



AUTOMOTIVE
PRODUKTKATALOG

2022



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 / Öl	10
Vakuumpumpen 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



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™ Luftqualität im Fahrzeug	33-34
Kühlmittellösungen	35
VacuFill™.....	36
UView Ersatzteile	37-38



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 TransTech I

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

Die CPS TransTech I hat Merkmale, die andere Maschinen nicht haben

Die CPS TransTech 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.
- Mit Öltrichter auf der Oberseite des Geräts.
- 7-Zoll-Farbbildschirm.
- Mehrere Sprachen.
- Schritt-für-Schritt-Anleitung auf dem Bildschirm.
- Ausdrücke 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).

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 Getriebewechsel 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.



Bestellen Sie Ihre Maschine noch heute!



GETRIEBEWARTUNGSSET
Art.-Nr. 400-0137



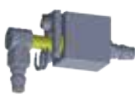


STANDARD-SET

ADAPTER-SETS



STANDARD-ADAPTER

							
ST1	ST2	ST3	ST4	ST5	ST6	ST7	ST8
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
							
ST9	ST10	ST11	ST12	ST13	ST14	ST15	
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



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

ADAPTER-SETS

cps®

SPEZIALADAPTER

SP27	SP28	SP29	SP30	SP31	SP32	SP33	SP34	SP35	SP36
Audi; Volkswagen; Seat; Skoda DSG VW; DQ250 (D2E); DQ500 (0BH)	Jeep; Fiat; Alfa Romeo; Opel; Citroen AF33-5; 09G; 09M; TF-80-SC (AF40); TF-80SD (AF40)	Renault; Mitsubishi; Nissan; JF613E; RE0F06A	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; DP0	Renault Laguna III (B91, D91, K91)
SP37	SP38	SP39	SP40	SP41	SP42	SP43	SP44	SP45	SP46
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/S1SN; AW50/S1 AWD; AW42 AWD; TF-80SC (AWD); 4T65EV(-GT)	Mercedes Benz; 7G-Tronic 722.9	Peugeot; EAT8

CarSmart™ Klimaanlageprüfer

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 Klimaanlageendienste 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.

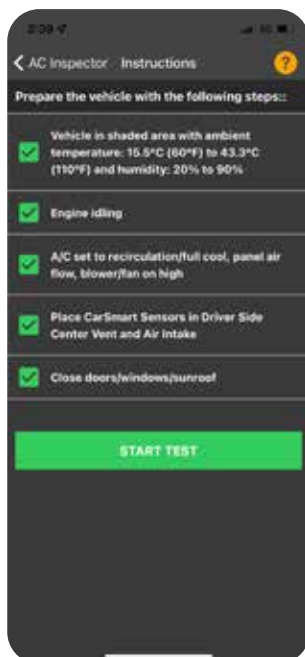
BLAU

Wird innen am mittleren Luftauslass festgeklemmt.

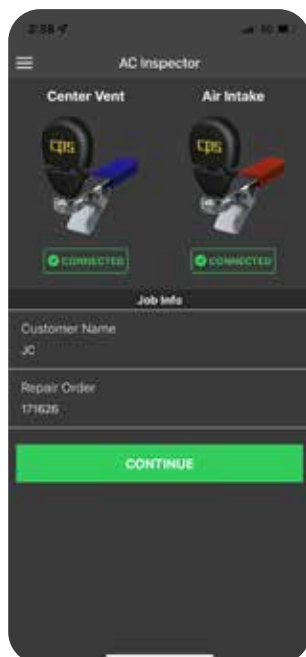


ROT

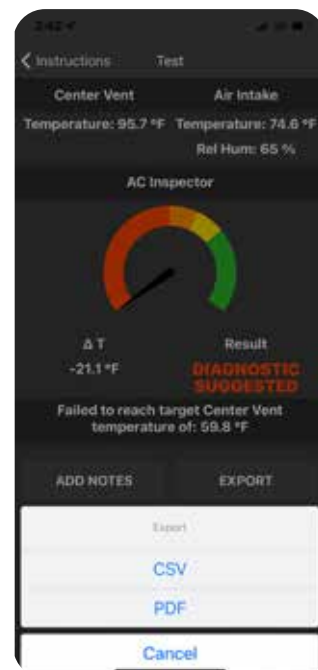
Wird außen am Kühlergrill in der Nähe des Verflüssigers angebracht.



