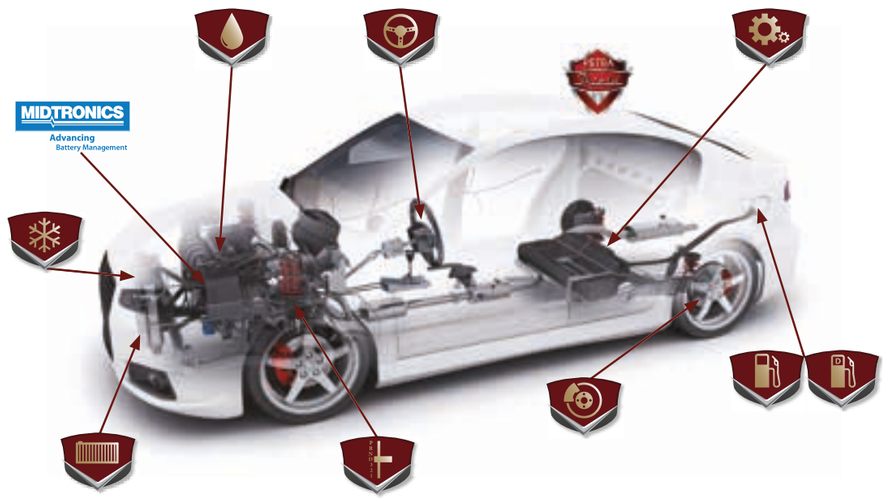
Werden Sie

BG Heinzer Partner-Werkstatt

und genießen Sie
viele Vorteile!
Sprechen Sie uns an!



BG HEINZER®

KATALOG
2022/23

BG Heinzer GmbH
Strassheimer Str. 14
61169 Friedberg/Hessen
+49(0)6031 77230-0 | Fax -20
info@bgheinzer.de | www.bgheinzer.de

YouTube

PETRA
AUTOMOTIVE PRODUCTS

Batteriemanagement
Maschinen
Additive
Öle

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Kompetenz aus einer Hand: Der BG Heinzer Service!

Ulrich Heinzer
Geschäftsführer

BG Heinzer GmbH ist ein leistungsstarkes, innovatives und modernes Technologieunternehmen, gegründet im Jahr 2003.

Unterstützt durch ein Netzwerk von offiziellen Handelspartnern entwickelt, fertigt und vertreibt die BG Heinzer GmbH seine innovativen Produkte für die Automobilindustrie. Das motivierte Team der BG Heinzer GmbH sorgt mit Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft sowie 25-jähriger Erfahrung in den Bereichen Diagnosetechnik, Engineering und Softwareentwicklung für Spitzenleistungen im Bereich Fehlerbeseitigung von Verkokungen an Kraftfahrzeugen (häufigste Fehlerquelle).

Die BG Heinzer GmbH ist jedoch nicht nur Ihr verlässlicher Partner, wenn es um Additive etc. geht, sondern auch Ihr Servicepartner D-A-CH mit Vertriebsstützpunkten in den Regionen Deutschland, Österreich und Schweiz. Sowohl der Vertrieb von Midtronics Batterietestern als auch der Service, die Reparaturen, Kalibrationen und der Ersatzteilservice wird über BG Heinzer GmbH abgewickelt.

Das Ziel der BG Heinzer GmbH ist es, ihren Partnern innovative Lösungen und eine darauf abgestimmte Produktplattform zur Verfügung zu stellen.

Sprechen Sie uns an. Wir sind für Sie da.

Ihr Ulrich Heinzer

PETRA AUTOMOTIVE PRODUCTS – HOCHWERTIGE PRODUKTE
Starker Partner mit langjähriger Erfahrung in der Automobilindustrie. Steht für eine effektive Produktlinie in Sachen Fahrzeugleistung und Nachhaltigkeit. Mit diesem Partner schaffen wir excellente Fahrzeugserviceprodukte und Garantieprogramme wobei uns der Umweltaspekt sehr am Herzen liegt.

MIDTRONICS – DIE ZUKUNFT HAT BEGONNEN
Das Batteriemanagement von Midtronics überschreitet die Grenzen der Technologie. Mit ihm werden Erwartungen vollkommen neu definiert. Vom Kundendienst über die Zuverlässigkeit bis hin zum Ertrag.

