R134a-Klimaanlagen.
- 5 LED UV-Lecksuchlampe.
- Schutzbrille.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RK1238	Brilliant - (Yellow) / (Gelb)	-	01	-
RK1298	Green Brilliant - (Green) / (Grün)	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



FLF Fast Leak Finder Kit 3

EN Universal Refrigerant Leak Detection Kit

What is it?

FAST LEAK FINDER 3 is a Universal Kit for both Automotive and HVAC&R that contains everything needed to introduce the Leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

Kit includes:

- 250 mL (8.5 fl oz) Self-Measure Bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 100 mL (3.4 fl oz) spray Bottle of Brilliant Remover.
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- Low-pressure Port Adapter for Systems with R134a.
- 120 mm 1/4 SAE Adapter with one-way Valve.
- 120 mm 5/16 SAE Adapter (R410a) with one-way Valve.
- 1 UV LED - 3W Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

DE Universales Kit für Kältemittelleck-Suche

Was ist das?

FASTER LEAK FINDER 3 ist ein universales Set wie für Automotive auch für HVAC&R Divisionen, dass alles notwendiges für die UV-Mittel-Anwendung, die Leck-Findung und die Oberfläche-Säuberung enthält.

Lieferumfang:

- 250 mL Dosierflasche von BRILLIANT oder GREEN BRILLIANT.
- Hinweisaufkleber.
- 100 mL Spülflasche von UV-Lecksuchmittel Entferner.
- Injektor von 50 mL.
- Adapter für Niederdruckseite-Ausgang für R134a.
- 1/4 SAE Adapter mit Ein-Weg-Sicherheitsventil, 120 mm lang.
- 5/16 SAE Adapter (R410a) mit Ein-Weg-Sicherheitsventil, 120 mm lang.
- 1 LED 3 W UV-Lecksuchlampe.
- 100% UV-Schutzbürste.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
RK1355	Brilliant - (Yellow) / (Gelb)	-	01	-
RK1372	Green Brilliant - (Green) / (Grün)	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



BS Brilliant Set

EN Refrigerant Leak Detection Kit

What is it?

What is it?

BRILLIANT SET is a universal kit for Automotive that contains everything needed to introduce the leak Detector Dye, locate the leak and clean the contaminated surface.

Il Blister contiene:

- 250/350 mL self-measure bottle of Brilliant or Green Brilliant.
- Stickers.
- 50 mL Refillable Syringe Injector.
- Low-pressure port Adapter for Systems with R134a.
- 9 UV LED Leak Detector Lamp.
- Goggles: 100% anti-UV protection.

DE UV-Lecksuchset

Was ist das?

BRILLIANT SET ist ein universales Set wie für Automotive, dass alles notwendiges für die UV-Mittel Anwendung, die Leck-Findung und die Oberfläche-Säuberung enthält.

Lieferumfang:

- 250-350 mL Dosierflasche von BRILLIANT oder GREEN BRILLIANT.
- Hinweisaufkleber.
- 50 mL Nachfüllinjektor.
- Adapter für Niederdruckseite-Ausgang der R134a-Klimaanlagen, 120 mm Lang.
- 9 LED UV-Lecksuchlampe.
- Schutzbrille.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
RK1235.01	Brilliant - 250 mL (8.5 fl oz) Yellow / Gelb	-	08	-
RK1340.01	Green Brilliant - 250 mL (8.5 fl oz) Green / Grün	-	08	-
RK1237.01	Brilliant - 350 mL (11.9 fl oz) Yellow / Gelb	-	08	-
RK1341.01	Green Brilliant - 350 mL (11.9 fl oz) Green / Grün	-	08	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



BR Brilliant Remover

EN Fluorescent UV Dyes Remover

What is it?

BRILLIANT REMOVER is a cleaner to remove any trace of leak detector dye.

How does it work?

BRILLIANT REMOVER must be directly sprayed on the residues of leak detector dye; thanks to its special formulation, it removes any trace.

Benefits: Avoids any subsequent false localization of leaks.

DE UV-Lecksuchmittel Reiniger

Was ist das?

BRILLIANT REMOVER ist ein UV-Kontrastmittel Entferner.

Wie funktioniert es?

BRILLIANT REMOVER muss man auf alle Oberflächen, die mit UV-Mittel geschmutzt sind, sprühen. Seine speziellen Formel beseitigt alle Spuren von UV-Mittel.

Vorteile

- Wendet eventuellen Fällen von falschen Leckagen-Findung ab.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1109.01	100 mL (3.4 fl oz) Spray Bottle / 100 mL Spray Flasche	-	32	2496
TR1108.K.01	1 Litre (34 fl oz) Spray Bottle / 1 L Spray Flasche	-	06	570
TR1004.01	400 mL Aerosol Can (13.6 fl oz) / 400 mL Aerosol Dose	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



PAG Lubricants for Vehicles A/C Systems with R1234yf PAG Schmierstoffe für KZF-Klimaanlagen mit R1234yf

Product Name	R1234yf UNIVERSAL PAG	R1234yf PAG 46	R1234yf PAG 100	Product Name	R1234yf UNIVERSAL PAG	R1234yf PAG 46	R1234yf PAG 100
ISO VG	68	46	100	Total Acid Number (mg KOH/g)	0,02	0,02	0,02
Kinematic Viscosity @ 40°C (cSt)	68	46	100	Pour Point (°C)	-46	-49	-41
Kinematic Viscosity @ 100°C (cSt)	14	10	20	Flash Point (°C)	215	220	230
Viscosity Index	208	213	212	Density @ 15°C (g/cm³)	0,999	0,990	1,002

R1234yf PAG 46 Lubricant Schmiermittel R1234yf PAG 46

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			
OL6047.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6047.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6047.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	

R1234yf Universal PAG Lubricant + UV Dye Schmiermittel R1234yf PAG Universal + DYE

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			
OL6060.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6060.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6060.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	

R1234yf Universal PAG Lubricant Schmiermittel R1234yf PAG Universal

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			
OL6059.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6059.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6059.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	

R1234yf PAG 100 Lubricant* Schmiermittel R1234yf PAG 100

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			
OL6048.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6048.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6048.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	

*Compatible with Electric Compressors. / Kompatibel mit Hybrid-und Elektrofahrzeuge.

POE Lubricants for Electric Compressors Schmiermittel POE für K/A mit elektrischen Kompressoren

Product Name	POE 100
ISO VG	100
Kinematic viscosity @ 40°C (cSt)	100
Kinematic viscosity @ 100°C (cSt)	11
Viscosity Index	99
Total Acid Number (mg KOH/g)	0,02
Pour point (°C)	-33
Flash point (°C)	260
Density @ 15°C (g/cm³)	0,958
Electrical Conductivity W cm	1x10e14



Electric Compressors POE 100 Lubricant Schmiermittel POE 100 für K/A mit elektrischen Kompressoren

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			
OL6033.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6033.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6033.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Premium PAG

EN PAG Lubricants for Vehicles A/C Systems with R12 - R134a - R1234yf & Electric Compressors

DE PAG Schmierstoffe für KFZ-Klimaanlagen mit R12 - R134a - R1234yf und Elektrischen Kompressoren

Product Name	UNIVERSAL PREMIUM PAG	PREMIUM PAG 46	PREMIUM PAG 100	PREMIUM PAG 125	PREMIUM PAG 150
ISO VG	68	46	100	125	150
Kinematic Viscosity @ 40°C (cSt)	68	46	100	125	150
Kinematic Viscosity @ 100°C (cSt)	13	8,6	19	21	25
Viscosity Index	208	184	212	199	200
Total Acid Number (mg KOH/g)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Pour Point (°C)	-42	-43	-40	-42	-40
Flash Point (°C)	210	226	230	215	230
Density @ 15°C (g/cm³)	0,997	0,986	0,993	1	1,005

UNIVERSAL PREMIUM PAG

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6057.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6057.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6057.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6057.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6057.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6057.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6057.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

UNIVERSAL PREMIUM PAG + UV Dye

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6058.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6058.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6058.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6058.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6058.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6058.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6058.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 46

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6001.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6001.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6001.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6001.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6001.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6001.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6001.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 46 + UV Dye

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6006.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6006.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6006.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6006.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6006.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6006.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6006.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 100

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6003.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6003.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6003.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6003.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6003.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6003.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6003.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 100 + UV Dye

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6008.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6008.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6008.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6008.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6008.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6008.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6008.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 125

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6004.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6004.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6004.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6004.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6004.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6004.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6004.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 125 + UV Dye

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6045.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6045.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6045.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6045.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6045.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6045.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6045.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 150

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6005.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6005.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6005.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6005.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6005.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6005.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6005.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PREMIUM PAG 150 + UV Dye

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6010.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6010.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6010.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6010.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6010.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6010.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6010.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



PAG Lubricants for CO₂

PAG Schmierstoffe für CO₂

Product Name	PAG 46 for CO ₂	PAG 68 for CO ₂	Product Name	PAG 46 for CO ₂	PAG 68 for CO ₂
ISO VG	46	68	Total Acid Number (mg KOH/g)	0,02	0,02
Kinematic Viscosity @ 40°C (cSt)	49,7	70	Pour Point (°C)	-49	-46
Kinematic Viscosity @ 100°C (cSt)	10,7	14	Flash Point (°C)	219	215
Viscosity Index	213	210	Density @ 15°C (g/cm ³)	0,998	0,998

ISO 46

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6036.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6036.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6036.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6036.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

ISO 68

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6037.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6037.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6037.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6037.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

LR PAO Lubricants

Schmiermittel PAO

Product Name	PAO 68	Product Name	PAO 68
ISO VG	68	Kinematic Viscosity @ 100°C (cSt)	10
Kinematic Viscosity @ 40°C (cSt)	68	Viscosity Index	150
Total Acid Number (mg KOH/g)	0,03	Flash Point (°C)	>250
Pour Point (°C)	-50	Density @ 15°C (g/cm ³)	0,835

PAO 68 Lubricant / Schmiermittel PAO 68

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6035.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6035.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6035.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6035.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	
OL6035.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / 25 L Metall Tank	-	01	24	
OL6035.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	
OL6035.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / 1000 L Behälter	-	01	-	

PAO 68 Lubricant + UV Dye / Schmiermittel PAO 68 + DYE

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6044.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 250 mL	-	24	2880	
OL6044.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 500 mL	-	12	1080	
OL6044.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 1 Litre	-	12	756	
OL6044.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / Réservoir en Plastique 5 Litres	-	02	140	
OL6044.T	25 Litres (6.60 GAL) Metal Tank / Container en Métal 25 Litres	-	01	24	
OL6044.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / Baril en Métal 200 Litres	-	01	2	
OL6044.IBC	1000 Litres (264 GAL) IBC Cube / Container de 1000 Litres	-	01	-	

LR Vacuum Pump Lubricants

Schmiermittel für Vakuumpumpe

ISO 32

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6053.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6053.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6053.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6053.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

ISO 68

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL1008.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL1008.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL1008.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL1008.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

ISO 46

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL6054.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL6054.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL6054.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL6054.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

ISO 68

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL1008.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Plastic Tank / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880	
OL1008.M.P2	500 mL (17 fl oz) Plastic Tank / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080	
OL1008.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Plastic Tank / 1 L Kunststoff-Behälter	-	12	756	
OL1008.P.P2	5 Litres (1.32 GAL) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	140	

Available on request also 5, 25 and 200 Liters Cans

Auf Wunsch auch Tanks von 5 L.n , 25 L.n und Fässer von 200 L.n verfügbar

ISO 46

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
OL1010.B	200 Litres (52.8 GAL) Metal Barrel / 200 L Metall Tank	-	01	2	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN Test to identify the Type of AC/R Lubricant (either POE or PAG)

What is it?

POE↔PAG ID is an essential Test to identify the type of Synthetic Lubricant used in the Refrigeration and Conditioning System to be treated. If you are working with a Lubricant whose type and origin are unknown, the use of **POE↔PAG ID** is highly recommended: this test guarantees the identification of the oil category in usage (either POE or PAG) in a quick and effective way.

How does it work?

Once it comes in touch with the Lubricant, **POE↔PAG ID** contains chemical elements that react by changing the aspect of the solution. The result will indicate if it is POE or PAG. Once a sample of Lubricant is taken and poured into one of the available tests, the solution will quickly change its appearance: if the used oil is a PAG, the mixture will be clear. With POE oil the mixture will instead take on a cloudy appearance.

Benefits

- It works with all kind of POE and PAG Lubricants.
- The result will be visible in a few seconds.
- Easy to use.
- The package contains 4 TESTS.

DE Test zur Identifizierung der Art des KKA-Schmierstoffes (POE oder PAG)

Was ist das?

POE↔PAG ID ist ein unverzichtbarer Test zur Bestimmung der Art des synthetischen Schmierstoffs, der in der zu behandelnden Kälte- und Klimaanlage verwendet wird. Wenn ein Schmierstoff vorhanden ist, dessen Art und Herkunft nicht bekannt ist, empfiehlt sich die Verwendung von **POE↔PAG ID**: Dieser Test garantiert, dass die verwendete Ölkategorie (POE oder PAG) schnell und effektiv identifiziert werden kann.

Wie funktioniert es?

POE↔PAG ID enthält Chemikalien, die bei Kontakt mit dem Schmierstoff reagieren, das Erscheinungsbild verändern und anzeigen, ob es sich um ein POE- oder PAG-Öl handelt. Sobald eine Probe des Schmiermittels entnommen und in einen der verfügbaren Tester eingesetzt wurde, ändert sich das Erscheinungsbild der Lösung in kürzester Zeit: Bei PAG-Öl ist die Mischung klar. Bei POE-Öl sieht die Mischung trüb aus.

Vorteile

- Funktioniert mit allen POE- und PAG-Schmierstoffen.
- Ergebnis in nur wenigen Sekunden sichtbar.
- Leichte Anwendung.
- Eine Packung enthält 4 TEST's.



Carton Box packaging
Schachtel

Art.-Nr.	€	Box	Box**
RK1411.S1	-	12	2160

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Clamshell packaging
Blister

Art.-Nr.	€	Box	Box**
RK1411	-	19	1064

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

OG Oil Guard

EN By-Pass for System Diagnosis

What is it?

OIL GUARD is a Diagnostic Device for verifying the general condition of a Vehicles A/C System, simply by connecting to the high and low-pressure ports of the A/C System. Through the **OIL GUARD** glass it is possible to visually inspect the presence of Chemical Additives such as UV Leak Detector Dye or A/C Leak Stop, as well as the Oil/Refrigerant Gas miscibility. It is therefore possible to evaluate the quality of the Oil, and the possible presence of water or other contaminants.

The kit includes:

- 1 Red Refrigerant Charging Hose.
- 1 Blue Refrigerant Charging Hose.
- 1 Low-Pressure port Quick Coupler.
- 1 High-Pressure port Quick Coupler.

DE By-Pass pour la Diagnostic du Système

Was ist das?

OIL GUARD ist ein einfaches und praxisorientiertes Gerät, welches das Kältemittel der Fahrzeug-Klimaanlage sichtbar machen kann und somit die Diagnose erleichtert. Man muss nur das Gerät mit Niederdruck- und Hochdruckseite Ausgang der Klimaanlage verbinden. Der Glasszyylinder des Geräts erlaubt sichtbar zu erkennen, ob es im Kältemittel die chemischen Additive wie UV-Lecksuchmittel oder Klimaanlagen-Dichtmittel gibt oder ob die Öl/Kühlmittel-Mischung gut ist. Mit Hilfe von **OIL GUARD** ist es möglich, die Ölqualität zu prüfen und das Wasser und andere Fremdstoffe zu erkennen.

Lieferumfang:

- 1 Roter Füllschlauch, 100 cm lang.
- 1 Blauer Füllschlauch, 100 cm lang.
- 1 Schnellkupplung für Niederdruckseite-Ausgang.
- 1 Schnellkupplung für Hochdruckseite-Ausgang.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
RK1268	Oil Guard R134a	-	01	-
RK1025	Oil Guard R1234yf	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.).



EN R12, R134a & R1234yf Vehicles A/C Systems Leak Stop for Leakages up to 5 mm

What is it?

EXTERNAL is a Leak Stop to be applied externally on Vehicles Air Conditioning Systems components. Specifically designed to effectively seal all types of leakages up to 5 mm on metal and rubber components of a System, **EXTERNAL** is resistant to Lubricants, Additives and Refrigerant Gases. It actually resists to temperature changes and can be indifferently used both on the side of high and low pressure (hot or cold).

Benefits

- It can be used on metal components of the System such as Copper, Aluminum and Steel.
- It can be used on Thermoplastic Tubing.
- It resists Mineral Lubricants, POE, PAG, PAO and Alkyl Benzene.
- It resists Refrigerant Gases CFC, HFC, HCFC, CO₂, R32 and R1234yf included.
- It is resistant to Flushing Liquids, Chlorinated ones included.
- It resists to a temperature range from -100 °C up to + 270 °C.

The pressure resistance depends on the size of the loss:

- 5 mm = 40 Bar
- 2 mm = 50 Bar
- 1 mm = 57 Bar

DE Das Dichtmittel für die Leakage bis 5 mm für Kälte-und Klimaanlagen

Was ist das?

EXTERNAL ist das Dichtmittel, das man extern auf den Komponenten den Kälte-und Klimaanlage anwenden muss.

Es ist für die Klimaanlagen, die mit den zündfähigen Kältemitteln. In diesen Fällen ist sehr schwierig die Komponenten zu löten. **EXTERNAL** erlaubt schnell und problemlose die großen Leckagen abzudichten, ohne das System zu schaden. Es wurde speziell dafür erschafft, um allen Typen der Leckagen bis 5 mm, die auf Metall-und Gummi Teilen der Kälteanlagen sind, abdichten. **EXTERNAL** ist standfest gegen die Schmierstoffe, Additive und Kältemittel. Es standhält gegen die Temperaturen-Änderungen und wird auf Nieder-und Hochdruckseite (kalt oder heiß) angewendet. **EXTERNAL** ist wirkungsvoll mit solchen Metalle wie Kupfer, Aluminium und Stahl. Man kann es auch mit thermoplastischen Rohren verbrauchen.

Vorteile

- Es ist geeignet für die Anwendungen mit hoch zündfähigen Kältemitteln wie R600 und R290.
- Es ist standfest gegen Mineral-Öle, POE, PAG, PAO Öle, Alchilbenzene.
- Es ist auch standfest gegen Kältemittel CFC, HFC, HCFC, CO₂, inclusive R32 und R1234yf.
- Es ist resistent gegen Spülmedium, auch diese Chlorat.
- Es ist standfest im Temperaturbereich von -100 °C bis + 270 °C.

Die Resistenz gegen dem Druck hängt direkt ab di Leckage-Große ab:

- 5 mm = 40 Bar
- 2 mm = 50 Bar
- 1 mm = 57 Bar



**Carton Box packaging
Schachtel**

Art.-Nr.	€	Box	**
TR1166.01	-	60	10800

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EP External P



EN Leak Stop for Plastic Components

What is it?

EXTERNAL P is a Leakstop to be applied externally on Refrigeration and Air Conditioning Systems plastic components. It is also recommended for plumbing applications.

EXTERNAL P has been specifically designed to effectively seal all types of leakages that occur in plastic components of AC/R System.

Benefits

- It can be used on plastic components of the System.
- It can be used in plumbing applications.
- It resists to a temperature range from -100 °C up to + 270 °C.
- Pressure resistance depends on the leak dimension.

DE Dichtungsmaterial für Kunststoffkomponenten

Was ist das?

EXTERNAL P ist ein Dichtungsmaterial, das von außen auf Kunststoffkomponenten in Kälte- und Klimaanlagen angewendet wird und sich auch für Anwendungen in Hydrauliksystemen eignet.

EXTERNAL P wurde entwickelt, um alle Arten von Lecks, die an Kunststoffkomponenten von Anlagen auftreten, wirksam abzudichten.

Vorteile

- Geeignet für die Kunststoff-Komponenten einer Anlage.
- Kann in hydraulischen Anwendungen eingesetzt werden.
- Hält einem Temperaturbereich von -100 °C bis + 270 °C stand.
- Die Druckbeständigkeit hängt von der Größe des Lecks ab.

Carton Box packaging Schachtel

Art.-Nr.	€		**
TR1172.01	-	60	10800

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Flexible Bright Torch

EN What is it?

It is a UV Lamp with two heads and flexible probe to locate Refrigerant Gas Leaks even in the most difficult positions to light.

How does it works?

Screw the UV head to the body of the Lamp, directly or through the probe; inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce.

Technical Features:

- Power supply: 3 batteries "AA" of 1.5 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- LED wavelength: 385-380 nm.
- 5 white LED head.
- Aluminium body.
- Clamshell.