Anleitung auf dem Display



Arbeitsbeschreibung mit Kundenname und Reparaturauftrag



Export als CSV- oder PDF-Datei



Art.-Nr. TAC1100

CarSmart™
Klimaanlagenprüfer

Einschließlich praktischen Transportgehäuses mit farblich 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:** 1/4" SAE
- **Manometer:** 3 1/8" 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:** 1/4" SAE
- **Manometer:** 2 1/2" 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



MT717A6Q PRO-SET® R-134A

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

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



MAID8QZ BLACKMAX® R-134A

- **Gehäuseausführung:** : Gehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Ventilausführung:** Triple Seal™ Kolbenventile
- **Anschlüsse:** 1/4" SAE 45°
- **Manometer:** 2 1/2" silikongedämpft, Genauigkeit 1.6
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



MAID8QDL BLACKMAX® R-134A, R-1234YF

- **Gehäuseausführung:** : Gehäuse aus schwarzem eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Anschlüsse:** 1/2" ACME für beide Kältemittel
- **Manometer:** 2 1/2" silikongedämpft
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19



MAID8QYF BLACKMAX® HFO (R-1234YF)

- **Gehäuseausführung:** Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit 2 Ventilen
- **Anschlüsse:** 1/2" ACME für beide Kältemittel
- **Manometer:** 2 1/2" silikongedämpft
- **Schläuche:** (3) 2,40 m
- **Enthält:** Manuelle Kupplungen, Manometer-Schutzkappen, Aufhängehaken und Metallkoffer

Ersatzteile und Zubehör siehe Seiten 18-19

PRO-SET® VAKUUMPUMPEN

Pro-Set® Vakuumpumpen mit umfassendem Leistungsbereich und größter Förderleistung sind Ihre Premiümlösung zum Erzielen eines tiefen Endvakuums.

- Luftgekühlte temperaturgeschützte Motoren in robustem Aluminiumgehäuse
- Großer Öleinfüllstutzen mit exklusivem ölnebellosem Entlüftungsdeckel
- Einfach zugängliche Ölablassschraube
- Großes Ölschauglas
- Mehrere SAE- und ACME-Sauganschlüsse mit Rückschlagventil
- Ein-/Ausschalter
- Gummibeschichteter Griff, rutschfeste Gummifüße



PREMIUM-VAKUUMPUMPEN

- Durch das Gasballastventil wird das Tiefvakuum schneller erreicht
- Zwei Jahre Garantie
- Sauganschlüsse 1/4", 3/8", 1/2" SAE
- Zur Verwendung mit Kältemitteln der Klassen A1 (nicht toxisch, nicht brennbar) und A2 (nicht toxisch, brennbar)



KOMPAKTE VAKUUMPUMPEN

- Mit einigen der kleinsten, leichtesten und kompaktesten Aluminiumgehäuse auf dem Markt
- SAE: 1/4", ACME: 1/2" Sauganschlüsse
- Ein Jahr Garantie

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.

VPOG6 Flasche 3,7 l

VPOQ12 Flasche 0,9 l

VPOP12 Flasche 0,5 l

Modell	Dual Stage		
	 VP6D	VP10D	VP12D
Stufe	2	2	2
Endvakuum	10 Mikron	25 Mikron	25 Mikron
Abmessungen (cm)	31 x 13 x 24	38 x 14 x 27	38 x 14 x 27
Gewicht	10.2 kg	13.7 kg	14.0 kg
Förderleistung	6 CFM bei 60 Hz (144 l/min bei 50 Hz)	10 CFM bei 60 Hz (240 l/min bei 50 Hz)	12 CFM bei 60 Hz (288 l/min bei 50 Hz)
Motorleistung (PS), Drehzahl bei 50/60 Hz	1/2 PS (2880, 3440 min-1)	3/4 PS (2880, 3440 min-1)	1 PS (2880, 3440 min-1)
Spannung	110-120V Or 220-240V @ 50/60Hz	110-120V Or 220-240V @ 50/60Hz	110-120V Or 220-240V @ 50/60Hz
Netzanschluss an Pumpe	Universelle IEC-Steckdose und Spannungswahlschalter	Universelle IEC-Steckdose und Spannungswahlschalter	Universelle IEC-Steckdose und Spannungswahlschalter
Ölinhalt	470 ml	830 ml	800 ml
Gasballastventil	Ja	Ja	Ja

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 Kältemittelnückgewinnung
- 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

VERBESSERTER 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 ± 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 ± 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, Videobeskokopen 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	Pre-set at 0.95 - adjustable
Genauigkeit	±2 °C (±4 °F) oder ±2 % des Ablesewertes
Anzeige	Digitale hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
Auflösung	1°C/°F
Batterien	2 AAA
Warranty	1 year

TMDP**DIGITALES TASCHENTHERMOMETER**

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** Stainless Steel Adapter
VGXH Swivel Hanging Hook
VGXC Padded Vinyl Storage Case