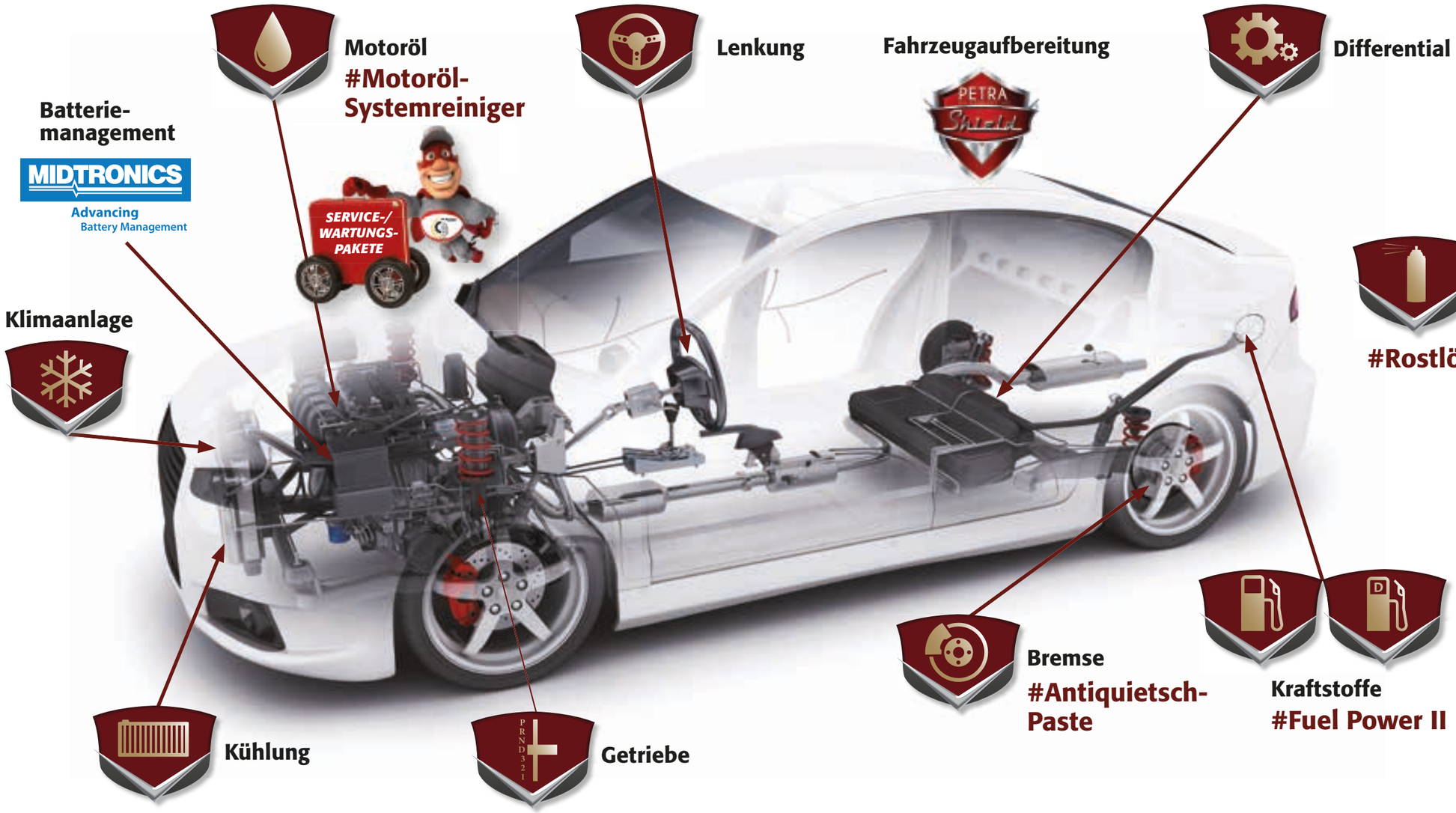
ÖLE, REINIGER UND ADDITIVE
INOVATIVE WERKSTATTAUSRÜSTUNG
VERTRIEB VON MASCHINEN
BERATUNG UND VERKAUF
SCHULUNGEN
INBETRIEBNAHME UND SERVICE
PROBLEMLÖSUNGEN
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN
PRODUKTVIDEOS

Florian Heinzer
ppa. Sales Manager international
Mobil +49 (0) 173 7485747
florian.heinzer@bgheinzer.de

Tobias Heuser
ppa. Sales Manager national
Mobil +49 (0) 170 2206040
tobias.heuser@bgheinzer.de

BG HEINZER®

Produktvielfalt, die überzeugt!



Inhaltsverzeichnis

» **Getriebe** 6–13
» **Differential** 14–15
» **Lenkung** 16–19
» **Motoröl** 20–24
» **Kraftstoffe** 25–33
» **Diesel** 34–35
» **Kühlung** 36–39
» **Klima** 40–45
» **Spezialprodukte** 46–47
» **Bremse** 48–49
» **Midtronics** 50–54
» **Fahrzeugaufbereitung** 56–67

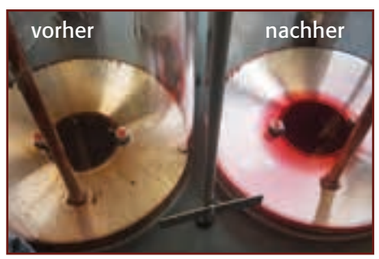
Spül- und Wechselsystem
für Wandler, DSG und CVT Automatikgetriebe

Art.-Nr. ATM-M

- OEM-Freigabe
- Getriebespülung in wenigen Schritten
- Über 99% Wechselquote
- Keine Wartungskosten
- Über 100 Grad Hitzebeständigkeit
- Druckluft betrieben
- Online-Adapterliste
- Filtert Schmutzpartikel

Lieferumfang:
Fahrwagen mit Schublade, Ablagefach
1x Automatikgetriebereiniger **Art.-Nr. 5001 DE,**
1x Wandler Automatikgetriebe Additiv/Stabilisator
Art.-Nr. 5002DE

Produktvideo



Mit diesem Spülverfahren werden 99 % der System-fehler im Bereich Auto-matikgetriebe vermieden und über 80 % der akuten Probleme beseitigt.

BG HEINZER®

Spül- und Wechselsystem + Servolenkungs-Service-Maschine

Aktions-Set **Art.-Nr. ATM-M937**

(Produkt-informationen auf Seite 16)

Lieferumfang Set:
Fahrwagen mit Schublade, Ablagefach
1x Servolenkungs-Service-Maschine **Art.-Nr. PSX2000**
1x Automatikgetriebereiniger **Art.-Nr. 5001 DE**
1x Wandler Automatikgetriebe Additiv/Stabilisator **Art.-Nr. 5002DE**
1x Universal Servolenkungssystem-Reiniger **Art.-Nr. 7001 DE**
1x Servolenkungs Additiv/Stabilisator **Art.-Nr. 7007DE**

MIDTRONICS
Advancing Battery Management

Adaptersatz Europa

Großer Europa Adaptersatz im übersichtlichen Koffer

Adapter für div. Fahrzeug-marken/- und modelle (Liste s.u.)

