

# CPS®

AUTOMOTIVE  
PRODUKTKATALOG

2025

**MOTORVAC**

**CPS**

**VIEW**

**VACUTEC**



## CPS® Automotive

Automatikgetriebe .....	4
Standardadapter.....	5
Optionale und Spezialadapter .....	6
Klimaanlagen-Prüfwerkzeug .....	7-8
Werkzeuge für die Klimaanlage-Wartung / Verschiedenes und Monteurhilfe .....	9
Monteurhilfe-Sets und Vakuumpumpen .....	10
Vakuumpumpen/ Öl und Füll- und Absaugwaagen .....	11
Füll- und Absaugwaagen und Elektronische Lecksuchgeräte .....	12
Elektronische Lecksuchgeräte / Temperatur- und Systemmessung .....	13
Vakuummessgeräte und Werkzeugtaschen .....	14
Füllschläuche und Absperrventile .....	15
Hand- und Spezialwerkzeuge / Adapter und Ventileinsätze .....	16
CPS Ersatzteile .....	17-18

## UVIEW

Optima Chemische Produkte für Klima- und Kälteanlagen .....	19-20
A/C ExtenDye™ .....	21-22
Lecksuchmittel .....	23
Lecksuch-Sets .....	24
LeakGuard™ .....	25-26
LeakGuard™ OneShot.....	27
Öle für Klimaanlage .....	28-29
Einspritzsets für Klimaanlage .....	30
UV-Lecksuchlampen .....	31-32
Optima Ultraschallvernebler und MIST™ In-Vehicle Air Quality .....	33-34
Kühlmittellösungen .....	35
VacuFill™ .....	36
UView Ersatzteile .....	37-38

## MOTORVAC®

CoolSmoke HP® .....	40
Rauchtechnik .....	41
Zubehör für Rauchgerät .....	42-45
Diagnoserauchgerät .....	46
GDi-Reinigungslösung .....	47
DieselTune™ AGR-Reinigung .....	48-49
CarbonClean® 1000 .....	50
CarbonClean® 245 / CarbonClean® Dual / Transtech™ IV+ .....	51
DieselTune™ .....	52
TransTech™ III+ und TransTech™/ TransTech™ IV+ / Diff-Vac™ 1000 .....	53
SteerClean™1000.....	54
CoolantClean™ III .....	55
MotorVac® Chemische Produkte .....	56-57

## Die neue CPS TranTech I

Die professionelle Wechselmaschine für Automatikgetriebeöl ist ein echtes Muss, um die Automatikgetriebe der heutigen Zeit fachgerecht zu warten.

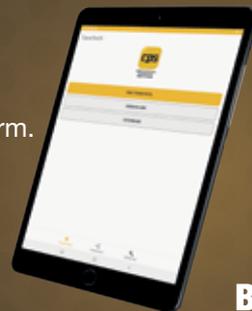
### Die CPS TranTech I hat Merkmale, die andere Maschinen nicht haben

Die CPS TranTech I bewältigt die komplexen Anforderungen heutiger Automatikgetriebe und hält sie mit unseren speziellen Wartungsprodukten in einwandfreiem Betriebszustand.



## WICHTIGSTE MERKMALE

- Vollautomatisch oder manuell – Sie haben die Wahl.
- Sie können Ihre CPS TranTech I mit Ihrem Android -Gerät bedienen
- Mit Öltrichter auf der Oberseite des Geräts.
- 7-Zoll-Farbbildschirm.
- Mehrere Sprachen.
- Schritt-für-Schritt-Anleitung auf dem Bildschirm.
- Ausdrucke möglich.
- Datenbank für Adapter.
- USB-Anschluss / Bluetooth.
- 15 Standardadapter inbegriffen.
- Spezieller Halter für Reiniger-/Schutzmittelflaschen.
- Mit Ablagefächern für Adapterkoffer.
- Inklusive Startausstattung Reiniger/Schutzmittel (je 6 Flaschen).



**Bestellen Sie Ihre Maschine noch heute!**

**Ein fachmännischer Getriebeölwechsel wirkt sich positiv auf das Getriebe aus. (Sollte alle 60.000 km oder 90.000 km durchgeführt werden)**

- Der wichtigste Nutzen besteht darin, dass die Lebensdauer des Getriebes verlängert wird. Ein vorzeitiger Getriebeölwechsel ist dadurch unwahrscheinlicher.
- Verringert den Kraftstoffverbrauch und trägt dazu bei, dass der Motor mit maximaler Effizienz betrieben wird.
- Sauberes Getriebeöl sorgt für einen gleichmäßigeren Betrieb.
- Schädliche Ablagerungen und verschmutzte oxidierte Flüssigkeit werden gereinigt und entfernt.
- Verbessert die Funktion (den Schaltvorgang) und verringert Wärmeentwicklung.



**GETRIEBEWARTUNGSSET**

Art.-Nr. 400-0137





STANDARD-SET

**ADAPTER-SETS**



**STANDARD-ADAPTER**

							
<b>ST1</b>	<b>ST2</b>	<b>ST3</b>	<b>ST4</b>	<b>ST5</b>	<b>ST6</b>	<b>ST7</b>	<b>ST8</b>
BMW; Volvo; Audi; Renault; SAAB; Ford 09D; 0C8; AF33-5; AF40; AISIN TR60-SN; 09E AW55-50SN; TR-60SN; 722.9; ZF6HP	BMW; Audi; Renault, SAAB; Ford; Range Rover; Jaguar 09D; 0C8; AF33-5; AF40; AISIN TR60-SN; 09E AW55-50SN; TR-60SN; 722.9; ZF6HP	Audi; Volkswagen; Jeep33 ZF5HP; 0B5; 09L; 0AW; A500; 01V	Jeep; Fiat, Chrysler; Ford; Mitsubishi; Mercedes-Benz; 4L60E; 4L65E; 41TE; 41AE; 62TE; WFC280; 5EAT	Audi; Mitsubishi; Mercedes-Benz R4A51; V4A51; V5A51; 42RE; 44RE; 45RFE; 5-45RFE; 722.6; 722.9	Universal Ölmesstab	Jaguar; Ssangyong; Mercedes-Benz 722.6; 722.3; 722.4; 722.7	Jaguar; Ssangyong; Mercedes-Benz; Mitsubishi 722.6; 722.3; 722.4; 722.7
							
<b>ST9</b>	<b>ST10</b>	<b>ST11</b>	<b>ST12</b>	<b>ST13</b>	<b>ST14</b>	<b>ST15</b>	
Jaguar; Ford; Mazda 5R55E; 5R55S; 5R55N; 5R55W	Volkswagen; Audi; Mitsubishi 09E; 09L; ZF6HP	Volvo Verschiedenes	Universal Außengewinde	Jeep 45RFE; 5-45RFE	Universal Innengewinde	Peugeot; Citroen; VW, Fiat Ducato ZF 4HP20	



**OPTIONALES SET**

**OPTIONALE ADAPTER**



<b>OP16</b>	AW55-50SN; AF40; TF-81SC; ZF5HP; 6L80; 6L90; TF-80SC; AF21; TF-80SD; AF40-6
<b>OP17</b>	Universal 90°
<b>OP18</b>	Audi, BMW (8 Speed), Jaguar, Land Rover, Alfa Romeo, Jeep, Iveco ZF8HP45; ZF8HP50; ZF8HP55; ZF8HP55AF; ZF8HP65A; ZF8HP70; ZF8HP90; ZF8HP75H
<b>OP18+</b>	BMW ZF GA8HP-45Z
<b>OP19</b>	Audi; Volkswagen; Porsche; Lexus; Mitsubishi; 09G; TF-60SN; 09M; ZF5HP; TF-63SN
<b>OP20</b>	AUDI (Q7/Q8), BMW ZF8HP; 0B5; 0AW; 08HP
<b>OP21</b>	Mitsubishi Pajero R4A51; R5A51
<b>OP22</b>	AUDI VERSCHIEDENE
<b>OP23</b>	GM VERSCHIEDENE
<b>OP24</b>	Jeep, Dodge, Opel, GM 42RE; 44RE; 45RFE; A500; 5-45RFE
<b>OP25</b>	Jeep, Mitsubishi, GM, Suzuki, Toyota Lancia Thema (2012), Fiat Croma, Mercedes GLK 4 MATIC (2010), Mercedes ML
<b>OP26</b>	Volvo XC60, V60 AISIN Thermostatic Valve; D5204D3 (2016), D5244T12(2014) Lancia Thema (2012), Fiat Croma, Mercedes GLK 4 Matic (2010), Mercedes

**ADAPTER-SETS**



**SPEZIALADAPTER**

<b>SP27</b>	<b>SP28</b>	<b>SP29</b>	<b>SP30</b>	<b>SP31</b>	<b>SP32</b>	<b>SP33</b>	<b>SP34</b>	<b>SP35</b>	<b>SP36</b>
Audi; Volkswagen; Seat; Skoda DSG VW: DQ250 (02E); DQ500 (0BH)	Jeep; Fiat; Alfa Romeo; Opel; Citroen AF33-5; 09G; 09M; TF-80-SC (AF40); TF-80SD (AF40)	Renault; Mitsubishi; Nissan; JF613E; REOF06A	Nissan; Mitsubishi; Jeep; Dodge Jacto	Fiat; Jeep, Land Rover; ZF09HP	Mercedes Benz; Renault; DSG Mercedes; K7A240; K7A350; K7X350; 7DCT300	Ford; Renault; Peugeot; Volvo 6DCT259; 6DCT450/WD; 6DCT451;DD	Toyota; Suzuki; Mazda; K410; K411	Fia, Citroen; Peugeot; Renault; AL4; DPO	Renault Laguna III (B91, D91, K91)
<b>SP37</b>	<b>SP38</b>	<b>SP39</b>	<b>SP40</b>	<b>SP41</b>	<b>SP42</b>	<b>SP43</b>	<b>SP44</b>	<b>SP45</b>	<b>SP46</b>
Mercedes Level Stick	Mercedes Benz; (CLK, C, AMG) 722.6 (5 SPEED)	Citroen; Peugeot; BH01 (2016)AT6; BH01(2015)AT6	GM, Fiat, Ford, Jeep, Chrysler SAAB, Mercedes Chrysler Grand Voyager, Mercedes ML 642940 (2006)	BMW, Jaguar, Jaguar S-Type FC (1999)	GM; Dodge Ram (2017)	Volvo; Mini; BMW AISIN; AWF8F45 (TG-81LS)	Volvo(C70, S60, S70, S80, V70, XC70, XC90) (1999-2011) AW50-42; AW55-50/51SN; AW50/51 AWD; AW42 AWD; TF-80SC (AWD); 4T65EV(-GT)	Mercedes Benz; 7G-Tronic 722.9	Peugeot; EAT8

# CarSmart™ Klimaanlagenprüfer

## Klimaanlagen-Prüfwerkzeug

Die Leistung der Klimaanlage lässt sich nun in lediglich fünf Minuten überprüfen. Checken Sie jedes Fahrzeug und verhelfen Sie Ihrem Klimaanlage-Reparaturgeschäft zu neuen Höhenflügen.

**Problem:** Selbst für qualifizierte Techniker nehmen präzise Klimaanlage-Leistungsprüfungen zu viel Zeit in Anspruch.

**Lösung:** In nur fünf Minuten vergleicht der CarSmart™ Klimaanlageprüfer die Außenlufttemperatur am Kühler mit der Temperatur der aus dem mittleren Luftauslass des Kfz-Innenraums strömenden Luft und zeigt an, ob die Klimaanlage im Rahmen der OEM-Spezifikationen arbeitet.

### GENAUE MESSUNG UND AUFZEICHNUNG FÜR:

- Innenlufttemperatur
- Außenlufttemperatur
- Relative Luftfeuchtigkeit

### VORTEILE UND FUNKTIONEN:

- Der CarSmart™ Klimaanlageprüfer misst die in die Klimaanlage einströmende Luft und vergleicht sie mit der durch die Luftauslässe in das Fahrzeuginnere geblasenen Luft. Diese Daten werden an den Tablet-PC oder das Smartphone der Kfz-Werkstatt übermittelt, der/das genaue Berichte anzeigt und exportiert, aus denen sich die Leistung der Klimaanlage unter den vom Fahrzeughersteller angegebenen speziellen Bedingungen entnehmen lässt.
- Diese Technologie ist schnell und einfach zu verwenden, steigert den Mehrwertservice für den Kunden und stärkt die Professionalität der Kfz-Werkstatt.
- Fachmännische Berichte für Kunden auf dem Display oder auf Papier werben für Klimaanlagendienste wie Befüllen oder Reparieren, und Fahrzeugeigentümer sind beruhigt, weil sie wissen, dass die Werkstatt einen hochwertigen sorgfältigen Service bietet.
- Der CarSmart™ Klimaanlageprüfer kann Kunden auch bares Geld sparen, weil Probleme, wie zum Beispiel ein niedriger Kältemittelstand, erkannt werden, bevor diese in kostspielige Reparaturen ausarten.



Die Daten werden in der **CPS CarSmart™ App** angezeigt und können an eine E-Mail-Adresse, einen Drucker oder ein anderes Programm exportiert werden.

# CarSmart™ Klimaanlageprüfer

## Klimaanlagen-Prüfwerkzeug

Mit den farbigen Klemmen werden die Sensoren in Sekundenschnelle an der richtigen Stelle befestigt.

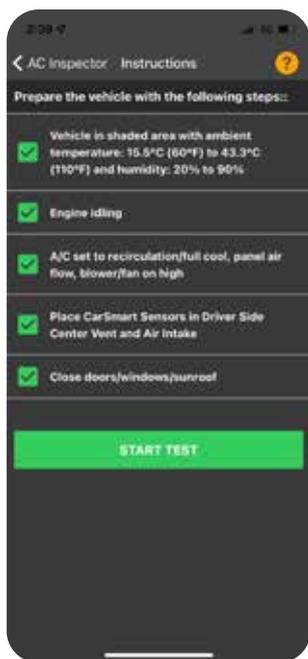
### BLAU

Wird innen am mittleren Luftauslass festgeklemmt.

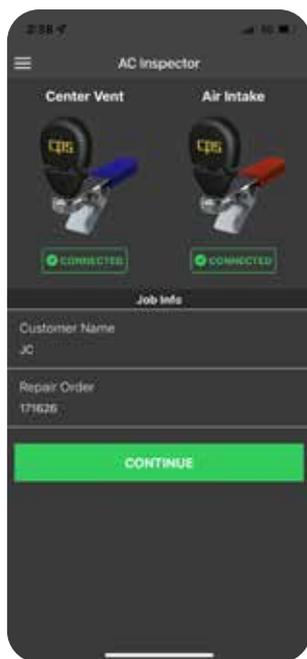


### ROT

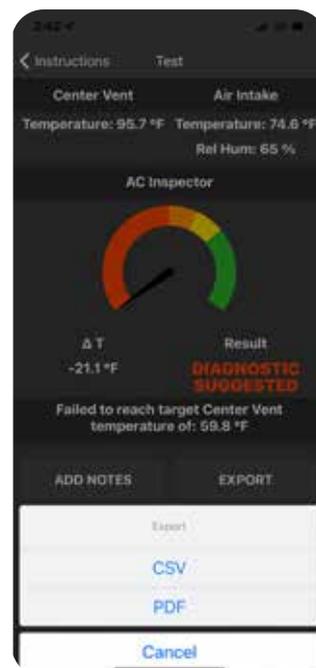
Wird außen am Kühlergrill in der Nähe des Verflüssigers angebracht.



Anleitung auf dem Display



Arbeitsbeschreibung mit Kundenname und Reparaturauftrag



Export als CSV- oder PDF-Datei



Art.-Nr. TAC100  
CarSmart™  
Klimaanlagenprüfer

Einschließlich praktischen Transportgehäuses mit farbigen gekennzeichneten Kfz-Psychrometern.

Laden Sie sich die CarSmart AC Inspector App jetzt herunter



## WERKZEUGE FÜR DIE KLIMAAANLAGEN-WARTUNG / VERSCHIEDENES UND MONTEURHILFE

Zum Spülen und Ausblasen des Fahrzeugkühlsystems.