VG200 VACROMETER™ DIGITALES VAKUUMMESSGERÄT

- Fortschrittliche Sensorausführung mit selbstbeheizter Thermistorbrücke und automatischem Temperaturengleich
- 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 Griffbarkeit
- Einstellbarer Ventildrucker
- Abblasrillen verhindern Rückspritzen

HA8BKAZ 8' w/chrome fittings 1/2" x 1/2"

HA8BKZ 8' 14mm x 1/2"

Replacement Parts and Accessories on pages 18-19



1/4" SAE FÜLLSCHLÄUCHE

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



1/2" R-134A FÜLLSCHLÄUCHE

Länge	Merkmale	3er-Pack	Blau	Rot	Gelb
91 cm			HA3B	HA3R	HA3Y
	(RSF)		HA3A	HA3BA	HA3RA
152 cm			HA5		HA5Y
	(RSF)	*call			HA5YA
182 cm				HA5RL	
	(IKV)	*call			
243 cm			HA6	HA6B	HA6R
	(RSF)		HA6A		HA6Y
					HA6YA
			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

QC134SET Beide

QCL134 Niederdruckseite

QCH134 Hochdruckseite

R-134A



- R-134a Satz Schnellkupplungen
- 14 mm Anschlüsse

QC13490SET Beide

QCL13490 Niederdruckseite

QCH13490 Hochdruckseite

R-134A



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

QCL14 Niederdruckseite

QCH14 Hochdruckseite

R-1234YF



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

QC1234SET Beide

QCL1234 Niederdruckseite

QCH1234 Hochdruckseite

CONVERTS R-12 TO R-1234YF



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

QC123414SET Beide

QCL123414 Niederdruckseite

QCH123414 Hochdruckseite

CONVERTS R-134A TO R-1234YF



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

QC1214SET Beide

QCL1214MM Niederdruckseite

QCH1214MM Hochdruckseite



TLCT1234

KANISTER-AUSLAUFVENTIL 3 IN 1

Kann mit R-12, R-134a und Ölkannistern 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)



TLVC 4-WEGE SAE VENTILEINSATZ- GEWINDESTREHLER

1/4" und 3/16" (Bausatz für TLVC4)



TLVC1 VENTILEINSATZ- TASCHENWERKZEUG

Inklusive vier Ersatzzeinsätzen



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

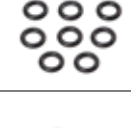
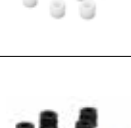
R/R/R ABSAUGSTATIONEN

FX3030X1	Wartungsset für FX-Reihe - Inklusive Filter, Vakuumpumpenöl und Ventil-O-Ringe	
ARXF5	AR2788 / AR2788S Filter für FA- und FX-Reihe	
ARXF2	AR500/2700/2700M Ersatzfilter	
ARXF	AR212TR/300/400 Ersatzfilterkartusche	
AR27XHB115	115V Heizmantel	
AR27XHB230	220V Heizmantel	
ARX134T	R-134a 1/2" ACME Absaugflasche 22 kg	
ARX134TS	R-134a 1/2" ACME Absaugflasche 22 kg mit Schwimmerschalter	
FA1234X1	Behälterset 22 kg für zusätzliche Kältemittel	
AFMXC	3/8" SAE Anschluss mit 2-stufigem Gummikegel	
AFMXCS	Flush Gummidichtung für Universalklemme 2-stufig (2er- Pack)	
AFMXCSET	Flush Universalklemme Satz 3/8" Anschluss (2er-Pack)	
AFMXC4	Flush Universalklemme 1/4" SAE Anschluss mit Gummikegel	
AFMXCS2	Flush Universalklemme kleiner Gummidichtungskegel (2er-Pack)	
AR27XCK	AR2788 Verflüssiger-Zubehörsatz	
AR27XVGK	Vakuummessgerät Montagesatz zur Verwendung mit VG100 oder VG200	
CRX400T	Flasche 22 kg für Geräte der FA- und FX-Reihe	
CRXTOS3	CR Überfüllungssensor Kabelsatz 230 V (alle Modelle)	