DE Was ist das?

Es ist eine Lampe mit zwei Aufsätzen und flexiblem Schlauch, mit denen Hilfe kann man die Kältemittel-Leckagen auch in schwierigen Standorte illuminieren.

Wie funktioniert es?

Man muss notwendigen Aufsatz (Kopf) auf die Lampe anschrauben und allen Komponenten der Anlage prüfen. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 3 Sticks, "AA" von 1.5 V.
- 100% UV-Schutzbrille.
- UV-Lichtwellen: 385-380 nm.
- 5 Weisslicht LED Kopf.
- Aluminiumkörper.
- Blister.

5 UV LED Leak Detector Lamp / 5 UV LED Lecksuchlampe

Art.-Nr.	€	€	**
RK1267	-	05	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Adjustable Focus Bright Torch

EN What is it?

It is a UV Lamp to locate Refrigerant Gas Leaks.

How does it works?

Inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce.

Technical Features:

- Power supply: 2 batteries "C" of 1.5 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- LED wavelength: 410-405 nm.
- Aluminium body.
- Plastic case.

DE Was ist das?

Es ist eine UV-Lampe für die Kältemittel-Leckage-Suchung.

Wie funktioniert es?

Man muss allen Komponenten der Anlage inspizieren. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 3 Stick "C" von 1,5V.
- UV Lichtwellen: 410-405 nm.
- 100% UV-Schutzbrille.
- Aluminiumkörper.
- Kuststoff-Koffer.

1 UV LED - 3W Leak Detector Lamp / 1 LED UV - 3W Lecksuchlampe

Art.-Nr.	€	€	**
RK1294	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Wire Bright Torch

EN What is it?

It is a UV Lamp to locate Refrigerant Gas Leaks..

How does it works?

Inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce.

Technical Features:

- Power supply: 12 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- UV light frequency: 410 - 405 nm.
- Plastic body.

DE Was ist das?

Es ist eine UV-Lampe für die Kältemittel-Leckage-Suchung.

Wie funktioniert es?

Man muss allen Komponenten der Anlage inspizieren. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 12 V.
- 100% UV-Schutzbrille.
- UV-Lichtwellen: 410-405 nm.
- Plastik Körper.

UV 100W - 12V Lamp / 100 W/12 V - UV Lecksuchlampe

Art.-Nr.	€	€	**
RK1231	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Safety UV Googles / UV-Schutzbrille

EN What is it?

They are goggles to protect the eyes from UV rays

How does it works?

When using any UV Lamp we recommend wearing these goggles to locate leaks: thanks to their yellow color they will make the fluorescence of the Leak Detector Dye more visible.

Technical Features:

- Conform to EN166:2001.
- Conform to EN170:2002.

DE Was ist das?

Diese Brille schützen die Augen von UV-Licht.

Wie funktioniert es?

Wann man irgendwelche UV-Lampe anwendet, empfehlen wir diese Brille zu tragen. Dank gelben Farbe, helfen diese Brille helfen auch die Leckage besser zu sehen, weil die UV-Mittel mehr Kontrast sein wird.

Technischen Daten:

- Entsprechen EN166:2001.
- Entsprechen EN170:2002.

High Bright Torch

EN What is it?

It is a UV Lamp to locate Refrigerant Gas Leaks.

How does it works?

Inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce.

Technical Features:

- Power supply: 3 batteries "C" of 1.5 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- LED wavelength: 410-405 nm.
- Aluminium body.
- Clamshell.

DE Was ist das?

Es ist eine UV-Lampe für die Kältemittel-Leckage-Suchung.

Wie funktioniert es?

Man muss allen Komponenten der Anlage inspizieren. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 3 Stick "C" von 1,5V.
- UV Lichtwellen: 410-405 nm.
- 100% UV-Schutzbrille.
- Aluminiumkörper.
- Blister.

1 UV LED - 3W Leak Detector Lamp / 1 LED UV - 3W Lecksuchlampe

Art.-Nr.	€	€	**
RK1269	-	05	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Mini Bright Torch

EN What is it?

It is a UV Lamp to locate Refrigerant Gas Leaks.

How does it works?

Inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce.

Technical Features:

- Power supply: 3 battery "AAA" of 1.5 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- LED wavelength: 410-405 nm.
- Aluminium body.
- Clamshell.

DE Was ist das?

Es ist eine UV-Lampe für die Kältemittel-Leckage-Suchung.

Wie funktioniert es?

Man muss allen Komponenten der Anlage inspizieren. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 3 Stick "AAA" von 1,5V.
- 100% UV-Schutzbrille.
- UV Lichtwellen: 410-405 nm.
- Aluminiumkörper.
- Blister.

9 UV LED Leak Detector Lamp / 9 LED UV Lecksuchlampe

Art.-Nr.	€	€	**
RK1230	-	14	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Bright Magnifier

EN What is it?

It is a UV Lamp to locate Refrigerant Gas Leaks.

How does it works?

Inspect all A/C Systems components; in the presence of Leak Detector Dye, this will fluoresce. Thanks to the magnifying lens, it allows to locate even the tiniest leak.

Technical Features:

- Power supply: 2 batteries "AA" of 1.5 V.
- Goggles: 100% anti-UV protection.
- LED wavelength: 385-380 nm.
- Plastic body.
- Plastic case.

DE Was ist das?

Es ist eine UV-Lampe für die Kältemittel-Leckage-Suchung.

Wie funktioniert es?

Man muss allen Komponenten der Anlage inspizieren. Wo die Leckage sein wird, wird das UV-Kontrastmittel beleuchtet werden. Dank einen Vergrößerungsglass, kann man auch sehr kleine Lecks finden.

Technischen Daten:

- Betriebsspannung: 2 Stick "AA" von 1.5 V.
- 100% UV-Schutzbrille.
- UV Lichtwellen: 385-380 nm.
- Plastik Körper.
- Kuststoff-Koffer.

Lamp with 5 White LED + 1 UV LED / Lampe mit 5 Weiß LED + 1 UV LED

Art.-Nr.	€	€	**
RK1291	-	10	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Art.-Nr.	€	€	**
UV1002.01	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Injectors and Adapters

Injektoren und Adapter

Dye and Oil Refillable Syringe Injector

Nachfüllsprüze für Öl und Stoff

- EN**
- Refillable.
 - 20 & 50 mL Injectors.
 - 120 mm Adapter with R134a low side port Quick Coupler.
 - Burst Pressure of the hose: 60 Bar.
 - Plastic case.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
IN1021.01	20 mL Volume	-	01	-
IN1022.01	50 mL Volume for R134a	-	01	-
RK1357	50 mL Volume for R1234yf	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Calibrated Screw Injector

Kalibrierter Nachfüllkugelinjektor

- EN**
- Refillable.
 - 60 mL Volume.
 - 1/4 SAE Swivel connection.
 - R134a low pressure port Quick Coupler.
 - Plastic case.



Art.-Nr.	€		
RK1155	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Refillable Injector

Nachfüllbarer Injektor

- EN**
- Refillable.
 - 2 ball valves.
 - Rear connection: 1/4 SAE Male.
 - Front connection: 3/8 SAE Female.
 - 3/8 SAE Male - 1/4 SAE Female Adapter.



Art.-Nr.	€		
RK1106	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Refillable Injector

Nachfüllbarer Injektor

- EN**
- Refillable.
 - 60 mL Volume.
 - Ball Valve.
 - 1/4 SAE Swivel Connection.
 - 1/4 SAE Male rear Connection.
 - Plastic case.

- DE**
- Nachfüllbar.
 - 60 mL Umfang.
 - Kugelinjektor.
 - 1/4 SAE Drehanschluss.
 - 1/4 SAE Anschluss mit Aussengewinde.
 - Kunststoff-Koffer.



** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Plastic Adapters for Systems with R134a & R1234yf

Kunststoffadapter für Systeme mit R134a & R1234yf

- EN**
- Completely Plastic.
 - For Cartridge and Push&Fill Systems.
 - One-way valve.
 - Burst pressure of the hose: 60 Bar.

- DE**
- Aus Kunststoff.
 - Für Kartusche und Push&Fill System.
 - Betriebsdruck des Schlauch: 60 Bar.
 - Einweg-Ventil.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RA1064.01	R134a	-	01	-
RA1068.01	R1234yf	-	01	-
TB5166.01	Flex Adapter	-	20	-
RK1422	R134a + Flex Adapter	-	20	-
RK1423	R1234yf + Flex Adapter	-	20	-
RK1424	R134a + R1234yf + Flex Adapter	-	20	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Plastic FLEX Adapters for Systems with R134a & R1234yf

Kunststoffadapter mit Schnellkupplung FLEX für Systeme mit R134a & R1234yf



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TB5161.01	R134a FLEX Adapter	-	01	-
TB5152.01	R1234yf FLEX Adapter	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

PROFLEX Adapters / PROFLEX Adapter

- EN**
- With safety Valve in Brass.
 - For Systems with R134a & R1234yf
- DE**
- Mit dem Ein-Weg-Ventil von Messing.
 - Für K/A Anlagen mit R134a & R1234yf.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TB5162.01	R134a PROFLEX Adapter	-	01	-
TB5163.01	R1234yf PROFLEX Adapter	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Cartridge Adapters for R1234yf Systems

Kartuschen-Adapter für K/A mit R1234yf

- EN**
- With safety Valve in Brass.
 - For Cartridge and Push&Fill Systems.
 - Burst Pressure of the hose: 60 Bar.
 - For R1234yf A/C Systems.
 - Low pressure SAE J 639 Quick Coupler.

- DE**
- Sicherheitsventile aus Messing.
 - Geeignet für Kartuschen und P&F Aerosol Dose.
 - Betriebsdruck des Schlauch: 60 Bar.
 - Für die Anlagen mit R1234yf.
 - Schnellkupplung ND SAE J 639.



Art.-Nr.	€		
TB5108.01	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

By-Pass System

- EN**
- For Cartridge and Push&Fill Systems.
 - Length of the Hose: 350 mm.
 - R134a Low side Quick Coupler.
 - Plastic case.

- DE**
- Für Kartusche und Push&Fill System.
 - Länge des Schlauch: 350 mm.
 - R134a Schnellkupplung Niederdruckseitenanschluss.
 - Plastik Koffer.
 - Kunststoff-Koffer.



Art.-Nr.	€		
IN1026.01	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Belnet Aerosol

EN Air Conditioning System Flushing Fluid

What is it?

BELNET AEROSOL is the most direct, safe and simple solution to flush small Refrigeration Lines and Air Conditioning and Refrigeration System Components.

How does it works?

The Aerosol Can is highly pressurised with CO₂ to powerfully propel the Belnet flushing fluid at speed. Application is with either the special Flushing Gun/Hose or directly with the special Rubber Cone.

Benefits

- Ready to use.
- High Flushing Pressure (8 Bar/116 psi).
- High pressure until empty - 3 Bar (43.5 psi) at the last drop!
- No need for additional equipment.

DE Spülmittel für Klimaanlagen

Was ist das?

Es ist die schnellste und direkteste Lösung zur Reinigung kleineren Kälte-oder Klimaanlagen und ihrer Bestandteile.

Wie funktioniert es?

Der BELNET AEROSOL Reinigungsmittel wurde unter Druck mit CO₂ gestellt und in Aerosol-Behälter verpackt damit man es direkt und Sicher benutzen kann. Es wird mit einer spezialen Pistole verwandet oder beim drücken auf den Gummi-Leitkegel.

Vorteile

- Sofort einsatzbereit.
- Hochdrucksreinigung (8Bar/116 psi).
- Konstanten Ausgangsdruck bis zur totalen Entleerung des Behälter.
- Keine Notwendigkeit andere Geräte zu verwenden.

Belnet Aerosol 600 mL (20.3 fl oz)

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1009.U.M0	With Rubber Cone Mit Gummi-Konus	-	12	1008
TR1009.U.M1	With Thread Mit Gewinde	-	12	1008

Belnet Aerosol 750 mL (25.4 fl oz)

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1009.YW.M0	With Rubber Cone Mit Gummi-Konus	-	12	672
TR1009.YW.M1	With Thread Mit Gewinde	-	12	672

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RP1042.01	1/4 SAE Adapter Adapter 1/4 SAE	-	01	-

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RP1046.01	Flush Gun Pistole	-	01	-

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RP1048.01	Gun with Hose and Ball Valve Pistole mit Schlauch und Kugelventil	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



AF Alpha Flush

EN Fluid for A/C Flushing Units

What is it?

ALPHA FLUSH is a Flushing Liquid specifically developed to be used with all Automatic Flushing Units.

How does it works?

It has to be introduced inside the tanks of flushing units; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

Benefits

- Flushing fluid specifically designed to be used with all automatic Flushing Units.
- Safe for components of Flushing Units.
- Non Flammable.
- No Adr.

DE Medium für die Spülgeräte

Was ist das?

ALPHA FLUSH ist das Spülmedium für die automatischen Spülgeräte.

Wie funktioniert es?

Es wird in den Innenbehälter des Spülgeräts hinzugefügt. Dann wird das Gerät dieses Medium in die Anlage hineingeführt, wo wird es die Reste des Schmierstoffs und die Metall-Niederschläge entfernen.

Vorteile

- Spülmittel spezifisch für automatischen spülstationen.
- Sicher für komponenten spülstationen.
- Nicht brennbar.
- No Adr.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1142.K.01	1 L (34 fl oz) Metal Container / 1 L Metallbehälter	-	12	480
TR1142.P.01	5 L (1.32 GAL.) Metal Tank / 5 L Metall Tank	-	02	168

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch)

B Belnet

EN A/C System Flushing Fluid

What is it?

BELNET is a Flushing Liquid with high evaporation specifically developed to be used in all A/C Systems.

How does it works?

It has to be introduced inside the A/C Systems through manual or pneumatic devices; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

Benefits

- Any residual.
- Product fast and complete evaporation.
- Flammable.

1 Litre (34 fl oz) Tank (equal to 0.8 Kg or 1.76 lbs).

5 Litres (1.32 GAL) Metal Tank (equal to 4.0 Kg or 8.8 lbs).

DE Flüssigkeit für KFZ Klimaanlagen

Was ist das?

BELNET ist das Spülmedium mit hoher Verdampfung-Kapazität. Man kann es mit allen Anlagen anwenden.

Wie funktioniert es?

Es wird in der Anlage durch verschiedene Hand-und Druckluft-Spülwerkzeuge eingefügt. Einmal es im System ist, wird es die Reste des Schmierstoffs und die Metall-Niederschläge entfernen.

Vorteile

- Lasst keine Spuren.
- Verdampft sehr schnell und vollig.
- Brennbar.

Verfügbar in 1L Metallbehälter (gleich wie 0.8Kg oder 1.76lbs); Verfügbar in 5 L Metall-Tank (gleich wie 4.0 Kg oder 8.8 lbs).



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1009.01	1 L (34 fl oz) Metal Container / 1 L Metallbehälter	-	12	480
TR1055.01	5 L (1.32 GAL.) Metal Tank / 5 L Metall Tank	-	02	168

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch)

SB Super Belnet

EN A/C System Flushing Fluid

What is it?

SUPER BELNET is a flushing liquid with high evaporation specifically developed to be used in all A/C systems.

How does it works?

It has to be introduced inside the A/C Systems through manual, pneumatic or electric devices; once inserted into the A/C System it removes metal residues and exhausted oil.

Benefits

- Any residual.
- Product fast and complete evaporation.
- Non Flammable.

1 Litre (34 fl oz) Tank (equal to 1.6 Kg or 3.5 lbs).

5 Litres(1.32GAL)Metal Tank(equalto8.0Kg or 17.6lbs).

DE Flüssigkeit für KFZ Klimaanlagen

Was ist das?

SUPER BELNET ist das Spülmedium mit hoher Verdampfung-Kapazität. Man kann es mit allen Anlagen anwenden.

Wie funktioniert es?

Es wird in der Anlage durch verschiedene Hand, Elektrik- und Druckluft-Spülwerkzeuge eingefügt. Einmal es im System ist, wird es die Reste des Schmierstoffs und die Metall-Niederschläge entfernen.

Vorteile

- Lasst keine Spuren.
- Verdampft sehr schnell und vollig.
- Nicht brennbar.

Verfügbar in 1 L Metallbehälter (gleich wie 1.6 Kg oder 3.5 lbs); Verfügbar in 5 L Metall-Tank (gleich wie 8.0 Kg oder 17.6 lbs).

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1029.01	1 L (34 fl oz) Metal Container / 1 L Metallbehälter	-	12	480
TR1030.01	5 L (1.32 GAL.) Metal Tank / 5 L Metall Tank	-	02	168

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch)



Easy Flush

EN Flushing Units for A/C Systems with Electric Pump

What is it?

It is currently the fastest and easiest solution for flushing large Air-Conditioning and Refrigeration Systems

Technical Features:

- Power Supply: 230/240 V - 50/60 Hz.
- 20 Litres Internal Storage Tank.
- Pump Capacity: 14 l/min.
- Maximum Pump Power: 0.75 KW.
- Maximum Pump Pressure: 0.45 MPa.
- EPDM Pump Gaskets.
- Mechanical Inlet Filter.
- Fast Connection for external Nitrogen.
- Clear external controls for reversing flush cycle without disconnecting hoses.
- 3m flexible hoses with 1/4 SAE ball valves.
- Adapter kit for connecting to various A/C systems.
- Interchangeable connections: 1/4 SAE -3/8 SAE- 1/2 SAE (2 of each type).
- Weight: 20Kg.
- Integrated cart.
- Dimensions: 445x300x740 mm.

Warning! Use this flushing unit only with flushing fluid Alpha Flush.

DE Spülstation für K/A mit Elektropumpe

Was ist das?

Es ist eine schnelle und einfache Lösung für die Spülung von großen Klima-unKälteanlagen.

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 230/240 V - 50/60 Hz.
- 20 L. Innentank.
- Pumpe Kapazität: 14 l/min.
- Pumpenmotore Kapazität: 0,75 Kw.
- Max Pumpendruck: 0,45 MPa.
- Pumpe mit mechanischem Dichthalten mit Dichtungen von EPDM.
- Mechanischer Abzugfilter.
- Außenanschluss für Stickstoffbehälter.
- Außen Ventilen für die Änderung von dem Spülung-Kreislauf, ohne die Schläuche abzutrennen.
- Flexiblen Fläche 3m lang mit Anschlüssen 1/4 SAE Kugelventile.
- Adapter-Kit für den Anschluss an K/A.
- Austauschbaren Anschlussen: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 Stück per Typ).
- Gewicht: 20 Kg.
- Einbaukarren.
- Abmessungen: 445x300x740 mm.

Warnung! Verwenden Sie dieses Gerät nur mit Spülmittel Alpha Flush.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	PC	**
VP1027.01	Flushing Units / Spülstation	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Flush Pump

EN Electric Pump to Flush AC/R Systems

What is it?

FLUSH PUMP is a cost effective Flushing System for large Air-Conditioning and Refrigeration Systems.

Technical Features:

- Power Supply: 230/240 V – 50/60 Hz.
- Pump capacity: 14 l/min.
- Maximum pump power: 0.75 KW.
- Maximum pump pressure: 0.45 MPa.
- EPDM mechanical pump Gaskets.
- 2.5 m Flexible Hoses with Female 1/4 SAE Connections.
- Interchangeable Connections: 1/4 SAE -3/8 SAE- 1/2 SAE (2 of each type).
- Storage and travel case.

DE Elektropumpe um K/A zu Spülen

Was ist das?

Es ist eine wirtschaftliche Lösung für die Spülung von großen Klima- und Kälteanlagen.

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 230/240 V - 50/60 Hz.
- Pumpe Kapazität: 14 l/min.
- Pumpenmotor Kapazität: 0,75 Kw.
- Max Pumpendruck: 0,45 MPa.
- Pumpe mit mechanischem Dichthalten mit Dichtungen von EPDM.
- Flexiblen Fläche 2,5m lang mit Anschlüssen 1/4 SAE Innengewinde.
- Austauschbaren Anschlussen: 1/4 SAE - 3/8 SAE - 1/2 SAE (2 Stück per Typ).
- Kunststoffkoffer für Bewegung.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	PC	**
VP1028.01	Electric Pump to Flush A/C Systems Spülstation für K/A mit Elektropumpe	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



A/C Flushing Kit Universales Set

EN Kit includes:

- Aluminium Tank with Gun for A/C Systems Flushing.
- Adapters Kit for Connecting to A/C Systems.
- 10 Litres Tank for the recovery of contaminated liquid.
- Plastic Container for storage and handling.