- Einfache Verwendung mit Werkstattluft. Lediglich den Zylinder mit Spüllösung füllen
- Für alle Verflüssiger und Verdampfer geeignet
- Komplett mit Zylinder, Schlauch und Spülpistole

**TLFGRA** Regler, Universalkupplung, Zylinder, Schlauch und Spülpistole

**TLFG** Zylinder, Schlauch und Spülpistole



**AFMSF**

### CPS® SUPREME FLUSH

Spülflüssigkeit mit exklusiver Zusammensetzung zum Entfernen üblicher Systemverunreinigungen

**AFM100**

### CPS® KLIMAAANLAGEN-SPÜLGERÄT

Einfacher Vorgang in 2 Schritten mit einem einzigen Anschluss

- Antrieb mit Werkstattluft
- Entlüftung
- Spülen in beiden Richtungen ohne Schlauchwechsel
- Einfach anzuschließende Schnellkupplungen für Verflüssiger, Verdampfer und Schlauchverbindungen
- Durchsichtige umflochtene Schläuche 2,40 m



**MTHF0134**

### PRO-SET® R-134A, R-1234YF

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Ventilausführung:** Triple Seal™ Kolbenventile
- **Anschlüsse:** ¼" SAE
- **Manometer:** 3/8" silikongedämpft, Genauigkeit 1.0
- **Schläuche:** (3) 1,80 m
- **Enthält:** Zwei Kupplungssätze

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**MA1234**

### PRO-SET® R-12, R-134A

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Ventilausführung:** Vortech® Tiefvakuum-Ventile
- **Anschlüsse:** ¼" SAE
- **Manometer:** 2½" silikongedämpft, Genauigkeit 1.6
- **Schläuche:** (3) 1,80 m mit 45°-Kugelventilen am Ende
- **Enthält:** R-134a Kupplungen

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**MT717A60**

### PRO-SET® R-134A

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Ventilausführung:** Triple Seal™ piston valves
- **Anschlüsse:** ½" ACME
- **Manometer:** 3/8" silikongedämpft, Genauigkeit 1.0
- **Schläuche:** (3) 1,80 m
- **Enthält:** Manuelle R-134a Kupplungen

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**MAID80Z  
BLACKMAX® R-134A**

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Ventilausführung:** Triple Seal™ Kolbenventile
- **Anschlüsse:** ¼" SAE 45°
- **Manometer:** 2½" silikongedämpft, Genauigkeit 1.6
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**MAID80DL  
BLACKMAX® R-134A, R-1234YF**

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Anschlüsse:** ½" ACME für beide Kältemittel
- **Manometer:** 2½" silikongedämpft
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**MAID80YF  
BLACKMAX® HFO (R-1234YF)**

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Anschlüsse:** ½" ACME für beide Kältemittel
- **Manometer:** 2½" silikongedämpft
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**VPB4D  
BLACKMAX® FUNKENFREIE VAKUUMPUMPEN**

Für alle Kältemittelsysteme wie A1, A2, A2L, A3 und NH3. Vollkommen funkensichere versiegelte Elektronik. Fest verbundenes, 3 Meter langes Netzkabel. Zweistufige Vakuumpumpe bis zu 0,033 mbar. Durch integriertes Magnetventil bleibt das erreichte Vakuum bei Stromausfall erhalten. Schnellste Motor-/Kompressorkonstruktion, doppelte Drehzahl (2880 statt 1440 min-1), doppelte Geschwindigkeit. Einfacher Start bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen durch integriertes Gasballastventil. 1/4", 3/8" und 1/2" Sauganschlüsse. Doppelt versiegeltes Schauglas aus echtem Glas statt Kunststoff. Verwendbar mit 230 V. 2 Jahre Garantie.

**MERKMALE**

- Geringes Gewicht (8,8 kg)
- Elektromotor mit 1/3 PS, garantiert einfache Inbetriebnahme unter allen Bedingungen
- VPB4D erreicht 102 l/min bei 50 Hz



**VPB6D  
BLACKMAX® FUNKENFREIE VAKUUMPUMPEN**

Für alle Kältemittelsysteme wie A1, A2, A2L, A3 und NH3. Vollkommen funkensichere versiegelte Elektronik. Fest verbundenes, 3 Meter langes Netzkabel. Zweistufige Vakuumpumpe bis zu 0,033 mbar. Durch integriertes Magnetventil bleibt das erreichte Vakuum bei Stromausfall erhalten. Schnellste Motor-/Kompressorkonstruktion, doppelte Drehzahl (2880 statt 1440 min-1), doppelte Geschwindigkeit. Einfacher Start bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen durch integriertes Gasballastventil. 1/4", 3/8" und 1/2" Sauganschlüsse. Doppelt versiegeltes Schauglas aus echtem Glas statt Kunststoff. Verwendbar mit 230 V. 2 Jahre Garantie.

**MERKMALE**

- Geringes Gewicht (11 kg)
- Elektromotor mit 1/2 PS, garantiert einfache Inbetriebnahme unter allen Bedingungen
- VPB6D erreicht 151 l/min bei 50 Hz Temperaturanschlüsse



### VPB12D BLACKMAX® FUNKENFREIE VAKUUMPUMPEN

Für alle Kältemittelsysteme wie A1, A2, A2L, A3 und NH3. Vollkommen funkensichere versiegelte Elektronik. Fest verbundenes, 3 Meter langes Netzkabel. Zweistufige Vakuumpumpe bis zu 0,033 mbar. Durch integriertes Magnetventil bleibt das erreichte Vakuum bei Stromausfall erhalten. Schnellste Motor-/Kompressorkonstruktion, doppelte Drehzahl (2880 statt 1440 min<sup>-1</sup>), doppelte Geschwindigkeit. Einfacher Start bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen durch integriertes Gasballastventil. 1/4", 3/8" und 1/2" Sauganschlüsse. Doppelt versiegeltes Schauglas aus echtem Glas statt Kunststoff. Verwendbar mit 230 V. 2 Jahre Garantie.

#### MERKMALE

- Geringes Gewicht (15,2 kg)
- Elektromotor mit 1 PS, garantiert einfache Inbetriebnahme unter allen Bedingungen
- VPB12D erreicht 302 l/min bei 50 Hz

### PRO-SET® PREMIUM-VAKUUMPUMPENÖL

Besonders hochwertiges, sorgfältig entfeuchtetes Vakuumpumpenöl zur Verwendung in den meisten handelsüblichen Pumpen. Um den Betrieb und die Lebensdauer der Pumpe zu verbessern, wird dringend empfohlen, das Vakuumpumpenöl nach jedem Gebrauch zu wechseln.

**VP066** Flasche 3,7 l

**VP0012** Flasche 0,9 l

**VP0P12** Flasche 0,5 l

## COMPUTE-A-CHARGE®

### DIE ZUVERLÄSSIGSTE MARKE FÜR FÜLL- UND ABSAUGWAAGEN

Die von Erstausrüstern und Wartungstechnikern seit über 30 Jahren empfohlenen Compute-A-Charge-Waagen sind mittlerweile das bevorzugte Gerät, um heutige fortschrittliche Klima- und Kälteanlagen präzise und zuverlässig zu füllen.

- Ideal für das kritische Befüllen großer oder kleiner Anlagen und Kältemittelrückgewinnung
- Abgedichtet und temperaturkompensiert für zuverlässigen Betrieb in extremen Umgebungen
- Plattform und Sockel aus robustem Aluminiumguss für Stabilität und lange Lebensdauer
- Elektronischer und mechanischer Überlastschutz widersteht 150 % der Belastbarkeit
- Kalibriert nach strengen NIST-Vorschriften (National Institute of Standards & Technology)
- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen



Bluetooth®

CC220EW

### VERBESSERTE KABELLOSE KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE

- Belastbarkeit: max. 100 kg
- Genauigkeit: 0,015 % des Anzeigewertes [oder ± gewählte Auflösung, je nachdem, welcher Wert größer ist]
- 4 einstellbare Auflösungen
- Plattformgröße 22,3 x 22,3 cm
- Kabelgebundene/kabellose Anzeige mit 7 Tasten für manuellen oder programmierbaren Betrieb
- Mobile Gerätesteuerung für Zusatzfunktionen einschließlich Tank Tracker™
- Akustische und optische Alarmmeldungen beim Füllen und Absaugen



**CC220  
KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE**

- Das Original. Bewährt. Der Branchenstandard!
- Belastbarkeit: max. 100 kg
  - Genauigkeit: 0,015 % des Anzeigewertes [oder  $\pm 10$  g, je nachdem, welcher Wert größer ist]
  - Auflösung: 10 g
  - Aluminiumplattform 22,3 x 22,3 cm
  - Kabelgebundene Steuerung mit drei Tasten und großer LCD-Anzeige
  - Hartschalenkoffer



**CC800A  
PROGRAMMIERBARE KÄLTEMITTEL-FÜLLWAAGE**

- Belastbarkeit: max. 100 kg
- Genauigkeit: 0,015 % des Anzeigewertes [oder  $\pm 10$  g, je nachdem, welcher Wert größer ist]
- Auflösung: 10 g
- Aluminiumplattform 22,3 x 22,3 cm
- Programmierbar für automatische Füll- oder Absaugvorgänge mit integrierten Magnetventilen
- Kabelgebundene Steuerung mit 7 Tasten
- Hartschalenkoffer

**SENSOR UND BATTERIE DOPPELT  
SO LANGE HALTBAR WIE BEIM  
FÜHRENDEN WETTBEWERBER**

**LDA1000H  
PRO-SET® KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT FÜR  
R1234YF, R134A UND WASSERSTOFF**

- Beim Einschalten gestartete softwaregesteuerte Sensorregenerierung gewährleistet höchste Empfindlichkeit bei jedem Gebrauch für bis zu 500 Stunden Lecksuche mit einer Empfindlichkeit von weniger als 3 g pro Jahr
- Mikroprozessorgesteuerte Sensorelektronik mit Mehrkanal-Signalerkennung verbessert die Empfindlichkeit und verringert Fehlalarm
- Erfüllt die Norm SAE J2791 für R-134a, die internationale Norm zur Verwendung in der Automobilbranche SAE J2913 für HFO-1234yf und die europäische Norm EN 14624
- 50 Stunden Batterielaufzeit (3 Batterien „C“), automatische Abschaltung nach 10 Minuten Inaktivität
- 2 Jahre Garantie (außer Batterien und Sensor)
- Optische und akustische Leckanzeige
- Patent angemeldet

**LDA1000UV** mit anclipsbarer Mini-UV-Lampe

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**UVMINI  
ANCLIPSBARE UV-LAMPE**

Exklusive anclipsbare Halterung zur Befestigung an elektronischen Lecksuchgeräten, Videoboskopen und Verlängerungsgeräten mit Durchmesser 1/4" bis 3/8".

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



### LS790B LEAK-SEEKER® KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT

Hochempfindliches, präzises elektronisches Kältemittel-Lecksuchgerät mit fortschrittlichsten elektronischen Schaltkreisen und Ion-pump®-Sensortechnologie. Über 100 computererzeugte Töne und ein intensiv leuchtendes Balkendiagramm weisen den Benutzer auf unterschiedliche Halogenkonzentrationen hin. Durch die patentierte automatische Kalibrierung ist ein manueller Abgleich oder eine manuelle Einstellung der Leckrate nicht erforderlich.

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19

### LECKSUCHE-TASCHENSPIEGEL

Rüsten Sie sich mit einem Teleskopspiegel und machen Sie schwer zu erkennende Lecks, Kontrastmittelfärbungen und Ölsuren in unzugänglichen Bereichen ausfindig.

#### TLMIR1

- Runder Teleskopspiegel
- Durchmesser 1-1/4"



#### TLMIR2

- Runder Teleskopspiegel
- Durchmesser 2-1/4"



#### TLMIR3

- Rechteckiger Teleskopspiegel
- 3-1/2" x 2"



Built in LED Light Integrierte LED-Lampe



K-Eingang

### TMINI12 BERÜHRUNGSLOSES THERMOMETER

Das Infrarot-Thermometer TMINI12 liefert eine einfache sofortige Temperaturmessung für zahlreiche Anwendungen. Das TMINI12 lässt sich bequem mit einer Hand bedienen und bietet ein 8-Punkt-Laservisier, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, °F/°C-Umschaltung, automatische Abschaltung, integrierte LED-Lampe und K-Eingang zur Verwendung mit optionalen zusätzlichen Temperaturfühlern.

- Messen Sie die Kühlmitteltemperatur
- Messen Sie die Riemen- und Scheibentemperatur
- Testen Sie Ihre HLK-Anlage durch Messen der Einlässe, Auslässe, Versorgungsleitungen, Auslassöffnungen und Verflüssiger
- Erkennen Sie eine Überhitzung von Bremskomponenten

#### TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	-76 °F bis 932 °F (-60 °C bis 500 °C)
D:S (Entfernung zu Punktgröße)	12:1
Emissionsgrad	Ab Werk 0,95 - einstellbar
Genauigkeit	±2 °C (±4 °F) oder ±2 % des Ablesewertes
Anzeige	Digitale hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
Auflösung	1°C/°F
Batterien	2 AAA
Warranty	2 Jahre

### TMDP DIGITALES TASCHE THERMOMETER

Digitales Taschenthermometer mit Edelstahlfühler und Taschenklammer. Bereich: -58 °F bis 302 °F / -50 °C bis 150 °C





**VG200W  
KABELLOSES VAKUUMMESSGERÄT**

Das VG200W ist ein digitales Präzisions-Vakuummessgerät für genaue Druckmessungen beim Absaugen von HLK- und Kälteanlagen. Es ist auch ideal zum Erfassen von Vakuumdaten bei der Durchführung von Zeit-, Ziel-, dynamischen und statischen Vakuumprüfungen. Das VG200W kann als eigenständiges Manometer verwendet oder (über die kostenlose App CPS Link) mit einem Mobilgerät gekoppelt werden, um die Möglichkeiten auf der Baustelle erheblich zu erweitern.

**MERKMALE:**

- Großes fünfstelliges LC-Display mit Batterieanzeige
- Einfache Steuerung mit zwei Tasten (Ein/Aus und Einheiten)
- Auswahl aus vier verschiedenen Vakuumeinheiten (jederzeit umschaltbar).
- Druckbereich: Atmosphärendruck bis 0 Mikron
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten Inaktivität
- Bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb mit einer alkalinen 9V-Batterie (enthalten)
- Für alle gasförmigen Kältemittel (einschließlich Ammoniak)
- Sensor lässt sich vor Ort reinigen
- Inklusive T-Adapter aus Edelstahl, Aufhängehaken, Vinylkoffer und Kurzanleitung, verpackt in durchsichtiger Schale
- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen

**BEI VERWENDUNG MIT DER APP  
CPS LINK™**

- Auswahl aus acht verschiedenen Arbeitssprachen
- Aufzeichnung von Vakuumtestdaten (Anzeige in Echtzeitdiagrammen)
- Kundenlisten – Eingabe und Speicherung von Kundendaten
- Auftrags-Checkliste – Erstellen und Speichern von Auftragserinnerungen
- Auftragsnachverfolgung – Erstellen und Speichern von Berichten über erbrachte Leistungen
- Geolokalisierung – Aufzeichnung von Datum und Ort ausgeführter Aufträge (Zeitstempel / Koordinaten)
- Einstellen von Min/Max-Alarmwerten
- Datensicherung in der Cloud

**OPTIONAL**

- AVT45SS** Edelstahladapter
- VGXH** Schwenkbarer Aufhängehaken
- VGXC** Gepolsterter Vinylkoffer



**VG200  
VACROMETER™ DIGITALES VAKUUMMESSGERÄT**

- Fortschrittliche Sensorausführung mit selbstbeheizter Thermistorbrücke und automatischem Temperatureausgleich
- Vor Ort reinigungsfähiger, mit 400 psi Überdruck belastbarer Sensor
- T-Adapter aus Messing (AVT45), Aufhängehaken (VGXH) und Transportkoffer (VGXC) im VG200 enthalten.
- Kalibriert nach strengen NIST-Vorschriften und dadurch beste Genauigkeit und Zuverlässigkeit in seiner Kategorie
- Entwickelt und hergestellt in den USA aus einheimischen und ausländischen Bauteilen

**INHALT**

- AVT45** Messingadapter
- VGXH** Schwenkbarer Aufhängehaken
- VGXC** Gepolsterter Vinylkoffer

**OPTIONAL**

- AVT45SS** Edelstahladapter



**TLBAG1  
QUADRATISCHE  
WERKZEUGTASCHE**



**TLBAG2  
WERKZEUGTASCHE MIT  
16"-GUMMIBODEN**



**BLACKMAX® PREMIUM-SCHLÄUCHE**

- Nylonabdichtung (erfüllt SAE J2196)
- Lecksichere Achtkantpressung
- 55 bar Arbeitsdruck / 276 bar Berstdruck
- Biegsamkeit und Belastbarkeit bei jeder Witterung
- Extratiefe Rändelung an Muttern für gute Griffigkeit
- Einstellbarer Ventildrucker
- Abblasrillen verhindern Rückspritzen

**HA8BKAZ** 2,40 m mit verchromten Anschlüssen 1/2" x 1/2"

**HA8BKZ** 2,40 m 14mm x 1/2"

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



**1/4" SAE FÜLLSCHLÄUCHE**

Länge	Merkmale	3er-Pack	Blau	Rot	Gelb
91 cm	(ABB)	HS3	HS3B	HS3R	HS3Y
	(BV)	HS3A	HS3BA	HS3RA	HS3YA
	(IBV)	HS3E	HS3BE	HS3RE	HS3YE
152 cm	(ABB)	HS5	HS5B	HS5R	HS5Y
	(BV)	HS5A	HS5BA	HS5RA	HS5YA
	(IBV)	HS5E	HS5BE	HS5RE	HS5YE
182 cm	(BV)	HS6	HS6B	HS6R	HS6Y
	(IBV)	HS6E	HS6BE	HS6RE	HS6YE
	(IBV)	HS6L	HS6BL	HS6RL	HS6YL
243 cm	(BV)	HS8	HS8B	HS8R	HS8Y
	(IBV)	HS8E	HS8BE	HS8RE	HS8YE
	(IBV)	HS8L	HS8BL	HS8RL	HS8YL