MONTEURHILFEN UND MANOMETER

MVXKC	Monteurhilfen der BLACKMAX- Reihe mit Vortech-Ventilen Ersatzventilgriff (Chrom/Metall)	
MXPKC	BLACKMAX Ersatzventilgriff (Chrom)	
M2XHA	Pro-Set/ Vortech Ventilblockgehäuse 2-Wege Schlauchhalteklammer für	
M2XRK	Reparaturset für Membranventil: für zwei Ventile	
M4XRK	Reparaturset für Membranventil: für vier Ventile	
M4XHA	4-Wege Schlauchhalteklammer für Vortech-Ventilblöcke	
MV2XRK	Vortech-Ventilreparaturset: für zwei Ventile	
MVXK	Ersatzventilgriff aus Kunststoff mit farbigen Einsätzen für Vortech- Ventile	
MXPK	Ersatzventilgriff aus Kunststoff für Triple-Seal-Ventile	
MXPV	Triple Seal Komplettes Kolbenventil	
MXPV0	Triple Seal Kolbenventildichtungen, nur Reparaturset: für zwei Ventile	
RGX68BB	2,5" / 68 mm Blaue Manometer- Schutzhülle Gummi	
RGX80BB	3 1/8" / 80 mm Blaue Manometer- Schutzhülle Gummi	
RGX68RB	2,5" / 68 mm Rote Manometer- Schutzhülle Gummi	
RGX80RB	3 1/8" / 80 mm Rote Manometer- Schutzhülle Gummi	
RGX68L	2,5" / 68 mm Manometerglas	
RGX80L	3 1/8" / 80 mm Manometerglas	
QCX0	O-Ringe Hoch- und Niederdruckseite für Premium- Absperrentile QCH90/QCL90	
QCXR34	O-Ringe Hoch- und Niederdruckseite für Premium- Absperrentile QCH14/QCL14	

FÜLLSCHLÄUCHE

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

ELEKTRONISCHE LECKSUCHE

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

ARBEITSLEUCHTEN

TLXWL132CH12	12V-Akkuladegerät für TLWL132R	
TLXWL132CLIP	Leuchtenhalteklammern für TLWL132R	

OPTIMA

AC/R CHEMICAL TOOLS



VON PROFIS FÜR PROFIS.

- ✓ *Branchenführende 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**

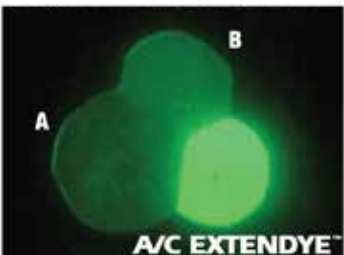
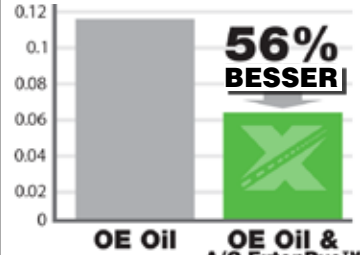
**ZERTIFIZIERT NACH
SAE-NORMEN**

**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 Olnutzungsdauer.
Fluoreszenz A/C ExtenDye fluoresziert heller als konkurrierende Produkte 	Reibungskoeffizient 	Verschleißschutz-Additive 	 In der Kombination nennen wir dieses aufregende neue Additivpaket QuietCool™-Technologie.

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

UVIVID8 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 Dieselkraftstoffsystemen
- 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

Weitere Kontrastmittel finden Sie auf der nächsten Seite

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
A/C ExtenDye®													
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
Universal Klimaanlage-Kontrastmittel													
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
Mehrzweck-Kontrastmittel													
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.				
Kühlwasser-Kontrastmittel													
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		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		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***

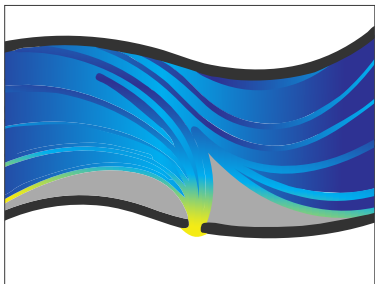


KLIMAAANLAGEN-DICHTMITTEL

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

LEAKGUARD™ PROFESSIONELLER KLIMAAANLAGEN-LECKSTOP

- LeakGuard ist der erste Klimaanlagen-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 Klimaanlagen-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 ölbasiertes 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™
1 OZ CARTRIDGE**
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	
LeakGuard™														
480308	LeakGuard Cartridge	8 oz	6	628604004424	2.00	2.00	9.75	0.75	16286044803086	6.00	4.25	10.00	4.65	
480300	LeakGuard Injection Kit - Spotgun Jr.	2 x 1 oz 1 x .25 oz	1	628604004523	13.75	8.25	2.13	1.50	N/A					
480301	LeakGuard Cartridge	1 oz	4	628604001577	1.00	1.00	4.00	0.15	16286044803017	4.75	1.50	4.75	0.40	
480301EU	LeakGuard Cartridge Winged	1 oz	4	628604001003	1.00	1.00	4.00	0.15	N/A	4.75	1.50	4.75	0.40	
A/C Sealants														
480200	A/C Treatment Cartridge with UV Dye	1 oz	12	628604004066	1.00	1.00	4.00	0.10	16286044802003	7.75	4.50	2.20	1.30	