DE Lieferumfang:

- Aluminium Einspritzpistole für Klimaanlagen-Spülung.
- Adapter-Set für den Anschluss an Klimaanlagen.
- 10 L Tank für die Absaugung des Spülmediums.
- Kunststoffkontainer zur Lagerung.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	PC	PC**
RK1088.01	A/C Flushing Kit / Universales Set	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Fast Flush Kit

EN Kit includes:

- Belnet Aerosol Can with Thread.
- Flush Gun with Hose and Ball Valve.
- Nitrogen 950 CC One-Shot Cartridge.
- Mini 0÷10 Bar Pressure Regulator.
- 1/4 SAE Swivel Hose Adapter.
- LP R134a Quick Coupler.
- 1/4 SAE M x 5/16 SAE F 90° Adapter.
- Plastic Case for transport.

DE Lieferumfang:

- Belnet Aerosol Dose mit Gewinde.
- Spülpistole mit Schlauch und Kugelventil.
- Mini-Druckminderer 0 - 10 Bar.
- 950 cc "One-Shot" Stikstoff/Wasserstoff Kartusche.
- 1/4 SAE "Swivel" Schlauch 1/4 SA
- Schnellkupplung ND R134a.
- Adapter 90° 1/4 SAE Außengewinde x 5/16 SAE Innengewinde.
- Koffer zum Lagern und Transport.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	PC	PC**
RK1078	Universal Kit for Washing and Flushing Universales Set für die Spülung und die Ausblasen	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

A/C Flushing Gun Spülpistole für Kälte

EN What is it?

Economical A/C Flushing Equipment.

- Ball Valve.
- 1/4" Female Connection.
- Volume: 1 Litre.
- Length of Hose: 60 cm.

DE Was ist das?

Preiswerte Ausstattung für die Klimaanlagen-Spülung.

- Kugelventil.
- 1/4" Innengewinde.
- 1 Liter Kapazität.
- 60 cm Schlauch Länge.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	PC	PC**
RP1027.01	A/C Flushing Gun / Pistole mit Behälter	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Flushing Adapter Kit A/C Easy Flush - Adapter Kit

EN What is it?

They are Universal Adapters with 1/4 SAE Male fitting that allow to connect to any A/C System component, to run internal flushing operations in complete safety.

DE Was ist das?

Dieses Set enthält Universalen Adapter mit dem 1/4 SAE Außengewinde Anschluss, die erlauben an allen Teilen der Anlage anschließen, um es problemlos zu spülen.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RK1332	Adapters Kit / Adapter Kit	-	01	-
Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
RP1051.01	Special Cone Adapter Adapter mit einem speziellen Konus	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



N2/H2 Cartridge Aerosol-Dose N2/H2

EN What is it?

It is a one-shot Cartridge of 950 CC, charged at 110 Bar pressure. It contains 5% hydrogen and 95% nitrogen, it is used to check A/C System leaks under pressure.

DE Was ist das?

Es ist eine Aerosol-Dose (einmal verwendbar) von 950cc mit dem Druck von 110 Bar. Es enthält 5% vom Wasserstoff und 95% vom Stickstoff. Man wendet es an, um die Leckagen unter dem Druck in einer Klimaanlage zu finden.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
BG1062.01	"One-Shot" Nitrogen and Hydrogen Cartridge "One-Shot" Stikstoff/Wasserstoff Kartusche	-	06	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



N2 Cartridge Aerosol-Dose N2

EN What is it?

It is a one-shot Cartridge of 950 CC, charged at 110 Bar pressure. It is used to check A/C System leaks under pressure.

DE Was ist das?

Es ist eine Aerosol-Dose (einmal verwendbar) von 950cc mit dem Druck von 110 Bar. Man wendet es an, um die Leckagen unter dem Druck in einer Klimaanlage zu finden.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
BG1005.01	"One-Shot" Nitrogen Cartridge "One-Shot" Stickstoff Kartusche	-	12	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Mini Pressure Regulator 0÷10 Bar Mini-Druckminderer 0÷10 Bar

EN What is it?

It is a Mini Pressure Regulator for One-Shot Cartridges of Nitrogen and Hydrogenated Nitrogen. It resists to a maximum inlet pressure of 150 Bar and has a maximum output pressure of 10 Bar. The inlet and output pressure can be verified thanks to two manometers of Ø 40 mm. It includes a 200 cm Hose with Ball Valve at one end and 1/4 SAE Swivel Connections.

DE Was ist das?

Es ist ein Mini-Druckminderer für die Aerosol-Dosen (einmal verwendbar) mit dem Stickstoff und mit dem Stickstoff/Wasserstoff. Der maximalen Druck (Eingang) ist 150 Bar und der maximalen Druck (Ausgang) ist 10 Bar. Der Eingang-und Ausgangdruck ist sichtbar dank zwei Manometern mit Durchmesser 40 mm. Es inkludiert auch den Schlauch 200 cm lang mit dem Endkugelventil und dem Gelenkanchluss 1/4 SAE.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
MN1020.01	Mini Pressure Regulator / Druckminderer	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Pressure Regulator 0÷50 Bar Druckminderer 0÷50 Bar

EN

- 200 Bar (IN) / 0÷50 Bar (OUT).
- Ø 40 mm High and Low Pressure Manifold Gauges.
- 1/4 SAE Male Connection.
- Case for storage and handling.

DE

- 200 Bar (EIN) / 0÷50 Bar (AUS).
- Hoch- und Niederdruckmanometer Ø 40 mm.
- Anschluss 1/4 SAE Aussengewinde.
- Kunststoffkontainer für die Lagerung.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Case	**
RK1325	21,7 x 1 1/4 - UNI4409 (Italy) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1280	24,32 x 1 1/4 - DIN477 nr. 10 (Germany) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1281	G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1282	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France) Connection / Anschluss	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Pressure Regulator & Tester 0÷50 Bar Druckminderer und Kontrollwerkzeug 0÷50 Bar

EN

- 200 Bar (IN) / 0÷50 Bar (OUT). • Ø 80 mm Gauge, class 1.0 with defined sector, positioning indicator and calibration screw. • Ø 40 mm High and Low Pressure Manifold Gauges. • 200 cm Hose with Ball Valve with 1/4 SAE Connection. • Case for storage and handling.

DE

- 200 Bar (EIN) / 0÷50 Bar (AUS). • Manometer Ø 80 mm, Klasse 1.0. • Hoch- und Niederdruckmanometer Ø 40 mm. • Schlauch 200 cm lang mit Kugelventil mit 1/4 SAE Anschluss. • Kunststoffkontainer für die Lagerung.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Case	**
RK1326	21,7 x 1 1/4 - UNI4409 (Italy) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1283	24,32 x 1 1/4 - DIN477 nr. 10 (Germany) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1284	G 5/8" - BS 341 nr. 3 (UK) Connection / Anschluss	-	01	-
RK1285	Ø 21,7 x 1,814 - NF E 29-650/C (France) Connection / Anschluss	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Pressure Regulator & Tester 0÷50 Bar Druckminderer und Kontrollwerkzeug 0÷50 Bar

EN Kit including:

- 950 CC "One-Shot" Nitrogen Cartridge. • 200 Bar (IN) / 0÷50 Bar (OUT) Nitrogen regulator. • Manifold Gauge to run Leak Testing with 1/4 SAE Connection.
- Manifold Gauge to run Leak Testing with 5/16 SAE Connection. • Low Pressure Quick Coupler for R134a (Automotive). • Case for storage and handling. • High pressure quick coupler for R1234yf (Automotive).

DE Lieferumfang:

- 900 cc "One-Shot" Stickstoffkartusche. • 200 Bar (IN) / 0÷50 Bar (AUS). • Manometer für Lecksuche mit 1/4 SAE Anschluss. • Manometer für Lecksuche mit 5/16 SAE Anschluss. • Niederdruck-Schnellkupplung für R134a (Automotive). • Plastikbehälter für die Lagerung. • Schnellkupplung für R1234yf HD für Fahrzeugtest.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Case	**
RK1370	Hydrogenated Nitrogen Kit to test leaks Hydrierter Stickstoff Kit zum Testen von Leckagen	-	01	-
RK1026	Nitrogen Kit to test leaks Stickstoff Kit zum Testen von Leckagen	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Leak - Testing Gauges Manometer für Dichtheitskontrolle

EN

- Ball Valve. • 0.80 mm Gauge, class 1.0, defined sectors, position Indicator and Calibration Screw.
- Green or Black protective Rubber Gauge.

DE

- Kugelventil. • Manometer Ø 80 MM, Klasse 1.0, Kalibrationsgewinde und Positionseingeber. • Schutz aus Gummi (schwarz oder grün).



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Case	**
MN1062.01	1/4 SAE Connection 1/4 SAE Anschluss	-	01	-
MN1063.01	5/16 SAE (R410a System) Connection 5/16 SAE Anschluss (für R410a Anlagen)	-	01	-

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Atom Machine

New

EN Ultrasonic Nebulizer

ATOM MACHINE an electronic ultrasonic nebulizer device designed to atomize liquids that are then distributed by the A/C System's Recirculation System for sanitizing and/or removing odours. The Atom system atomizes liquid to create large quantities of fine particles (less than 5 micron's in diameter) at ambient temperatures. Such small particles (<5microns) do not easily condense on the surfaces they encounter, hence, they fully propagate in the A/C system and room/cabin.

The **ATOM MACHINE** is built to the highest specification and powered by the mains to ensure sufficient quantities of particles are generated to effectively eliminate all micro-organisms and odours. Where liquid is vaporized by heating to a high temperature or propelled via traditional aerosol, the active ingredients are not able to provide the deep penetration and coverage required to guarantee 100% effectiveness. The size and the weight of the particles delivered by heat or aerosol cause prompt precipitation and condensation.

Features:

- Dimensions: L170 x P110 x H170 mm. • Weight: 0.7 Kg. • 30 minutes Treatment.
- 12V power cord for cigar lighter socket.

DE Ultraschall-Vernebelungsgerät

Die **ATOM MACHINE** ist ein Elektronisches Ultraschallgerät, welches eine antibakterielle Flüssigkeit zerstäubt, um es über das Rezirkulationssystem der Klimaanlagen von Fahrzeugen zu verteilen. Eine der wichtigsten Vorteile einer Ultraschall-Vernebelungs-Maschine ist die Herstellung von Kleinsten Flüssigkeitspartikeln bei Raumtemperatur. Dies verhindert die Kondensation, die normalerweise entsteht wenn eine Flüssigkeit durch Erhitzen zerstäubt wird. Die Flüssigkeitspartikel die durch die **ATOM MACHINE** zerstäubt werden, sind kleiner als 5µm und setzen sich nicht an den benetzten Oberflächen fest. Deshalb verteilen sie sich vollständig in der Klimaanlage und der Belüftungsanlage des Fahrzeugs. Dies kann mit dem Einsatz von Sprühdosen nicht erreicht werden, da die Größe und die Gewichte der zerstauten Partikel zum sofortigen Niederschlag führen. Eine antibakterielle Behandlung mit der **ATOM MACHINE** dauert min. 11 Minuten bei einer Temperatur von 20° C und wird automatisch beendet wenn der Flüssigkeitsstand den Minimum Level erreicht. Bei höherer Betriebstemperatur würde die Behandlung in kürzerer Zeit erfolgen, bei geringerer Betriebstemperatur dagegen mehr Zeit benötigen.

Technische Ausstattung:

- Abmessungen: L170 x P110 x H170 mm. • Gewicht: 0.7 Kg. 30 Minuten Behandlung.
- 12V Zigarettenanzünder-Kabel.



Art.-Nr.	€			**
VP1044.01	-	01	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

100 - 240V Atom Machine Universal Power Adapter 100-240V universeller Stromadapter

EN Features:

- INPUT : 100 - 240V ~ / 50/60Hz 0.8A
- OUTPUT: 12V 2500mA

Include:

- Power cord with US Plug
- Power cord with UK Plug
- Power cord with European Plug

DE Technische Ausstattung:

- INPUT: 100 - 240V ~ / 50/60Hz 0.8A
- OUTPUT: 12V 2500mA

Es enthält:

- Netzteil mit US-Stecker
- Netzteil mit UK-Stecker
- Netzteil mit europäischem Stecker

Art.-Nr.	€	
PW1003.01	-	01



AU Atom Ultra

New

EN Purifying Treatment for Ultrasonic Nebulizers

DE Reinigungsfluid für Ultraschall-Vernebelungsgerät

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB0018.G.01	Atom Ultra 120 mL Lemon	-	12	-
AB0022.G.01	Atom Ultra 120 mL Pure	-	12	-
AB0024.G.01	Atom Ultra 120 mL Mint	-	12	-
AB0026.G.01	Atom Ultra 120 mL Smoki	-	12	-
AB0027.G.01	Atom Ultra 120 mL Woofi	-	12	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



AK Atom Machine Kit

New

EN Ultrasonic Nebulizers with Purifying Treatment

Kit contains:

- Atom Machine. • 48x120 mL (4 fl oz) Applications.

DE Ultraschall-Vernebelungsgerät mit Reinigungsfluid

Die Ausrüstung enthält:

- Atom Machine. • 48x120 mL Behandlungen.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
RK1393	Lemon	-	01	48
RK1394	Pure	-	01	48
RK1395	Mint	-	01	48
RK1396	Smoki	-	01	48
RK1397	Woofi	-	01	48

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



AL Atom Liquid

New

EN Purifying Treatment for Atom Machine and Ultrasonic Nebulizers

DE Reinigungsfluid für Atom Machine und Ultraschal-Vernebelungsgeräte

Bottle or Plastic Tank / Kunststoffflasche oder -Tank	Pure	Mint	Lemon	Smoki	Woofi	€		**
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.			
250 mL	AB0022.Q.01	AB0024.Q.01	AB0018.Q.01	AB0026.Q.01	AB0027.Q.01	-	24	2880
5 Litres	AB0022.P.01	AB0024.P.01	AB0018.P.01	AB0026.P.01	AB0027.P.01	-	02	168
10 Litres	AB0022.D.01	AB0024.D.01	AB0018.D.01	AB0026.D.01	AB0027.D.01	-	01	48

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



KO Killer Odor

EN Odour Eliminator for Ultrasonic Nebulizer

What is it?

KILLER ODOR is an anti-odor treatment to be used with ultrasonic nebulizers.

Benefits

- Effective against smoke, cigarettes, food and pet odor. • Purifies interior air. • Completely eliminates unpleasant smells.
- Eliminates bad smells from interiors and surfaces. • Refreshes and restores internal air quality.

DE Anti-Geruch-Behandlung für Ultraschall-Vernebler

Was ist das?

KILLER ODOR ist eine Anti-Geruch Behandlung.

Vorteile

- Wirksam gegen Geruch von Rauch, Zigaretten, Lebensmitteln und Tiere. • Reinigt die Umgebungsluft. • Beseitigt vollständig schlechte Gerüche. • Beseitigt schlechte Gerüche von den Oberflächen. • Reinigt und erfrischt die Luftqualität im Innenraum.

Art.-Nr.	Description	€		**
AB1041.G	120 mL (4.0 fl oz) Bottle / 120 mL Flasche	-	12	3828
AB1041.J	200 mL (6.8 fl oz) Bottle / 200 mL Flasche	-	10	-
AB1041.P	5 Litres (1.32 GAL.) Plastic Tank / 5 L Kunststoff-Behälter	-	02	168
AB1041.D	10 Litres (2.64 GAL.) Plastic Tank / 10 L Kunststoff-Behälter	-	01	48

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





ECF Evaporator Cleaner Foam

EN Foam Cleaner for A/C Systems - NO BIOCIDE

What is it?

EVAPORATOR CLEANER FOAM is a Foamy Cleaner for Evaporators that cleans, refreshes and purifies the A/C System. We recommend the use of this product in combination with INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for Interiors.

DE Reinigungsschaum für Klimaanlagen - NO BIOCIDE

Was ist das?

EVAPORATOR CLEANER FOAM ist ein Schaumreiniger für Verdampfer, der säubert und erfrischt die Anlage. Wir empfehlen die Anwendung dieses Produkts in Verbindung mit Interior Purifier - Erfrischung Behandlung für Innenräume - Anwenden.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1049.F.01	100 mL (3.4 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 100 mL	-	30	4800
AB1049.J.01	200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 200 mL	-	24	2376
AB1049.N.01	400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 400 mL	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EC Evaporator Cleaner

EN Non-Foam Cleaner for A/C Systems - NO BIOCIDE

What is it?

EVAPORATOR CLEANER is a Liquid Cleaner for Evaporators that cleans, refreshes and purifies the A/C System. We recommend the use of this product in combination with INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for Interiors.

DE Nicht-Schaumiger Reiniger für Klimaanlagen - NO BIOCIDE

Was ist das?

EVAPORATOR CLEANER ist ein flüssiger Schaumreiniger für Verdampfer, der säubert und erfrischt die Anlage. Wir empfehlen die Anwendung dieses Produkts in Verbindung mit Interior Purifier - Erfrischung Behandlung für Innenräume - anwenden.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1084.N.01	400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 400 mL	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



PCI Power Clean In

EN High Pressure Cleaner for Evaporators

What is it?

POWER CLEAN IN is a special Aerosol Can that has been designed to achieve a high and constant supply pressure that allows you to easily remove extreme dirt that accumulates between the fins of the Evaporators.

Benefits

- Particularly suitable for the evaporators that are difficult to reach. • No need to rinse.

DE Hochdruck-Reinigungsspray für Verdampfer

Was ist das?

POWER CLEAN IN ist eine spezielle Aerosol-Dose unter dem hohen und kostanten Druck, den erlaubt ganz einfach verschiedene Unreinigungen (auch starken), die zwischen den Verdampfer-Lamellen sind, zu beseitigen.

Vorteile

- Sehr empfohlen für die Anwendung an den Verdampfer, die nicht einfach erreichbar sind. • Man braucht keine Spülung.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1063.U.01	600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 600 mL	-	12	1008

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





Perfumed Products for Evaporator Parfümierte Produkte für Verdampfer

C M Monsoon



EN High Pressure Scented Spray for Interiors

What is it?

MONSOON is a high-pressure scented spray which is useful for perfuming very large rooms. It ensures a long persistence of the fragrance. **MONSOON** is also suitable for perfuming the cabin filter (before this one must be replaced). Its formula effectively refreshes the treated areas, leaving a pleasant feeling of cleanliness.

MONSOON is available in 3 Fragrances:

- Lemon
- Mint
- Pure

DE Parfümiertes Hochdruckspray für den Innenbereich

Was ist das?

MONSOON ist ein parfümiertes Hochdruckspray, das für die Parfümierung sehr großer Flächen geeignet ist und eine lange Haltbarkeit des Duftes gewährleistet. **MONSOON** ist auch für das Parfümieren des Innenfilters vor dem Austausch geeignet. Seine Formel erfrischt die behandelten Umgebungen effektiv und hinterlässt ein angenehmes Gefühl von Sauberkeit.

MONSOON ist in 3 unterschiedlichen Düften erhältlich:

- Lemon
- Mint
- Pure



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	Fragrance Duft	€		**
AB1216.U.01	600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 600 mL	Lemon	-	12	1008
AB1217.U.01	600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 600 mL	Mint	-	12	1008
AB1218.U.01	600 mL (20 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 600 mL	Pure	-	12	1008

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

C IP Interior Purifier

EN Purifying Treatment for Interiors - NO BIOCIDE

What is it?

INTERIOR PURIFIER is a Purifying Treatment to clean and refresh the Cockpits, leaving a pleasant fragrance of cleanliness. We recommend the use of this product in combination with EVAPORATOR CLEANER FOAM for A/C Systems.

DE Erfrischung Behandlung für Innenräume - NO BIOCIDE

Was ist das?

INTERIOR PURIFIER ist ein Reinigungsmittel für die Säuberung und für die Erfrischung von Innenräumen. Es lässt eine angenehme Fühlung von Sauberkeit. Wir empfehlen die Anwendung dieses Produkts in Verbindung mit Evaporator Cleaner - Schaumiger Reiniger für Verdampfer - anwenden.



Aerosol Can / Aerosol Dose	Talc Talk-Duft	Strawberry Erdbeeren-Duft	Peach Pfirsich-Duft	Mint Minz-Duft	Lemon Zitronen-Duft	Vanilla Vanillen-Duft	Green Apple Grüner Apfel-Duft	€		**
100 mL	AB1056.F.01	AB1057.F.01	AB1058.F.01	AB1050.F.01	AB1059.F.01	AB1060.F.01	AB1061.F.01	-	30	4800
200 mL	AB1056.J.01	AB1057.J.01	AB1058.J.01	AB1050.J.01	AB1059.J.01	AB1060.J.01	AB1061.J.01	-	24	2376
400 mL	AB1056.N.01	AB1057.N.01	AB1058.N.01	AB1050.N.01	AB1059.N.01	AB1060.N.01	AB1061.N.01	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN Complete Purifying Treatment for A/C Systems - NO BIOCIDE

What is it?