**1/2" R-134A FÜLLSCHLÄUCHE**

Länge	Merkmale	3er-Pack	Blau	Rot	Gelb
91 cm	(ABB)	HA3	HA3B	HA3R	HA3Y
	(BV)	HA3A	HA3BA	HA3RA	HA3YA
152 cm	(ABB)	HA5			HA5Y
	(IBV)	*call		HA5RL	HA5YA
182 cm	(ABB)	HA6	HA6B	HA6R	HA6Y
	(IBV)	HA6A			HA6YA
243 cm		HA8	HA8B	HA8R	HA8Y

(RSF) = Rückschlagfrei

(KV) = Kugelventil

(IKV) = Inline-Kugelventil

**R-134A**



- R-134a Satz manuelle Premium-Absperrventile
- 14 mm Anschlüsse
- Sechs Einrastkugeln sorgen für beste Ausrichtung
- 14 mm Innengewinde

**OC134SET** Beide

**OCL134** Niederdruckseite

**OCH134** Hochdruckseite

**R-134A**



- R-134a Satz Schnellkupplungen
- 14 mm Anschlüsse

**OC13490SET** Beide

**OCL13490** Niederdruckseite

**OCH13490** Hochdruckseite

**R-134A**



- Satz manuelle Absperrventile mit Adapter AD84L von R-12 auf HFO1234YF
- 1/4" SAE Außengewinde
- Sechs Einrastkugeln sorgen für beste Ausrichtung

**OCL14** Niederdruckseite

**OCH14** Hochdruckseite

**R-1234YF**



- HFO1234YF manuelle Absperrventile
- 12 mm Innengewinde
- Sechs Einrastkugeln sorgen für beste Ausrichtung

**OC1234SET** Beide

**OCL1234** Niederdruckseite

**OCH1234** Hochdruckseite

**WANDELT R-12 IN R-1234YF UM**



- Satz manuelle Absperrventile mit Adapter AD84L von R-12 auf HFO1234YF
- 1/4" SAE Außengewinde
- Sechs Einrastkugeln sorgen für beste Ausrichtung

**OC123414SET** Beide

**OCL123414** Niederdruckseite

**OCH123414** Hochdruckseite

**WANDELT R-134A IN R-1234YF UM**



- Satz manuelle Absperrventile mit Adapter AD88L von R-134a auf HFO1234YF
- 14 mm Innengewinde
- Sechs Einrastkugeln sorgen für beste Ausrichtung

**OC1214SET** Beide

**OCL1214MM** Niederdruckseite

**OCH1214MM** Hochdruckseite



**TLCT1234**

**KANISTER-AUSLAUFVENTIL 3 IN 1**

Kann mit R-12, R-134a und Ölkanistern verwendet werden

- Verfügt über 1/4" und 1/2" ACME-T-Anschlüsse
- Dauerhaft befestigte Dreheinsätze
- Schneller Wechsel zwischen Kanistergrößen



**TLREF**

**REFRAKTOMETER**

Prüfgerät für Frostschutz / Batteriesäure und Reinigungsmittel  
Dieses Gerät ist zur Prüfung der Konzentration von Batteriesäure, Frostschutzmitteln und Reinigungsmitteln bestimmt. Die Prozentanzeige gibt den Gefrierpunkt für Propylenglykol und Ethylenglykol an. Es kann auch zur Überprüfung von Elektrolytlösungen in Batterien verwendet werden.



AB

AB12

**SCHLAUCHANSCHLUSS**

**RÜCKSCHLAGFREI AB** 1/4"

SAE Außengewinde x 1/4" SAE Innengewinde

**AB12** 1/2" Außengewinde x 1/2" Innengewinde ABB Schlauchanschluss



**125 LBF**

**LASCHENANSCHLUSS**

**AD41** 3/4"-14 x 1/4" SAE Außengewinde

**AD81** 3/4" x 1/2" ACME Außengewinde



AD84L

AD88L

**HFO TANK ADAPTERS**

**AD84L** 1/4" SAE Außengewinde x 1/2" ACME Innengewinde links

**AD88L** 1/2" ACME Außengewinde x 1/2" ACME Innengewinde links



AD48

AD48L

**ADAPTER FITTING**

**AD48** (3er-Pack) 1/4" SAE Innengewinde x 1/2" ACME Außengewinde-Adapter

**AD48L** (3er-Pack) 1/4" SAE Innengewinde x 1/2" ACME Außengewinde links



**AD14**

**ADAPTER**

14 mm Außengewinde x 1/4" SAE

Außengewinde



**AD12**

**ADAPTER NIEDERDRUCKSEITE R-134A**

1/2" ACME F x Niederdruckseite R-134a



**AD84**

**ADAPTER**

1/4" SAE Außengewinde x 1/2" ACME F Adapter



AVC134H

AVC134L

**R-134A ABDECKUNGEN FÜR WARTUNGSANSCHLÜSSE**

**AVC134H** Hochdruckseite (10er-Pack)

**AVC134L** Niederdruckseite (10er-Pack)



**AVS1**

**VALVE CORES**

(10er-Pack)



**TLXVC**

**4-WEGE SAE VENTILEINSATZ-GEWINDESTREHLER**

1/4" und 3/16" (Bausatz für TLVC4)



**TLVC1**

**VENTILEINSATZ-TASCHENWERKZEUG**

Inklusive vier Ersatz-einsätzen



**TLVC2**

**DUALES EIN- UND AUSBAUWERKZEUG FÜR VENTILEINSÄTZE**

(1/4" SAE Ventile und Auto R-134a Ventile)



**TLVC810**

**EIN- UND AUSBAUWERKZEUG FÜR VENTILEINSÄTZE**

R-134a 8/10mm

R/R/R ABSAUGSTATIONEN		MONTEURHILFEN UND MANOMETER	
<b>FX3030X1</b>	Wartungsset für FX-Reihe -		<b>MVXKC</b> Monteurhilfen der BLACKMAX-Reihe mit Vortech-Ventilen Ersatzventilgriff (Chrom/Metall) 
<b>ARXF5</b>	Inklusive Filter, Vakuumpumpenöl und Ventil-O-Ringe		<b>MXPKC</b> BLACKMAX Ersatzventilgriff (Chrom)
<b>ARXF2</b>	AR2788 / AR2788S Filter für FA- und FX-Reihe		<b>M2XHA</b> Pro-Set/ Vortech Ventilblockgehäuse 2-Wege Schlauchhalteklammer für
<b>ARXF</b>	AR500/2700/2700M Ersatzfilter		<b>M2XRK</b> Reparaturset für Membranventil: für zwei Ventile 
<b>AR27XHB115</b>	AR212TR/300/400 Ersatzfilterkartusche		<b>M4XRK</b> Reparaturset für Membranventil: für vier Ventile 
<b>AR27XHB230</b>	115V Heizmantel		<b>M4XHA</b> 4-Wege Schlauchhalteklammer für Vortech-Ventilblöcke 
<b>ARX134T</b>	220V Heizmantel		<b>MV2XRK</b> Vortech-Ventilreparaturset: für zwei Ventile 
<b>ARX134TS</b>	R-134a 1/2" ACME Absaugflasche 22 kg		<b>MVXK</b> Ersatzventilgriff aus Kunststoff mit farbigen Einsätzen für Vortech-Ventile 
<b>FA1234X1</b>	R-134a 1/2" ACME Absaugflasche 22 kg mit Schwimmerschalter		<b>MXPK</b> Ersatzventilgriff aus Kunststoff für Triple-Seal-Ventile 
<b>AFMXC</b>	Behälterset 22 kg für zusätzliche Kältemittel		<b>MXPV</b> Triple Seal Komplettes Kolbenventil 
<b>AFMXCS</b>	3/8" SAE Anschluss mit 2-stufigem Gummikegel		<b>MXPVO</b> Triple Seal Kolbenventildichtungen, nur Reparaturset: für zwei Ventile 
<b>AFMXCSET</b>	Flush Gummidichtung für Universalklemme 2-stufig (2er-Pack)		<b>RGX68BB</b> 2,5" / 68 mm Blaue Manometer-Schutzkappe Gummi 
<b>AFMXC4</b>	Flush Universalklemme Satz 3/8" Anschluss (2er-Pack)		<b>RGX80BB</b> 3/8" / 80 mm Blaue Manometer-Schutzkappe Gummi 
<b>AFMXCS2</b>	Flush Universalklemme 1/4" SAE Anschluss mit Gummikegel		<b>RGX68RB</b> 2,5" / 68 mm Rote Manometer-Schutzkappe Gummi 
<b>AR27XCK</b>	Flush Universalklemme kleiner Gummidichtungskegel (2er-Pack)		<b>RGX80RB</b> 3/8" / 80 mm Rote Manometer-Schutzkappe Gummi 
<b>AR27XVGK</b>	AR2788 Verflüssiger-Zubehörsatz		<b>RGX68L</b> 2,5" / 68 mm Manometerglas 
<b>CRX400T</b>	Vakuummessgerät Montagesatz zur Verwendung mit VG100 oder VG200		<b>RGX80L</b> 3/8" / 80 mm Manometerglas 
<b>CRXTOS3</b>	Flasche 22 kg für Geräte der FA- und FX-Reihe		<b>QCXO</b> O-Ringe Hoch- und Niederdruckseite für Premium-Absperrventile QCH90/QCL90 
			<b>QCXR34</b> O-Ringe Hoch- und Niederdruckseite für Premium-Absperrventile QCH14/QCL14 

## FÜLLSCHLÄUCHE

<b>HX38G</b>	3/8" SAE Schlauchdichtungen, 10er-Pack	
<b>HXG</b>	1/4" SAE Ersatzschlauchdichtungen B426, 10er-Pack	
<b>HXD</b>	1/4" SAE Schlauchdrücker, 10er-Pack	
<b>HXGA</b>	Ersatzdichtungen für 1/4" SAE ABB Anschlüsse, 6er-Pack	
<b>HXTG</b>	1/4" SAE Ersatzschlauchdichtungen Teflon, 10er-Pack	
<b>HXGD</b>	1/4" SAE Schlauchdichtungen und Schlauchdrücker, je 6 Stück	
<b>HXGD2</b>	1/2" ACME, 5/16" (1/2"-20 UNF) Dichtungen und Schlauchdrücker, je 6 Stück	
<b>HXKIT</b>	Instandhaltungsset für Füllschläuche	

## ARBEITSLEUCHTEN

<b>TLXWL132CH12</b>	12V-Akkuladegerät für TLWL132R	
<b>TLXWL132CLIP</b>	Leuchtenhalteklammern für TLWL132R	

## ELEKTRONISCHE LECKSUCHE

<b>LS2XF</b>	Ersatzsensorfilter für LDA1000 (10er-Pack)	
<b>LS2XVF</b>	Ersatzsensortspitze für Dampffilter LDA1000H	
<b>EMOS2</b>	Ersatzsensor für LDA1000H	
<b>LSXBMK</b>	Wartungsset für LS780B, LS790B; Enthält: (2) LSXS und (1) LSXSF	
<b>LSXMK</b>	Wartungsset für LS780A, LS790A; Enthält: (2) LSXS und (1) LSXVF	
<b>LSXS</b>	Ion-pump Sensor für LS780A, LS780B, LS790A und LS790B	
<b>LSXS3</b>	Ersatz-CCD-Sensor für LS3000 und LS3000B	

## **OPTIMA** AC/R CHEMICAL TOOLS



# VON PROFIS FÜR PROFIS.

- ✓ *IBranchenführende Lösungen*
- ✓ *UV-Lecksuche*
- ✓ *Luftqualität in Kfz-Innenräumen*
- ✓ *Öle und Dichtungsmittel für Klimaanlage*
- ✓ *Befüllen und Testen von Kühlsystemen*



**KLEINE ADDITIV-PACKUNG.**

# GROSSER UNTERSCHIED. SELBE DOSIS.

**MACHEN SIE  
MEHR AUS IHREM  
KONTRASTMITTEL**

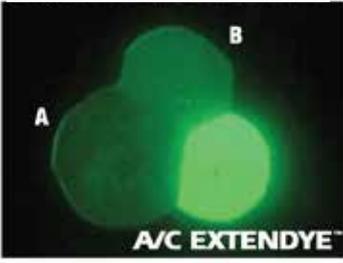
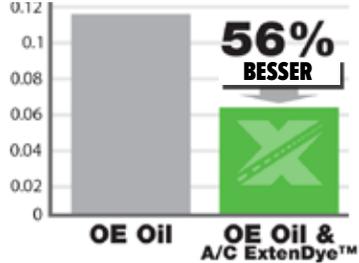
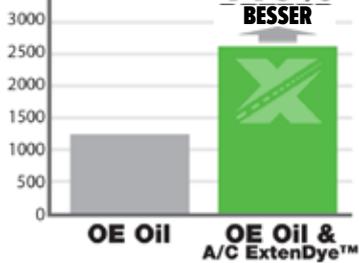
**ZERTIFIZIERT NACH  
SAE-NORMEN**

**KOMPATIBEL  
ZU 1234YF UND  
HYBRID**



*Erfahren Sie mehr in  
unserem Video!*

## ERKENNEN • VERBESSERN • VERLÄNGERN

Hochkonzentriertes UV-Kontrastmittel	Reibungs-verbesserer	Verschleißschutz-Additive	Oxidations- schutzmittel
Spürt Lecks schnell auf und spart Zeit und Geld. A/C ExtenDye fluoresziert nachweislich heller als konkurrierende Produkte. Und Sie benötigen nicht mehr Produkt als vorher. Verwenden Sie für jede Anwendung dieselbe Menge A/C ExtenDye wie mit unserem Universal-A/C-Kontrastmittel.	Erhöht die Schmierfähigkeit (niedrigere Reibung) des Kompressoröls, verbessert die Effizienz (Reibungskoeffizient) um über 50 % und senkt den Kraftstoffverbrauch.	Bildet einen Schmierfilm, der den Kontakt zwischen Metallteilen verhindert, Reibung und Wärmeentwicklung verringert und so die Lebensdauer der Komponenten verlängert. Senkt den Geräuschpegel von Kompressoren wirksam.	Hält Oxidation auf, senkt den Säuregehalt und verlängert die Ölnutzungsdauer.
<p><b>Fluoreszenz</b> A/C ExtenDye fluoresziert heller als konkurrierende Produkte</p> 	<p><b>Reibungskoeffizient</b></p> 	<p><b>Verschleißschutz-Additive</b></p> 	 <p>In der Kombination nennen wir dieses aufregende neue Additivpaket QuietCool™-Technologie.</p>

## A/C EXTENDYE™

**ZERTIFIZIERT NACH SAE-NORMEN / HYBRID-SICHER**  
für 1234YF-Anlagen und 134A



**499108A**  
**A/C EXTENDYE™ KARTUSCHE**  
Nur verwendbar mit der Spritzpistole  
Spotgun™  
Kartusche 240 ml



**A/C EXTENDYE™ KARTUSCHE**  
Verwendbar mit den Spritzpistolen  
Spotgun Jr.™ und Eco-Twist

**399020A** Kartusche 30 ml  
**399020AEU** Kartusche 30 ml mit Fuß  
**399006A** Kartusche 7,5 ml  
**399006AEU** Kartusche 7,5 ml mit Fuß



**A/C EXTENDYE™ BOTTLE**

**B499024A** Flasche 30 ml  
**B499012A** Flasche 7,5 ml



**499008A**  
**A/C EXTENDYE™ FLASCHE**  
Exklusives neues Flaschendesign  
mit genauer Dosierkammer  
Flasche 240 ml



### CPS® VIVID UNIVERSAL- A/C-KONTRASTMITTEL

Ausgezeichnete  
Fluoreszenz und  
hervorragender Wert!