Leak+GuardTM OneShot

Mit A/C EXTENDYETM

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 Olnutzungsdauer.				
Part#	Description	Unit Size	Std Pack	UPC	Unit (inches & lbs)				ITF-14 Master Carton	Case (inches & lbs)			
					Length	Width	Height	Weight		Length	Width	Height	Weight
480501	LeakGuard OneShot Cartridge	1 oz	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	
Spotgun Kompressoröl Kartuschen														
488046YF*	PAG 46 1234yf 	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-Öl ISO 150 Kartusche	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	
NEU! Spotgun Jr. Kompressoröl Kartuschen														
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 1234yf 	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.



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
Kompressoröl Flaschen													
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	16286044880483	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	16286044881022	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	R-1234yf	8 oz / 240 mL	628604005964	13.75	8.25	2.13	2.86
471500YF* Für R134A ist Nr. 471535 erforderlich		A/C ExtenDye	R-1234yf	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	R-1234yf	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, R-1234yf	4 x 1 oz 4 x 1 oz	628604008729	13.75	8.25	2.13	3
330500YF* Für R134A ist Nr. 471546 erforderlich		A/C ExtenDye	R-1234yf	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

*Also compatible with R134a systems.

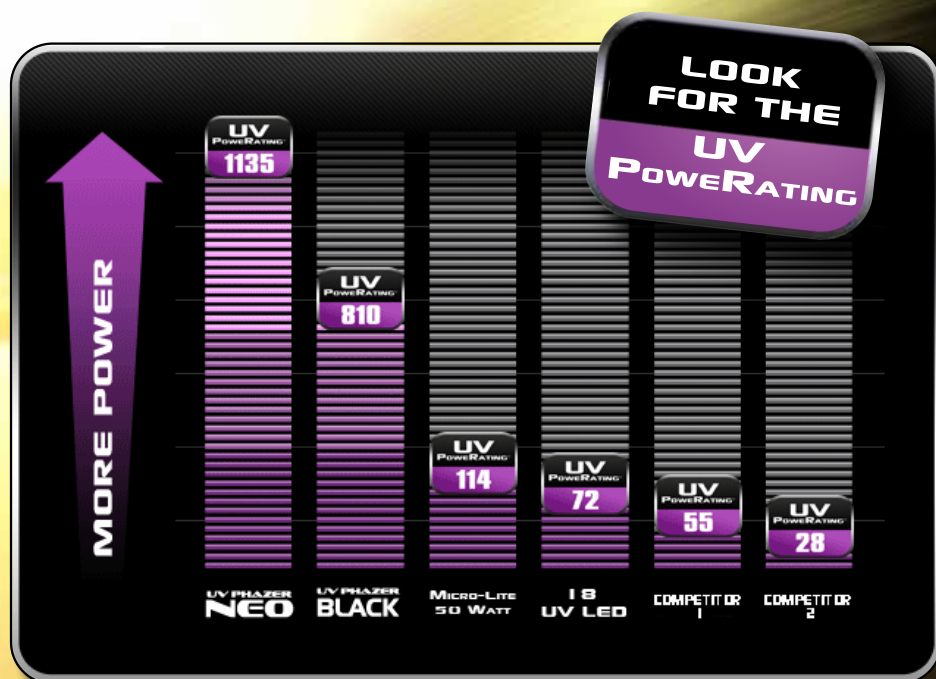
NICHT ALLE UV-LAMPEN SIND GLEICH

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

✓ *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*



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



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			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

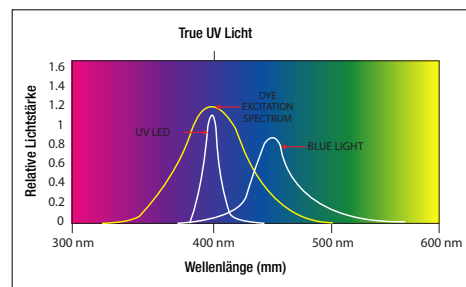
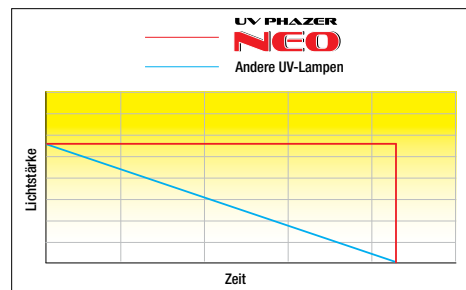


413025
UV PHAZER™ NEO™
UV LEAK DETECTION LIGHT

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



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-LECKSUCHLAMPE

(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 wohlfühlen

MiST™ liefert die Reinluft, die Sie brauchen!