TOTAL CARE is a Complete Purifying Treatment to clean and refresh the Evaporator and the Cockpits, leaving a pleasant fragrance of cleanliness.

Suitable treatment for: 100 mL (3.4 fl oz) COMPACT - BERLINE - STATION WAGONS.

Suitable treatment for: 200 mL (6.8 fl oz) SUV - SPACE WAGON - COMMERCIAL Vehicles MINIBUS - MOTOR HOME.

Clamshell including:

- Can of EVAPORATOR CLEANER FOAM - Foam Cleaner.
- Can of INTERIOR PURIFIER - Purifying Treatment for Interiors.
- With 60 cm Canula.

DE Komplex Reinigungsbehandlung - NO BIOCIDE

Was ist das?

TOTAL CARE ist einen Satz von Reinigungsmittel, der erfrischt und säubert den Verdampfer und den Innenraum und lässt einen angenehmen Duft.

Es ist geeignet für: 100 mL KLEINWAGEN - SEDAN - KOMBI.

Es ist geeignet für: 200 mL SUV - SPACE WAGON - NUTZFAHRZEUGE - MINIBUS - WOHNMOBIL.

Blister enthält:

- Eine Dose EVAPORATOR CLEANER FOAM.
- Schaumreiniger für Verdampfer; eine Dose INTERIOR PURIFIER.
- Reinigungsmittel für Innenraum; eine Schlauch 60 cm Lang.



Evaporator



Severe Dirt



Frequent Use



Purifier



Interiors



Perfume

Aerosol Can Aerosol Dose	Talc Talk-Duft	Strawberry Erdbeeren-Duft	Peach Pfirsich-Duft	Mint Minz-Duft	Lemon Zitronen-Duft	Vanilla Vanillen-Duft	Green Apple Grüner Apfel-Duft	€		
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.			
100 mL	RKAB43	RKAB44	RKAB45	RKAB46	RKAB47	RKAB48	RKAB49	-	12	672
200 mL	RKAB37	RKAB38	RKAB39	RKAB36	RKAB40	RKAB41	RKAB42	-	10	560

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

EN Cigarette Smoke Odor Remover Spray for Interiors

What is it?

SMOKI is a special nanotechnology chemical product formulated to eliminate the smell of cigarette and tobacco from Cockpits.

How does it work?

Total release Spray can to be placed at the center of the contaminated Cockpit; before performing the treatment, close doors and windows and leave the Vehicles. Ventilate the space thoroughly before reentering.

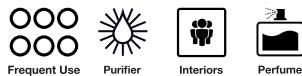
DE Zigarettengeruch-Entferner-Spray für Innenräume

Was ist das?

SMOKI ist ein spezielles Mittel um die schlechten Gerüche von Zigaretten und Tabacco von Innenräumen zu entfernen.

Wie funktioniert es?

Aerosol-Dose mit Total-Release Taste muss man in der Mitte des Raum platzieren. Bevor soll man alle Fenster und Türen schließen und raus kommen. Nach der Behandlung muss man den Raum gut lüften.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1087.J.01	200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 200 mL	-	24	2376
AB1087.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Woofi

EN Pet Odor Remover Spray for Interiors

What is it?

WOOFI is a special nanotechnology chemical product formulated to eliminate the smell of pets from Cockpits.

How does it work?

Total release spray can to be placed at the center of the contaminated Cockpit; before performing the treatment, close doors and windows and leave the Vehicles. Ventilate the space thoroughly before reentering.

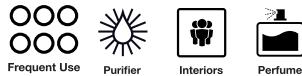
DE Haustiere-Geruchsbesetzung-Spray für Innenräume

Was ist das?

WOOFI ist ein spezielles Mittel um die schlechten Gerüche von Haustieren von Innenräumen zu entfernen.

Wie funktioniert es?

Aerosol-Dose mit Total-Release Taste muss man in der Mitte des Raum platzieren. Bevor soll man alle Fenster und Türen schließen und raus kommen. Nach der Behandlung muss man den Raum gut lüften.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1088.J.01	200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 200 mL	-	24	2376
AB1088.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





Evaporator Cleaning and Purification

Verdampfer-Reinigung und Erfrischung



Luxedo



EN Scented Revitalizing Treatment for Evaporators Ready to Use

What is it?

LUXEDO is a specific scented chemical product, fast-acting and effective, formulated to clean Evaporators. It removes organic residues and dirt accumulated over time, slowing down its reappearance.

DE Duftendes Renovier-Reiniger für Verdampfer

Was ist das?

LUXEDO es una duftende química solución para la limpieza de evaporadores, que funciona rápidamente y eficazmente. Elimina las residuos orgánicos y la suciedad acumulada con el tiempo, retrasando su reaparición.



Ready-to-Use Liquid Product Ist Bereit für die Anwendung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
AB1073.P.01	5 Litres Tank (1.32 GAL) / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
AB1073.D.01	10 Litres Tank (2.64 GAL) / Kunststoff-Behälter 10 L	-	01	48
AB1073.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN Biodegradable Evaporator Cleaner Dilution 1:6

What is it?

ECOJAB is a specific fast-acting and effective chemical product, with a high biodegradability factor, formulated to clean Evaporators.

DE Biologisch abbaubarer Verdampferreiniger Verdünnung 1:6

Was ist das?

ECOJAB es una solución química para la limpieza de evaporadores, que funciona rápidamente, es altamente biodegradable y no contiene ácidos, fosfatos, ni sales de sodio.



Liquid Product Concentrated to Dilute 1:6 Konzentrates Produkt mit Dilution 1:6

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
AB1071.P.01	5 Litres Tank (1.32 GAL) / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
AB1071.D.01	10 Litres Tank (2.64 GAL) / Kunststoff-Behälter 10 L	-	01	48

Ready-to-Use Liquid Product Ist Bereit für die Anwendung

Art.-Nr.	Description / Descripción	€		
AB1071.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



C CC Best Cond Cleaner

pH
13→14
Alkaline
Alcaline

EN Concentrate A/C and Refrigeration Condenser Alkaline Cleaner - Dilution 1:6

What is it?

BEST COND CLEANER is a specific Alkaline-Based Liquid Treatment that cleans and deeply degreases the dirt that sets within the finned Coils of Condensers placed on Vehicles and outside buildings.

DE Reinigungskonzentrat auf Alkali-Basis für Verflüssiger der Kälte- und Klimaanlagen Verdünnung 1:6

Was ist das?

BEST COND CLEANER es ist ein spezieller Reiniger auf Alkali-Basis für den Kondensatoren der Kälte- und Klimaanlagen, der reinigt tief und entfettet die Kondensatoren und Lamellen den Außeneinheiten.



Liquid Product Concentrated to Dilute 1:6 Konzentrates Produkt mit Dilution 1:6

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1209.P.01	5 Litres Tank (1.32 GAL) / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
AB1209.D.01	10 Litres Tank (2.64 GAL) / Kunststoff-Behälter 10 L	-	01	48

Ready-to-Use Liquid Product Ist Bereit für die Anwendung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1046.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



C CC Best Acid CC

pH
1→2
Acid
Säurehaltig

EN Concentrate A/C and Refrigeration Condenser Deoxidizer - Dilution 1:6

What is it?

BEST ACID CC is a specific Acid-Based liquid treatment that deeply removes incrustations from the finned Coils of Condensers placed on Vehicles and outside buildings.

DE Konzentriert Antikalk-Behandlung für Kondensatoren der K/A - Verdünnung 1:6

Was ist das?

Spezifischen flüssigen Produkte aus säurehaltigen Basis, die gründlich Verskrustungen entfernen, die sich an den Lamellen der Kondensatoren, die in Fahrzeugen bzw. außerhalb der Gebäude sind, bilden.



Liquid Product Concentrated to Dilute 1:6 Konzentrates Produkt mit Dilution 1:6

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1212.P.01	5 Litres Tank (1.32 GAL) / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
AB1212.D.01	10 Litres Tank (2.64 GAL) / Kunststoff-Behälter 10 L	-	01	48

Ready-to-Use Liquid Product Ist Bereit für die Anwendung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1044.K.01	1 Litre Spray Bottle (34 fl oz) / 1 L Spray Flasche	-	06	570

**80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



PCO Power Clean Out

EN High Pressure Cleaner for Condensers

What is it?

POWER CLEAN OUT is a special Aerosol Can that has been designed to achieve a high and constant supply pressure that allows you to easily remove extreme dirt that accumulates between the fins of the Condensers.

Benefits

- Particularly suitable for the Condensers that are difficult to reach.
- No need to rinse.

DE Hochdruck-Reinigungsspray für Kondensatoren

Was ist das?

POWER CLEAN OUT ist eine besonderen Aerosol-Dose unter dem hohen und konstanten Druck, den erlaubt ganz einfach verschiedenen Verunreinigungen (auch starken), die zwischen den Verflüssiger-Lamellen sind, zu beseitigen.

Vorteile

- Sehr empfohlen für die Anwendung an den Verflüssiger, die nicht einfach erreichbar sind.
- Man braucht keine Spülung.



Condenser No rinsing Severe Dirt Ready to use

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
AB1063.YW.01	750 mL (25 fl oz) Aerosol Can Aerosol Dose 750 mL	-	12	672

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



S Spray Pumps

EN

What is it?

It is a Tank that can be manually pressurisable, resistant even to acid products, with adjustable nozzle to dispense any kind of Cleaner directly on Evaporators and Condensers.

DE

Was ist das?

Es ist einen Sprühbehälter mit manuellen ergonomischen und effizienten Handpumpe und ermöglicht ein kraftschonendes Aufpumpen für ununterbrochene Sprays. Es ist säuerenfest und ist perfekt für die Verdampfer- und Verflüssiger-Reinigung geeignet. Es besitzt ein Überdruckventil und ein Druckknopf sowie eine verstellbare Düse bis zur Nebelbildung.



Evaporator Condenser Interiors

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
PM1001.01	2 Litres (68.0 fl oz) Spray Pump 2 L Sprühbehälter	-	01	-
PM1003.01	10 Litre (2.64 GAL) Spray Pump 10 L Sprühbehälter	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN Liquid Disinfectant for Surfaces with Bactericide and Virucidal Efficacy

Disinfectant Presidio Medico Chirurgico FOR USE ON EVAPORATORS AND ON ALL SURFACES

EFFECTIVE AGAINST FLU, HEPATITIS B / C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS AND EBOLA VIRUSES.

AGAINST THE BACTERIA COMPLIES WITH THE FOLLOWING

TESTS: EN1276 - EN13697

AGAINST THE MOLDS COMPLIES THE TEST: EN13697



FIELDS OF APPLICATION

Hospitals, Nursing Homes, Physicians Studies, Clinics, Schools, Sport Centers, Wellness Centers, Meat Shops, Confectionery Industry, Bakeries, Bars and Restaurants, Ice-cream Shops, Hotels, Industries for Meat Fish and Vegetables Processing.

DE Bacterizides Levurizides Desinfektions-Flüssigkeit für Oberflächen

Antibakterielles Mittel Presidio Medico Chirurgico FÜR DIE ANWENDUNG MIT DEN VERDAMPFER UND MIT ALLEN OBERFLÄCHE

ES IST WIRKUNGSVOLL GEGEN GRIPPE-VIRUS, HEPATITIS B/C, HIV, ROTA VIRUS, NORO VIRUS UND EBOLA VIRUS.

FÜR BAKTERIEN ÜBERTRIFFT DEN FOLGENDEN EN1276 - EN13697

FÜR SCHIMMEL ÜBERTRIFFT DEN FOLGENDEN EN13697

ANWENDUNGSBEREICHE

Krankenhäuser, Pflegeheime, medizinische Praxis, Kliniken, Schulen, Sportzentren, Wellness-Zentren, Metzgereien & Fleischereien, Süßwarenindustrie, Bäckereien, Bars und Restaurants, Eisdielen, Hotels, Industrie von Verarbeitung von Fleisch, Fisch und Gemüse.

HACCP PRODUCT

Number of Ministerial Registration 20145
Registrierungsnummer Min 20145

Dilution 1:25 / Verdünnung 1:25

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
AB1085.Q.01	250 mL (8.5 fl oz) Container / 250 mL Kunststoff-Behälter	-	24	2880
AB1085.M.01	500 mL (17 fl oz) Container / 500 mL Kunststoff-Behälter	-	12	1080
AB1085.K.01	1 Litre Bottle (34 fl oz) / Kunststoff-Behälter 1 L	-	06	570
AB1085.P.01	5 Litres Tank (1.32 GAL) / Kunststoff-Behälter von 5 L	-	02	168
AB1085.D.01	10 Litres Tank (2.64 GAL) / Kunststoff-Behälter von 10 L	-	01	48

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





PureZone Machine Bipower

EN Ultrasonic Nebulizer 220 V and 110 V

What is it?

PUREZONE MACHINE BIPOWER is an Electronic Ultrasonic device to instantly atomize a purifying liquid that is aspirated and propagated by the A/C Recirculation System. A course of purifying treatment with **PUREZONE MACHINE BIPOWER** takes approximately 11'45" at 20°C and automatically stops once the minimum liquid level is reached. At higher ambient temperatures the treatment will be shorter; at lower ambient temperatures it will last longer.

PUREZONE MACHINE BIPOWER ultimate technology can be used both in 220 V and in 110 V.

Specifications:

- Power supply: 220 V - 50/60 Hz.
- Power supply: 110 V - 50/60 Hz.
- Power supply plug: SCHUCO.
- Noise level: ≤ 70 dB.
- Operating Temperatures: 0°C to 60°C.
- 3 m cable with plug.
- Nebulization (atomization) rate: ≈ 500 mL/h.
- Dimensions: L285 x P130 x H210 mm.
- Weight: 3.1 Kg.

DE Ultraschall-Vernebelungsgerät 220 V und 110 V

Was ist das?

PUREZONE MACHINE BIPOWER ist ein elektronisches Ultraschallgerät, welches eine Reinigungs-Flüssigkeit zerstäubt, um es über das Rezirkulationssystem der Klimaanlagen von Fahrzeugen zu verteilen. Eine der wichtigsten Vorteile einer Ultraschall-Vernebelungs-Maschine ist die Herstellung von kleinsten Flüssigkeitspartikeln bei Raumtemperatur. Eine Behandlung mit der **PUREZONE MACHINE BIPOWER** dauert min. 11 Minuten 45 Sekunden bei einer Temperatur von 20°C und wird automatisch beendet wenn der Flüssigkeitsstand den Minimum Level erreicht. Bei höherer Betriebstemperatur würde die Behandlung in kürzerer Zeit erfolgen, bei geringerer Betriebstemperatur dagegen mehr Zeit benötigen.

Die neuesten Technologien von **PUREZONE MACHINE BIPOWER** erlauben es wie mit 220 V auch mit 110 V anzuwenden.

Technische Ausstattung:

- Elektroanschluss: 220 V - 50/60 HZ.
- Elektroanschluss: 110 V - 50/60 HZ.
- Elektrostecker: SCHUCO.
- Geräuschpegel: ≤ 70 dB.
- Betriebstemperatur: 0°C ÷ 60°C.
- Vernebelungsleistung: ≈ 500 mL/h.
- Flexibler Schlauch, 3 Meter lang mit. Klemme.
- Fan Fluss : 34m3/h.
- Masse: L285 x P130 x H210 mm.
- Gewicht: 3.1 Kg.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
AB1027	PureZone Machine (Ultrasonic Nebulizer) / (Ultraschall-Vernebelungsgerät)	-	01	56
AB1027.UK	PureZone Machine (Ultrasonic Nebulizer) + UK Plug / (Ultraschall-Vernebelungsgerät) + Stecker UK	-	01	56
AB1027.USA	PureZone Machine (Ultrasonic Nebulizer) + 110 V USA Plug / (Ultraschall-Vernebelungsgerät) + Stecker USA 110 V	-	01	56

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Pure Ozone Machine 12 V

EN Ozone-Generator

What is it?

It is a 12 V Ozone Generator.

Benefits

- Eliminates bad odours from interior surfaces (Vehicles, Boats, Houses, Refrigerators, etc...).
- Effective against Tobacco smells.
- Effective against Food and Pet smells.
- Quickly kills Microorganisms (Viruses, Bacterium, Spores, Molds, Parasites, Protozoa, etc...).
- Maintenance free; self contained no need for manpower, equipment or consumables.
- No harmful substances used and no residual products remain (O_3 decomposes to O_2).

Application

The cleaning up of the interiors must be run in the total absence of people or pets, using a fan to spread.

Time of application:

- 15 min: Compact Vehicles - Sport Car - Station Wagon or Room up to 10 m² or Pet Kennel.
- 30 min: SUV - Space Wagon - Commercial Vehicles - Minibus - Motor Home or Room up to 20 m².
- 45 min: Bus or Room up to 30 m².
- 60 min: Room up to 40 m².

DE Ozongenerator

Was ist das?

Es ist ein Ozongenerator, der mit 12 V arbeitet.

Vorteile

- Entfernt komplett Gerüche von der Umgebungsluft und von den Oberflächen (Fahrzeuge, Schiffe). - Wirksam gegen Tabakgeruch.
- Wirksam gegen Geruch von Speisen und Haustiere
- Tötet schnell alle Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Sporen, Schimmeln, Parasiten und Protozoen).
- Benötigt keine regelmäßige Wartung, keine Arbeit und kein Verbrauchsmaterial.
- Verwendet keine schädlichen Substanzen für die Umwelt (zersetzt sich in O_2).

Verwendung:

Die Reinigung der Innenräume muss in völliger Abwesenheit von Personen oder Haustieren erfolgen. Man muss einen Ventilator verwenden, um das Produkt im Raum auszubreiten.

Dauer der Anwendungen:

- 15 min.: alle PKWs und Innenräume max. 10 m², und Tierstreu.
- 30 min.: SUV, Wohnmobile und max. 20 m².
- 45 min.: Bus und Innenräume max. 30 m².
- 60 min.: Innenraum max. 40 m².

Art.-Nr.	€		
AB1083.01	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Features:

- Power supply: 12 V.
- Operating Temperature: 0°C ÷ 60°C.
- Ozone production: 800 mg/h.
- Dimensions: L250 X P153 X H80 mm.
- Weight: 1.570 Kg.



Technische Ausstattung:

- Elektroanschluss: 12 V.
- Betriebstemperatur: 0°C ÷ 60°C.
- Ozonerezeugung Kapazität: 500 mg/h.
- Masse: L250 X P153 X H80 mm.
- Gewicht: 1.570 Kg.



Pure Ozone Machine 220 V

EN Ozone-Generator

What is it?

PURE OZONE MACHINE 220 V is a highly portable but powerful 220V Ozone-Generator.

Benefits

- Eliminates bad odours from interior surfaces (Vehicles, Boats, Houses, Refrigerators, etc...).
- Effective against Tobacco smells.
- Effective against Food and Pet smells.
- Quickly kills Microorganisms (Viruses, Bacterium, Spores, Molds, Parasites, Protozoa, etc...).
- Maintenance free; self contained no need for manpower, equipment or consumables.
- No harmful substances used and no residual products remain (O_3 decomposes to O_2).

Application

The cleaning up of the interiors must be run in the total absence of people or pets, using a fan to spread.

Time of application:

- 15 min: Compact Vehicles - Sport Car - Station Wagon or Room up to 10 m² or Pet Kennel.
- 30 min: SUV - Space Wagon - Commercial Vehicles - Minibus - Motor Home or Room up to 20 m².
- 45 min: Bus or Room up to 30 m².
- 60 min: Room up to 40 m².
- 90 min: Room up to 50 m².

DE Ozongenerator

Was ist das?

Es ist ein Ozongenerator, der mit 220 V arbeitet.

Vorteile

- Entfernt komplett Gerüche von der Umgebungsluft und von den Oberflächen (Fahrzeuge, Schiffe). - Wirksam gegen Tabakgeruch.
- Wirksam gegen Geruch von Speisen und Haustiere
- Tötet schnell alle Mikroorganismen (Viren, Bakterien, Sporen, Schimmeln, Parasiten und Protozoen).
- Benötigt keine regelmäßige Wartung, keine Arbeit und kein Verbrauchsmaterial.
- Verwendet keine schädlichen Substanzen für die Umwelt (zersetzt sich in O_2).

Verwendung:

Die Reinigung der Innenräume muss in völliger Abwesenheit von Personen oder Haustieren erfolgen. Man muss einen Ventilator verwenden, um das Produkt im Raum auszubreiten.