- Stark leuchtende Formel
- Ohne Lösungsvermittler
- Zertifiziert nach SAE J2297 zur Verwendung in Anlagen mit R-134a und R-1234yf
- Geeignet für Hybridfahrzeuge

**UVIVD8** Flasche 250 ml  
**477108** Kartusche 240 ml



### UVUD6 - FLASCHE 240 ML (8 OZ) A/C- KONTRASTMITTEL

240 ml (8 oz)  
Universalkontrastmittel  
Flaschen (6 pro Karton)

- Universal - geeignet für PAG, Ester und Mineralöle, R134a, 1234yf
- Dieses Produkt erfüllt die Norm SAE J2297



### MEHRZWECK- KONTRASTMITTEL

- Präzise Lecksuche in Motoröl-, Getriebe-, Hydraulik-, Servolenkungs-, Benzin- und Dieselmotorsystemen
- Reicht für acht Fahrzeuge

**483208** Flasche 240 ml  
**B483206** (6) Flasche 30 ml



### KÜHLWASSER- KONTRASTMITTEL

Zur Verwendung mit üblichem (grünem) Kühlmittel

- Präzise Lecksuche in Kühlsystemen wie Kühlern, Schläuchen, Anschlüssen, Wasserpumpen und Zylinderkopfdichtungen

**483908** Flasche 240 ml  
**B483906** (6) Flasche 30 ml

# LECKSUCHMITTEL

## NICHT ALLE KONTRASTMITTEL SIND GLEICH ...

Alle UView-Kontrastmittel sind hochkonzentriert und für Klimaanlage unbedenklich. Alle Klimaanlage-Kontrastmittel von UView erfüllen die Norm SAE J2297 für R-134a PAG-Systeme und die neuen R-1234yf Systeme mit PAG-Öl und sind hybridsicher.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Std.-Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
<b>A/C ExtenDye®</b>													
499008A	A/C ExtenDye Flasche	240 ml	6	628604004486	3.75	1.75	6.00	0.62	16286044990106	10.50	4.20	6.50	4.03
B499024A	A/C ExtenDye Flasche	30 ml	6	628604005162	1.25	1.25	3.00	0.15	16286044990243	4.50	1.75	1.75	0.45
B499012A	A/C ExtenDye Flasche	7,5 ml	12	628604005148	1.00	1.00	1.75	0.10	16286044990120	4.50	2.75	3.00	0.12
499108A	A/C ExtenDye Kartusche	240 ml	6	628604004424	2.00	2.00	9.75	0.75	16286044991103	6.00	4.25	10.00	4.65
399020A	A/C ExtenDye Kartuschen	4 x 1 oz	1	628604004448	4.75	1.75	4.75	0.45		Entf.			
399006A	A/C ExtenDye Kartusche	0,25 oz	6	628604005100	1.00	1.00	2.00	0.10	16286043990077	6.50	2.20	1.20	0.25
399020AEU	A/C ExtenDye Kartuschen mit Fuß	4 x 30 ml	1	628604004462	4.75	1.75	4.75	0.45		Entf.			
399006AEU	A/C ExtenDye Kartusche mit Fuß	7,5 ml	6	628614005124	1.00	1.75	2.00	0.10	16286043990084	65.00	2.20	2.20	0.25
<b>Universal Klimaanlage-Kontrastmittel</b>													
UVIVD8	CPS Vivid A/C-Kontrastmittel	250 ml	6	628604006121	3.75	1.75	6.00	0.60	16286044990113	10.50	4.20	6.50	4.10
477108	CPS Vivid A/C-Kontrastmittel Kartusche	240 ml	6	628604009085	2.00	2.00	9.75	0.75	16286044771088	6.00	4.25	10.00	4.65
499387	R-134a A/C-Kontrastmittel Kapseln	6 x 1,75 ml	1	628604001829	4.75	3.25	1.75	0.30		Entf.			
499005	Universal A/C-Kontrastmittel Kartusche	120 ml	6	628604001492	2.00	2.00	9.50	0.50	16286044990052	6.00	4.25	10.00	3.50
<b>Mehrzweck-Kontrastmittel</b>													
B483206	Mehrzweck-Kontrastmittel Flaschen	6x30ml	1	628604001638	4.50	2.75	3.00	0.60		N/A			
483208	Mehrzweck-Kontrastmittel Flasche	240 ml	1	628604000488	3.50	1.75	6.00	0.55	16286044832086	10.50	4.20	6.50	4.10
483210	Mehrzweck-Kontrastmittel für Industriegebrauch	3,75 l	1	628604003106	5.50	5.50	12.00	7.30		Entf.			
<b>Kühlwasser-Kontrastmittel</b>													
B483906	Kühlwasser-Kontrastmittel Flaschen	6x30ml	6	628604001621	4.50	2.75	3.00	0.70		Entf.			
483908	Kühlwasser-Kontrastmittel Flasche	240 ml	1	628604000518	3.50	1.75	6.00	0.55	16286044839085	10.50	4.20	6.50	4.10

# LECKSUCH-SETS

1

## 1/ IHRE SPRITZPISTOLE.

- Die Original Spotgun™ ist vielseitig und wirtschaftlich
- Die Spotgun Jr. ist perfekt für die Bestandskontrolle durch Verwendung von Einmalkartuschen

2

## 2/ IHRE CHEMIKALIEN JE NACH BEDARF.

- A/C ExtenDye™ enthält hochkonzentriertes UV-Kontrastmittel, Reibungsverbesserer, Verschleißschutz-Additive und Oxidationsschutzmittel
- Auch erhältlich mit Universal Klimaanlage-Kontrastmittel

3

## 3/ IHRE UV-LECKSUCHLAMPE.

- Nicht alle UV-Lampen sind gleich!
- 12 V Mega-Lite™ und Micro-Lite™ liefern jederzeit starke, zuverlässige Leistung
  - UV Phazer™ BLACK™ bietet extreme Leistung und herausragende Flexibilität
  - LED-Lite™ ist eine verbrauchsgünstige UV-Lampe



### LECKSUCH-SETS

Alles was Sie brauchen, um Lecks schnell zu finden!

- Alle Sets sind mit der robustesten und haltbarsten UV-Leuchtverstärkungsbrille ausgestattet
- Aufbewahrungskoffer
- Adapter für R-12 und R-134a

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39

Art.-Nr.	Spritzpistole	Kontrastmittel	UV-Lampe	Anz./Inhalt	UPC	Einheit (inches und lbs)			
						Länge	Breite	Höhe	Gewicht
414500A	Spotgun	A/C ExtenDye	Micro-Lite	8 oz / 240 mL	628604004585	17.00	13	5	6.55
414565A			UV Phazer BLACK (Wiederaufladbar)	8 oz / 240 mL	628604004608	17.00	13	5	6.10
332005A	Spotgun Jr.	A/C ExtenDye	UV Phazer Black (AAA-Batterie)	4 x 1 oz / 30mL	628604004561	14.00	11	4	3.6
332010A			LED Lite	1 oz / 30mL	628604005247	14.00	11	4	3.6
332220A			UV Phazer Black (AAA-Batterie)	2 x 1 oz / 30mL	628604005261	14.00	11	4	3.6

# Leak+Guard™

- DICHTET LECKS SICHER UND DAUERHAFT AB
- ENTHÄLT HOCHWERTIGES KONTRASTMITTEL
- ERFÜLLT ALS ERSTES DICHTMITTEL DIE SAE J2670
- KOMPATIBEL MIT R-134A UND R-1234YF SYSTEMEN

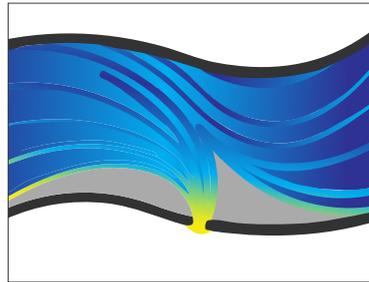


**IHRE  
BESTE  
VERTEIDIGUNG**

## DICHTMITTEL ZUR AUSSCHLIESSLICHEN VERWENDUNG MIT DER BESTEN SPRITZPISTOLE, DER SPOTGUN!

### LEAKGUARD™ PROFESSIONELLER KLIMAAANLAGEN-LECKSTOP

- LeakGuard ist der erste Klimaanlage-Leckstop, der die Norm SAE J2670 erfüllt
- LeakGuard wurde speziell für kleine Leckagen (bis zu 0,05 mm) entwickelt, die über einen Zeitraum von 6-12 Monaten auftreten können
- LeakGuard wird von einem der größten US-amerikanischen Dienstleister empfohlen und bei allen Klimaanlage-Wartungsarbeiten eingesetzt
- LeakGuard kann zur vorbeugenden Wartung verwendet werden und bleibt als hochwertiges Schmiermittel im System erhalten, bis eine Leckage auftritt
- Dichtet Lecks in Gummi- und Metallteilen sicher ab
- LeakGuard ist ein ölbasierendes Dichtmittel, das nicht mit Feuchtigkeit reagiert und nicht aushärtet, kristallisiert oder die Klimaanlage verstopft
- Unbedenklich für alle Systeme und Absaugstationen
- Enthält hochkonzentriertes UV-Kontrastmittel zur Suche und Abdichtung von Leckagen



LeakGuard™ (gelb dargestellt) spürt selbst kleinste Lecks auf und bildet eine dauerhafte mechanische Abdichtung.



**480301  
LEAKGUARD™  
30 ML KARTUSCHE**  
Nur verwendbar mit der  
Spritzpistole Spotgun Jr.™



**480308  
LEAKGUARD™  
240 ML KARTUSCHE**  
Nur verwendbar mit der  
Spritzpistole Spotgun™

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Std.-Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
<b>LeakGuard™</b>													
480308	LeakGuard Kartusche	240 ml	6	628604004424	2.00	2.00	9.75	0.75	16286044803086	6.00	4.25	10.00	4.65
480300	LeakGuard Einspritzset - Spotgun Jr.	2 x 30 ml	1	628604004523	13.75	8.25	2.13	1.50		Entf.			
480301	LeakGuard Kartusche	1 x 7,5 ml	4	628604001577	1.00	1.00	4.00	0.15	16286044803017	4.75	1.50	4.75	0.40
480301EU	LeakGuard Kartusche mit Fuß	30 ml	4	628604001003	1.00	1.00	4.00	0.15	Entf.	4.75	1.50	4.75	0.40
<b>Klimaanlagen-Dichtmittel</b>													
480200	A/C-Behandlungskartusche mit UV-Kontrastmittel	30 ml	12	628604004066	1.00	1.00	4.00	0.10	16286044802003	7.75	4.50	2.20	1.30

# Leak+Guard™

## OneShot™

With A/C EXTENDYE™

### DAS EINZIGE, WAS SIE BRAUCHEN.

- STOPPT LECKS SCHNELL UND WIRKSAM**
- SUCHT LECKS MIT PREMIUM-UV-KONTRASTMITTEL**
- VERBESSERT DIE LEISTUNG DER KLIMAAANLAGE UND VERLÄNGERT IHRE LEBENSDAUER**
- UNBEDENKLICH FÜR KLIMAAANLAGEN UND ABSAUGSTATIONEN**

**KOMPATIBEL ZU  
1234YF  
UND SICHER FÜR  
HYBRID- UND  
ELEKTROFAHRZEUGE**



### INHALT:

LeakGuard™ Technologie		A/C ExtenDye™		Reibungsverbesserer		Verschleißschutz-Additiv		Oxidationsschutzmittel					
Findet und stoppt kleine Lecks dauerhaft bei ihrer Entstehung. Härtet nicht aus und kristallisiert nicht.		Hellere Fluoreszenz als konkurrierende Produkte.		Erhöht die Schmierfähigkeit (niedrigere Reibung) des Kompressoröls, verbessert die Effizienz (Reibungskoeffizient) um über 50 % und senkt den Kraftstoffverbrauch		Bildet einen Schmierfilm, der den Kontakt zwischen Metallteilen, Reibung und Wärmeentwicklung verringert und so die Lebensdauer der Komponenten verlängert. Senkt den Geräuschpegel von Kompressoren wirksam.		Hält Oxidation auf, senkt den Säuregehalt und verlängert die Ölnutzungsdauer.					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Unit Size	Std Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Inhalt	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
480501	LeakGuard OneShot Kartusche	30 ml	4	628604015482	1.00	1.00	4.00	0.15	16286044805011	1.75	4.75	4.75	0.45

## AUFSTREBENDE TECHNOLOGIEN

### UView ist bereit für die Zukunft mobiler Klimaanlage.

Aufgrund der vielen Veränderungen wird die Wahl des richtigen Kompressoröls immer schwieriger. UView bietet ein umfangreiches Kompressoröl-Sortiment.

Suchen Sie das vom Erstausrüster vorgegebene Öl? Wir haben es im Programm. Oder soll die Wahl einfach und bequem sein? Dann nehmen Sie unser wirklich universelles Kompressoröl. Die UView-Öle 488046YF (8oz/240ml-Kartusche) und 399046YF (1oz/30ml-Kartusche) sind zur Wartung aller R1234YF, R134a und Hybridanlagen geeignet. **Ja, richtig: hybridsicher und mit OEM-Zulassung. Sie brauchen nur ein einziges Öl.**

Denken Sie daran: mit einer abgedichteten Kartuschenspritzpistole gewährleisten Sie, dass sauberes, trockenes Öl mit genau der richtigen Dosierung in die Klimaanlage eingespritzt wird.



#### SPOTGUN™

- Die beliebteste Spritzpistole der Profis. Zum Einspritzen einer genauen Menge Kontrastmittel einfach abdrücken und fertig! Keine Kleckerei, kein Abfall.
- Das pro Wartungsaufgabe günstigste System
- Präzise Kontrastmittelmengen halten die Kosten unter Kontrolle
- Unsere beliebtesten Öleinspritzsets: **481500** für R134a und **481500YF** für Universalöl (siehe Seite 29)

#### SPOTGUN JR.™

- „Einzelschuss“-System
- Professionelle Spritzpistole für optimale Bestandsverwaltung
- Kleinere Dosierung: nur eine Kartusche pro Fahrzeug
- Unsere beliebtesten Öleinspritzsets: 381450 für R134a und 399046YF für Universalöl (siehe Seite 33)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Std.-Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
<b>Spotgun Kompressoröl Kartuschen</b>													
488046YF*	PAG 46	240 ml	6	628604004967	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044880490	6.00	4.25	10.00	4.40
488046P	PAG 46	240 ml	6	628604000877	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044880469	6.00	4.25	10.00	4.40
488100P	PAG 100	240 ml	6	628604000884	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044881008	6.00	4.25	10.00	4.40
488108E	ESTER 100	240 ml	6	628604000587	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044881084	6.00	4.25	10.00	4.50
488125P	PAG 125 Erfüllt GM-Spez. Nr. 9985752	240 ml	6	628604000891	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044881251	6.00	4.25	10.00	4.50
488150P	PAG 150 Oil Cartridge	240 ml	6	628604000907	1.75	1.75	9.75	0.70	16286044881503	6.00	4.25	10.00	4.50
488104H	Hybrid Ester	120 ml	6	628604003427	4.75	2.00	11.00	0.45	16286044881046	12.00	4.25	12.50	3.35
<b>NEU! Spotgun Jr. Kompressoröl Kartuschen</b>													
399046	Universal PAG-Öl ISO 46	30 ml	12	628604001300	1.00	1.00	2.00	0.10	10628604399046	7.75	4.50	2.00	1.2
399046YF*	PAG 46	30 ml	4	628604009023	1.00	1.00	2.00	0.10	16286043990473	6.50	2.20	1.20	0.4

\*Auch geeignet für R134a-Anlagen.

# KOMPRESSORÖL



## VIEW PAG-KOMPRESSORÖL

- Erhältlich mit oder ohne A/C ExtenDye™ für schnelle Lecksuche
- A/C ExtenDye™ enthält ein verbessertes Additivpaket, das Verschleiß verringert, die Lebensdauer der Komponenten verlängert und den Wirkungsgrad der Klimaanlage erhöht
- Erhältlich im 12er-Standardpack
- Erhältlich mit Viskosität 46 und 100

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Std.-Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
<b>Kompressoröl Flaschen</b>													
488046PB	PAG-Öl ISO 46 Flasche	240 ml	12	628604004844	1.91	1.91	6.60	0.63	16286044880476	8.25	6.50	7.75	8.00
488046PBD	PAG-Öl ISO 46 Flasche mit A/C ExtenDye	240 ml	12	628604004868	1.91	1.91	6.60	0.63	116286044880483	8.25	6.50	7.75	8.00
488100PBD	PAG-Öl ISO 100 Flasche mit A/C ExtenDye	240 ml	12	628604004905	1.91	1.91	6.60	0.63	6286044881022	8.25	6.50	7.75	8.00
488016E	Universal Esteröl mit Kontrastmittel und eBOOST	470 ml	12	628604003700	2.25	2.25	8.25	1.25	16286044880162	7.75	10.00	9.00	15.30
488016P	Universal PAG-Öl mit Kontrastmittel und eBOOST	470 ml	12	628604003724	2.25	2.25	8.25	1.25	16286044880168	7.75	10.00	9.00	15.30

# EINSPRITZSETS FÜR KLIMAAANLAGEN

KOMPRESSORÖL | A/C EXTENDYE | LEAKGUARD

- ✓ **Keine Verschmutzung**
- ✓ **Präzise Einspritzung**
- ✓ **Kein Abfall**



Die SAE-Normen für Klimaanlage in der EU verbieten die Verwendung einer bordeigenen Öleinspritzung (das heißt, dass das Öl getrennt hinzugefügt werden muss). Dies ist das einfachste und effizienteste Verfahren zum getrennten Einspritzen von Kompressoröl.