Qualität aus Aluminium

Sehr hohe Passgenauigkeit

Art.-Nr. Adaptersatz EU

Artikelliste ATM Adapterkoffer EU

Stand 2022 (Änderungen vorbehalten)

Artikel-Nr.	Kurztext, Serien-/Chargennummer
TF83202QC	1/4" open hose, mate 01
TF83203QC	Adapter 1/4" & 5/16 barb mate 04
TF83204QC	5/16" open hose, mate 03, 27
TF83206QC	3/8" open hose, mate 05, 25, 35
TF83207QC	Adapter 3/8" & 1/2" barb mate 08
TF83208QC	1/2" open hose, mate 07, 26, 28, 33
TF83220QC	3/4" open hose, mate 43
TF83250	BMW transmission cooler adaptor, male
TF83250-1	Retaining wire
TF83250F	BMW transmission cooler adaptor, female
TF83251	Saab 14 mm male adaptor
TF83251F	Saab 14 mm female adaptor
TF83252	Mercedes & BMW male adaptor, 1985 and newer
TF83252F	Mercedes & BMW female adaptor, 1985 and newer
TF83253	BMW flare adaptor male
TF83253F	BMW flare adaptor female
TF83254	BMW O-Ring adaptor male, 1987 and newer
TF83254F	BMW O-Ring adaptor female, 1987 and newer
TF83255	Volvo 850 male adaptor
TF83255C	Volvo 850 retaining clip
TF83255F	Volvo 850 female adaptor
TF83256	VW & Audi single flange bolt
TF83257	VW & Audi double flange bolt
TF83258	Volvo II fitting, male with clip
TF83258C	Volvo II clip (replacement only)

Artikel-Nr.	Kurztext, Serien-/Chargennummer
TF83258F	Volvo II fitting, female
TF83259	Audi male adaptor
TF83259F	Audi female adaptor
TF83260	Mercedes quick connect, male
TF83260F	Mercedes quick connect,female
TF83261	BMW/Land Rover 14mm adaptor, male
TF83261F	BMW/Land Rover 14mm adaptor, female
TF83266	Transmission adaptor, BMW, male (opt.)
TF83266F	Transmission adaptor, BMW, female (opt.)
TF83267	Transmission adaptor, Audi, male (opt.)
TF83267F	Transmission adaptor, Audi, female (opt.)
TF83272QC	3/8" GM Quick Connect Female
TF83290QC	Nissan/VW transmission cooler adaptor assembly
TF83292QC	M18x1.5 Female Adapter GM
TF83293QC	VW transmission cooler adaptor assembly
TF832108QC	Transmission Adapter VW Tiguan male
TF832109QC	Transmission Adapter VW Tiguan female
TF832111QC	Transmission Adapter Ford male 111 QC
TF832112QC	Transmission Adapter Ford Female 112 QC
TF832113QC	GM Quick Connect 45° 113 QC
TF832117QC	Volvo Adapter (Platte)
TF832120QC	Tansmission Adapter BMW Male
TF832121QC	Tansmission Adapter BMW Female
TF832128QC	VW Transmission Adapter
BG832132QC	Adaptersatz BMW 6
BG832133QC	Adaptersatz BMW 8 HP Male
BG832134QC	Adaptersatz BMW 8 HP Female

Adapter und Sets für weitere Modelle verfügbar.

Spezial-Adapter

Wir beobachten ständig den aktuellen Fahrzeug-markt, um den Bedarf an passgenauen Adaptern für unsere Kunden bereitzustellen.

VAG GRUPPE 6-GANG DSG

Art.-Nr. TF83268

MERCEDES BENZ 7-GANG DCT

Art.-Nr. BG832137QC

POWERSHIFT GETRIEBE (DCT/DSG) Z.B. FORD, VOLVO, CITROEN, MITSUBISCHI, ETC. MPS6/6DCT450/6DCT470

Art.-Nr. BG832135QC

Spezial-Adapter

Spezial-Adapter

Ein paar aktuelle Neuerscheinungen sind hier aufgelistet.

Weitere Adapter auf Anfrage – auch zum Ausleihen.

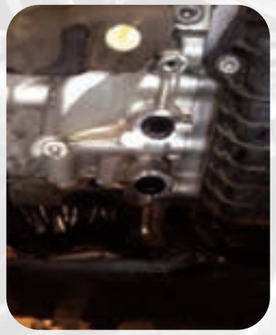
AUDI 8-GANG KÜHLERADAPTER
Art.-Nr. TF832-AUHP8

BMW 8-GANG ZF8HP45 / ZF8HP70

Art.-Nr. TF832133QC

Art.-Nr. TF832134QC

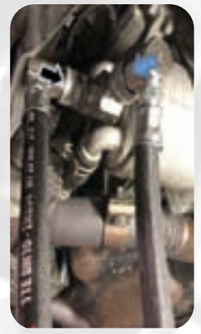
RANGE ROVER 9-GANG MIT ZF9HP48
Art.-Nr. TF832141QC



VOLVO 8-GANG KÜHLERADAPTER MIT GETRIEBETYP TG-81SC
Art.-Nr. BG832142

MERCEDES BENZ 9-GANG
Art.-Nr. TF83226QC+79QC

VAG & PSA KÜHLERADAPTER MIT ZENTRALER HOLSCHRAUBE
Art.-Nr. TF83290/93QC (SET)



Getriebe

Produkte

AUTOMATIK GETRIEBEREINIGER

Art.-Nr. 5001DE
355 ml / VPE 12 Stk.

Universeller Schnellreiniger für Automatik-, DSG, und CVT-Getriebe. Mit zunehmender Laufleistung verliert ein Getriebeöl seine Reinigungseigenschaften und es bilden sich Ablagerungen in Form von Verklebungen an sämtlichen Bauteilen des Automatikgetriebe Systems (z.B. Wandler, Lamellen, Schaltschieberkasten, Sensoren, Ventile usw.). Dies führt häufig zu Schaltproblemen, Schaltrupfen, harten Schaltübergängen bis zum Getriebeschaden.