Dauer der Anwendungen:

- 15 min.: alle PKWs und Innenräume max. 10 m², und Tierstreu.
- 30 min.: SUV, Wohnmobile und max. 20 m².
- 45 min.: Bus und Innenräume max. 30 m².
- 60 min.: Innenraum max. 40 m².
- 90 min.: Innenraum max. 50 m².

Art.-Nr.	€		
AB1040.01	-	01	56



Interiors

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Features:

- Power supply: 100-220V - 50/60 Hz.
- Operating Temperature: 0°C ÷ 60°C.
- Ozone production: 800 mg/h.
- Dimensions: L285 X P130 X H210 mm.
- Weight: 2.9 Kg.



Technische Ausstattung:

- Elektroanschluss: 100V-220V - 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: 0°C ÷ 60°C.
- Ozonerezeugung Kapazität: 800 mg/h.
- Masse: L285 X P130 X H210 mm.
- Gewicht: 2,9 Kg.



ERRECOM Charging Hoses SAE J2196 SAE J2888

ERRECOM Füllschläuche SAE J2196 SAE J2888

On-Line Swivel Connections On-Line Drehanschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7451B	TB7451R	TB7451Y	-
200	TB7551B	TB7551R	TB7551Y	-
300	TB7651B	TB7651R	TB7651Y	-
350	TB7751B	TB7751R	TB7751Y	-

Set 3 PCS	€
TBK287	-
TBK288	-
TBK289	-
TBK290	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7453B	TB7453R	TB7453Y	-
200	TB7553B	TB7553R	TB7553Y	-
300	TB7653B	TB7653R	TB7653Y	-
350	TB7753B	TB7753R	TB7753Y	-

Set 3 PCS	€
TBK295	-
TBK304	-
TBK305	-
TBK306	-

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7454B	TB7454R	TB7454Y	-
200	TB7554B	TB7554R	TB7554Y	-
300	TB7654B	TB7654R	TB7654Y	-
350	TB7754B	TB7754R	TB7754Y	-

Set 3 PCS	€
TBK307	-
TBK308	-
TBK309	-
TBK310	-

Ball Valves Kugelventil



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7463B	TB7463R	TB7463Y	-
200	TB7563B	TB7563R	TB7563Y	-
300	TB7663B	TB7663R	TB7663Y	-
350	TB7763B	TB7763R	TB7763Y	-

Set 3 PCS	€
TBK343	-
TBK344	-
TBK345	-
TBK346	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7465B	TB7465R	TB7465Y	-
200	TB7565B	TB7565R	TB7565Y	-
300	TB7665B	TB7665R	TB7665Y	-
350	TB7765B	TB7765R	TB7765Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7466B	TB7466R	TB7466Y	-
200	TB7566B	TB7566R	TB7566Y	-
300	TB7666B	TB7666R	TB7666Y	-
350	TB7766B	TB7766R	TB7766Y	-

Set 3 PCS	€
TBK355	-
TBK356	-
TBK357	-
TBK358	-

M14x1,5 Connections M14x1,5 Anschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7455B	TB7455R	TB7455Y	-
200	TB7555B	TB7555R	TB7555Y	-
300	TB7655B	TB7655R	TB7655Y	-
350	TB7755B	TB7755R	TB7755Y	-

Set 3 PCS	€
TBK311	-
TBK312	-
TBK313	-
TBK314	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7457B	TB7457R	TB7457Y	-
200	TB7557B	TB7557R	TB7557Y	-
300	TB7657B	TB7657R	TB7657Y	-
350	TB7757B	TB7757R	TB7757Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7458B	TB7458R	TB7458Y	-
200	TB7558B	TB7558R	TB7558Y	-
300	TB7658B	TB7658R	TB7658Y	-
350	TB7758B	TB7758R	TB7758Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M12x1,5 Connections M12x1,5 Anschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7471B	TB7471R	TB7471Y	-
200	TB7571B	TB7571R	TB7571Y	-
300	TB7671B	TB7671R	TB7671Y	-
350	TB7771B	TB7771R	TB7771Y	-

Set 3 PCS	€
TBK375	-
TBK376	-
TBK377	-
TBK378	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7473B	TB7473R	TB7473Y	-
200	TB7573B	TB7573R	TB7573Y	-
300	TB7673B	TB7673R	TB7673Y	-
350	TB7773B	TB7773R	TB7773Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7474B	TB7474R	TB7474Y	-
200	TB7574B	TB7574R	TB7574Y	-
300	TB7674B	TB7674R	TB7674Y	-
350	TB7774B	TB7774R	TB7774Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M12x1,5 Double Connection M12x1,5 Doppelt Anschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€

<tbl_r cells="5" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1



CONTINENTAL Charging Hoses SAE J2196 SAE J2888

CONTINENTAL Füllschläuche SAE J2196 SAE J2888

On-Line Swivel Connections On-Line Drehanschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7401B	TB7401R	TB7401Y	-
200	TB7501B	TB7501R	TB7501Y	-
300	TB7601B	TB7601R	TB7601Y	-
350	TB7701B	TB7701R	TB7701Y	-

Set 3 PCS	€
TBK096	-
TBK097	-
TBK098	-
TBK099	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7403B	TB7403R	TB7403Y	-
200	TB7503B	TB7503R	TB7503Y	-
300	TB7603B	TB7603R	TB7603Y	-
350	TB7703B	TB7703R	TB7703Y	-

Set 3 PCS	€
TBK104	-
TBK105	-
TBK106	-
TBK107	-

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7404B	TB7404R	TB7404Y	-
200	TB7504B	TB7504R	TB7504Y	-
300	TB7604B	TB7604R	TB7604Y	-
350	TB7704B	TB7704R	TB7704Y	-

Set 3 PCS	€
TBK108	-
TBK109	-
TBK110	-
TBK111	-

Ball Valves Kugelventil



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7413B	TB7413R	TB7413Y	-
200	TB7513B	TB7513R	TB7513Y	-
300	TB7613B	TB7613R	TB7613Y	-
350	TB7713B	TB7713R	TB7713Y	-

Set 3 PCS	€
TBK144	-
TBK145	-
TBK146	-
TBK147	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7415B	TB7415R	TB7415Y	-
200	TB7515B	TB7515R	TB7515Y	-
300	TB7615B	TB7615R	TB7615Y	-
350	TB7715B	TB7715R	TB7715Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M14x1,5 Connections M14x1,5 Anschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7405B	TB7405R	TB7405Y	-
200	TB7505B	TB7505R	TB7505Y	-
300	TB7605B	TB7605R	TB7605Y	-
350	TB7705B	TB7705R	TB7705Y	-

Set 3 PCS	€
TBK112	-
TBK113	-
TBK114	-
TBK115	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7407B	TB7407R	TB7407Y	-
200	TB7507B	TB7507R	TB7507Y	-
300	TB7607B	TB7607R	TB7607Y	-
350	TB7707B	TB7707R	TB7707Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M12x1,5 Connections M12x1,5 Anschluss



1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7079B	TB7079R	TB7079Y	-
200	TB7179B	TB7179R	TB7179Y	-
300	TB7279B	TB7279R	TB7279Y	-
350	TB7379B	TB7379R	TB7379Y	-

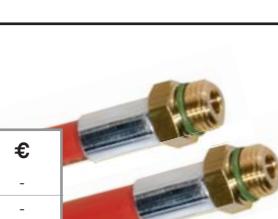
Set 3 PCS	€
TBK407	-
TBK408	-
TBK409	-
TBK410	-

3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7081B	TB7081R	TB7081Y	-
200	TB7181B	TB7181R	TB7181Y	-
300	TB7281B	TB7281R	TB7281Y	-
350	TB7381B	TB7381R	TB7381Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M12x1,5 Double Connection M12x1,5 Doppelt Anschluss



Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7687B	TB7687R	TB7687Y	-
200	TB7688B	TB7688R	TB7688Y	-
300	TB7689B	TB7689R	TB7689Y	-
350	TB7690B	TB7690R	TB7690Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---



CHINESE Charging Hoses SAE J2196 SAE J2888

CHINESE Füllschläuche SAE J2196 SAE J2888

On-Line Swivel Connections On-Line Drehanschluss

1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7426B	TB7426R	TB7426Y	-
200	TB7526B	TB7526R	TB7526Y	-
300	TB7626B	TB7626R	TB7626Y	-
350	TB7726B	TB7726R	TB7726Y	-

Set 3 PCS	€
TBK191	-
TBK192	-
TBK193	-
TBK194	-



3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7428B	TB7428R	TB7428Y	-
200	TB7528B	TB7528R	TB7528Y	-
300	TB7628B	TB7628R	TB7628Y	-
350	TB7728B	TB7728R	TB7728Y	-

Set 3 PCS	€
TBK199	-
TBK200	-
TBK201	-
TBK202	-

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7429B	TB7429R	TB7429Y	-
200	TB7529B	TB7529R	TB7529Y	-
300	TB7629B	TB7629R	TB7629Y	-
350	TB7729B	TB7729R	TB7729Y	-

Set 3 PCS	€
TBK203	-
TBK204	-
TBK205	-
TBK206	-

Ball Valves Kugelventil

1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7438B	TB7438R	TB7438Y	-
200	TB7538B	TB7538R	TB7538Y	-
300	TB7638B	TB7638R	TB7638Y	-
350	TB7738B	TB7738R	TB7738Y	-

Set 3 PCS	€
TBK239	-
TBK240	-
TBK241	-
TBK242	-



3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7440B	TB7440R	TB7440Y	-
200	TB7540B	TB7540R	TB7540Y	-
300	TB7640B	TB7640R	TB7640Y	-
350	TB7740B	TB7740R	TB7740Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7441B	TB7441R	TB7441Y	-
200	TB7541B	TB7541R	TB7541Y	-
300	TB7641B	TB7641R	TB7641Y	-
350	TB7741B	TB7741R	TB7741Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M14x1,5 Connections M14x1,5 Anschluss

1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7430B	TB7430R	TB7430Y	-
200	TB7530B	TB7530R	TB7530Y	-
300	TB7630B	TB7630R	TB7630Y	-
350	TB7730B	TB7730R	TB7730Y	-

Set 3 PCS	€
TBK207	-
TBK208	-
TBK209	-
TBK210	-



3/8 SAE Connections / 3/8 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7432B	TB7432R	TB7432Y	-
200	TB7532B	TB7532R	TB7532Y	-
300	TB7632B	TB7632R	TB7632Y	-
350	TB7732B	TB7732R	TB7732Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7433B	TB7433R	TB7433Y	-
200	TB7533B	TB7533R	TB7533Y	-
300	TB7633B	TB7633R	TB7633Y	-
350	TB7733B	TB7733R	TB7733Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

1/4 SAE Connections / 1/4 SAE Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7483B	TB7483R	TB7483Y	-
200	TB7583B	TB7583R	TB7583Y	-
300	TB7683B	TB7683R	TB7683Y	-
350	TB7783B	TB7783R	TB7783Y	-

Set 3 PCS	€
TBK423	-
TBK424	-
TBK425	-
TBK426	-



1/2 ACME Connections / 1/2 ACME Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7486B	TB7486R	TB7486Y	-
200	TB7586B	TB7586R	TB7586Y	-
300	TB7686B	TB7686R	TB7686Y	-
350	TB7786B	TB7786R	TB7786Y	-

Set 3 PCS	€
-----------	---

M12x1,5 Double Connection M12x1,5 Doppelt Anschluss

Cm	Blue / Blau	Red / Rot	Yellow / Gelb	€
100	TB7691B	TB7691R	TB7691Y	-
200	TB7692B	TB7692R	TB7692Y	-
300	TB7693B	TB7693R	TB7693Y	-
350	TB7694B	TB7694R	TB7694Y	-

Set 3 PCS	€
TBK451	-
TBK452	-
TBK453	-
TBK454	-





Quick Couplers

Schnellkupplungen

R134a ERRECOM Quick Couplers meet SAE J639

R134a ERRECOM Schnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1053.01	1/4 SAE - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1054.01	1/4 SAE - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-
RA1055.01	M14X1,5 - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1056.01	M14X1,5 - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



R1234yf ERRECOM Quick Couplers meet SAE J2888

ERRECOM Schnellkupplungen für R1234yf laut SAE J2888

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1050.01	M12x1,5 - High side port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1051.01	M12x1,5 - Low side port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



R134a Quick Couplers - Made in China

R134a Made in China Schnellkupplung

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1000.01	1/4 SAE - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1001.01	1/4 SAE - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-
RA1002.01	M14X1,5 - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1003.01	M14X1,5 - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



R1234yf Quick Couplers - Made in China

Chinesischen Schnellkupplungen für R1234yf

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1048.01	M12x1,5 - High side port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1049.01	M12x1,5 - Low side port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



R134a Quick Couplers without Tap - Made in China

R134a Schnellkupplung ohne Kappe - Made in China

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1008.01	1/4 SAE - High Side Port (Straight) / Hochdruckseiten (Gerade)	01	-
RA1009.01	1/4 SAE - Low Side Port (Straight) / Niederdruckseiten (Gerade)	01	-
RA1004.01	1/4 SAE - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1005.01	1/4 SAE - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-
RA1006.02	3/8 SAE - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1007.02	3/8 SAE - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-
RA1006.01	M14X1,5 - High Side Port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-
RA1007.01	M14X1,5 - Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



Special High Pressure Quick Coupler for Vehicles A/C Systems with R134a

Spezial-Adapter HD für die Anlagen mit R134a

For: Bmw - Ford - Mercedes - Volvo
 Für: Bmw - Ford - Mercedes - Volvo

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1018.01	High side port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-



Special High Pressure Quick Coupler for Vehicles A/C Systems with R134a

Spezial-Adapter HD für die Anlagen mit R134a

For: Bmw - Ford - Mercedes - Volvo
 Für: Bmw - Ford - Mercedes - Volvo

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1032.01	High side port / Hochdruckseiten Anschluss	01	-



Special Low Pressure Quick Coupler for Vehicles A/C Systems with R134a Spezial-Adapter ND für die Anlagen mit R134a

For: Ford - Jaguar
Für: Ford - Jaguar

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RA1060.01	Low Side Port / Niederdruckseiten Anschluss	01	-



Quick Coupler Reduce Reduzierung für Schnellkupplungen

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RP1008.01	3/8 SAE Male x 1/4 SAE Female 3/8 SAE Männlich x 1/4 SAE Weiblich	01	-
RP1009.01	1/4 SAE Male x 1/2 ACME Female with Gasket 1/4 SAE Männlich x 1/2 ACME Weiblich mit Gasket	01	-
RP1017.01	1/2 ACME Male x 1/4 SAE Female with Gasket 1/2 ACME Männlich x 1/4 SAE Weiblich mit Gasket	01	-
RP1016.01	M14x1,5 Male Gasket x 1/4 SAE Male M14x1,5 Männlich Gasket x 1/4 SAE Männlich	01	-
RP1057.01	M12x1,5 Male X 1/4 SAE Male M12x1,5 Männlich X 1/4 SAE Männlich	01	-



Ball Valve with Swivel Connection Kugelventil mit Gelenk-Anschluss

Art.-Nr.	Male / Männlich	Female / Weiblich		
RP1119.01.*	1/4 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1219.01.*	3/8 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1035.01.*	1/2 ACME	1/4 SAE	01	-
RP1319.01.*	5/16 SAE	1/4 SAE	01	-
RP1619.01.*	5/16 SAE	5/16 SAE	01	-



* ADD TO THE CODE: Y = YELLOW Valve - B = BLUE Valve - R = RED Valve - G = GREEN Valve - W = WHITE Valve
* ZU DEN KODE Y = GELBES Ventil - B = BLAUES Ventil - R = ROTES Ventil - G = GRÜNES Ventil - W = WEISS Ventil

Ball Valve with Male Connections Kugelventil mit Aussengewinde

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RP1631.01.*	1/4 SAE	01	-
RP1037.01.*	3/8 SAE	01	-
RP1040.01.*	1/2 ACME	01	-
RP1636.01.*	5/16 SAE	01	-



* ADD TO THE CODE: Y = YELLOW Valve - B = BLUE Valve - R = RED Valve - G = GREEN Valve - W = WHITE Valve
* ZU DEN KODE Y = GELBES Ventil - B = BLAUES Ventil - R = ROTES Ventil - G = GRÜNES Ventil - W = WEISS Ventil

Swivel Adapters Adapter für die Klima-Befüllung

Art.-Nr.	Type / Typ	Male / Männlich	Female / Weiblich		
AN1020.01	Straight / Gerade	1/4 SAE	1/4 SAE	10	-
AN1021.01	Straight / Gerade	1/4 SAE	5/16 SAE	10	-
AN1022.01	Straight / Gerade	5/16 SAE	1/4 SAE	10	-
AN1023.01	90°	1/4 SAE	1/4 SAE	10	-
AN1024.01	90°	1/4 SAE	5/16 SAE	10	-



Spare Parts For Hoses & Ball Valves Erstatzteile für Schläuche & Kugelventil

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RG9010.01	1/4 - 5/16 SAE HNBR - 1/2 ACME Gasket 1/4 - 5/16 SAE HNBR - 1/2 ACME Dichtung	01	-
RG9012.01	1/4 - 5/16 SAE NEOPRENE - 1/2 ACME Gasket 1/4 - 5/16 SAE NEOPRENE - 1/2 ACME Dichtung	01	-
RG9002.01	3/8 SAE HNBR Gasket 3/8 SAE HNBR Dichtung	01	-
TBR901.01	Depressor Depressor	01	-



Adapters for Refrigerant Gas Cylinders Adapter für die Kältemittel-Dosen

Art.-Nr.	Description / Beschreibung		
RP1019.01	3/4 NPS x 1/4 SAE R134a Reducer Reduzierventil 3/4 NPS x 1/4 SAE R134a	10	-
RP1013.01	3/4 NPS x 5/16 SAE R134a Reducer Reduzierventil 3/4 NPS x 5/16 SAE R134a	10	-
RP1101.01	R1234yf Cylinder HP Reducer Reduzierventil HD für die Dosen mit R1234yf	10	-



EN A/C Joint Sealant - Warranty Seal

What is it?

SEALUP is a joint sealant for A/C systems that forms a chemically resistant film over the threads. It remains flexible, adheres to internal surfaces filling all micro voids. Ideal on plastic and metal materials subject to extreme vibrations. It works from a temperature of -90° to +200°. Resistant both in vacuum and with pressures up to 500 Bar / 7250 Psi.

How does it work?

Applied to threaded and flanged joints and gaskets **SEALUP** adheres to surfaces and forms a tight seal, flexible but long-lasting. It prevents leaks from the pipe joints, fittings and bolts. It resists in contact to multiple chemicals including Refrigerant Gases, fuel Gasses, Lubricants, Fuels, Solvents and Industrial Gases.

Benefits

- Prevents leaks.
- Allows the reopening of the joints.
- Easily removable.

DE Gewindedichtung für K/A - Garantiesiegel

Was ist das?

SEALUP ist eine Dichtung für die Anschlüsse der Klimaanlagen, die macht auf den Gewinde einen flexiblen Film, der chemisch stabil ist. Es verbindet sich an inneren Oberflächen und füllt allen Mikro-Ritzen. Es ist ideal für die Kunst- und Metall-Stoffen, die ziehen sich die starken Vibrationen unter. Die Arbeitstemperatur ist von -90°C bis +200°C. **SEALUP** ist standfest wie unter dem Vakuum auch unter dem Druck bis 500 Bar / 7250 Psi.

Wie Funktioniert es?

SEALUP muss man auf den Gewinde-Anschlüsse und den Expander-Anschlüsse und den Dichtungen anwenden. Es wird sich mit den Oberflächen binden und eine flexiblen und dauerhafte Dichtung bilden. Es beugt die Leckagen von Stutzen, Anschlüsse und Schrauben. Es ist standfest gegen mehreren Chemikalien, inklusive Kältemittel, brennbaren Gasen, Brenn- und Kraftstoffe, Schmierstoffe, Lösemittel und Industrie-Gasen.

Vorteile

- Beugt die Leckage vor.
- Erlaubt die Öffnung der Anschlüsse wieder.
- Es ist einfach zu entfernen.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1157.Y.01	50 mL Tube / Tube von 50 mL	-	30	5400

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



EN Sealant Remover Spray

What is it?

THOR is a special fast-acting and effective chemical product, formulated to remove the residues of sealants from surfaces.

How does it work?

Directly spray **THOR** on the surface contaminated by the sealant, wait two minutes and clean with a cloth.

DE Spray für Dichtmittel-Beseitigung

Was ist das?

THOR ist ein spezielles Mittel, das funktioniert schnell und wirkungsvoll und das entfernt die Reste der Gewindedichtung von den Oberflächen.

Wie Funktioniert es?