**1**

### 1/ IHRE SPRITZPISTOLE

- Die Original Spotgun™ ist vielseitig und wirtschaftlich
- Die Spotgun Jr. ist perfekt für die Bestandskontrolle durch Verwendung von Einmalkartuschen
- Das perfekte Einspritzwerkzeug für Einsteiger

**2**

### 2/ IHRE CHEMIKALIEN

- A/C ExtenDye™ enthält hochkonzentriertes UV-Kontrastmittel, Reibungsverbesserer, Verschleißschutz-Additive und Oxidationsschutzmittel
- Auch erhältlich mit Universal Klimaanlage-Kontrastmittel
  - Kompressoröl ist der perfekte Begleiter für SAE-Absaugstationen
  - LeakGuard™ stoppt kleine Lecks sicher und dauerhaft

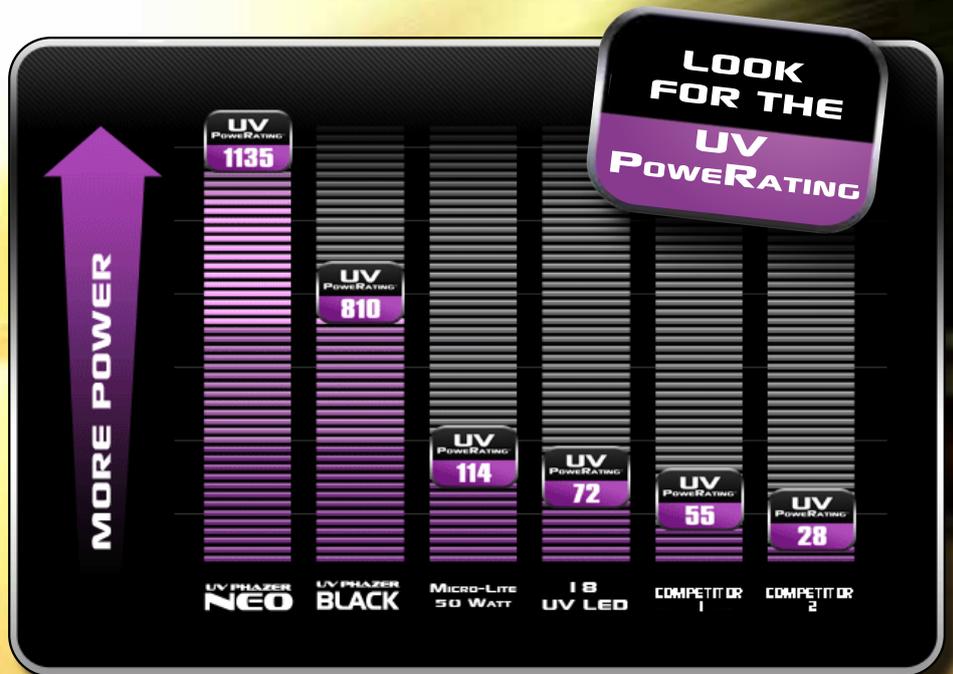


Art.-Nr.	Spritzpistole	Kontrastmittel	Kältemittel	Anz./Inhalt	UPC	Einheit (inches und lbs)			
						Länge	Breite	Höhe	Gewicht
471500A		A/C ExtenDye	R-134a, R-12	8 oz / 240 mL	628604004523	13.75	8.25	2.13	2.86
481500		PAG-Kompressoröl ISO 46	R-134a, R-12	8 oz / 240 mL	628604005940	13.75	8.25	2.13	2.86
481500YF* Für R134A ist Nr. 471535 erforderlich		PAG-Kompressoröl ISO 46 für HFO	<b>R-1234yf</b>	8 oz / 240 mL	628604005964	13.75	8.25	2.13	2.86
471500YF* Für R134A ist Nr. 471535 erforderlich		A/C ExtenDye	<b>R-1234yf</b>	8 oz / 240 mL	628604026761	13.75	8.25	2.13	3.1
331500A		A/C ExtenDye	R-134a, R-12	4 x 1 oz / 30mL	628604005223	13.75	8.25	2.13	1.70
381400* Für R134A ist Nr. 471546 erforderlich		PAG-Kompressoröl ISO 46	<b>R-1234yf</b>	8 x 1 oz	628604008705	13.75	8.25	2.13	2.5
381450		PAG-Kompressoröl ISO 46 und ISO 46 HFO	R-134a, R-12, <b>R-1234yf</b>	4 x 1 oz 4 x 1 oz	628604008729	13.75	8.25	2.13	3
330500YF* Für R134A ist Nr. 471546 erforderlich	Spotgun Jr.	A/C ExtenDye	<b>R-1234yf</b>	6 x 0.25 oz/ 30mL	628604026785	13.75	8.25	2.13	2.2
480300		LeakGuard	R-134a, R-12	2 x 1 oz / 30mL	628604004523	13.75	8.25	2.13	1.70

\*Auch geeignet für R134a-Anlagen.

# NICHT ALLE UV-LAMPEN SIND GLEICH

*Klimaanlagen werden immer kompakter, und Lecks sind schwieriger zu finden. Mit Hilfe von UView finden Sie Leckagen schneller und sparen Zeit und Geld!*



Während der Lichtstrom die Lichtmenge für sichtbares Licht angibt, definiert der UV-PowerRating™-Index im UV-Spektrum die Lichtleistung, die UV-Kontrastmittel am wirksamsten zur Fluoreszenz bringt



*Das UV-Licht der High Output True UV LED™ lässt Kontrastmittel heller fluoreszieren und erzeugt deutlicheren Kontrast als blaue LEDs, so dass Lecks leichter zu finden sind und die Inspektionszeit verkürzt wird.*



*Konstante Leistung sorgt für Spitzenleistungen der Lampe unabhängig von ihrer Batterieladung.*



*Mit dem verstellbaren Linsenfokus lässt sich das Licht bündeln*



**WIRKLICHKEITSGETREUE FOTOS (Bilder wurden NICHT retuschiert)**

## UV-LECKSUCHLAMPEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Batterie	Leuchtdauer (Minuten)	UPC	Einheit (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht
413025	UV Phazer NEO	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku	90	628604003908	10.75	4.25	3.25	0.75
413065	UV Phazer BLACK	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku	120	628604004004	10.75	4.50	3.25	0.75
413075	UV Phazer BLACK	3 x AAA Alkaline Batterien	120	628604004028	10.75	4.50	3.25	0.75



Powered by  
LI-ION  
Technology

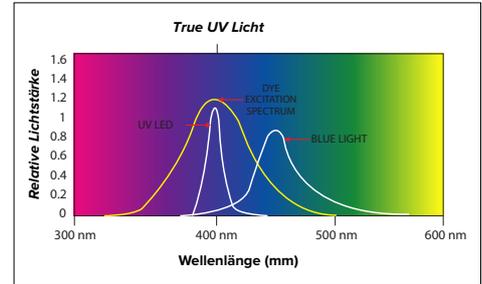
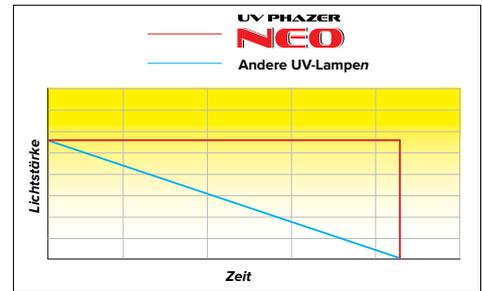


**413025**  
**UV PHAZER™ NEO™**  
**UV-LECKSUCHLAMPE**

NEO™ findet Lecks, die andere übersehen

- High Output UV LED
- True UV: Bringt Kontrastmittel stärker zum Leuchten als blaue LEDs
- Hält die Leistung unabhängig vom Ladezustand konstant
- Mit dem verstellbaren Linsenfokus lässt sich das Licht bündeln
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku: Jahrelange störungsfreie Akku-Lebensdauer
- Kompakte Bauform, perfekt zur Verwendung in engen Bereichen
- Robuste Aluminiumkonstruktion

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



Powered by  
LI-ION  
Technology



**413065**  
**UV PHAZER™ BLACK**  
**UV-LECKSUCHLAMPE**

(Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku) oben

abgebildet

Extreme Leistung. Herausragender Wert.

- Die leistungsstarke True-UV-LED leuchtet bis zu 11 Mal stärker
- Kontrastmittel fluoreszieren heller mit 400 nm Wellenlänge
- Sorgt für besseren Kontrast als blaues Licht, wodurch Lecks leichter erkannt werden
- Die verstellbare Linse ermöglicht Schnellsuche nach größeren Lecks oder Lichtbündelung für kleinere, schwer zu findende Lecks
- Dank des kompakten Gehäuses lassen sich auch enge Bereiche ausleuchten
- Die robuste Aluminiumkonstruktion hält jahrelanger Beanspruchung stand

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



Die wiederaufladbare Version **413065** ist mit einem Lithium-Ionen-Akku bestückt, der im geladenen Zustand zwei Stunden Leuchtdauer bietet. Dank der brandneuen Ladebuchse braucht der Akku zum Laden nicht mehr herausgenommen zu werden.

Das intelligente Ladegerät schützt den Akku vor Überladung und verlängert die Akku-Lebensdauer für jahrelangen sorgenfreien Gebrauch. Die AAA-Batterieversion **413075** mit zwei Stunden Leuchtdauer ist kostengünstig und dennoch leistungsstark.



**413075**  
**UV PHAZER™ BLACK**  
**UV-LECKSUCHLAMP**

(AAA Batterien) rechts abgebildet

Extreme Leistung. Herausragender Wert.

- Die leistungsstarke True-UV-LED leuchtet bis zu 11 Mal stärker
- Kontrastmittel fluoreszieren heller mit 400 nm Wellenlänge
- Sorgt für besseren Kontrast als blaues Licht, wodurch Lecks leichter erkannt werden
- Die verstellbare Linse ermöglicht Schnellsuche nach größeren Lecks oder Lichtbündelung für kleinere, schwer zu findende Lecks
- Dank des kompakten Gehäuses lassen sich auch enge Bereiche ausleuchten
- Die robuste Aluminiumkonstruktion hält jahrelanger Beanspruchung stand

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39

# ELIMINIEREN SIE JETZT BAKTERIEN UND VIREN EINSCHLIESSLICH **SARS-COV2** UND **COVID-19**

Verbessern Sie die Luftqualität im Kfz-  
Innenraum, damit sich Fahrer und Fahrgäste  
wohl fühlen

**MiST™ liefert die Reineluft, die Sie brauchen!**

- MiST™ Nanotröpfchen wirken direkt auf die Ursache des Problems
- Schaffen Sie einen sicheren, einfachen und wirksamen Mehrwert für die Gesundheit der Fahrzeuginsassen
- Bieten Sie allen Ihren Kunden diese kostengünstige Behandlung an – für ihre Gesundheit!



Entfernt Schimmel



Entfernt Pollen



Entfernt Mehltau



**MiST™ VENT SAMPLES  
VORHER UND NACHHER**



**SUPER MIST NUR FÜR DEUTSCHLAND ERHÄLTlich**

**OPM2000.01**

**OPTIMA ULTRASONIC NEBULIZER**

- Der Optima Vernebler dient zum Vernebeln eines speziellen Desinfektionsmittels (MIST-Reinigungslösung) zum Desinfizieren der Klimaanlage beliebiger Fahrzeuge (Pkws, Lkws, Busse usw.) und zum Desinfizieren von Kfz-Innenräumen.
- Die mit diesem Gerät vernebelten Teilchen sind weniger als 5 Mikrometer groß und daher leicht genug, um tief in die Klimaanlage einzudringen, im Gegensatz zu klassischen Sprays, bei denen die versprühte Flüssigkeit in den Leitungen haftet und das System nicht vollständig reinigt.
- Reinigt die Klimaanlage (einschließlich Kanälen und Gebläsen) komplett, verhindert die Vermehrung von Bakterien und Keimen und beseitigt unangenehme Gerüche im Kfz-Innenraum.
- Es wird empfohlen, die Behandlung mindestens einmal jährlich zu wiederholen, um unangenehmen Gerüchen und bakterieller Verunreinigung in der Klimaanlage vorzubeugen.



**OPV2000.03**

**OPTIMA-SUPERMIST™**

- Reinigungslösung auf Wasserstoffperoxid-Basis für den Optima Vernebler
- Reinigt sowohl den Innenraum als auch die Luftkanäle
- Beseitigt Bakterien, Keime, Schimmel, Sporen und andere Gesundheitsgefährdungen

- In Deutschland bereits als Biozid registriert (N-61400)
- Weitere Länder folgen
- Tötet Viren wie Covid 19, Hepatitis und SARS
- Ohne Aldehyde, Alkohol, Chlor, Phenole und QAV



**590250**

**MIST™  
REINIGUNGSLÖSUNG**

- MiST-Lösung für Kfz-Innenräume und Lüftungsanlagen
- Ausschließlich zur Verwendung mit dem MiST-Ultraschallgerät (Einzelanwendung)



**590260**

**MIST™ GEBRAUCHTWAGEN**

- Speziell für Gebrauchtwagen zur Behandlung von Schimmel, Mehltau und Bakterien in der Klimaanlage und im Innenraum von Fahrzeugen
- Ausschließlich zur Verwendung mit dem MiST-Ultraschallgerät (Einzelanwendung)



**400-0501**

**MIST™  
ULTRASCHALLLÖSUNG**

- Neuer frischer Duft!
- Reinigt und erneuert die Klimaanlage und den Innenraum von Fahrzeugen
- Zur Verwendung mit dem CarClean™-System



**MIST™ VENT AIR FRESHENERS**

- Zum Aufstecken auf die Lüftungsöffnung. Durch den Duft riecht das Auto wieder sauber und frisch

- 590235** Sommerbrise
- 590236** Gewürzapfel
- 590237** Zitrus
- 590238** Vanille
- 590239** Sauberes Auto

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Std.-Pack	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Karton (inches und lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Länge	Breite	Höhe	Gewicht
OPM.2000.01	SuperMist 19 Flüssigkeit	1							Entf.				
590250	MiST Reinigungslösung	12	100 ml	628604002925	2.00	2.00	4.75	0.30	16286045902504	13.00	4.75	5.00	4.15
590260	MiST Gebrauchtwagenlösung	12	100 ml	628604006107	2.00	2.00	4.75	0.30	16286045902603	13.00	4.75	5.00	4.15
590235	Lüftungscлип: Lufterfrischer Sommerbrise			Entf.					Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590236	Lüftungscлип: Lufterfrischer Gewürzapfel	12		Entf.	628604002864				Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590237	Lüftungscлип: Lufterfrischer Zitrus	12		Entf.	628604002888				Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590238	Lüftungscлип: Lufterfrischer Vanille	12		Entf.	628604002901				Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590239	Lüftungscлип: Lufterfrischer Sauberes Auto	12		Entf.	628604003342				Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590155	Verlängerungskabel mit Zusatzsteckdose für 12V-Batterie (3,50 m)	1	Entf.	628604002826					Entf.				
590275	Flasche MiST X-Treme Desinfektionslösung	12	32	750377119750									



**550000  
AIRLIFT™ SET**

Beseitigt Lufteinschlüsse in Fahrzeugkühlsystemen und füllt in Sekundenschnelle nach. Weltweit OEM-zugelassen!

- Füllt das gesamte Kühlsystem einschließlich des Heizkörpers wieder nach!
- Ohne zeitaufwändiges Entlüften und Spülen
- Prüft unter Vakuum auf Leckagen
- Geeignet für: Pkw, Lkw, Geländewagen
- Geeignet für Batteriekühlsysteme in Elektro- und Hybridfahrzeugen

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



**550500  
AIRLIFT™ II**

Kostengünstige Lösung für das komplexe Problem von Lufteinschlüssen in Fahrzeugkühlsystemen.

- Füllt das gesamte Kühlsystem einschließlich des Heizkörpers in Sekundenschnelle wieder nach!
- Ohne zeitaufwändiges Entlüften und Spülen
- Prüft unter Vakuum auf Leckagen
- Dank Druckknopfventil kein Schlauchwechsel erforderlich
- Mit Universal-Kegeladapter für alle Kühlsysteme geeignet

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



**550500HD  
AIRLIFT™ II HD**

- Zum Entfernen von Lufteinschlüssen im HD-Kühlsystem.
- Ersetzt den zeitaufwändigen Vorgang des Nachfüllens und Entlüftens von Kühlsystemen durch Erzeugen eines Vakuums, das das gesamte System einschließlich Heizkörper, EGR-Kühler, Ladeluftkühler und Nachkühler in Sekundenschnelle wieder auffüllt.

- Ausgestattet mit einem um 90 Grad abgewinkelten Manometer für beengte Platzverhältnisse, das unter Vakuum auf Leckagen prüft.
- Mit für die meisten Systeme passendem Kegeladapter und extralangem 2,4m-Schlauch für schwer zugängliche Bereiche
- OEM-zugelassen durch International Truck

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



### 560000 CO2-LECKTESTER

- Zwei Testkammern für höhere Genauigkeit und Vermeidung falscher Messwerte
- Die erste Kammer filtert alkalische Teilchen, durch die fälschlicherweise ein CO2-Leck angezeigt werden kann
- Die Testergebnisse in der zweiten Kammer liefern eine wirklichkeitsgetreue Angabe über ein CO2-Leck
- Geeignet für Benzin-, Diesel- und Erdgasmotoren



### 560500 COMBUSTION LEAK TESTER FLUID

- Für CO2-Lecktester Nr. 560000 (Bedarf ca. 60 ml Flüssigkeit pro Test)
- Nachweis eines vorhandenen Lecks:

*Wechsel der Indikatorflüssigkeit von blau auf gelb bei Benzin- oder Erdgasmotoren*

*Wechsel der Indikatorflüssigkeit von blau auf grün bei Dieselmotoren*



## IN KÜRZERER ZEIT ALS MIT DEN HEUTZUTAGE ÜBLICHEN VERFAHREN LEERT UND BEFÜLLT DAS BEWÄHRTE MOTORWERKZEUG KÜHLSYSTEME UND FÜHRT EINEN INTEGRIERTEN LECKTEST DURCH.