Anwendung: Verwenden Sie unseren Getriebereiniger vor dem Öl-Service, um Rückstände aus dem Getriebe zu entfernen.

Dosierung: 355 ml für Fahrzeuge bis 3,5 t

WANDLER AUTOMATIK-GETRIEBE ADDITIV

Art.-Nr. 5002DE
355 ml / VPE 12 Stk.

Verbessert das jeweilige Getriebeöl durch Oxidationsstabilität und Verschleißschutzeigenschaften. Eine spezielle Formel sorgt dafür, dass Gummiabdichtungen (Simmerringe) weich und biegsam bleiben. Unser Automatikgetriebe Additiv ist mit allen Wandler-Automoatikgetriebeölen mischbar.

Anwendung: Wird dem neuen Getriebeöl zugegeben.

Dosierung: 355 ml für Fahrzeuge bis 3,5 t

CVT-AUTOMATIK-GETRIEBE ADDITIV (ZUSATZ)

Art.-Nr. 5003DE
355ml / VPE 12 Stk.

Verbessert das jeweilige Getriebeöl durch Oxidationsstabilität und Verschleißschutzeigenschaften. Eine spezielle Formel sorgt dafür, dass Gummiabdichtungen (Simmerringe) weich und biegsam bleiben.

Speziell bei CVT-Getrieben ist es zwingend erforderlich, den Bereich des Schubgliederbandes bzw. der Zugkette ausreichend zu schmieren, um eine Riefenbildung an den Axial-Kegelscheiben zu vermeiden. Mischbar mit allen CVT Automatikgetriebe-Ölen.

Anwendung: Wird dem neuen Getriebeöl zugegeben.
Dosierung: 355 ml für Fahrzeuge bis 3,5 t

Spezifikations- und Anwendungslisten auf der Website!

BG HEINZER®

Universelle Getriebe-Öle

UNIVERSAL SYNTHETIC ATF WANDLER-AUTOMATIKGETRIEBEÖL

Art.-Nr. 52016GDE (60 l Fass)
Art.-Nr. 52055 DE (204 l Fass)
Art.-Nr. 52027 DE (1040 l Fass)

Petra Universal ATF wurde speziell für die neueste Generation von hocheffizienten Wandler-Automatikgetrieben aller nordamerikanischen, europäischen und asiatischen PKW- und Nutzfahrzeuge entwickelt.

Dieses Öl zeigt einen ausgezeichneten Oxidations- und Korrosionsschutz, Verschleißreibungsstabilität, Schlamm- und Ablagerungsschutz und Anti-Shudder-Eigenschaften, die in heutigen Automatikgetrieben erforderlich sind. Auch entwickelt, um Premium-Leistung in älteren Getrieben zu liefern.

UNIVERSAL SYNTHETIC CVT GETRIEBEÖL

Art.-Nr. 53016GDE (60 l Fass)
Art.-Nr. 53055 DE (204 l Fass)

Hochwertiges Vollsynthetisches Getriebeöl mit speziellen Additiven für stufenlose Getriebe bei der die Kraftübertragung mittels Schubgliederband bzw. Zugkette arbeitet.

Schützt besonders da, wo Reibung entsteht und sorgt für eine gute Drehmomentübertragung.

UNIVERSAL AUTOMATIKGETRIEBE ÖL FÜR DSG GETRIEBE

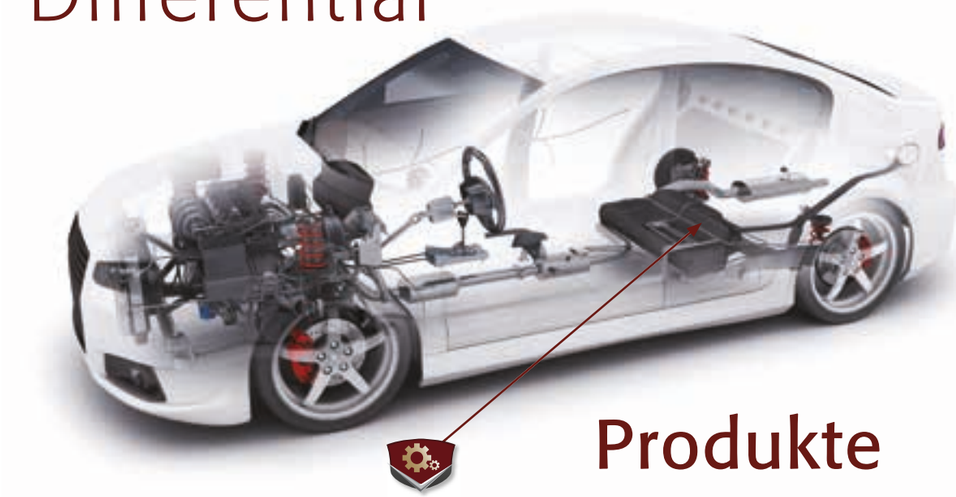
Art.-Nr. 54016GDE (60 l Fass)
Art.-Nr. 54055DE (204 l Fass)

Petra DSG Getriebe Öl ist ein vollsynthetisches Doppelkupplungsgetriebe Öl zur Verwendung in den meisten nassen Doppelkupplungsgetrieben in Nordamerika, Europa und Asien. Dieses Öl zeigt einen ausgezeichneten Oxidations- und Korrosionsschutz zusammen mit hervorragender Reibungsbeständigkeit für ein sanftes Schaltgefühl.