- MiST™ Nanotropfen 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™ LÜFTUNGSPROBEN
VORHER UND NACHHER**



SUPER MIST NUR FÜR DEUTSCHLAND ERHÄLTlich

OPM2000.01**OPTIMA ULTRASCHALLVERNEBLER**

- 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™ LUFTERFRISCHER

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

590235 Sommerbrise**590236** Gewürzpfel**590237** Zitrus**590238** Vanille**590239** Sauberes Auto

Art.-Nr.	Bezeichnung	Std Pack	Unit Size	UPC	Einheit (inches und lbs)				ITF-14 Lieferbox	Case (inches & lbs)			
					Länge	Breite	Höhe	Gewicht		Length	Width	Height	Weight
OPM.2000.01	SuperMist 19 Flüssigkeit	1							Entf.				
590250	MiST Reinigungslösung	12	3.38 oz	628604002925	2.00	2.00	4.75	0.30	16286045902504	13.00	4.75	5.00	4.15
590260	MiST Gebrauchtswagenlösung	12	3.38 oz	628604006107	2.00	2.00	4.75	0.30	16286045902603	13.00	4.75	5.00	4.15
590235	Lüftungsclip: Lufterfrischer Sommerbrise								Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590236	Lüftungsclip: Lufterfrischer Gewürzpfel	12	NA	628604002864					Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590237	Lüftungsclip: Lufterfrischer Zitrus	12	NA	628604002888					Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590238	Lüftungsclip: Lufterfrischer Vanille	12	NA	628604002901					Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590239	Lüftungsclip: Lufterfrischer Sauberes Auto	12	NA	628604003342					Entf.	6.00	4.00	0.50	0.05
590155	Verlängerungskabel mit Zusatzsteckdose für 12V-Batterie (3,50 m)	1	NA	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 INDIKATORFLÜSSIGKEIT FÜR CO2-LECKTESTER

- 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 Kühlflüssigkeit. Genaue 50/50-Kühlmittelvormischung in 11-Liter-Behälter
- Sichere Lagerung von gebrauchter Kühlflüssigkeit 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 Gebrauchtkühlmitteltanks
- 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



UVIEW Ersatzteile und Zubehör

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™- Batterieerlängerungskabel	



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® HP mit Ihrem Android®- oder Apple®-Mobilgerät
- Im Gegensatz zu konkurrierenden Produkten, bei denen aufgrund technischer Einschränkungen der Rauchausschlag 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)
Geräteabmessungen	
Höhe	33 cm (13")
Breite	28 cm (11")
Tiefe	46 cm (18")
Kartonabmessungen	
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 Gebrauchtflüssigkeitstank	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)



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
- Verdunstungsemissionen (EVAP)

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^{UV}® 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^{UV}® RAUCHFLÜSSIGKEIT

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



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
WV0712UV	UltraTraceUV® Schadstofffreie Kontrastmittel-	Lösung Flasche 350 ml

500-0100 COOLSMOKE®

Die nächste EVAP-Lecksucher-Generation

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



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

Modell	Cool Smoke®
Eingang	12 VDC 0.75A
Ausgang	31 mbar
Geräteabmessungen	
Höhe	29.2 cm (11.5")
Breite	34.3 cm (13.5")
Tiefe	28 cm (11")
Kartonabmessungen	
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	Entf.
Gebrauchtfülligkeitstank	
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	3 m (10 ft)
Garantie	Ein Jahr



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!

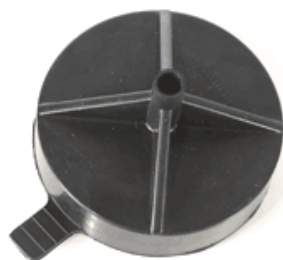
**SPART GELD, DA KEINE KOSTSPIELIGEN ERSATZDICHTUNGEN ERFORDERLICH SIND—
VERWENDUNG MIT ALLEN RAUCHGERÄTEN ODER ANDEREN
LECKSUCHVORRICHTUNGEN**

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 3½",
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-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