- **Lässt sich leicht an alle Motorkühlsysteme anschließen.** Einfach mit der Kühleröffnung oder dem Sammelbehälter verbinden. Kein Absperren der Heizungsschläuche oder Abziehen der oberen Kühlerschläuche erforderlich
- **Lecktest.** Bestätigt die Dichtheit des Systems und verringert das Risiko, dass ein undichtes System befüllt wird.
- **Beseitigt mögliche Probleme mit Lufteinschlüssen.** Das Kühlsystem wird mit einer „patentierten“ Vakuumtechnologie befüllt. (Nachfüllen wie beim Erstausrüster) Kein Entlüften und Aufwärmen erforderlich
- **Nachfüllen in Sekundenschnelle.** Schnelles Nachfüllen mit gebrauchter oder neuer Kühflüssigkeit. Genaue 50/50-Kühlmittelvormischung in 11-Liter-Behälter
- Sichere Lagerung von gebrauchter Kühflüssigkeit in 45 Liter großem Tank
- Keine elektrischen oder beweglichen Teile
- Arbeitet vollständig mit Werkstattluft
- Einfach zu bedienen
- Ideal für die Verwendung mit Chemikalien zur Kühlmittelspülung

### VACUFILL™

- Lässt sich leicht an alle Motorkühlsysteme anschließen
- Erhältlich mit Zusatzpumpe zum Entleeren des Gebrauchtkühlmittelanks
- Prüft unter Vakuum auf Leckagen
- Füllt das gesamte System in Sekunden nach und beseitigt Lufteinschlüsse
- Großer 11-Liter-Behälter für neues Kühlmittel
- Großer 45-Liter-Tank für gebrauchtes Kühlmittel

**570000** Vacufill™

**570000X** Vacufill™ mit Gebrauchtkühlmittelpumpe (FR, DE Zurichtung erhältlich)

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 38-39



GEBRAUCHTKÜHLMITTELPUMPE

## UV LEAK DETECTION

98027045	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V	
98027304	Ladegerät für Lithium-Ionen-Akku 3,7 V mit Anschluss (220 V - EU)	
461102	110V/100 Watt Ersatzbirne Mega-Lite™	
461201	12V/100 Watt Ersatzbirne Mega-Lite™	
461105	12V/50 Watt Ersatzbirne Micro-Lite™, Econo-Lite™	

## KÜHLSYSTEMWERKZEUGE (AIRLIFT, AIRLIFT II)

550510	Venturi-Düse (Airlift™)	
550530	Füllschlauch-Set (Airlift™)	
550535	(4) Gummistopfen (Airlift™)	
550537	Universal-Kegeladapter (Airlift™)	
98037000	Vakuummessgerät (Airlift™)	
98037025	Vakuummessgerät (1,5") (Airlift™ II)	
98037030	Kugelventil (Airlift™)	
98037060	Schnellkupplung (Airlift™)	
98037070	Kupplungsdichtung (Airlift™)	
98038015	Füllschlauch-Set (Airlift™ II)	
98037090	Airlift Schnellkupplung Außengewinde	
98037390	Airlift II Gummi-Kegeladapter plus HD	
98037321	Gummiball	

98037328	Tester	
570150	Rad Neck Adapter	
98037360	Rad Neck Gummistopfen	
98063000	Füllbehälterdeckel (30"/ 76,2 cm)	
98063100	Absaugschlauch-Set	
98063150	Füllbehälterfilter	
98063300	8" Füllbehälterrohr	
98063450	O-Ring - Füllbehälter 7,841" AD X 0,177" Dicke	
98063451	O-Ring - Füllbehälter 7,880" AD X 0,197" Dicke	
98064600	Ablassventil	
98064750	Bodenplatte	
98064950	4" Räder (einzeln)	
98066850	Vakuummessgerät 2,5"	
98071200	Ringstopfen (einzeln)	

## VACUFILL COOLANT EXCHANGER

98067750	Verlängerungsrohr	
98063310	O-Ring Reparaturset	
98063320	Füllbehälter und O-Ringe	

## UV LEAK DETECTION AND A/C DYE KITS (Spotgun, Spotgun Jr. & ECO-Twist)

471535	R-134a Schlauch/Anschluss: Twister und Spotgun™ Systeme	
471536	Adapter für Hochdruckseite: R-134a	



Ersatzteile und Zubehör

471546	Spotgun™ Jr. R-134a Schlauch/ Anschluss	
982564	Wartungsaufkleber: Streifen mit 32 Stück	
471111	Spotgun™ -Spritzpistolenset	
471539	Spotgun™ Spritzpistole	
98000010	Spotgun™ Jr. Spritzpistole	
98007111	Spotgun™ Aufhängebügel	
471540	1234yf Spotgun Schlauchset	
471547	1234yf Spotgun Jr. Schlauchset	

**LEAK GUARD**

98010385	R-12 Schlauch für A/C-Leckstop (0,25" FFL)	
98037169	A/C-Füllschlauch - Niederdruckseite R-134a	

**MIST™ GERÄT**

98002351	MiST Piezo-Reparaturset (Seriennummern vor 11000)	
98002340	Ventilator mit wasserfestem Anschluss	
98002350	MiST Ventilator-Reparaturset (Seriennummern vor 11000)	
590155	MiST™- Batterieverlängerungskabel	

# MOTORVAC®

Ihr Partner für vorbeugende Wartung



GERÄTE UND CHEMISCHE DIAGNOSE- UND WARTUNGSLÖSUNGEN

ISO 9001  
CERTIFIED

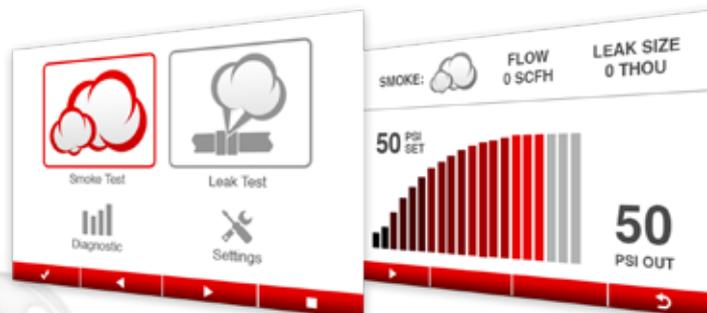
## DIAGNOSERAUCH DER NÄCHSTEN GENERATION FÜR AUFGELADENE BENZIN- UND DIESELMOTOREN.

**COOL SMOKE® HP BIETET BRANCHENFÜHRENDE BENUTZERFREUNDLICHKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LECKSUCHE.**

### COOL SMOKE® HP

- Steuern Sie Cool Smoke® mit Ihrem Android® oder Apple® -Mobilgerät
- Im Gegensatz zu konkurrierenden Produkten, bei denen aufgrund technischer Einschränkungen der Rauchausstoß bei höherem Druck verringert werden muss, liefert Cool Smoke dichten Rauch im gesamten Druckbereich von 3-60 psi
- Digitale farbige 3,5"-LCD-Anzeige
- Der Cool Smoke® HP arbeitet mit 12 oder 24 Volt Gleichstrom, ist polungsunabhängig und verbraucht nur wenig Strom.
- Der Rauch wird ohne Wärme erzeugt, wodurch das Gerät sicherer, zuverlässiger und energieeffizienter ist als andere Modelle
- Sprache, Maßeinheit und weitere Einstellungen können vom Kunden konfiguriert werden
- Mehrere Adapter gewährleisten den Anschluss an alle Kfz-Ansaugsysteme
- **500-0150** Cool Smoke® HP mit Turbo-Adapter-Set

Modell	Cool Smoke® HP
Eingang	12 to 24 VDC 1A (nicht polungsabhängig)
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	33 cm (13")
Breite	28 cm (11")
Tiefe	46 cm (18")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	38 cm (15")
Breite	46 cm (18")
Tiefe	51 cm (20")
Versandgewicht	4.5 kg (9.8 lbs)
Inhalt Rauchflüssigkeitstank	120 mL (4.1 fl oz)
Inhalt Gebrauchtfllüssigkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.5 m (8 ft)
Garantie	Ein Jahr



**200-0150**  
Turbo Adapterset



**200-3127**  
Turbo-Adapterset Bajonett

### ZUR VERWENDUNG MIT COOL SMOKE® HP



#### COOL SMOKE® RAUCHFLÜSSIGKEIT

Speziell entwickelt für das MotorVac Cool Smoke System

- Cool Smoke Rauchflüssigkeit mit UV-Kontrastmittel spürt Lecks schneller und genauer auf als alle anderen Lecksuchmittel
- Umweltfreundlich

**400-1054** 200 ml

**400-1055** 120 ml (entspricht Tankinhalt)



OEM APPROVED



**GLD-40**

**SMOKE WIZARD® DIAGNOSTIC SMOKE®**

Das Kraftfahrzeug-Prüfgerät Smoke Wizard® GLD40 Diagnostic Smoke® verbindet die Suche nach Lecks im EVAP-System durch Druck und Unterdruck mit allgemeinen Lecksuchfunktionen in einem kompakten Gerät, das sich einfach in oder an Ihrem Werkzeugkasten verstauen lässt.

Dank moderner Technologie ist die Überwachung/Prüfung von Verdunstungsemissionen (EVAP) durch Druck und Unterdruck jetzt mit einem einzigen Diagnostic Smoke® Dunstleckdetektor möglich.

Überwacht den Druck oder Unterdruck des EVAP-Systems und vergleicht diesen mit den Daten des Kraftstofftank-Drucksensors, um noch schnellere und genauere Diagnosen zu ermöglichen. Test des Druck- oder Unterdruckabfalls zur Prüfung der Systemdichtheit.

Rauchprüfung mit der OEM/EVAP-zugelassenen UltraTraceUV® Rauchflüssigkeit mit Kontrastmittel (kein unangenehmer Geruch!), um das Leck zu finden, wenn sich der Rauch verzogen hat, oder wenn die Lecks eventuell versteckt sind und zum Auffinden der genauen Leckstelle eine Demontage erforderlich ist.

Bei Verwendung von Werkstattluft als Druckquelle schützt der eingebaute Filter des Smoke Wizard seine Bauteile und das Fahrzeug. Der für sichere EVAP-Prüfungen optional erhältliche Inertgas-Pack bietet eine saubere, trockene Druckquelle für einwandfreie OEM/EVAP-zugelassene Leckagetests.

**EXKLUSIVE MERKMALE DES GLD-40:**

- Überwachung und Leckerkennung nach dem bei Chrysler verwendeten 0,01"-Standard
- Prüfung von EVAP-Systemen mit natürlichem Unterdruck
- Einfach abzulesende Stellung des Durchflussreglers
- Skala des Manometers für Unterdruck-/Druckabfall in in.H2O / mbar
- Bequemes Verstauen des Geräts auf der Rückseite des Werkzeugkastens
- Lecksuche mit Rauch und UV-Kontrastmittel

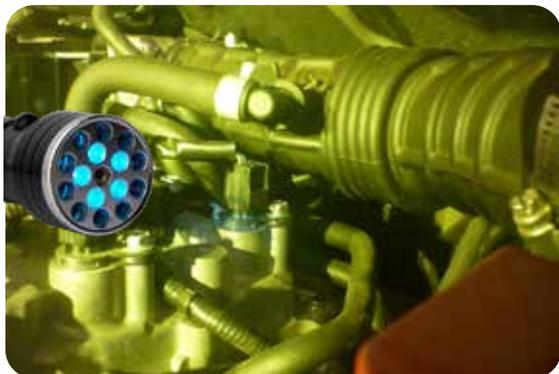
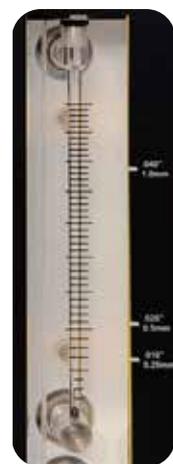
**INHALT DES SMOKE WIZARD® GLD-40 PAKETS:**

- Smoke Wizard® Raucherzeuger
- Bedienungsanleitung in mehreren Sprachen erhältlich
- OBD-II-Adapter für den Wartungsanschluss
- Schrader-Ausbauwerkzeug
- Verschlusskappen-Set
- Rauchverteiler
- Auspuff-Kegeladapter
- Kombinationslicht (weiße LED, UV-LED, Laser) inkl. Batterien und UV-Brille
- UltraTraceUV® Rauchflüssigkeit
- Lecksuchinnovation

**ANWENDUNGEN:**

- Ansaugsysteme
- Turbosysteme
- Abgassystem
- Öllecks
- Wind- und Wasserlecks
- Kühlsystem
- Vakuumlecks
- Kraftstoffanlage

**MACHEN SIE UNSICHTBARE LECKS SICHTBAR UND BESTELLEN SIE NOCH HEUTE IHR GERÄT.**



WVA-096 im Einsatz

# Einzigiger aufblasbarer Rohrstopfen auf dem Markt mit patentierter biegsamer Technologie



## WELTWEIT EINZIGE RAUCHPRÜFUNGSTECHNOLOGIE, DIE DIE EMPFEHLUNGEN DER INTERNATIONALEN SAE-SICHERHEITSNORM ERFÜLLT.

### UltraTrace<sup>UV</sup><sup>®</sup>

#### SCHADSTOFFFREIES KONTRASTMITTEL

- Rauchprüfung mit der EINZIGEN OEM-zugelassenen, schadstofffreien flüchtigen Rauchflüssigkeit (Rauch ohne unangenehmen Geruch!)
- Lagert UV-aktivierten fluoreszierenden Farbstoff an der genauen Leckstelle ab
- Schadstofffrei und nichtleitend
- 350 ml Lösung für ca. 350 Testzyklen

### UltraTrace<sup>UV</sup><sup>®</sup> RAUCHFLÜSSIGKEIT

- Selbe OEM-zugelassene Rezeptur ohne Kontrastmittel
- Schadstofffrei und nichtleitend



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
WV0712UV	UltraTraceUV <sup>®</sup> Schadstofffreie Kontrastmittel-	Lösung Flasche 350 ml

**500-0100  
COOLSMOKE®**

Die nächste EVAP-Lecksucher-Generation

- Druck- und Vakuumlecksuche durch Rauchlösung mit UV-Kontrastmittel
- Zwei Aufspürverfahren
- Raucherzeugung ohne Wärme



Verbessern Sie die Leistung mit UV Phazer™ Black™ (Art.-Nr. 413075)

Model	Cool Smoke®
Eingang	12 VDC 0.75A
Ausgang	31 mbar
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	29.2 cm (11.5")
Breite	34.3 cm (13.5")
Tiefe	28 cm (11")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Height	35.6 cm (14")
Breite	35.6 cm (14")
Tiefe	30.5 cm (12")
Versandgewicht	8 kg (18.5 lbs)
Inhalt	120 mL (4 fl oz)
Rauchflüssigkeitstank	
Inhalt	
Gebrauchflüssigkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	3 m (10 ft)
Garantie	2 Jahre



**ZUR VERWENDUNG MIT COOLSMOKE®**



**COOLSMOKE® RAUCHFLÜSSIGKEIT**

Speziell entwickelt für das MotorVac Cool Smoke System

- CoolSmoke Rauchflüssigkeit mit UV-Kontrastmittel spürt Lecks schneller und genauer auf als alle anderen Lecksuchmittel
- Umweltfreundlich

**400-1054** 200 ml

**400-1055** 120 ml (entspricht Tankinhalt)

**GENIAL EINFACH UND WIEDERVERWENDBAR!**  
**SPART GELD, DA KEINE KOSTSPIELIGEN ERSATZDICHTUNGEN ERFORDERLICH SIND—**  
**VERWENDUNG MIT ALLEN RAUCHGERÄTEN ODER ANDEREN LECKSUCHVORRICHTUNGEN**

**WVA-063**

**UNIVERSALADAPTER**

Verwendung mit allen Rauchgeräten oder anderen (Standard-) Lecksuchvorrichtungen

- Lässt sich schnell auf fast alle Einfüllstutzen stecken



**WVA-064**

**UNIVERSALADAPTER**

(für BMW/Mini)

- Speziell für BMW und MINI Einfüllstutzen
- U.S. Patent 8,408,047



**WVA-078**

**ADAPTER OHNE DECKEL**

Passend für deckellose Kraftstofftanks mit Doppelklappe

- Speziell für neue deckellose Kraftstofftanks
- U.S. Patent 8,998,170



**WVA-001**

**AUSPUFF-KEGELADAPTER**

Auspuffkegel, 6" lang, mit Abschrägung von 1" bis 3 1/2", für die Diagnose von Lecks in Auspuffanlagen.

- Der Auspuffkegel aus EPDM-Gummi mit Neopren-Einlassschlauch und 3/8"-Rauchkanal passt für zahlreiche Auspuffrohrdurchmesser
- Enthalten in: WV605



**WVA-067**

**GROSSER KEGELADAPTER**

Verwendung zum Einspeisen von Rauch in Motoransaugsysteme und große Auspuffanlagen.

- Größe: 3,5" x 6" x 4,5" lang
- Enthalten in WV605



**WVA-065  
KOMBINATIONSLICHT**

Weißes Licht für einfachere Rauchverfolgung und ultraviolettes Licht (UV) zum Sichtbarmachen des an der genauen Leckstelle abgelagerten Fluoreszenzfarbstoffs.