Zusätzlich bietet dieses Öl eine gute Abdichtung, Kompatibilität und Verschleißschutz für den Schutz der Dichtung und Getriebekomponenten.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Differential



Produkte

DIFFERENTIAL SCHALTGETRIEBE

Art.-Nr. 89032DE (946 ml)
Art.-Nr. 89064DE (1,89 l)
Art.-Nr. 89016GDE (60 l Fass)

SAE 75W-90 Synthetisches Getriebeöl

Petra Synthetic 75W-90 Getriebeöl ist ein vollsynthetisches Premium-Getriebeöl für Getriebe und Endantriebe. Es erfüllt die härtesten Branchenspezifikationen für Automobil-Getriebeschmierstoffe (EP) einschließlich begrenzter Schlupfdifferenzen. Formuliert für extreme Druckoffset-Spiral-Kegel- und Hypoid-Getriebesätze (Ring- und Ritzelgetriebe) in schweren Lkw-, Land-, Holz- und Baumaschinen.

Erfüllt die Anforderungen für API GL-5, MT-1, Limited Slip

MIL PRF 2105E, Mack GO-J Plus, SAE J2360, Eaton Roadranger E500, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 07A/08, Dana SHAES 429 Rev. A, DANA SHAES 256 Rev. C, Meritor 0-76N, MB-Zulassung 235.8, International TMS-6816, ZF TE-ML 05B/16F/21B, ZF TE-ML 12B, Voith Turbo 132.00374401/ 132.00374402, U.S. Steel Specification 224.

Eigenschaften:

» Multiviskosität für den ganzjährigen Einsatz über einen weiten Temperaturbereich
» Extreme Druckzusätze verhindern Abschürfungen und Scorings von Zahnrädern
» Hilft die Bildung von Rost und Schlamm im gesamten System zu verhindern
» Hervorragende Schaumbeständigkeit
» Erweiterte Abflussintervalle im Vergleich zu herkömmlichen Produkten

DIFFERENTIAL

Art.-Nr. 814032DE (946 ml)
Art.-Nr. 814064DE (1,89 l)
Art.-Nr. 814016GDE (60 l Fass)

SAE 75W-140 Synthetisches Getriebeöl

Petra Synthetic 75W-140 Getriebeöl ist ein vollsynthetisches Premium-Getriebeöl für Getriebe und Endantriebe. Es erfüllt die härtesten Branchenspezifikationen für Automobil-Getriebeschmierstoffe (EP) einschließlich begrenzter Schlupfdifferenzen. Formuliert für extreme Druckoffset-Spiral-Kegel- und Hypoid-Getriebesätze (Ring- und Ritzelgetriebe) in schweren Lkw-, Land-, Holz- und Baumaschinen.

Erfüllt die Anforderungen für API GL-5, MT-1, Limited Slip

MIL PRF 2105E, Mack GO-J Plus, SAE J2360, Eaton Roadranger E500, Scania STO 1:0, ZF TE-ML 07A/08, Dana SHAES 429 Rev. A, DANA SHAES 256 Rev. C, Meritor 0-76N, MB-Zulassung 235.8, International TMS-6816, ZF TE-ML 05B/16F/21B, ZF TE-ML 12B, Voith Turbo 132.00374401/ 132.00374402, U.S. Steel Specification 224

Vorteile und Verwendung:

» Höhere Filmfestigkeit bei höheren Betriebstemperaturen
» Reduzierter Verschleiß beim Start
» Erfüllt die Anforderungen an API GL-5, MT-1, Limited Slip, Extreme Pressure Hypoid Gears
» MIL-PRF_2105D und PRF 2105E
» Mack GO-G, GO-H, GO-J, GO-J Plus
» SAE J2360
» Eaton Roadranger E500
» Ford WSL-M2C192-A
» Meritor 0-76M

DIFFERENTIAL

Art.-Nr. 8001DE (125 ml)
Ultra Limited Slip Supplement 125ml Tube

Geeignet für alle Getriebeschmierstoffe in Vorder- und Hinterachsen von 4x4- und AWD-Fahrzeugen sowie Differentialhinterachsen von LKW und Pkw mit Kupplungs-Begrenztem Gleitdifferential.

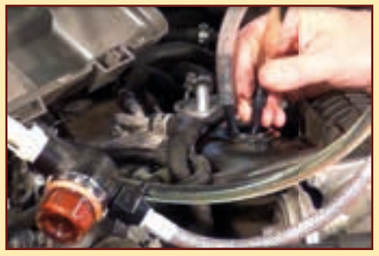
Servolenkung Service-Maschine

Art.-Nr. PSX2000

Zwingend erforderlich, wenn Lenkungssystemteile ausgetauscht bzw. erneuert werden! (Garantieabwicklung)

Ohne Ausbau von Bauteilen – Servicezeit keine 5 Minuten!

Lieferumfang:
Servo-Maschine im Koffer
1x Universal Servolenkungs-System-Reiniger **Art.-Nr. 7001DE**



Wir kennen die zahlreichen Probleme, die durch Verunreinigungen in den verschiedenen Systemen verursacht werden und wissen, dass sie nicht selten zum Totalausfall und damit zu einem kostspieligen Tausch der Servolenkung führen. Aber das lässt sich mit einer kostengünstigen Reinigung vermeiden.

Unsere Geräte sind leicht zu bedienen und funktionieren absolut zuverlässig. Die Hauptursache vorzeitiger Abnutzung im Servolenkungssystem ist flüssige Verunreinigung. Oxidationsnebenprodukte, Schlauchmaterial und metallischer Abrieb sammeln sich in der Flüssigkeit an.

Im Servolenkungssystem zirkuliert die so kontaminierte Flüssigkeit mit sehr hohem Druck und verursacht dadurch Scheuerabnutzungen in Pumpe und Ventilen. Dies kann zu Geräuschen in der Pumpe sowie zu unregelmäßiger Lenkung führen. Vor allem, wenn das System kalt ist. Schließlich kann die gesamte Servolenkung ausfallen.

Die Servo-Service-Maschine ermöglicht einen Ölwechsel sowie eine Spülung des Systems. Die schädlichen Feststoffe in der Servopumpe müssen unbedingt aus dem System ausgespült werden, da sie durch bloßes Ölablassen nicht zu beseitigen sind.