- Durchflussskizala in inch H₂O / mm 0,10" - 0,20" - 0,040" / 0,25 mm - 0,5 mm - 0,1 mm
- Manometer Vakuum/Druck inch H₂O / 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
E-MAIL: 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 Verruungen. 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.
Ford	B48	1998 cm3	067-1722
	EcoBoost 1.6	1596 cm3	067-1701
	EcoBoost 2.0	1999 cm3	067-1701
	EcoBoost 2.3	2261 cm3	067-1723
	EcoBoost 2.7	2694 cm3	067-1703
	EcoBoost 3.5	3496 cm3	067-1704
	Ecotec LUJ/LUV	1364 cm3	067-1705
GM	Ecotec LEA	2384 cm3	067-1710
	5.3L		067-1724
	Gamma GDi 1.6	1591 cm3	067-1720
Hyundai/Kia	Nu GDi 2.0	1999 cm3	067-1720
	Theta GDi 2.0	1998 cm3	067-1720
	2.0T GDi Turbo	1998 cm3	067-1720
	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 Monteurlilfe

Eingang	DieselTune™ AGR-Reinigungsvorrichtung
Eingang	Entf.
Geräteabmessungen	
Höhe	40.6 cm (16")
Breite	19 cm (7.5")
Tiefe	19 cm (7.5")
Kartonabmessungen	
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)
Inhalt Gebrauchtschmieröl	Entf.
Länge Netzkabel	Entf.
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft) and 2.1 m (7 ft)
Garantie	Ein Jahr



Adapter siehe
QR-Code oder auf
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

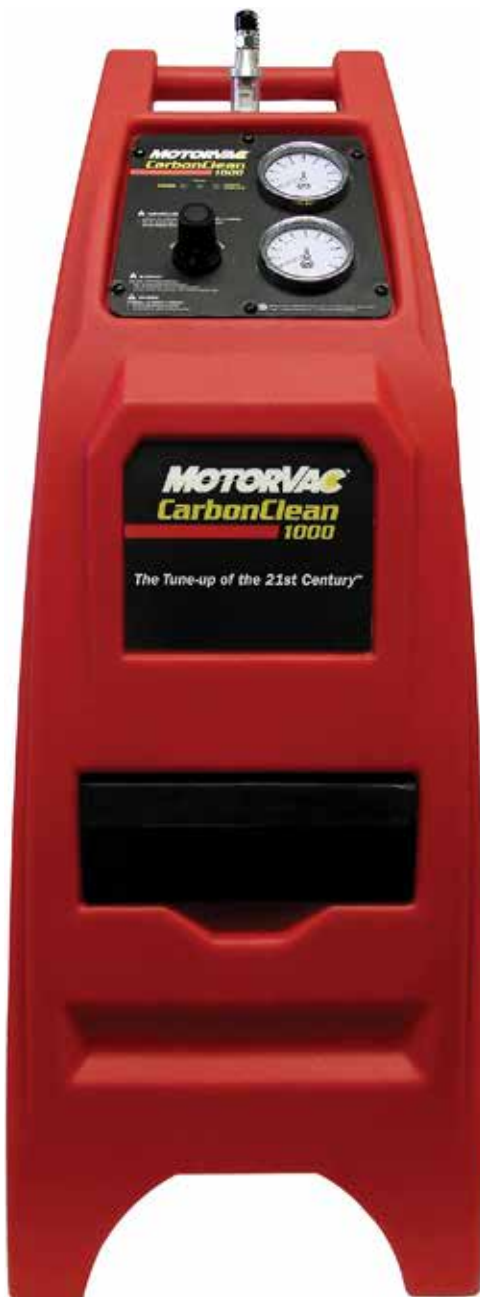


400-3012
**MOTORVAC® POWERREINIGER FÜR
EINSPRITZDÜSEN**

- 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**



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

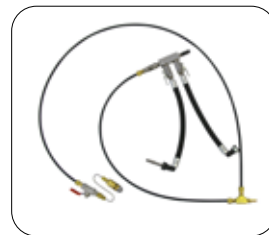


Adapter siehe QR-Code oder auf cpsproducts.com

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



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

Kraftstoffanlagenreiniger
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

Kraftstoffanlagenreiniger und
Motorentkohler

- 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
Geräteabmessungen	
Höhe	99 cm (39")
Breite	53.3 cm (21")
Tiefe	43 cm (17")
Kartonabmessungen	
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 Gebrauchtfülligkeitstank	Entf.
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	3 m (10 ft)
Garantie	Ein Jahr



Adapter siehe
QR-Code oder auf
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 Dieseldieselkonzentrat geeignet