**GLD015  
RAUCHSCHLAUCH**

10 ft. / 3 m Verlängerungsschlauch mit Delrin-Düse für Rauchzufuhr



**WVA-002  
GEMISCHTES VERSCHLUSSKAPPEN-SET**

- Verschlusskappen-Set
- Zum Verschließen von Öffnungen verschiedener Größe (1¼" bis 4½" und 1/8" bis 3/16")
  - Die Verschlusskappen bestehen aus Gussvinyl und sind für Innen- und Außendurchmesseröffnungen geeignet
  - Enthalten in: WV605



**WVA-006  
ADAPTER FÜR EVAP-  
WARTUNGSANSCHLUSS**

- Standardgröße
- Der Evap-Wartungsanschluss (OBD-II) passt für die meisten werkseitig montierten Anschlüsse für das OBD-II-EVAP-System
  - Enthalten in: WV605



**WVA-003  
RAUCHVERTEILER**

- Für die Suche von Luft-/Wasserlecks
- Hergestellt aus Gussvinyl, chemikalien- und abriebbeständig
  - Verlangsamt und konzentriert den EVAP-Pro-Rauchstrom zur Erkennung von Luft- und Wasserlecks in Fahrzeuginnenräumen
  - Enthalten in: WV605



**WVA-049  
SCHRADER-AUS-/EINBAUWERKZEUG  
MIT ZWEI GRÖSSEN**

- Aus- und Einbauwerkzeug für EVAP-Wartungsanschlüsse
- Included with: WV605



**WVA-132  
SMALL BLADDER PLUG WITH  
THROUGH-HOLE**

- Zum Abdichten kleiner Durchmesser lässt sich der 3cm-Stopfen mit dem enthaltenen Balg auf bis zu 10 cm aufblasen
- Biegsamer Stopfen für gekrümmte Rohre
- Der patentierte Stopfen passt sich leicht an runde oder unregelmäßige Formen an



**WVA-124  
ROBUSTER AUFBLASBARER STOPFEN  
MIT DURCHGANGSÖFFNUNG UND  
DRUCKENTLASTUNGSVENTIL**

- Zum Abdichten oder Verschließen großer Ansaug- oder Auslassöffnungen lässt sich der 7cm-Stopfen auf bis zu 15 cm aufblasen
- Biegsamer Stopfen für gekrümmte Rohre
- Der robuste Stopfen passt sich leicht an runde oder unregelmäßige Formen an



**WVA-096  
AUFBLASBARER STOPFEN MIT  
DURCHGANGSBOHRUNG**

- Inklusive Ersatzstopfen
- Biegsamer Stopfen für gekrümmte Rohre
- Zum Abdichten oder Verschließen großer Ansaug- oder Auslassöffnungen lässt sich der 5cm-Stopfen auf bis zu 15 cm aufblasen
- Konkurrenzlos hitzebeständig (bis zu 375 °F / 190 °C)

**WVA-098  
ERSATZSTOPFEN**

- Für WVA-096



**WVA-116 Turbo-Adapter 110mm, 115mm, 120mm**

**WVA-117 Turbo-Adapter 125mm, 130mm, 135mm**

## KUNDENSPEZIFISCHES RAUCHDIAGNOSEGERÄT

WÄHLEN SIE IHRE GEHÄUSEFARBE: GRAU, BLAU, ROT, ORANGE, GELB, SCHWARZ  
 EIGENES ETIKETT AUF DER VORDERSEITE MIT IHRER FIRMA ODER IHREM LOGO / MODELLBEZEICHNUNG

### MERKMALE IHRES RAUCHDIAGNOSEGERÄTS

- Durchflussmessskala in inch H<sub>2</sub>O / mm 0,10" - 0,20" - 0,040" / 0,25 mm - 0,5 mm - 0,1 mm
- Manometer Vakuum/Druck inch H<sub>2</sub>O / mbar
- Sicherheitsabschaltung 5 min
- Rauchstrom-Regelventil
- Testmodus ohne Rauch
- Rauchschauchlänge 3 m
- Logo usw.
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung (EN, DE, IT, SP, FR, PT) auf USB-Stick
- Standardausstattung wie abgebildet.
- STAR-inside-Technologie



**WEITERES ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS ERHÄLTICH – BIEGSAME AUFBLASBARE STOPFEN 1X WVA-096 (54 MM BIS 152 MM) ODER 1X WVA-132 (30 MM BIS 100 MM)**



FRAGEN SIE UNS NACH EINZELHEITEN ZU IHREM KUNDENSPEZIFISCHEN RAUCHDIAGNOSEGERÄT

**EMAIL: [INFO@CPSPRODUCTS.BE](mailto:INFO@CPSPRODUCTS.BE)**

## MOTORVAC GDI REINIGUNGSLÖSUNG

Ablagerungen werden bis zu 65 % effizienter entfernt als mit anderen Verfahren.

Unsere zum Patent angemeldete chemische Formel wurde entwickelt, um Ablagerungen aufzulösen oder zu zerkleinern, ohne Teile des Ansaugsystems auszubauen. Die Ablagerungen werden vom Reiniger emulgiert und aufgeweicht und dann von der Spülung entfernt. Die ausgespülten Ablagerungen werden einfach im Brennraum verbrannt. Unser Reibungsverbesserer schmiert die Ventile und die Brennräume und sorgt so für eine bessere Verdichtung.

### ZUM PATENT ANGEMELDETE CHEMIKALIEN

Ablagerungen aus Benzindirekteinspritzung (GDi) unterscheiden sich von herkömmlichen Verrußungen. Unsere Chemikalien wurden speziell für Ablagerungen von GDi-Einlassventilen entwickelt und enthalten Komponenten, die wirkungsvoller als andere marktübliche Produkte sind. Wir verwenden eine Chemikalie, die die Ablagerungen aufweicht und auflöst und so dafür sorgt, dass keine Klumpen entstehen, durch die nachgelagerte Bauteile wie Brennräume, Turbolader und Katalysatoren beschädigt werden können.

### ZUM PATENT ANGEMELDETES VERFAHREN

Unser wesentlicher Vorteil besteht darin, dass kein anderes Verfahren bis hinter die Drosselklappe reicht. Die Anordnung des Adapters / der Düse hinter der Drosselklappe in der Mitte des Luftkanals zur Ansaugluftkammer nutzt die Bauweise der Kammer, die so gestaltet ist, dass Luft von der Drosselklappe gleichmäßig zu allen Zylindern geleitet wird. Dadurch werden die Chemikalien bestmöglich verteilt.

- 400-0458** GDi 2-teiliges Set
- 500-0467** GDi-Werkzeug
- 067-1730** Universal GDI MAP Sensoradapter .40GPH
- 500-0467KT** GDI Einsteiger-Set
- 067-1730** Universal MAP Sensoradapter



## Adapters

Marke	Bezeichnung	Hubraum	Adapter Art.-Nr.
BMW	B48	1998 cm <sup>3</sup>	067-1722
	EcoBoost 1.6	1596 cm <sup>3</sup>	067-1701
	EcoBoost 2.0	1999 cm <sup>3</sup>	067-1701
Ford	EcoBoost 2.3	2261 cm <sup>3</sup>	067-1723
	EcoBoost 2.7	2694 cm <sup>3</sup>	067-1703
	EcoBoost 3.5	3496 cm <sup>3</sup>	067-1704
GM	Ecotec LUJ/LUV	1364 cm <sup>3</sup>	067-1705
	Ecotec LEA	2384 cm <sup>3</sup>	067-1710
	5.3L		067-1724
Hyundai/Kia	Gamma GDi 1.6	1591 cm <sup>3</sup>	067-1720
	Nu GDi 2.0	1999 cm <sup>3</sup>	067-1720
	Theta GDi 2.0	1998 cm <sup>3</sup>	067-1720
	2.0T GDi Turbo	1998 cm <sup>3</sup>	067-1720
Nissan	5.6L DIG V8		067-1721

**DIESELTUNE™ AGR-REINIGUNGSVORRICHTUNG**

Zur Reinigung von Diesel-AGR-Systemen auf der Ansaug- und Ausströmseite des AGR-Ventils und des Kühlers.

- Zur Reinigung des AGR-Kreises im Fahrzeug
- Unsere AGR-Adapter sind praxiserprobt und bieten wirksamste Leistung
- Geeignet für viele Diesel-AGR-Anwendungen wie Cummins, Ford, GM, VW und andere

**500-0170** DieselTune™ AGR-Reinigungsvorrichtung

**500-0170M** DieselTune™ AGR-Reinigungsvorrichtung mit Monteurhilfe

Modell	DieselTune™ EGR Cleaning Tool
Eingang	Entf.
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	40.6 cm (16")
Breite	19 cm (7.5")
Tiefe	19 cm (7.5")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	42 cm (16.5")
Breite	26.7 cm (10.5")
Tiefe	29.8 cm (11.75")
Versandgewicht	4.8 kg (10.8 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	2 L (2.1 qt)
<b>Inhalt</b>	
Gebrauchtfüssigkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	Entf.
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft) and 2.1 m (7 ft)
Garantie	2 Jahre



Adapter siehe QR-Code  
oder auf [cpsproducts.com](http://cpsproducts.com)

**ZUR VERWENDUNG MIT DIESELTUNE™ AGR-REINIGUNGSVORRICHTUNG**

**400-0280**

**MOTORVAC® EGR SYSTEM CLEANER**

- Reinigt den AGR-Kreis und entfernt hartnäckige Rußablagerungen, so dass keine Demontage und kein Austausch von Teilen erforderlich ist
- Reinigt Turbolader mit variabler Geometrie (VGT) und Leitschaufeln
- Senkt den Schadstoffausstoß und sorgt für einen ruhigeren Leerlauf



**400-3022**

**MOTORVAC® COMPLETE FUEL SUPPLEMENT**

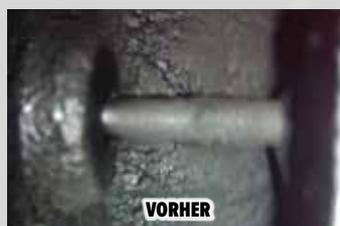
- Erhöht die Cetanzahl um vier bis sechs Punkte
- Verbessert das Starten bei niedrigen Temperaturen
- Entfernt Wasser mit der exklusiven HydroBond-Technologie
- Verringert DPF-Regenerationszyklen
- Erfüllt die Norm CEC F 098-08 DW10 über die Reinigung von Einspritzdüsen



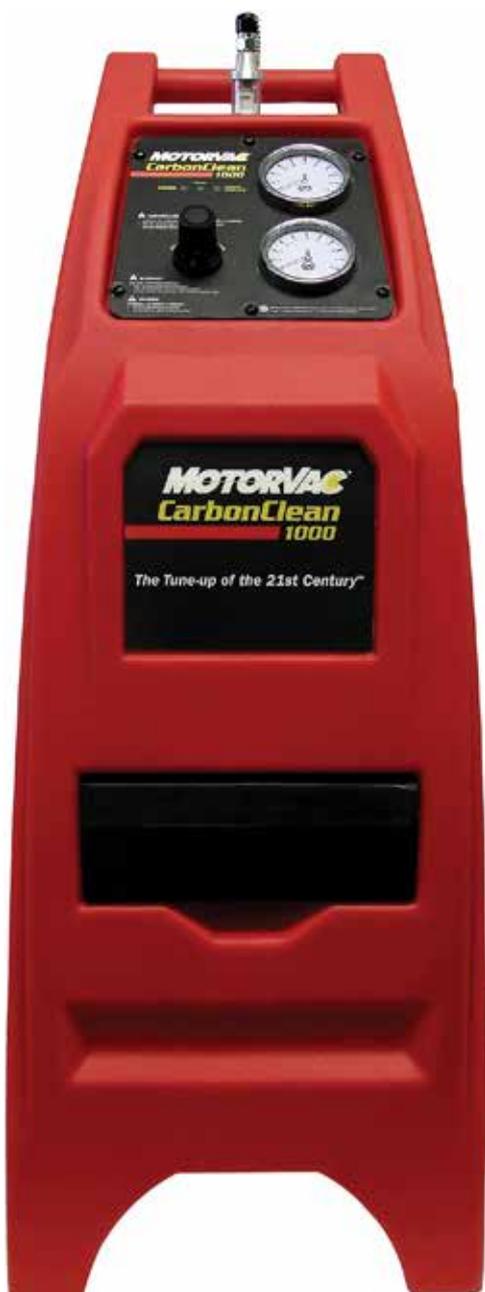
**400-3012**

**MOTORVAC® POWERREINIGER FÜR EINSPRITZDÜSEN**

- Übertrifft die Branchennormen für Einspritzdüsenreiniger für Cummins L-10 und CEC DW10
- Entfernt Wasser mit unserer exklusiven HydroBond-Technologie
- Erhöht die Cetanzahl um bis zu drei Punkte



**Suchen Sie einen bestimmten  
Adapter?  
Senden Sie uns eine E-Mail an  
[info@cpsproducts.be](mailto:info@cpsproducts.be)**



**500-0220**  
**CARBONCLEAN® 1000**

Alles was Sie für das Tuning des 21. Jahrhunderts brauchen! Komplette, professionelle Entkohlung der Kraftstoffanlage über die Kraftstoffleiste

CarbonClean 1000 sorgt für eine gründliche Reinigung der Kraftstoffleiste und Entkohlung des Motors. Mit unserer Onlineanleitung und unserem Kraftstoffadapter-Set ist der Anschluss des Geräts denkbar einfach.

- Einfacher und schneller Anschluss an die Kraftstoffleiste mit dem einzigartigen zeitsparenden Adaptersystem
- Vorgemischte **MV5 - 400-0050** Reinigungslösung nutzt exklusive CarbonClean-Chemikalien
- Bietet zugleich eine Diagnose der Kraftstoffpumpenleistung und der Funktionstüchtigkeit der Kraftstoffanlage
- Onlineanleitung



**MotorVac-Onlineanleitung**  
Scannen Sie den QR-Code oder rufen Sie die Website auf, um die Schritt-für-Schritt-Anleitung anzuzeigen.  
[motorvacapplicationguide.com](http://motorvacapplicationguide.com)

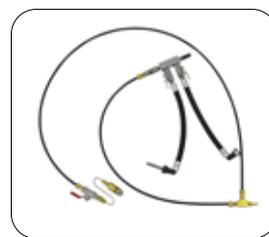
Modell	CarbonClean® 1000
Eingang	12 VDC 1A
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	99 cm (39")
Breite	28 cm (11")
Tiefe	43 cm (17")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	104 cm (41")
Breite	61 cm (24")
Tiefe	48 cm (19")
Versandgewicht	8.6 kg (20 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	Einwegdose
Inhalt Gebrauchtfüssigkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	4.9 m (16 ft)
Schlauchlänge	3 m (10 ft)
Garantie	2 Jahre



View adapters by scanning or go to [cpsproducts.com](http://cpsproducts.com)



**300-3200**  
Staubschutzabdeckung



**200-0122**  
Anschluss-Set

**ZUR VERWENDUNG MIT CARBONCLEAN® 1000**



**400-0050**  
**CARBONCLEAN® MV5**

Kraftstoffanlagenreiniger und Motorentkohler

- Hochkonzentriertes Reinigerpack für die schnelle Reinigung der Kraftstoffanlage einschließlich der Einspritzdüsen und Einlassventile
- Exklusive Hydrobond™-Technologie mit firmeneigener Zusammensetzung zur „Dampfreinigung“ von Verbrennungsrückständen
- Ausschließlich geeignet für CarbonClean® 1000



**400-0060**  
**CARBONCLEAN® MV6**

Kraftstoffanlagenreiniger und Motorentkohler

- Hochkonzentriertes Reinigerpack für die schnelle Reinigung der Kraftstoffanlage einschließlich der Einspritzdüsen und Einlassventile
- Exklusive Hydrobond™-Technologie mit firmeneigener Zusammensetzung zur „Dampfreinigung“ von Verbrennungsrückständen
- Geeignet für alle an die Kraftstoffleiste anschließbaren Druckbehälter

ZUR VERWENDUNG MIT CARBONCLEAN® 245



**CARBONCLEAN® MV3**

Kraftstoffanlagenreiner Konzentrat

- Exklusives Benzin-/Öl-Reinigerkonzentrat
- Entfernt weichen Kohlenstoff und andere Ablagerungen
- Enthält keine für Dichtungen schädlichen Alkohole wie Methanol oder Hexanol

**400-0020** (240 ml)

**400-0126** (1 l)



**400-0030 CARBONCLEAN® MV4**

Reinigungsmittel für Ansaugsysteme

- Schäumende Wirkung zur Entkohlung von Lufteinlass, Luftkammer, Drosselklappe, Ansaugkanälen und Einlassventilen
- Verwendung mit dem ICS-Set oder dem Behälter des Anschluss-Sets
- Unbedenklich für Dichtungen

ZUR VERWENDUNG MIT CARBONCLEAN® DUAL



**MOTORVAC® CARBONCLEAN® MV3 AND MOTORVAC® DIESELTUNE™ MV3D**

Kraftstoffanlagenreiner und Motorenkohler

- Der CarbonClean Dual ist für MV3 Benzin-/Öl-Konzentrat und MV3D Dieselkonzentrat geeignet

**400-0020** CarbonClean MV3

**400-0010** DieselTune MV3D

**MotorVac Reinigungsmittel reinigen von innen heraus**

- Unsere CarbonClean-Reinigungsmittel lockern und lösen in der gesamten Kraftstoffanlage eines Motors festgesetztes Harz, Gummi und Lack.
- Unser Reinigungsvorgang verläuft vom Lufteinlass bis zur Abgasanlage.
- CarbonClean-Reinigungsmittel verwenden eine exklusive Rezeptur, die verschiedene Inhaltsstoffe zu einem starken und dennoch sicheren Reiniger kombiniert.
- Unsere Reinigungsmittel enthalten keine als korrosiv im Kraftstoff geltenden Alkohole wie Methanol, Isopropanol, Hexanol, Butanol oder Ethanol.
- CarbonClean-Reinigungsmittel sind unschädlich für die Motorkomponenten und können daher ohne Bedenken eingesetzt werden.