UNIVERSAL SERVOLENKUNGS-SYSTEM-REINIGER

Art.-Nr. 7001DE
355 ml / VPE 12 Stk.

Geeignet für Pkw, Lkw, Landmaschinen und Busse

Entfernt Ablagerungen und verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

- Verlängert die Lebensdauer des Systems
- Verbessert die Lenkung
- Entfernt Schlamm, Ablagerungen und Gummi
- Für alle Servolenkungsöle geeignet

Anwendung: Leeren Sie den Ausgleichsbehälter des Servolenkungs-Systems und füllen die gesamte Flasche Universal-Servolenkungs-System-Reiniger in den Ausgleichsbehälter. Anschließend den Motor 10-15 min laufen lassen und dabei volle Lenkeinschläge durchführen. *ACHTUNG:* Nach der Reinigung muss ein kompletter Wechsel des Servolenkungsöls erfolgen.

Dosierung: 355 ml für Fahrzeuge bis 3,5 t

SERVOLENKUNGSÖL-ADDITIV

Art.-Nr. 7007DE
125 ml Tube / VPE 24 Stk.

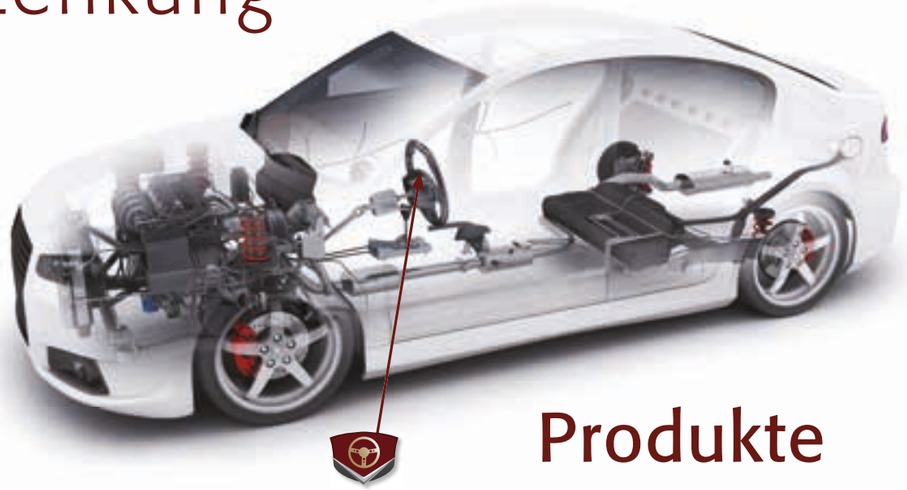
Petra Ultra Power Steering Conditioner wurde speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Servolenkung zu verlängern und Dichtungen und O-Ringe zu schützen. Dieses Produkt ist mit allen Servolenkungsflüssigkeiten oder automatischen Getriebeflüssigkeiten im Bereich Servolenkungsanlagen geeignet.

Anwendung: Wird dem Servolenkungsöl als Schutz-Additiv beigemischt.

Dosierung: 125 ml für Fahrzeuge bis 3,5 t

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Lenkung



Produkte

SERVOLENKUNGSÖL MINERALISCH (ROT) + UNIVERSAL SERVOLENKUNGS-SYSTEM-REINIGER
Art.-Nr. 7200DE

SERVOLENKUNGSÖL (NEUTRAL) MINERALISCH + UNIVERSAL SERVOLENKUNGS-SYSTEM-REINIGER
Art.-Nr. 7100DE

SERVOLENKUNGSÖL SYNTHETISCH (GRÜN) + UNIVERSAL SERVOLENKUNGS-SYSTEM-REINIGER
Art.-Nr. 7300DE

SERVOLENKUNGSÖL SYNTHETISCH (GRÜN)

Art.-Nr. 7004DE
1,89 l Kanister / VPE 4 Stk.

Petras Synthetisches Universal Servolenkungsöl kombiniert außergewöhnliche Flüssigkeitseigenschaften bei niedrigen Temperaturen mit hervorragender Scherstabilität, um die strengsten Leistungsanforderungen der OEMs zu erfüllen. Dieses Produkt ist bereits mit speziellen Additiven formuliert und speziell für den Einsatz in Servolenkungen, die Hochleistungsschmierflüssigkeiten wie CHF+ benötigen, geeignet.

Vorteile und Verwendung:

- Erweiterte, vollsynthetische Formulierung für optimale Leistung
- Erfüllt oder überschreitet die Leistungsanforderungen der OEMs
- Hält Servolenkungen sauber
- Reduziert Verschleiß und Ventilgeräusche über einen weiten Temperaturbereich
- Niedertemperatur stabil
- Nicht schäumend und nicht korrosiv
- Kompatibel mit ALLEN Servolenkungen mit Synthetischen Ölen

BG HEINZER®

SERVOLENKUNGSÖL MINERALISCH
Art.-Nr. 7003DE
1,89 l Kanister / VPE 4 Stk.

SERVOLENKUNGSÖL MINERALISCH (ROT)
Art.-Nr. 7002DE
1,89 l Kanister / VPE 4 Stk.

Vorteile und Anwendung:

- Erfüllt oder übertrifft die Fahrzeugspezifikationen Anforderungen der OEMs
- Verhindert das Schrumpfen und Austrocknen von Dichtungen
- Nicht schäumend und nicht korrosiv
- Niedertemperatur stabil

Petras hochwertige mineralische Servolenkungsflüssigkeiten sind für den Einsatz in PKW und LKW Lenkungssystemen geeignet. Die Servolenkungsöle sind mit hochwertigen Additiven in Form von Schmierstoffen und Weichmachern formuliert, um das Schrumpfen und Austrocknen von Dichtungen zu verhindern.