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

400-0137EU
TRANSTECH™ ATF-REINIGER UND
SCHUTZMITTEL KARTUSCHEN

2-Schritt-Leitungsset



471539
SPRITZPISTOLE SPOTGUN

Kartusche 240 ml
Spritzpistole / Etikett /
Kunststoffbeutel



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	
Geräteabmessungen	
Höhe	99 cm (39")
Breite	53.3 cm (21")
Tiefe	48 cm (19")
Kartonabmessungen	
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 Gebrauchtflüssigkeitstank	3.8 L (1 gal)
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft)
Garantie	Ein Jahr

**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
Geräteabmessungen	
Höhe	96.5 cm (38")
Breite	55.9 cm (22")
Tiefe	43 cm (17")
Kartonabmessungen	
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	Ein Jahr

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 With Standard Adapter Kit plus De-Gas and Coolant Flow Direction adapters

Modell	CoolantClean™ III
Eingang	12 VDC 8A
Geräteabmessungen	
Höhe	96.5 cm (38")
Breite	58.4 cm (23")
Tiefe	43 cm (17")
Kartonabmessungen	
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 Gebrauchtfülligkeitstank	24.6 L (26 qt)
Länge Netzkabel	3 m (10 ft)
Schlauchlänge	2.4 m (8 ft)
Garantie	Ein Jahr



Adapter siehe
QR-Code oder auf
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.

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Std Pack	ITF-14 Lieferbox	UPC	Gewicht (lbs)		Einheit (inches)			Karton (inches)		
						Einheit	Karton	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
		400-0020 MotorVac® CarbonClean® MV3 (240 ml)	12	16286044000201	628604006329	0.55	6.95	2.25	2.25	5.63	7.25	9.25	6.25
		400-0126 MotorVac® CarbonClean® MV3 (1 l)	4	16286044001260	628604006343	2.05	8.70	2.88	4.00	8.25	7.00	8.75	9.00
		400-0030 MV4 Reinigungsmittel für Ansaugsysteme	12	16286044000300	628604006367	0.55	6.95	2.25	2.25	5.63	7.25	9.25	6.25
		400-0050 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
		400-0060 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
		400-9900 2-teiliges Kraftstoff-Set	11	16286044099007	628604004226	1.80	20.37	2.75	6.00	8.25	13.50	12.50	8.50
		400-9910 Komplettes Kraftstoffanlagen-Set	8	16286044099106	628604004226	2.15	18.14	2.75	8.00	8.25	13.50	12.50	8.50
		500-0467 Motorvac GDI Induktionswerkzeug	1		628604027126								
		400-2001 Kraftstoffanlagenreiniger	12	16286044020018	628604004165	0.75	9.10	1.75	2.25	7.75	11.50	6.88	8.50
		400-2018 Einlassreiniger	12	16286044020186	628604004189	0.35	4.85	2.13	2.13	5.25	9.50	7.00	6.75
		400-0270 Konzentrierte Kraftstoffbehandlung	24	16286044002700	628604005407	0.15	3.75	1.25	1.25	4.25	5.50	8.00	5.00
		400-0010 DieselTune MV3D	12	16286044000102	628604006305	1.0	12.6	2.75	2.75	7	8.5	11	8
		400-0280 AGR-Systemreiniger Nicht erhältlich in Kanada	12	16286044002809	628604008309	2.2	27.6	3.25	3.25	9	13.75	10.5	10
		400-3022 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	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
		400-3012 Power-Einspritzdüsenreiniger	12	16286044030123	628604001454	.70	8.95	1.75	2.25	7.75	10	8.5	8.5
		400-5000EU Motoröltreiniger	12	16286044050008	628604004646	1.05	12.75	2.75	2.75	6.75	11.25	8.50	7.75
		400-6220 Motorbehandlung	12	16286044062209	628604005049	0.90	10.91	1.75	2.25	7.75	11.50	6.88	8.50
		400-0137 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
		400-0137EU TransTech™ Leitungsset	3	16286044001376	628604004622	1.15	4.00	2.00	3.50	9.50	4.00	5.75	10.00
		400-1045 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
		400-0138 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
		400-0501 CarClean MiST Ultraschalllösung	12	16286044005015	62860411828	0.30	3.65	2.00	2.00	4.50	12.75	4.75	5.00
		400-1054 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.

NOTIZEN

[illegible]



Automotive

CPS Products, N.V

Krijgsbaan 241, 2070 Zwijndrecht, Belgium

Tel: +32 3281 3040

E-mail: info@cpsproducts.be

PRODUCT GUARANTEE

CPS guarantees all products are free of manufacturing and material defects for one year from the date of purchase. If a product should fail during the guarantee period due to defective material or workmanship, it will be repaired or replaced (at our ope) at no charge. This guarantee does not apply to products that have been altered, misused, or are in need of field service maintenance. All repaired products will carry an independent 90 day warranty.