ZU VERWENDUNG MIT TRANSTECH™ IV+



**400-1030AS MOTORVAC® UNIVERSAL ATF PROTECTANT**

Bei Verwendung des MotorVac Universal ATF-Schutzmittels kann eine Kfz-Werkstatt nahezu alle Fahrzeuge warten, da lediglich synthetisches DEXRON® III und DEXRON® VI gelagert werden muss.

- Die Lagerung mehrerer Automatikgetriebeöle ist nicht mehr erforderlich
- Senkt Wärmeentwicklung und Reibung und verlängert dadurch die Getriebelebensdauer
- Sorgt für gleichmäßige Schaltvorgänge und unterdrückt Ruckeln im Getriebe
- Pflegt und erneuert Dichtungen und O-Ringe und trägt zur Leckvermeidung bei



**400-0137 MOTORVAC® TRANSTECH™ TT2K**

2-Schritt-Reinigungs- und Pflege-Set

- Einfüllen der Chemikalien über den Peilstab
- SCHRITT 1** TT1 ATF-Reiniger: Beseitigt Lack, Schlamm und Verunreinigungen, die sich im Getriebe ansammeln.
- SCHRITT 2** TT2 ATF-Pflegemittel: Erneuert die Dichtungen und macht Leckagen unwahrscheinlicher. Das Pflegemittel verringert auch Oxidation und wärmebedingte Ausfälle.

**500-4006P****DIESELTUNE™**

Professionelle Wartung der Kraftstoffanlage für Dieselmotoren. DieselTune ist eine Reinigungsanlage mit 2 Leitungen, die über OEM-spezifische Adapter an den Motor angeschlossen werden. DieselTune spült die Bauteile der Kraftstoffanlage bei laufendem Motor mit einer konzentrierten Mischung aus MotorVac-Reinigungsmittel und Dieseldieselkraftstoff. Das System entfernt organische und anorganische Kraftstoffablagerungen aus den Einspritzdüsen, Einspritzpumpen und Brennräumen. Ruß-, Gummi- und Lackablagerungen im gesamten oberen Motor werden aufgelöst, bei der Verbrennung entfernt und über den Auspuff abgeleitet.

- Variabler Druck für Dieselsaugpumpen bis zu 100 psi oder 6,8 bar
- Sicheres Auflösen von Rußablagerungen in Dieselmotoren mit dem exklusiven Durchdringungsverfahren
- Mikroprozessorsteuerung für Automatikbetrieb
- Hält automatisch den richtigen Druck und Durchfluss für sorgenfreien Betrieb
- Sicherer Einsatz in allen Dieselmotoren, einschließlich hochbeanspruchter Lkw-Motoren
- Patentierter Mikroprozessor für einfache Bedienung
- Senkt Abgastrübung und Schadstoffausstoß
- Hält automatisch den richtigen Druck und Durchfluss für sorgenfreien Betrieb
- Exklusives Durchdringungsverfahren zur Tiefenreinigung der Kraftstoffanlage
- Verbessert Kraftstoffverbrauch und Motorleistung
- Verlängert die Lebensdauer der Einspritzdüsen und Kraftstoffpumpen

Modell	DieselTune™
Eingang	12 VDC 6A
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	99 cm (39")
Breite	53.3 cm (21")
Tiefe	43 cm (17")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	104 cm (41")
Breite	61 cm (24")
Tiefe	48 cm (19")
Versandgewicht	36.3 kg (80 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	17.4 L (4.6 gal)
Inhalt Gebrauchtflüssigkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	3 m (10 ft)
Garantie	2 Jahre



Adapter siehe QR-Code oder auf [cpsproducts.com](http://cpsproducts.com)

## ZUR VERWENDUNG MIT DIESELTUNE™



### 400-0010 MOTORVAC® DIESELTUNE™ MV3D

Kraftstoffanlagenreiniger und Motorentkohler

- Der CarbonClean Dual ist für MV3 Benzin-/Öl-Konzentrat und MV3D Dieselkonzentrat geeignet



**Verschmutzt**

**Sauber**

**Verschmutzte Einspritzdüsen behindern den Durchfluss und die Verteilung des Kraftstoffs. Saubere Einspritzdüsen verbessern den Wirkungsgrad und die Leistung der Kraftstoffanlage.**

## ZUR VERWENDUNG MIT TRANSTECH™ III+ UND TRANSTECH™ I

**400-0137EU**  
**TRANSTECH™ ATF-REINIGER UND**  
**SCHUTZMITTEL KARTUSCHEN**  
 2-Schritt-Leitungsset



**471539**  
**SPRITZPISTOLE SPOTGUN**  
 Kartusche 240 ml  
 Spritzpistole / Etikett / Kunststoffbeute



**200-0065**  
**LEITUNGSADAPTER**



**500-9025**  
**DIFF-VAC™ 1000**

Differentialölwechsler

- Zwei Membranpumpen mit 5 GPM erzeugen ein tiefes Vakuum zur Absaugung hochviskoser Öle unabhängig von der Temperatur

**Luftbetätigt** – kein zeitaufwändiges Suchen und Anschließen von Batterieklemmen erforderlich

**Zwei getrennte Pumpen** – no cross contamination between used and new fluids

**Optionaler Abflussschlauch** – keine Kreuzkontamination zwischen Frisch- und Altöl

**Einfache Bedienung** – Abziehen von Leitungen oder Schläuchen nicht erforderlich

Modell	Diff-Vac™ 1000
Eingang	
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	99 cm (39")
Breite	53.3 cm (21")
Tiefe	48 cm (19")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	104 cm (41")
Breite	61 cm (24")
Tiefe	48 cm (19")
Versandgewicht	19.5 kg (43 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	2 L (2.1 qt)
Inhalt Gebrauchtfüssigkeitstank	3.8 L (1 gal)
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft)
Garantie	2 Jahre



**500-7050  
STEERCLEAN™ 1000**

Mit der schnellen und effizienten Servoölwechsel-Maschine SteerClean lässt sich praktisch das gesamte Öl aus der Servolenkung von Fahrzeugen in wenigen einfachen Schritten in nur 5 Minuten absaugen.

SteerClean kann den Gewinn der Werkstatt steigern, da die Zeit für den kompletten Wechsel des Servoöls verringert und der Vorgang für den Mechaniker vereinfacht wird. Diese neue schlüsselfertige Servoölwechsel-Maschine ist mit nur einem Tastendruck einfach zu bedienen und bietet einen sehr effizienten Service für alle Kraftfahrzeuge. Das SteerClean-System gewährleistet, dass Sie den Servoölwechsel bestmöglich ausführen.

Reibung und Wärme in der Servolenkung führen zu Oxidation, die das Servoöl und seine Schmierfähigkeit beeinträchtigt. Dies kann den Verschleiß der Pumpe, Ventile und Getriebe beschleunigen und kostspielige Reparaturen nach sich ziehen. Ablagerungen und Verschmutzungen in der Servolenkung können zum Festfressen von Ventilen und anderen Bauteilen, trockene und abgenutzte Dichtungen zu Lecks, und Schaumbildung zu Schwingungen in der Anlage führen, wodurch das Lenken erschwert wird und andere Probleme im System auftreten. Der Servoölwechsel mit SteerClean verbessert den Betrieb der Lenkung und verlängert ihre Lebensdauer.

- Der lange Schlauch ermöglicht die Wartung von Fahrzeugen mit abgesetztem Ölbehälter
- Sichere und effiziente vorbeugende Wartung verbessert die Lenkleistung und verlängert die Lebensdauer der Komponenten
- Sicherer Servoölwechsel für alle Personenkraftwagen

Modell	SteerClean™ 1000
Eingang	12 VDC 6A
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	96.5 cm (38")
Breite	55.9 cm (22")
Tiefe	43 cm (17")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	109 cm (43")
Breite	61 cm (24")
Tiefe	48 cm (19")
Versandgewicht	38.6 kg (85 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	2 L (2.1 qt)
Inhalt Gebrauchtfülligkeitstank	3.8 L (1 gal)
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.7 m (9 ft)
Garantie	2 Jahre

**ZUR VERWENDUNG MIT STEERCLEAN™ 1000**



**400-1045  
STEERCLEAN™ SCK1000**

2-Schritt-Reinigungs- und Pflege-Set

**SCHRITT 1** SteerClean Power Steering Flush Detergent removes varnish and sludge deposits to increase fluid circulation and extend component life. Promotes a better fluid exchange.

**SCHRITT 2** SteerClean Servolenkungspflegemittel schützt gegen Verschleiß und Geräusche und trägt zur Sauberkeit des Systems nach einem Ölwechsel bei. Pflegt die Dichtungen und beugt Lecks vor.

**COOLANTCLEAN™ III**

Professioneller Kühlmittelwechsel in nur wenigen Minuten.

CoolantClean III wechselt in wenigen einfachen Schritten nahezu das gesamte verbrauchte Kühlmittel im Kühlsystem von Fahrzeugen. Der Kühlmittelwechsler CoolantClean III kann den Gewinn der Werkstatt steigern, da die Zeit für einen kompletten Kühlmittelwechsel auf etwa 15 Minuten verringert wird. Das Gerät wird ganz einfach an den oberen Kühlerschlauch des Fahrzeugs angeschlossen, spült dann das alte Kühlmittel fast vollständig aus und ersetzt es durch das neue Kühlmittel.

- Statischer oder dynamischer Kühlmittelwechsel
- Ein Schalter, Multifunktionsbetrieb mit geschlossenem Kreis am Ende des Vorgangs
- Einzigartiger Vakuumschalter regelt das Druckablassen des Systems und die Kühlmittelentleerung
- Vollsynchronisierte Durchflussrate und Austausch des Kühlmittels im Verhältnis 1:1
- Bedienfeld auf der Vorderseite steuert alle Maschinenfunktionen mit Druckmesser und Warnleuchten
- Inklusive Kühlerschläuche und Adapter in industrieller Qualität zur Wartung der meisten Fahrzeuge.
- Dualer Pumpenbetrieb (pneumatische Luftmembranpumpe)
- Handbetätigte Kugelventile
- Druckbegrenzung auf 10 psi – bei Funktionsstörung des Deckels fließt das Kühlmittel in den Behälter

**500-5100PD** Mit Standard-Adapterset und Adapter für Entgasung und Kühlmitteldurchflussrichtung

Modell	CoolantClean™ III
Eingang	12 VDC 8A
<b>Geräteabmessungen</b>	
Höhe	96.5 cm (38")
Breite	58.4 cm (23")
Tiefe	43 cm (17")
<b>Kartonabmessungen</b>	
Höhe	104 cm (41")
Breite	61 cm (24")
Tiefe	48 cm (19")
Versandgewicht	31.8 kg (70 lbs)
Inhalt Flüssigkeitstank	24.6 L (26 qt)
Inhalt Gebrauchtfüssigkeitstank	24.6 L (26 qt)
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft)
Garantie	2 Jahre



Adapter siehe  
QR-Code oder auf  
[cpsproducts.com](http://cpsproducts.com)



**200-8975**  
Adapter für  
Kühlmitteldurchflussrichtung



**200-8715**  
Entgasungsadapter

**ZUR VERWENDUNG MIT COOLANTCLEAN™ III**

**400-0138**  
**COOLANTCLEAN™ CC2K**  
2-Schritt Reinigungs- und Pflegeset

**SCHRITT 1** CC5 removes rust, scale, and other contaminants.

**SCHRITT 2** CC6 contains rust and corrosion inhibitors which help to prevent deposits that can lead to overheating.

# MOTORVAC® Chemische Produkte

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Std Pack	ITF-14 Lieferbox	UPC	Gewicht (lbs)		Einheit (inches)			Karton (inches)		
						Einheit	Karton	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
		<b>400-0020</b> MotorVac® CarbonClean® MV3 (240 ml)	12	16286044000201	628604006329	0.55	6.95	2.25	2.25	5.63	7.25	9.25	6.25
		<b>400-0126</b> MotorVac® CarbonClean® MV3 (1 l)	4	16286044001260	628604006343	2.05	8.70	2.88	4.00	8.25	7.00	8.75	9.00
		<b>400-0030</b> MV4 Reinigungsmittel für Ansaugsysteme	12	16286044000300	628604006367	0.55	6.95	2.25	2.25	5.63	7.25	9.25	6.25
		<b>400-0050</b> MotorVac® CarbonClean® MV-5 (500 ml)	6	16286044000508	628604006961	1.25	7.90	2.75	2.75	8.50	8.00	5.75	9.00
		<b>400-0060</b> MotorVac® CarbonClean® MV-6 (470 ml)	6	16286044000607	628604006923	1.05	6.45	2.75	2.70	7.00	8.00	5.50	7.75
		<b>400-9900</b> 2-teiliges Kraftstoff-Set	11	16286044099007	628604004226	1.80	20.37	2.75	6.00	8.25	13.50	12.50	8.50
		<b>400-9910</b> Komplettes Kraftstoffanlagen-Set	8	16286044099106	628604004226	2.15	18.14	2.75	8.00	8.25	13.50	12.50	8.50
		<b>500-0467</b> Motorvac GDI Induktionswerkzeug	1		628604027126								
		<b>400-2001</b> Kraftstoffanlagenreiniger	12	16286044020018	628604004165	0.75	9.10	1.75	2.25	7.75	11.50	6.88	8.50
		<b>400-2018</b> Einlassreiniger	12	16286044020186	628604004189	0.35	4.85	2.13	2.13	5.25	9.50	7.00	6.75
		<b>400-0270</b> Konzentrierte Kraftstoffbehandlung	24	16286044002700	628604005407	0.15	3.75	1.25	1.25	4.25	5.50	8.00	5.00
		<b>400-0010</b> DieselTune MV3D	12	16286044000102	628604006305	1.0	12.6	2.75	2.75	7	8.5	11	8
		<b>400-0280</b> AGR-Systemreiniger Nicht erhältlich in Kanada	12	16286044002809	628604008309	2.2	2.76	3.25	3.25	9	13.75	10.5	10
		<b>400-3022</b> Kraftstoff- Komplettadditiv	12	16286044030222	628604001492	.75	9.3	1.75	2.25	7.75	10	8.5	8.5

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Std Pack	ITF-14 Lieferbox	UPC	Gewicht (lbs)			Einheit (inches)			Karton (inches)		
						Einheit	Karton	Länge	Einheit	Einheit	Einheit	Länge	Breite	Höhe
		<b>400-3012</b> Power-Einspritzdüsenreiniger	12	16286044030123	628604001454	.70	8.95	1.75	2.25	7.75	10	8.5	8.5	
		<b>400-5000EU</b> Motoröltreiniger	12	16286044050008	628604004646	1.05	12.75	2.75	2.75	6.75	11.25	8.50	7.75	
		<b>400-6220</b> Motorbehandlung	12	16286044062209	628604005049	0.90	10.91	1.75	2.25	7.75	11.50	6.88	8.50	
		<b>400-0137</b> TT2K 2-Schritt Reinigungs- und Pflegeset	6	16286044001399	628604006381	1.05	6.90	2.25	4.50	5.63	7.50	9.25	6.25	
		<b>400-0137EU</b> TransTech™ Leitungsset	3	16286044001376	628604004622	1.15	4.00	2.00	3.50	9.50	4.00	5.75	10.00	
		<b>400-1045</b> 2-Schritt-Reinigungs- und Pflege-Set	6	16286044010453	628604006442	1.10	7.25	2.25	4.50	5.63	11.50	6.88	8.50	
		<b>400-0138</b> CC2K 2-Schritt Reinigungs- und Pflegeset	6	16286044001383	628604006404	1.15	7.35	2.25	4.50	5.63	7.75	9.25	6.25	
		<b>400-0501</b> CarClean MiST Ultraschalllösung	12	16286044005015	62860411828	0.30	3.65	2.00	2.00	4.50	12.75	4.75	5.00	
		<b>400-1054</b> CoolSmoke Rauchflüssigkeit mit Kontrastmittel	1		628604001287	0.45	-	1.25	3.50	6.00	-	-	-	

The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice  
 Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Zuge der technischen Weiterentwicklung, technische Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.  
 Il fabbricante, nell'ambito del costante miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso  
 Le fabricant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
 El fabricante, en el marco de la mejora constante de sus productos, se reserva el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso.





---

## Automotive

---

### **CPS Products, N.V**

Entrepotstraat 3, 9100 Sint-Niklaas, Belgium

Tel: +32 3281 3040

E-mail: [info@cpsproducts.be](mailto:info@cpsproducts.be)

### **PRODUKT GARANTIE**

CPS gewährt auf alle Produkte ab Kaufdatum zwei Jahre Garantie für Fabrikations- und Materialfehler. Sollte ein Produkt im Garantiezeitraum aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern ausfallen, wird es (nach unserer Wahl) kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantie gilt nicht für veränderte oder unsachgemäß verwendete Produkte oder lediglich bei Kundendienstwartung. Für alle instandgesetzten Produkte werden zusätzlich 90 Tage Garantie gewährt.