SERVOLENKUNGSÖL MINERALISCH (H/A TYP)

Art.-Nr. 7005DE
1,89 l Kanister / VPE 4 Stk.

Dieses Servolenkungsöl wurde speziell für den Einsatz in Honda/Acura Fahrzeug-Servolenkungssystemen entwickelt. Es ist mit hochwertigen naphthenischen/paraffinischen Basisschmierstoffen und einem sorgfältig ausgewählten Additivpaket für eine verbesserte Leistung in Honda/Acura-Leistungslenkungen formuliert.

Vorteile und Anwendung:

- Speziell für Honda/Acura Servolenkungen
- Hält Servolenkungen sauber
- Reduziert Verschleiß und Ventilgeräusche über einen weiten Temperaturbereich
- Nicht schäumend und nicht korrosiv
- Schützt vor Verschleiß, Oxidation und Korrosion
- Hilft bei der Wiederherstellung einer ruhigen, reibungslosen Lenksteuerung
- Schützt Dichtungen und Schläuche

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Motoröl

Produkte

MOTORÖLSYSTEM-SCHNELLREINIGER

Art.-Nr. 1011DE
355 ml / VPE 12 Stk.

Geeignet für Pkw, Lkw, Landmaschinen und Busse

Zur Reinigung des Motors.

Entfernt Kohlenstoffablagerungen, Schlamm und andere Substanzen. Einfach dem vorhandenen Motoröl zufügen und den betriebswarmen Motor 15-20 min bei 1.000 U/min laufen lassen.

» Löst Kohlenstoffablagerungen und Schlamm
» Reinigt die Kolbenringe
» Stellt die Kompression wieder her
» Für alle Motoröle geeignet
» Mindert den Kurbelgehäusedruck
» Für Benzin und Dieselmotoren geeignet
» Reinigt das gesamte Motoröl-System
» Wirkt effektiv gegen mechanische Klappergeräusche ausgehend von Hydrostößeln, Tassenstößel oder Kettenspanner

MOTORÖL-ADDITIV STABILISATOR

Art.-Nr. 1002DE
355 ml / VPE 12 Stk.

Dieses Produkt wurde entwickelt, um bei jedem Motorölwechsel verwendet zu werden. Für Benzin- und Dieselmotoren.

Spezielle Additive schützen bestmöglich vor folgenden Symptomen: Kompressionsverlust, Rauchbildung, Abnutzen des Motors, festsitzende bzw. verklebte Kolbenringe, erhöhter Kurbelgehäusedruck, Geräusche an Tassenstößel und Hydrostößel. Bewegliche Teile werden mit einem harten Film beschichtet, der die Reibung verringert und die Leistung erhöht.

Enthält synthetische Polymer und Additive, die den Viskositätsindex von Motoröl verbessern.

Dienen als Motorölstabilisator und können dem alten (zwischen den Inspektions-Intervallen) oder neuen Motoröl zugefügt werden.

BG HEINZER®

MOTORSPÜLUNG

Art.-Nr. 1004DE
3,78 l / VPE 6 Stk.

Geeignet für Pkw, Lkw, Landmaschinen und Busse

Zur Spülung des Motors.

Gemisch aus Mineralöl und Additiv. Entfernt Kohlenstoffablagerungen, Schlamm und andere Substanzen. Anstelle des Motoröls einfüllen (Motorölmenge beachten/Ölstandskontrolle) und den Motor im betriebswarmen Zustand 15-20 min laufen lassen.

ACHTUNG: Nach der Spülung muss ein Ölwechsel erfolgen.

» Löst Kohlenstoffablagerungen und Schlamm
» Verlängert die Lebensdauer des Motors
» Entfernt Rückstände und Verunreinigungen im Kurbelgehäuse
» Enthält weder Alkohol noch Wasser
» Für Benzin & Dieselmotoren geeignet
» Für alle Motoren geeignet

» **Hauptbestandteil der Petra Garantie!**

Werden Sie Partner im Bereich Schmierstoffe!

Informieren Sie sich jetzt!

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Motoröl

Petra Syn-X Synthetisches Motoröl wurde entwickelt, um den Kraftstoffverbrauch zu verbessern und einen hervorragenden Allwetter-Motorschutz zu bieten.

Geeignet für Pkw, Lkw, Landmaschinen und Busse

SAE 0W-20 SYN-X

Art.-Nr. 1520DE (946 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 152016DE (60 l Fass)
Art.-Nr. 152055DE (204 l Fass)
Art.-Nr. 1520275DE (1040 l Container)

Petra Syn-X Synthetic 0W-20 Motoröl erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen für Benzin- und Turbomotoren im Bereich PKW und leichten LKW bei denen ein API SN/CF SAE 0W-20 Motoröl empfohlen wird. Petra Motoröl SAE 0W-20 erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen an ILSAC GF-5 und enthält ausgewählte Viskositätsindex-Verbesserer um einen einen besseren Hochtemperatur und Niedertemperaturschutz zu bieten, der von modernen Hochleistungsmotoren gefordert wird. Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers für Viskositätsklasse und API-Dienstkategorie.

SAE 5W-30 SYN-X

Art.-Nr. 1530DE (946 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 153016DE (60 l Fass)
Art.-Nr. 153055DE (204 l Fass)
Art.-Nr. 1530275DE (1040 l Container)

Petra Syn-X Synthetic 5W-30 Motoröl erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen für Benzin- und Turbomotoren im Bereich PKW und leichten LKW bei denen ein API SN/CF SAE 5W-30 Motoröl empfohlen wird. Petra Motoröl SAE 5W-30 erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen an ILSAC GF-5 und enthält ausgewählte Viskositätsindexverbesserer um einen besseren Hochtemperatur und Niedertemperaturschutz zu bieten der von modernen Hochleistungsmotoren gefordert wird. Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers für Viskositätsklasse und API-Dienstkategorie.