Man muss **THOR** direkt auf dem Platz, den mit der Gewindedichtung beschmutzt ist, sprühen, für ein paar Minuten stehen lassen und dann mit dem Tuch säubern.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1013.J.01	200 mL (6.8 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 200 mL	-	24	2376

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





Manifolds for Refrigerant Gases

Monteurhilfe für Kältemittel

4-Ways Manifold

4-Wege Montagehilfe

Art.-Nr.	Description Beschreibung	Fitting Anschluss	Refrigerant Scale Kühlmittel	Class Pr	€
MN1017.01	With Ø 68 mm Gauge Mit Ø 68 mm Manometer	1/4 SAE	R12 - R134a	1.6	-
MN1099.01	With Ø 80 mm Gauge Mit Ø 80 mm Manometer	1/4 SAE	R1234yf	1.6	-



Manifold Kit

Set von Monteurhilfe

Art.-Nr.	Description Beschreibung	Fitting Anschluss	Refrigerant Scale Kühlmittel	Class Pr	€
MNK047	With Ø 68 mm Gauge Mit Ø 68 mm Manometer	1/4 SAE	R12 - R134a	1.6	-
MNK488	With Ø 80 mm Gauge Mit Ø 80 mm Manometer	1/4 SAE	R1234yf	1.6	-



4-Ways Manifold

4-Wege Montagehilfe

Art.-Nr.	Description Beschreibung	Fitting Anschluss	Refrigerant Scale Kühlmittel	Class Pr	€
MN1077.01	With Ø 68 mm Gauge Mit Ø 68 mm Manometer	1/4 SAE	R12 - R134a	1.6	-
MN1106.01	With Ø 80 mm Gauge Mit Ø 80 mm Manometer	1/4 SAE	R1234yf	1.6	-



Manifold Kit

Set von Monteurhilfe

Art.-Nr.	Description Beschreibung	Fitting Anschluss	Refrigerant Scale Kühlmittel	Class Pr	€
MNK072	With Ø 68 mm Gauge Mit Ø 68 mm Manometer	1/4 SAE	R12 - R134a	1.6	-
MNK489	With Ø 80 mm Gauge Mit Ø 80 mm Manometer	1/4 SAE	R1234yf	1.6	-





Top Kit for A/C System Maintenance

Top Kit für Klimaanlagen Wartung

EN What is it?

Complete, compact and useful Kit designed for easier Vehicles A/C System maintenance. The organiser is very easy to handle, carry and store. Top Kit is available in the following colours: yellow, orange, red, green and blue.

Top Kit consists of 4 different Boxes:

- Box 1: Fast Moving Green Hnbr O-Rings Kit - 120/240/360 pcs. (Art.-Nr. RK1048, RK1166, RK1001)
- Box 2: Special Gaskets Kit. (Art.-Nr. RK1140)
- Box 3: R134a Replacement Service Ports, Valve Cores and Caps Kit. (Art.-Nr. RK1060)
- Box 4: Maintenance Springlock Connections Kit. (Art.-Nr. RK1150)

DE Was ist das?

Das komplette, kompakte und nützliche Set wurde für die leichtere und problemlose Wartung von KFZ-Klimaanlagen entwickelt. Das Set ist sehr bequem zu halten und zu lagern. Das Set gibt es in 5 verschiedenen Farben: gelb, orange, rot, grün und blau.

Top Kit enthält 4 Boxen:

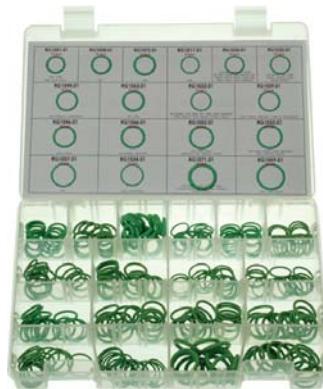
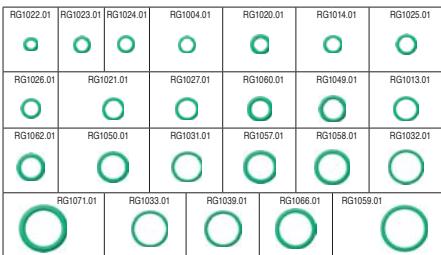
- BOX 1: HNBR O-Ringsatz- 360 Teile. (Art.-Nr. RK1048, RK1166, RK1001)
- BOX 2: Kit von Spezial-Dichtungen. (Art.-Nr. RK1140)
- BOX 3: Kit von Ventilkerne, Serviceventile, Kappen. (Art.-Nr. RK1060)
- BOX 4: Springlock Wartungsatzk. (Art.-Nr. RK1150)



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€
RK1363*	Box 1 - O-Rings di 120 PCS / Box 1 - O-Rings di 120 ST	01 -
RK1362*	Box 1 - O-Rings di 240 PCS / Box 1 - O-Rings di 240 ST	01 -
RK1161*	Box 1 - O-Rings di 360 PCS / Box 1 - O-Rings di 360 ST	01 -

* ADD TO THE CODE: GL = YELLOW, BL = BLUE, RS = RED, VD = GREEN, AR = ORANGE
* ERGÄNZEN DEN ART.-NR. MIT: GL = GELB, RS = ROT, BL = BLAU, VD = GRÜN, AR = ORANGEN

Fast-Moving Green HNBR O-Rings Kit - BOX 1 Kit Grüne HNBR O-Ringe - BOX 1



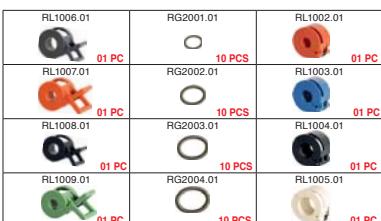
Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€
RK1048	05 O-Rings per code (120 Total O-Rings) 05 O-Ring pro Kode (120 St. Insgesamt)	01 -
RK1166	10 O-Rings per code (240 Total O-Rings) 10 O-Ring pro Kode (240 St. Insgesamt)	01 -
RK1001	15 O-Rings per code (360 Total O-Rings) 15 O-Ring pro Kode (360 St. Insgesamt)	01 -

Special Gaskets Kit - BOX 2 Spezial-Dichtungsset - BOX 2



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€
RK1140	Special Gaskets Kit Spezial-Dichtungset	01 -

Maintenance Springlock Connections Kit - BOX 3 Springlock-Werkzeugset - BOX 3



Art.-Nr.	€
RK1150	01 -

R134a Replacement Service Ports - Valve Cores - Caps Kit - BOX 4 Kit Ventile - Kappen - Service - Anschlüsse - BOX 4

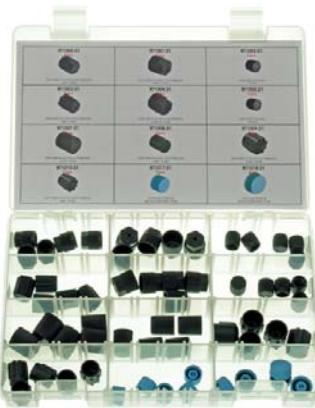


Art.-Nr.	€
RK1060	01 -

Complete A/C Service Port Caps Kit Kappen-Set

05 PCS	05 PCS	05 PCS
05 PCS	05 PCS	05 PCS
05 PCS	05 PCS	05 PCS
05 PCS	05 PCS	05 PCS

Art.-Nr. €
RK1052 01 -



R134a Replacement Service3 Ports - Valve Cores - Caps Kit Kit Ventile - Kappen - Service - Anschlüsse

RV1001.01 05 PCS	RV1002.01 05 PCS	RV1003.01 05 PCS	RV1004.01 05 PCS	RV1005.01 05 PCS	RV1006.01 05 PCS
RV2010.01 02 PCS	RV2012.01 02 PCS	RV2014.01 02 PCS	RV2015.01 02 PCS		
RT1000.01 05 PCS	RT1001.01 05 PCS	RT1003.01 05 PCS	RT1004.01 05 PCS	RT1017.01 05 PCS	RT1018.01 05 PCS
RT1007.01 05 PCS	RT1008.01 05 PCS	RT1010.01 05 PCS	RT1002.01 05 PCS	RT1009.01 05 PCS	

Art.-Nr. €
RK1080 01 -



Valves Core Kit Ventilkerne-Kit

RV1001.01 10 PCS	RV1002.01 5 PCS	RV1003.01 5 PCS
RV1004.01 5 PCS	RV1005.01 5 PCS	RV1006.01 5 PCS
RV1010.01 5 PCS	RV1011.01 5 PCS	RV1012.01 5 PCS
RL1001.01		

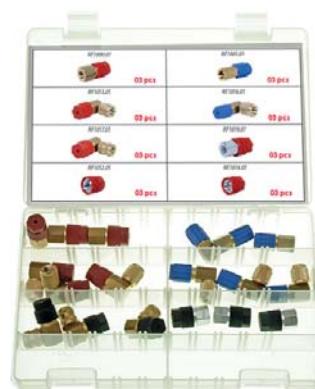
Art.-Nr. €
RK1331 01 -



Complete Retrofit Adapters Kit Komplettes Retrofit Adapter Set

RF1000.01 03 PCS	RF1001.01 03 PCS
RF1015.01 03 PCS	RF1016.01 03 PCS
RF1017.01 03 PCS	RF1019.01 03 PCS
RF1012.01 03 PCS	RF1014.01 03 PCS

Art.-Nr. €
RK1054 01 -



Complete A/C Compressors Gaskets Kit Kit Dichtungen für K/A Kompressoren

RG2005.01 03 PCS	RG2006.01 03 PCS	RG2007.01 03 PCS
RG2008.01 03 PCS	RG2009.01 03 PCS	RG2010.01 03 PCS
RG2011.01 03 PCS	RG2012.01 03 PCS	RG2013.01 03 PCS
RG2014.01 03 PCS	RG2015.01 03 PCS	RG2016.01 03 PCS

Art.-Nr.	€
RK1053	01 -



Vacuum/Charge Recover Core Tool Werkzeugset für Ventilkern-Entfernung

EN What is it?

Core removal for Vacuum and Charges lets you evacuate and charge through an unrestricted line for increased speed and higher Vacuum. Recovery Valve with core removal allows recovery unit to work at maximum efficiency, speeding the recovery process.

Top Kit consists of 4 different boxes:

- For 1/4 SAE Service Ports
- For 5/16 SAE Service Ports
- For Vehicles Low-Pressure Service Ports
- For Vehicles High-Pressure Service Ports

DE Was ist das?

Besonders geeignet zum Austausch von Ventilkernen ohne Entleerung des Systems. Es erlaubt die schnelle Absaugung. Es erlaubt den verschiedenen Ventilkerne-Austausch.

Set enthält 4 Koffer:

- Fuer Service-Anschluesse 1/4 SAE.
- Fuer Service-Anschluesse 5/16 SAE.
- Fuer Service-Anschluesse Niederdruckseite.
- Fuer Service-Anschluesse Hochdruckseite.

Art.-Nr.	€
RK1117	01 -



Universal Valve Core Removal Tool Universal Ventilkernentfernsatz



Art.-Nr.	€
RL1001.01	01 -

O-Rings Removal Tool O-Rings Entfernsatz



Art.-Nr.	€
RL1032.01	01 -



Complete Green HNBR O-Rings Kit - 1.057 PCS

Kit Hnbr O-Ring - 1.057 Teile

EN

Coloured Tower including 4 Boxes:

- 79 codes of O-Rings.
- 1.057 total O-Rings.

DE

Buntes Turm enthält 4 Schachteln:

- 79 Code von O-Ringe.
- 1.057 O-Ringe insgesamt.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€
RK1141.GL	Yellow Tower / Gelbes Turm	01 -
RK1141.RS	Red Tower / Rotes Turm	01 -
RK1141.AR	Orange Tower / Orangenes Turm	01 -
RK1141.VD	Green Tower / Grünes Turm	01 -
RK1141.BL	Blue Tower / Blaues Turm	01 -



Green HNBR O-Rings - 25 PCS

Grüne HNBR O-Ringe - 25 St. Beutel

Art.-Nr. RG1022.25 	Art.-Nr. RG1001.25 	Art.-Nr. RG1023.25 	Art.-Nr. RG1010.25 
FORD - LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO	RENAULT - ROVER	FORD - PORSCHE RENAULT - ROVER - SUBARU	JAGUAR - RENAULT - SUBARU
Art.-Nr. RG1024.25 	Art.-Nr. RG1004.25 	Art.-Nr. RG1040.25 	Art.-Nr. RG1020.25 
ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - FORD LEXUS - RENAULT SAAB - SUBARU - TOYOTA - VOLVO	ALFA ROMEO - BMW - LEXUS OPEL - TOYOTA	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA FORD - ROVER
Art.-Nr. RG1065.25 	Art.-Nr. RG1014.25 	Art.-Nr. RG1041.25 	Art.-Nr. RG1042.25 
OPEL	ALFA ROMEO - HONDA - JAGUAR ROVER - TOYOTA	FORD - ROVER	ROVER
Art.-Nr. RG1009.25 	Art.-Nr. RG1025.25 	Art.-Nr. RG1007.25 	Art.-Nr. RG1026.25 
FORD	ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	JAGUAR	AUDI - FORD - VOLKSWAGEN
Art.-Nr. RG1038.25 	Art.-Nr. RG1011.25 	Art.-Nr. RG1002.25 	Art.-Nr. RG1005.25 
FIAT - FORD	BMW	JAGUAR - SAAB - VOLVO	JAGUAR
Art.-Nr. RG1021.25 	Art.-Nr. RG1027.25 	Art.-Nr. RG1047.25 	Art.-Nr. RG1060.25 
AUDI - MERCEDES - OPEL - PORSCHE SAAB - SUBARU - VOLVO - VOLKSWAGEN	ALFA ROMEO - BMW - FIAT - FORD MERCEDES - OPEL - RENAULT	OPEL - ROVER	BMW - FORD - OPEL SAAB - VOLVO
Art.-Nr. RG1067.25 	Art.-Nr. RG1048.25 	Art.-Nr. RG1028.25 	Art.-Nr. RG1013.25 
OPEL	OPEL	FORD	ALFA ROMEO - AUDI - BMW - CITROEN FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN

Green HNBR O-Rings - 25 PCS

Grüne HNBR O-Ringe - 25 St. Beutel

Art.-Nr. RG1049.25 	€ - 	Art.-Nr. RG1062.25 	€ - 
ALFA ROMEO - FIAT - FORD HONDA - JAGUAR - LEXUS ROVER - TOYOTA	OPEL	BMW - LEXUS - OPEL - TOYOTA	JAGUAR
Art.-Nr. RG1043.25 	Art.-Nr. RG1056.25 	Art.-Nr. RG1003.25 	Art.-Nr. RG1015.25 
FORD - ROVER	JAGUAR	FORD	SAAB - VOLVO
Art.-Nr. RG1030.25 	Art.-Nr. RG1008.25 	Art.-Nr. RG1050.25 	Art.-Nr. RG1035.25 
FIAT - FORD	JAGUAR	ALFA ROMEO - FIAT - LANCIA - SUBARU	CITROEN - LEXUS - PEUGEOT - TOYOTA
Art.-Nr. RG1045.25 	Art.-Nr. RG1031.25 	Art.-Nr. RG1029.25 	Art.-Nr. RG1057.25 
LEXUS - HONDA - ROVER - TOYOTA	ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	MERCEDES - PORSCHE	ALFA ROMEO - BMW OPEL - ROVER
Art.-Nr. RG1069.25 	Art.-Nr. RG1051.25 	Art.-Nr. RG1058.25 	Art.-Nr. RG1072.25 
OPEL - SAAB - VOLVO	BMW - FORD - OPEL - SAAB - VOLVO	OPEL	OPEL
Art.-Nr. RG1017.25 	Art.-Nr. RG1036.25 	Art.-Nr. RG1032.25 	Art.-Nr. RG1044.25 
FORD	ALFA ROMEO - AUDI - BMW CITROEN - FIAT - FORD - JAGUAR - LEXUS MERCEDES - OPEL - PEUGEOT - PORSCHE RENAULT - ROVER - SAAB - SUBARU TOYOTA - VOLVO - VOLKSWAGEN	ALFA ROMEO - FIAT - FORD - HONDA - JAGUAR - LEXUS - ROVER - TOYOTA	AUDI - RENAULT - VOLKSWAGEN



Green HNBR O-Rings - 25 PCS

Grüne HNBR O-Ringe - 25 St. Beutel

Art.-Nr. RG1063.25 	Art.-Nr. RG1033.25  ALFA ROMEO - AUDI - BMW - FIAT LEXUS - MERCEDES - OPEL - PEUGEOT PORSCHE - RENAULT - ROVER - SAAB SUBARU - TOYOTA - VOLVO VOLKSWAGEN	Art.-Nr. RG1039.25  AUDI - HONDA - MERCEDES - PORSCHE - VOLKSWAGEN	Art.-Nr. RG1046.25  SAAB - VOLVO
Art.-Nr. RG1066.25 	Art.-Nr. RG1052.25  FIAT - FORD - LEXUS MERCEDES - OPEL - RENAULT - TOYOTA	Art.-Nr. RG1053.25  FIAT - FORD - HONDA - LEXUS - MERCEDES OPEL - PORSCHE - TOYOTA	Art.-Nr. RG1037.25  OPEL
Art.-Nr. RG1034.25 	Art.-Nr. RG1071.25  ALFA ROMEO - AUDI - CITROEN FORD - JAGUAR - LEXUS - MERCEDES OPEL - PEUGEOT - ROVER - TOYOTA	Art.-Nr. RG1059.25  OPEL - SAAB - VOLVO	Art.-Nr. RG1054.25  SAAB - VOLVO
Art.-Nr. RG1064.25 	Art.-Nr. RG1068.25 	Art.-Nr. RG1055.25  AUDI - OPEL - VOLKSWAGEN	

Special Gaskets - 25 PCS

Spezial-Dichtungen - 25 St. Beutel

Art.-Nr. RG1073.25 	Art.-Nr. RG1074.25 	Art.-Nr. RG1075.25 	Art.-Nr. RG1076.25 
Art.-Nr. RG1077.25 	Art.-Nr. RG1078.25 	Art.-Nr. RG1079.25  RG1079.25 OEM RENAULT #2 - 7701207274 (KIT)	Art.-Nr. RG1080.25  RG1080.25 OEM RENAULT #3 - 7701207274 (KIT)
Art.-Nr. RG1081.05 (05 PCS Pack) 	Art.-Nr. RG1082.05 (05 PCS Pack) 	Art.-Nr. RG1083.05 (05 PCS Pack) 	Art.-Nr. RG1084.05 (05 PCS Pack) 

R134a Replacement Service Ports - 05 PCS Bag

R134a Service-Anschlüsse - 05 St. Beutel

Art.-Nr. RV2010.05 	Art.-Nr. RV2011.05 	Art.-Nr. RV2012.05 	Art.-Nr. RV2013.05 
HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	HIGH SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)	LOW SIDE PORT WITH LARGE VALVE CORE (BMW - MERCEDES - MINI - ROVER)
Art.-Nr. RV2014.05 	Art.-Nr. RV2015.05 	Art.-Nr. RV2016.05 	Art.-Nr. RV2017.05 
HIGH SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	LOW SIDE PORT WITH STANDARD VALVE CORE (AUDI - FORD - OPEL - SEAT - SKODA - VW)	HIGH SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)	LOW SIDE PORT TO SOLDER (STANDARD VALVE CORE)
Art.-Nr. RV2029.05 	Art.-Nr. RV2030.05 		
HIGH PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT	LOW PRESSURE R1234yf REPLACEMENT SERVICE PORT		

A/C Service Port Caps - 05 PCS Bag

Kappen - 05 St. Beutel

Art.-Nr. RT1000.05 	Art.-Nr. RT1004.05 	Art.-Nr. RT1003.05 	Art.-Nr. RT1001.05 
M9 x 1 - LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M10 x 1,25 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M8 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. RT1008.05 	Art.-Nr. RT1007.05 	Art.-Nr. RT1010.05 	Art.-Nr. RT1009.05 
M9 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M8 x 1 LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	M10 x 1 HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP
Art.-Nr. RT1017.05 	Art.-Nr. RT1018.05 	Art.-Nr. RT1002.05 	Art.-Nr. RT1005.05 
JAPANESE CARS LOW SIDE R134a SERVICE PORT CAP	JAPANESE CARS HIGH SIDE R134a SERVICE PORT CAP	1/4 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP	3/16 SAE SERVICE PORT PLASTIC CAP
Art.-Nr. RT1202.05 	Art.-Nr. RT1302.05 	Art.-Nr. RT1402.05 	Art.-Nr. RT1044.05 
5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP	1/4 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL	5/16 SAE SERVICE PORT BRASS CAP WITH TOOL	HIGH/LOW PRESSURE R1234yf PORT CAP

A/C Compressor Caps - 05 PCS Bag

Verschlusskappen für Kompressoren - 05 St. Beutel

Art.-Nr. RT1021.05 	Art.-Nr. RT1022.05 	Art.-Nr. RT1025.05 	Art.-Nr. RT1024.05 
FOR GM COMPRESSOR 3/4" - 16 UNF PLASTIC CAP	FOR GM COMPRESSOR 7/8" - 14 UNF PLASTIC CAP	FOR GM COMPRESSOR 11/16" - 14 UNF PLASTIC CAP	FOR GM COMPRESSOR 1" - 14 UNF PLASTIC CAP

A/C Service Port Valves - 05 PCS Bag Ventilkerne - 05 St. Beutel

Art.-Nr. RV1001.25 (25 PCS Pack) 	Art.-Nr. RV1002.05  VALVE CORE M6 X 1 GM - PORSCHE A/C SYSTEMS	Art.-Nr. RV1003.05  VALVE CORE M8 X 1 PEUGEOT - RENAULT - CITROEN - VOLVO	Art.-Nr. RV1004.05  VALVE CORE M6 x 0.75 DENSO A/C SYSTEM	Art.-Nr. RV1005.05  VALVE CORE M10 x 0.75 BUICK A/C SYSTEM
Art.-Nr. RV1006.05  VALVE CORE M8 x 1 BUICK A/C SYSTEM	Art.-Nr. RV1010.05  VALVE CORE M6 x 0.75 DENSO A/C SYSTEM 2011	Art.-Nr. RV1011.05  VALVE CORE M8 x 1 BMW - MINI - ROVER - MERCEDES 2011	Art.-Nr. RV1012.05  VALVE CORE M8 x 1 AUDI - FORD - OPEL - SKODA - VW 2011	

Retrofit Adapters - 05 PCS Bag Retrofit Adapter - 05 St. Beutel

Art.-Nr. RF1000.05  1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. RF1001.05  1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT	Art.-Nr. RF1019.05  3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. RF1015.05  90° 1/4 SAE BRASS HIGH SIDE PORT
Art.-Nr. RF1016.05  90° 1/4 SAE BRASS LOW SIDE PORT	Art.-Nr. RF1017.05  90° 3/16 SAE BRASS HIGH SIDE PORT	Art.-Nr. RF1012.05  1/4 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE	Art.-Nr. RF1014.05  3/16 SAE ALUMINIUM HIGH SIDE PORT WITHOUT VALVE CORE

A/C Compressor Gaskets - 05 PCS Bag Dichtungen für K/A Kompressoren

Art.-Nr. RG2005.05  FOR GM COMPRESSOR Ø8 Mm (IN) x Ø16,30 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2006.05  FOR GM COMPRESSOR Ø11 Mm (IN) x Ø19,50 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2007.05  FOR GM COMPRESSOR Ø15 Mm (IN) x Ø23,60 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2008.05  FOR GM COMPRESSOR Ø17 Mm (IN) x Ø25,50 Mm (OUT)
Art.-Nr. RG2009.05  FOR 5/8 GM COMPRESSOR Ø15,00 Mm (IN) x Ø28,00 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2010.05  FOR 3/4 GM COMPRESSOR Ø17,70 Mm (IN) x Ø31,60 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2011.05  FOR HARRISON COMPRESSOR Yellow Ø15,70 Mm (IN) X Ø33,55 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2012.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Black Ø15,20 Mm (IN) X Ø29,60 Mm (OUT)
Art.-Nr. RG2013.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Green Ø16,60 Mm (IN) X Ø30,00 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2014.05  FOR HARRISON & GM COMPRESSOR Red Ø15,70 Mm (IN) X Ø30,00 Mm (OUT)	Art.-Nr. RG2015.05  FOR HARRISON COMPRESSOR SHORT ALUMINIUM PILOT	Art.-Nr. RG2016.05  FOR HARRISON COMPRESSOR LONG ALUMINIUM PILOT

Springlock

Art.-Nr. RG2001.10 (10 PCS Bag)	Art.-Nr. RG2002.10 (10 PCS Bag)	Art.-Nr. RG2003.10 (10 PCS Bag)	Art.-Nr. RG2004.10 (10 PCS Bag)
 G6 SPRINGLOCK	 G8 SPRINGLOCK	 G10 SPRINGLOCK	 G12 SPRINGLOCK
Art.-Nr. RL1002.01	Art.-Nr. RL1003.01	Art.-Nr. RL1004.01	Art.-Nr. RL1005.01
 G6 RED SPRINGLOCK TOOL	 G8 BLUE SPRINGLOCK TOOL	 G10 BLACK SPRINGLOCK TOOL	 G12 WHITE SPRINGLOCK TOOL
Art.-Nr. RL1006.01	Art.-Nr. RL1007.01	Art.-Nr. RL1008.01	Art.-Nr. RL1009.01
 LOW-PRESSURE GREY SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	 HIGH-PRESSURE RED SPRINGLOCK TOOL (OPEL - GENERAL MOTORS)	 LOW-PRESSURE BLACK SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)	 HIGH-PRESSURE GREEN SPRINGLOCK TOOL (AUDI - VW - SKODA)
Art.-Nr. RK1122	Art.-Nr. RK1125	Art.-Nr. RK1146	Art.-Nr. RK1147
 PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	 PACK OF 4 SPRINGLOCK TOOLS	 OPEL - GENERAL MOTORS SPRINGLOCK TOOLS KIT	 AUDI - VW - SKODA SPRINGLOCK TOOLS KIT
Art.-Nr. RL1018.01	Art.-Nr. RL1019.01	Art.-Nr. RL1017.01	Art.-Nr. RK1205
 LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)	 LOW-PRESSURE SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (SMART)	 SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (MERCEDES W211)	 SMART SPRINGLOCK TOOLS KIT
Art.-Nr. RL1020.01		Art.-Nr. RL1021.01	
 SPECIAL SPRINGLOCK TOOL (TOYOTA)		 A/C SPECIAL CLAMPS (TOYOTA)	



Condenser Fin Comb and Straightener Rippenkamm

EN**What is it?**

It is a circular Tool with 6 Aluminium segments that allows to straighten fin combs of Evaporators and Condensers without damaging them. It can be used with fin combs of the following dimensions: 6/8/10/12/14/15.

DE**Was ist das?**

Es ist ein kreisförmiges Werkzeug mit 6 Nelken, das gleichricht die Aluminiumlamellen der Verdampfer und der Kondensatoren, ohne es zu beschädigen. Es ist für die Anwendung mit den Rippen von folgenden Abmessungen geeignet: 6/8/10/12/14/15.



Art.-Nr.	€
RL1010.01	10

Cork Insulation Tape Isolierungsband

EN**What is it?**

Suitable for insulating complex components against condensation (service ports on external units, refrigeration pipes, fittings and connections). Adheres to all metals, for use on cold or hot pipes. Suitable also for protecting pipes from vibration and noise. The special protective film guarantees a clean application. Ensure pipes and fittings are clean and dry prior to application.

- Length: 7.50 mt.
- Elongation: 100%.
- Working temperature: -20°C / +90°C.
- Transparent film for a clean application.

**DE****Was ist das?**

Geeignet für die Isolierung von komplexen Bauteilen (Dienst-Ports für externe Geräte, Kälte-Rohre, Fürmstücke und Anschluss). Haftet perfekt auf allen Metallen, für den Einsatz an kalten oder heißen Rohren. Schützt Rohren auch von Vibrationen und Geräuschen seine besondere Folie garantiert eine saubere Anwendung des Isolierbands.

- Länge: 7,50 mt.
- Verlängerung: 100%.
- Arbeitstemperatur: -20°C / +90°C.
- Transparente Folie für eine saubere Anwendung.

Art.-Nr.	€
TR1015.01	10

A/C Compressor Clutch Hub Repair Kit Werkzeug für Reparatur der KFZ-Kompressoren

EN**For Compressors:**

- HARRISON: A6, R4, DA6 HR6, V5.
- FORD: FS6.
- CHRYSLER: C171.

DE**Für Kompressoren:**

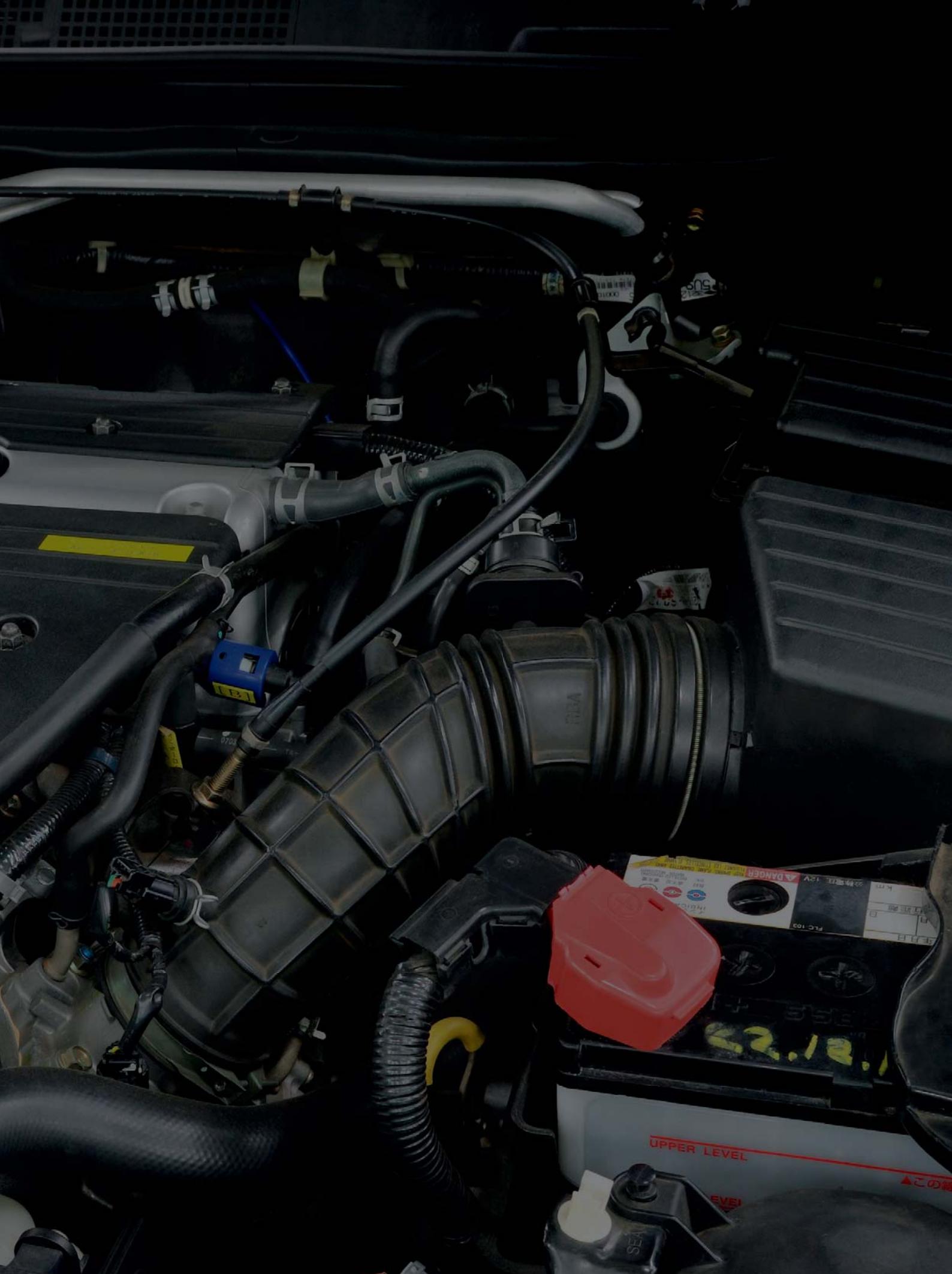
- HARRISON: A6, R4, DA6 HR6, V5.
- FORD: FS6.
- CHRYSLER: C171.

Art.-Nr.	€
RK1114	01



AUTOMOTIVE CHEMICAL SOLUTION







DPF Flush

EN DPF Cleaning Liquid

What is it?

DPF FLUSH is a non-flammable liquid, free of suspended metals, specific for the cleaning of diesel particulate filters. Thanks to its peculiar chemical formulation, this product can deeply act in the honeycomb inside the particulate filter, easily removing carbon and soot residues that obstruct the normal flow of the exhaust fumes of the engine, to restore the functions of the entire exhaust System. Suitable to clean the catalyst.

DE DPF Reiniger

Was ist das?

DPF FLUSH ist eine nicht brennbare hochwirksame Reinigungsflüssigkeit, die enthält keinen schwierigen Metallpartikel, die werden für kostensparenden Reinigung von Fahrzeug-Dieselpartikelfilter geschafft. Dank seiner besonderen chemischen Rezeptur, reinigt es tief den Dieselpartikelfilter und löst problemlos Kohlen- und Ruß-Resten, die den Dieselpartikelfilter verstopfen. DPF Reiniger erneuert die ganze Auspuffanlage.

Es ist geeignet zur Reinigung des Katalysators.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	02	168
TR1136.P.01	5 Litres (1.32 GAL) Tank / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
TR1136.K.01	1 Litre (34 fl oz) Tank / Kunststoff-Behälter 1 L	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



DPF Rinse

EN DPF Rinsing Liquid

What is it?

DPF RINSE is a non-flammable specific rinsing liquid to be used after the cleaning of diesel particulate filters. Thanks to its peculiar chemical formulation, this product can deeply act in the honeycomb inside the particulate filter, keeping it clean from carbon and soot residues and facilitating the filter regeneration. This liquid restores DPF original conditions. Suitable to clean the catalyst.

DE DPF Spülung

Was ist das?

DPF RINSE ist eine nicht brennbare hochwirksame Reinigungsflüssigkeit, die soll nach dem Reinigung mit DPF Reiniger angewendet werden. Dank seiner besonderen chemischen Formulierung, reinigt es tief den Dieselpartikelfilter und löst problemlos Kohlen- und Ruß-Resten, die den Dieselpartikelfilter verstopfen. Es macht die Regeneration des DPF Filters leichter und problemlos.

Dieses Flüssigkeit erneut den DPF Originalzustand.

Es ist geeignet zur Reinigung des Katalysators.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	02	168
TR1137.P.01	5 Litres (1.32 GAL) Tank / Kunststoff-Behälter 5 L	-	02	168
TR1137.K.01	1 Litre (34 fl oz) Tank / Kunststoff-Behälter 1 L	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

DPF Flush Gun

EN Specific Equipment for DPF Flushing

What is it?

DPF FLUSH GUN is a specific equipment working with compressed air designed to clean the diesel particulate filters. Equipped with easily interchangeable probes that can be used with all models of particulate filters.

Technical Features:

- Gun with Rubber Grip.
- Interchangeable rigid Probe.
- Interchangeable flexible Probe.
- Connection for compressed air with 1/4" Ball Valve.
- FKM Gaskets resistant also to the most aggressive liquids.
- Rilsan PA11 Hose resistant also to the most aggressive liquids.

DE Spezielle Ausrüstung für DPF-Spülung

Was ist das?

DPF FLUSH GUN ist eine spezielle Ausrüstung, die arbeitet mit der Pressluft und ist geeignet für die Reinigung von DPF von Diesel-Fahrzeuge. Es inkludiert die Sprühsonden, die kann man mit allen DPF Typen anwenden.

Technische Daten:

- Spülpistole mit Gummigriff.
- Sprühsonde gerade.
- Sprühsonde flexible.
- Anschluss für Pressluft mit 1/4 SAE Kugelventil.
- FKM Dichtungen, die sind wiederständig auch zu aggressiven Flüssigkeiten.
- Rilsan PA 11 Schlauch, der ist wiederständig auch zu aggressiven Flüssigkeiten.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
RP1052.01	DPF FLUSH GUN	-	01	110
RK1359	Tank with Suction Tube and Hose Kanister mit Saugrohr und Schlauch	-	01	-
RK1360	Gun with Hose and Probes (flexible and rigid) Pistole mit Schlauch und Sonde (hart und flexibel)	-	01	-

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

EGR Valve Cleaner

EN DPF Range Complete Kit

What is it?

DPF FLUSH KIT is a complete Kit for the cleaning of Diesel Particulate Filters and Catalysts.

DE Kit Complet Gamme DPF

Was ist das?

DPF FLUSH KIT ist für Reinigung von DPF und Katalysatoren.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
RK1350	Three Products Kit / Set von Drei Produkte	-	01	30

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

EGR Valve Cleaner

EN Cleaning Treatment for EGR Valves

What is it?

EGR VALVE CLEANER is a treatment suitable for all diesel engines with any power System. Thanks to its chemical formulation containing nanotechnologies, it cleans and unblocks EGR valves clogged by combustion residues of exhaust gas, tar, carbon deposits, gums and varnishes. This treatment is suitable for the cleaning of ducts and Turbo intake valves.

DE AGR Ventilreiniger

Was ist das?

EGR VALVE CLEANER eignet sich für allen Dieselmotortypen. Dank der speziellen Rezeptur reinigt es die AGR Ventile, die werden mit typischen Ablagerungen und Verschmutzungen wie Harz, Lack, Teer und Ruß verstopt. Diese Behandlung ist für die Reinigung von Kanälen und Turbo-Einlassventile.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	Box**
TR1149.N.01	400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can 400mL Aerosol-Behälter	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Stop Up Engine

EN Universal Leak Stop for Engine Oil

Was ist es?

STOP UP ENGINE is a Leak Stop specifically formulated to stop any leak from petrol and diesel engines. It revitalizes hard, shrunken and leaking seals to their original condition. **STOP UP ENGINE** permanently seals Lubricant leaks of all kinds of engine (petrol and diesel Vehicles, motor Vehicles and marine). Harmless to all metals and painted surfaces. Add 60 mL (2.0 fl oz) of **STOP UP ENGINE** for every 1 Litre (34 fl oz) of engine Lubricant. The repair will become effective with normal use of the Vehicles, within maximum 2 days.

DE Universales Motorölverlust-Dichtmittel

Was ist das?

STOP UP ENGINE Engine ist ein spezielles Dichtmittel, das jeglicher Art von Ölverluste der Benzin- und Dieselmotoren abdichtet. Es regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen bis zum Ausgangszustand. **STOP UP ENGINE** schließt dauerhaft Ölleckage in alle Motortypen (Benzin- und Dieselfahrzeuge, Motorräder und Schiffsmotoren). Unschädlich für allen Metalle und gefärbten Oberflächen. Füllen Sie 60 ml. **STOP UP ENGINE** für jeden 1 L Motoröl. Die Reparatur wird wirksam mit der normalen Anwendung innerhalb max. 2 Tagen sein.



Do not use STOP UP ENGINE in Brake Systems

STOP UP ENGINE ist nicht für die Anwendung im Bremssystem.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	**
TR1061.E	01 Cartridge of 60 mL (2.0 fl oz) / Kartusche 60 mL	-	15	840
TR1061.E4	04 Cartridges of 60 mL (2.0 fl oz) / 04 Kartuschen 60 mL	-	06	288
TR1061.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Flasche	-	24	2880
TR1061.M.P2	500 mL (17 fl oz) Bottle / 500 mL Flasche	-	12	1080
TR1061.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Flasche	-	12	756

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Stop Up Power Steering

EN Universal Leak Stop for Power Steering

Was ist es?

STOP UP POWER STEERING is a Leak Stop specifically formulated to stop any leak from Vehicles Power Steering Systems. It revitalizes hard, shrunken and leaking seals to their original condition. Add 60 mL (2.0 fl oz) of **STOP UP POWER STEERING** for every 1 Litre (34 fl oz) of power steering Lubricant. The repair will become effective with normal use of the Vehicles, within maximum 2 days.

DE Universales Servolenkung-Dichtmittel

Was ist das?

STOP UP POWER STEERING ist ein spezielles Dichtmittel, das jeglicher Art von Leckagen des Servolenkung-Öl abdichtet. Es regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen bis zum Ausgangszustand. Füllen Sie 60 mL **STOP UP POWER STEERING** für jeden 1 L Servolenkung-Öl. Die Reparatur wird wirksam mit der normalen Anwendung innerhalb max. 2 Tagen sein.



Do not use STOP UP POWER STEERING in Brake Systems

STOP UP POWER STEERING ist nicht für die Anwendung im Bremssystem.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	Box	**
TR1144.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Flasche	-	24	2880

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

SU Stop Up Transmission

EN Universal Leak Stop for Transmissions

Was ist es?

STOP UP TRANSMISSION is a Leak Stop specifically formulated to stop any leak from Vehicles transmissions. It revitalizes hard, shrunken and leaking seals to their original condition. Add 60 mL (2.0 fl oz) of **STOP UP TRANSMISSION** for every 1 Litre (34 fl oz) of transmission Lubricant. The repair will become effective with normal use of the Vehicles, within maximum 2 days.

DE Universales Getriebe-Dichtmittel

Was ist das?

STOP UP TRANSMISSION ist ein spezielles Dichtmittel, das jeglicher Art von Leckagen des Getriebe abdichtet. Es regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen bis zum Ausgangszustand. Füllen Sie 60 mL **STOP UP TRANSMISSION** für jeden 1 L Getriebe-Öl. Die Reparatur wird wirksam mit der normalen Anwendung innerhalb max. 2 Tagen sein.

Do not use STOP UP TRANSMISSION in Brake Systems

STOP UP TRANSMISSION ist nicht für die Anwendung im Bremssystem.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1145.M.P2	500 mL (17 fl oz) Bottle / 500 mL Flasche	-	12	1080

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



ERRECOM

SU Stop Up Hydraulic

EN Universal Leak Stop for Hydraulic Systems

Was ist es?

STOP UP HYDRAULIC is a Leak Stop specifically formulated to stop any leak from Hydraulic Systems of special Vehicles such as earthmoving, agricultural machineries and hydraulic pumps. It revitalizes hard, shrunken and leaking seals to their original condition. Add 60 mL (2.0 fl oz) of **STOP UP HYDRAULIC** for every 1 Litre (34 fl oz) of hydraulic Oil. The repair will become effective with normal use of the Vehicles, within maximum 2 days.

DE Universales Dichtmittel für Hydraulik-Systeme

Was ist das?

STOP UP HYDRAULIC ist ein spezielles Dichtmittel, das jeglicher Art von Leckagen der hydraulischen Systeme verschiedenen speziellen Fahrzeugen wie Landmaschinen, Erdbagger und Hydraulik-Pumpen abdichtet. Es regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen bis zum Ausgangszustand.

Füllen Sie 60 mL **STOP UP HYDRAULIC** für jeden 1 L Hydraulik-Öl.

Die Reparatur wird wirksam mit der normalen Anwendung innerhalb max. 2 Tagen sein.

Do not use STOP UP HYDRAULIC in Brake Systems

STOP UP HYDRAULIC ist nicht für die Anwendung im Bremssystem.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1146.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Flasche	-	12	756

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



ERRECOM

BE Brilliant Engine

EN Multi-purpose UV Dye for Engine Parts

Was ist es?

BRILLIANT ENGINE is a fluorescent UV Dye designed to detect even the smallest leak in many parts and components of the Vehicles engines. **BRILLIANT ENGINE** can be introduced in: engine Lubricants, Hydraulic Oil, Power Steering Oil, Transmission Oil and Diesel or Petrol Fuels.

Benefits

- Most effective in engine Lubricant and fuels. • Visible to any UV Lamp. • Add 7.5 mL (1/4 fl oz) for every 1 Litre (34 fl oz) of Oil.

DE Vielseitiger UV-Lecksuchmittel für Motorteile

Was ist das?

Es ist ein fluoreszierendes UV-Kontrastmittel, das sogar die kleinsten Leckagen in zahlreichen Bestandteile und Komponenten von KFZ-Motor findet. **BRILLIANT ENGINE** kann man in folgenden Substanzen anwenden: Motor-Öle, Hydraulik-Öle, Servolenkung-Öle, Antrieb-Öle, Dieselsöl oder Benzin.

Vorteile

- Besonders wirkungsvoll in Motoröle und Treibstoffe. • Sichtbar mit jeder UV-Lampe. • Füllen Sie 7,5 mL für jeden 1 L Öl.

Self-Measure Bottles / Dosierflasche

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		
TR1203.F.P1	100 mL (3.4 fl oz) Bottle / 100 mL Dosierflasche	-	30	3300
TR1203.Q	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Dosierflasche	-	13	728
TR1203.01	350 mL (11.9 fl oz) Bottle / 350 mL Dosierflasche	-	12	672
TR1203.K	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Dosierflasche	-	04	192

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)





Brilliant Coolant

EN UV Dye for Vehicles Engine Coolant

What is it?

BRILLIANT COOLANT is a Fluorescent UV Dye designed to detect even the smallest leak in the components of the Vehicles Cooling System.

Benefits

- Visible to any UV Lamp.
- Add 30 mL (1 fl oz) per Vehicles.

DE UV-Lecksuchmittel für Fahrzeug-Motorkühlflüssigkeit

Was ist das?

BRILLIANT COOLANT ist ein fluoreszierendes Kontrastmittel speziell dafür entworfen, um die kleinsten Leckagen in verschiedenen Teile und Komponenten des Fahrzeug-Kühlsystems zu finden.

Vorteile

- Sichtbar mit jeder UV-Lampe.
- Füllen Sie 30 mL pro Fahrzeug.



Self-Measure Bottles / Dosierflasche

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1201.F.P1	100 mL (3.4 fl oz) Bottle / 100 mL Dosierflasche	-	30	3300
TR1201.Q	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Dosierflasche	-	13	728
TR1201.O	350 mL (11.9 fl oz) Bottle / 350 mL Dosierflasche	-	12	672
TR1201.K	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Dosierflasche	-	04	192

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Bluet

EN Leak Stop for Vehicles Cooling Systems

What is it?

BLUET is a Leak Stop specifically formulated to stop any leak from Vehicles Cooling Systems. Most effective with leaks in blown head gaskets, cracked heads, warped heads, leaking heater cores and freeze plugs.

Benefits

- It does not contain any filings or pellets that can damage parts of the Cooling System.
- It is formulated to work with either a 50/50 water/antifreeze mix or all water.
- Easy to use because it stays in the System.
- Add 250 mL (8.5 fl oz) for Systems with maximum capacity of 5 Litres (1.32 GAL.).

DE Dichtmittel für Fahzeug-Kühlsystem

Was ist das?

BLUET ist ein spezielles Dichtmittel, das dichtet jeglicher Art von Leckagen des Fahrzeugkühlers ab. Insbesondere ist wirksam mit Leckagen, die kommen aus defekten Zylinderkopfdichtungen, zerbrochenen Köpfen, verzogenen Köpfen, rissigen Blöcke, undichten Heizkörper und Antifrostmittel-Zapfen.

Vorteile

- Bluet enthält keinen Metallstaube oder Pellet, die können den Bestandteilen des Fahrzeugkühlers schaden.
- Es funktioniert auch entweder mit dem Wasser oder wenn das Wasser mit Antifrostmittel (50/50) gemischt wird.
- Bluet Anwendung ist problemlos, weil es im System bleiben kann.
- Füllen Sie 250 mL für System mit max. Kapazität von 5 L.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1041.Q.P2	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Flasche	-	24	2880
TR1041.M.P2	500 mL (17 fl oz) Bottle / 500 mL Flasche	-	12	1080
TR1041.K.P2	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Flasche	-	12	756

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

A Antiblock

EN Complete Treatment for the Flushing and the Lubrication of Vehicles Cooling Systems

What is it?

This convenient package contains the necessary products for a full washing and Lubrication treatment of Vehicles cooling Systems.

- 500 mL (17 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 8 L (2.11 GAL.)
- 1 L (34 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 16 L (4.22 GAL.)

DE Komplett Behandlung für die Reinigung und die Schmierung des Fahrzeug-Kühlsystems

Was ist das?

Dieses günstige Set enthält notwendige Produkte für die Spülung und für die Schmierung vom Fahrzeug-Kühlungssystem.

- Die Flaschen von 500 mL eignen sich zu den Systemen bis 8 L.
- Die Flaschen von 1 L eignen sich zu den Systemen bis 16 L.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	01	84
RK1371	Kit of two 500 mL (17 fl oz) Bottles / Set von 2 Flaschen von 500 mL	-	01	-
RK1373	Kit of two 1 L (34 fl oz) Bottles / Set von 2 Flaschen von 1 L	-	01	84

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



Z Zeus

EN Flushing Fluid for Vehicles Cooling Systems

What is it?

ZEUS is a Flushing Fluid to clean Vehicles Cooling Systems. Removes residues of grease, rust, sludge and scale that formed over time inside Cooling Systems. Thanks to its formulation and the presence of nanotechnologies, it removes accumulated deposits of dirt, dissolving them and keeping them in suspension until they are taken out of the Cooling System. The use of **ZEUS** is recommended during the routine cleaning of the Vehicles coolant. It is possible to use **ZEUS** with all flushing machines for the cleaning of cooling Systems.

- 500 mL (17 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 8 L (2.11 GAL.)
- 1 L (34 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 16 L (4.22 GAL.)

DE Spülmedium für Fahrzeug-Kühlsystem

Was ist das?

ZEUS ist das Spülmedium für die Säuberung des Kühlsystems. Es entfernt die Niederschläge von Fette, Rost, Schmutz und Ansätze, die sich mit der Zeit im Kühlsystem herausbilden. Dank seiner Formel und Nanotechnologien, es beseitigt die Schmutzniederschläge, löst und hält in Suspension bis ihre Entfernung aus der Anlage. Wir empfehlen Zeus anwenden, wann die Kühlmittel gewechselt wird.

Es ist möglich Zeus mit allen Spülgeräte für Kühlsystem-Reinigung benutzen.

Die Flaschen von 500 mL eignen sich zu den Systemen bis 8 L.

Die Flaschen von 1 L. eignen sich zu den Systemen bis 16 L.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	02	1080
TR1147.M.P2	500 mL (17 fl oz) Bottle / Flasche von 500 mL	-	02	1080
TR1147.K.P2	1 L (34 fl oz) Bottle / Flasche von 1 L	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



U Uran

EN Lubricant with Anticorrosion Protection for Water Pumps

What is it?

URAN is a permanent Additive that can be introduced into Vehicles Cooling Systems after their washing and after the introduction of the new coolant. Its special formulation allows the improvement of the lubrication of the water pump, slowing the formation of rust and corrosion and limiting over time the formation of solid deposits that might cause clogs and decreased performance of the Cooling System.

It does not damage the System components.

- 500 mL (17 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 8 L (2.11 GAL.)
- 1 L (34 fl oz) Bottle suitable for Systems up to 16 L (4.22 GAL.)

DE Antikorrosive-Schmierstoff für Wasserpumpe

Was ist das?

URAN ist permanent Schmierstoff, der kann man im Fahrzeug-Kühlungssystem nach seiner Spülung und nach der Wechselung des Kühlmittels hinzufügen. Seiner speziell Formel verbessert die Schmierung der Wasserpumpe, verzögert die Rost-und Korrosionsbildung und schränkt die Bildung von schweren Niederschlägen, die könnten die Anlage verstopfen und ihre Kapazität herabsetzen, ein.

Es schadet nicht die Komponenten des Systems.

Die Flaschen von 500 mL eignen sich zu den Systemen bis 8 L.

Die Flaschen von 1 L eignen sich zu den Systemen bis 16 L.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€	02	1080
TR1153.M.P2	500 mL (17 fl oz) Bottle / Flasche von 500 mL	-	02	1080
TR1153.K.P2	1 L (34 fl oz) Bottle / Flasche von 1 L	-	06	570

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)



SI Shield-It

EN Protective Barrier Spray for Soldering

What is it?

SHIELD-IT is a product in aerosol can to be used as protective solution for the treated soldering area. By forming a protective shield, **SHIELD-IT** prevents drops or welding splashes from sticking out of various metals and materials close to the soldering area, also allowing the easy removal of soldering residues.

SHIELD-IT can be used in combination with PROTECT GEL (which is a product that avoids the burns of all the materials close to the soldering area and reduce the heat exchange).

Benefits

- Easy to use.
- Useful as a temporary protection against weld spatters.
- Easy removable with a cloth.



DE Barrièreschutzspray zum Löten/Schweißen

Was ist das?

SHIELD-IT ist ein Produkt in Aerosol-Spraydose, welches als Schutzbarriere für den Bereich dient, in dem Lötz- oder Schweißarbeiten ausgeführt werden. Durch die Bildung eines Schutzfilms verhindert **SHIELD-IT**, dass Tropfen oder Spritzer von Lötz- oder Schweiß-Materialien an Metallen und Materialien unterschiedlicher Herkunft in der Nähe des Schweißbereiches haften bleiben und ermöglicht zudem ein leichtes Entfernen von Schweißrückständen. **SHIELD-IT** kann in Kombination mit Protect Gel verwendet werden (Produkt, welches das Verbrennen von Materialien in der Nähe des Schweißbereichs verhindert und die Wärmeübertragung reduziert).

Vorteile

- Einfache Anwendung.
- Eignet sich als vorläufiger Schutz gegen die Spritzer von Füllmaterial.
- Kann am Ende der Behandlung ganz einfach mit einem Tuch entfernt werden.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1165.N.01	400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 400 mL	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

SI Shield-It H₂O

EN Water based Protective Barrier Spray for Soldering Non-Flammable

What is it?

SHIELD-IT H₂O is a water based product in aerosol can to be used as protective solution for the treated soldering area. By forming a protective shield, **SHIELD-IT H₂O** prevents drops or welding splashes from sticking out of various metals and materials close to the soldering area, also allowing the easy removal of soldering residues.

Its water based formula characterizes **SHIELD-IT H₂O** as a non-aggressive product for the operator.

SHIELD-IT H₂O can be used in combination with Protect Gel (which is a product that avoids burns of all the materials close to the soldering area and reduce the heat exchange).

Benefits

- Easy to use.
- Non-flammable.
- Safe for the Operator.
- Useful as a temporary protection against weld spatters.
- Easy removable with a cloth.



DE Barrièreschutzspray Zum Löten Auf Wässriger Basis Nicht brennbar

Was ist es?

SHIELD-IT H₂O ist ein Produkt in Aerosol-Spraydose auf wässriger Basis, das als Schutzbarriere für den Bereich dient, in dem Lötz- oder Schweißarbeiten ausgeführt werden. Durch die Bildung eines Schutzfilms verhindert **SHIELD-IT H₂O**, dass Tropfen oder Spritzer von Lötz- oder Schweiß-Materialien an Metallen und Materialien unterschiedlicher Herkunft in der Nähe des Schweißbereiches haften bleiben und ermöglicht zudem ein leichtes Entfernen von Schweißrückständen. Dank seinem auf-wässriger-Basis Formel ist **SHIELD-IT H₂O** ein nicht aggressives Produkt.

Es kann in Kombination mit Protect Gel verwendet werden (Produkt, das das Verbrennen von Materialien in der Nähe des Schweißbereichs verhindert und die Wärmeübertragung reduziert).

Vorteile

- Einfache Anwendung.
- Nicht brennbar
- Eignet sich als vorläufiger Schutz gegen die Spritzer von Füllmaterial.
- Kann am Ende der Behandlung ganz einfach mit einem Tuch entfernt werden.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€		**
TR1164.N.01	400 mL (13.6 fl oz) Aerosol Can / Aerosol Dose 400 mL	-	12	1344

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

PG Protect Gel

EN Anti-Heat Gel for Soldering

What is it?

PROTECT GEL is a special product formulated in gel to protect from the effect of heat the surfaces surrounding the point of contact of the flame used during welding or brazing operations.

Benefits

- Easy to use.
- Safe and non-toxic.
- Absorbs the heat from the welding or soldering torch avoiding the areas surrounding the affected point to burn or deform.
- Protects components and materials during welding operations to avoid costly damages caused by heat.
- Protects painted and varnished surfaces by the color change due to the heat of the welding torch.
- Gel formula that adheres to the surface to be protected without drip, stain or leave residue.



DE Wärmeschutz-Gel für Löten

Was ist das?

Spezialprodukt in Gel formuliert, um Oberflächen im Kontakt mit der Flamme der Löten von Wärmeeffekt zu schützen.

Vorteile

- Einfach zu benutzen.
- Sicher und nicht-toxisch.
- Nimmt die Wärme auf, die durch den Schweißbrenner ausgestrahlten wird. Damit wird die umgebende Kontaktfläche nicht gebrannt oder verformt.
- Schützt Komponenten und Materialien bei Schweißarbeiten, um kostspieligen Schäden durch Hitze zu vermeiden.
- Schützt lackierte Oberflächen durch die Farbänderung, von Hitze des Schweißbrenners verursacht.
- Gel-Formel, die auf der Oberfläche haftet, ohne Tropf, Flecken oder Rückstände zu hinterlassen.

Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1141.K.01	1 Litre (34 fl oz) Bottle with Dispenser / 1 L Flasche mit Dispenser	-	06	570	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

SH Stop-Heat



EN Anti-Heat Paste for Soldering

What is it?

During soldering and brazing operations, **STOP-HEAT** blocks the heat conduction, protecting surfaces and preventing areas surrounding the welding point from burning or deforming.

Its formula in paste adheres without dripping, slipping, or leaving residues, protecting also the painted and varnished surfaces by color changes.

Benefits

- Simple to use.
- Safe and non-toxic.
- It absorbs the heat emanated from the soldering or brazing torch, preventing the areas surrounding the welding point from burning or deforming.
- It protects components and materials during soldering to avoid expensive damages caused by heat.
- It does not drip or slip.

DE Hitzebeständige Schweißpaste

Was ist das?

Während der Schweiß- und Lötarbeiten blockiert **STOP HEAT** die Hitzeübertragung und schützt die Oberflächen, indem es verhindert, dass die Bereiche um den Schweißpunkt herum verbrannt oder verformt werden. Die Pasten-Formel haftet tropf-, rutsch- und rückstandslos und schützt selbst lackierte und lackierte Oberflächen vor Farbveränderungen

Vorteile

- Einfach in der Anwendung.
- Sicher und ungiftig.
- Absorbiert die Wärme des Schweiß- oder Lötbrenners und verhindert so das Verbrennen oder Verziehen der Bereiche um den Punkt herum.
- Schützt Bauteile und Materialien während des Schweißens, um kostspielige Hitzeschäden zu vermeiden.
- Tropft und rutscht nicht.



Art.-Nr.	Description / Beschreibung	€			**
TR1173.01	500gr Jar / 500gr Gefäß	-	12	-	

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

EN Automatic Transmission Flushing Fluid

What is it?

AT FLUSH is a product specifically designed for the cleaning of the automatic gearbox. Once added, it perfectly cleans the hydraulic central of the System, eliminating all the shifts caused by residues of the clutch and the flywheel. It dissolves all the oily sediments formed from the emulsion of the oil, without damaging substances held by magnets.

Benefits

- It can also be used in the ZF, CVT, DSG, MERCEDES and GM MULTITRONIC.
- AISIM gearboxes.
- It is directly added to the oil of the gearbox.
- It can be used with automatic and manual flushing stations.

DE Automatik-Getriebe-Reiniger

Was ist das?

AT FLUSH est ist für die Reinigung der Automatikgetriebe.

Es reinigt hochwirksam den hydraulischen Zentrum des Systems, entfernt alle Änderungen, die fallen wegen der Niederschläge der Kupplungen und des Schwungrads an. Es löst alle Öreste, ohne die Substanzen, die sind bei die Magnete festhalten, zu schädigen.

Vorteile

- Es ist geeignet auch für ZF, CVT, DSG, MERCEDES und GM MULTITRONIC AISIM Getriebe.
- Man muss es direkt im Getriebeöl einfügen.
- Man kann es mit Automatik- und Hand-Spülgeräte anwenden.



Art.-Nr.	Description	€		*
TR1135.Q.01	250 mL (8.5 fl oz) Bottle / 250 mL Flasche	-	12	1920
TR1135.M.01	500 mL (17 fl oz) Bottle / 500 mL Flasche	-	09	1008
TR1135.K.01	1 Litre (34 fl oz) Bottle / 1 L Flasche	-	12	480
TR1135.P.01	5 Litres (1.32 GAL.) Tank / 5 L Kanister	-	02	168

** 80x120xH200 cm (31,50x47,25xH78,75 inch.)

Proudly Made in Italy.

Distributed by:

Hella Ersatzteilhandel GmbH
Zentrale Wien
Deutschstraße 6
1239 Wien
Tel.: +43 (0) 1 / 61460 – 0
Fax: +43 (0) 1 / 61460 – 8043
E-Mail: verkauf.wien@hella-austria.at

Kompetenzzentrum HELLA
Edtstraße 13
4060 Leonding
Tel.: +43 (0) 732 / 66 38 52 – 0
Fax: +43 (0) 732 / 66 38 52 – 8059
E-Mail: verkauf.linz@hella-austria.at

www.hella.at

T (+39) 030 971 9096
F (+39) 030 977 0123

info@errecom.it
errecom.com

Via Industriale, 14
25030 Corzano (BS), Italy.