5W-30 (GM 6094M, Chrysler MS 6395Q, Ford WSS-M2C929-A), ACEA A3/B4-04 (einschließl. ACEA 2007 Version), VW 502 00/505 00, VW 503 01, Mercedes Benz MB p229.5, Porsche und BMW LL-01 (Longlife-01)

SAE 5W-20 SYN-X

Art.-Nr. 1020DE (946 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 102016DE (60 l Fass)
Art.-Nr. 102055DE (204 l Fass)
Art.-Nr. 1020275DE (1040 l Container)

Petra Syn-X Synthetic 5W-20 Motoröl erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen für Benzin- und Turbomotoren im Bereich PKW und leichten LKW bei denen ein API SN/CF SAE 5W-20 Motoröl empfohlen wird. Petra Motoröl SAE 5W-20 erfüllt oder übertrifft alle Anforderungen an ILSAC GF-5 und enthält ausgewählte Viskositätsindex-verbesserer, um einen besseren Hochtemperatur und Niedertemperaturschutz zu bieten, der von modernen Hochleistungsmotoren gefordert wird. Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers für Viskositätsklasse und API-Dienstkategorie.

Weitere Größen erhältlich!

MOTORÖL 5W-40

Art.-Nr. 154016GDE (60 l Fass)
Art.-Nr. 154055DE (204 l Fass)
Art.-Nr. 1540275DE (1040 l Container)

Petra Synthetic Diesel Motoröl wurde speziell entwickelt, um eine überlegene Schmierung und lange Lebensdauer zu gewährleisten. Premium-Dieselmotoröl, das Schutz- und Oxidationsbeständigkeit für hoch bewertete Dieselmotoren bietet, die unter strengen Betriebsbedingungen fahren. Vielseitig und in der Lage, die zermürbenden Anforderungen der heutigen emissionsarmen Dieselmotoren sowie der älteren Modelle zu erfüllen, die sowohl schwefelarme als auch schwefelreiche Kraftstoffe verwenden. Empfohlen für den Einsatz in einer Vielzahl von Hochleistungsanwendungen sowie in Betriebsumgebungen.

Bietet die beste Leistung bei älteren Motoren. Hervorragende Rußhandhabungsfunktionen.

Beispielhafte thermische Stabilität und Oxidationskontrolle. Enthält Eigenschaften, die Anti-Verschleiß und Anti-Scu bieten. Enthält erweiterte TBN-Reserven, die einen verbesserten Säureneutralisations- und Korrosionsschutz bieten. Maximiert den Ölfluss zu den kritischen Lagerflächen während der Inbetriebnahme.

Motoröl

Auch bei Hybrid-, EV/HEV-Fahrzeugen anzuwenden!

Diese Service-Pakete sind ideal für die anstehende Wartung/Inspektion.

Kfz-Motoren sind sehr anfällig für Verunreinigungen. Beim reinen ablassen des Motoröls verbleiben hartnäckige Partikel (Verklebungen) in Form von Kohlenstoffablagerungen an sämtlichen Stellen im Motorölsystem (Kolbenringe, Ventiltrieb, Tassen-/ Hydrostößel, Kurbelgehäuse, Ölsieb, etc.) zurück und werden nicht mit herausgespült.

Hier hilft der **Motoröl-Schnellreiniger HD Oil system Cleaner (1011DE)**, welcher vor dem Ölwechsel 10-15 min bei betriebswarmen Motor im Leerlauf Ablagerungen auflöst und diese anschließend mit dem Ablassen des alten Öles herausgespült werden.

Das **Motoröl-Additiv/Stabilisator Synthetic Oil Enhance (1002DE)** verbleibt über die gesamte Dauer des Wechselintervalls im Motor. Besondere Notlaufeigenschaften schützen die gesamte Motormechanik und reduzieren den Kraftstoffverbrauch.

Unser **Kraftstoff-Additiv Fuel-Power II (2011DE) und Diesel Kraftstoff-Power (3011DE)** reinigen schnell und zuverlässig das gesamte Kraftstoffsystem, Einspritzdüsen, Einlassventile, Brennräume und lösen die Probleme von unstabilem Leerlauf, stotternden Motoren (Absterben des Motors) oder Leistungsverminderung. Diese Probleme werden verursacht durch Ablagerungen. Sie sind mit allen Kraftstoffsystemmaterialien und gewöhnlichen Kraftstoffadditiven kompatibel.

Alle Produkte enthalten keinen Alkohol.

WARTUNGS-/INSPEKTIONS-PAKET FÜR OTTO-MOTOREN
Art.-Nr. 2940DE

WARTUNGS-/INSPEKTIONS-PAKET FÜR DIESEL-MOTOREN
Art.-Nr. 2941DE

Der Flyer Inspektions-/ Ölwechselservice steht Ihnen auf der Website zum Download bereit.

Kraftstoffe

Produktneuheit im Bereich Benzin-Motoren mit Direkt-Einspritzung (GDI / TFSI / TSI)

Um optimale Ergebnisse zu erreichen empfehlen wir, das Spray in Kombination mit der **4-in-1 Service-Maschine** zu verwenden!
(Nähere Infos Seite 26-30)

REINIGUNGS-SPRAY
Art.-Nr. 2008DE | VPE 12 Stk

Besonders bei Motoren mit Benzin Direkt-Einspritzung beeinträchtigen Ablagerungen die reibungslose Funktion des Motorlaufes.

HÄUFIGE URSACHE:

Kohlenstoff-Ablagerungen haften bzw. brennen sich am Einlassventil fest.

Das stetige Spülen der Einlassventile durch Kraftstoff fällt bei diesem Einspritzverfahren weg. Dies führt zu Startschwierigkeiten, unruhigem Motorlauf, Kompressionsverlust, Zündaussetzer bis hin zum schlechtem Fahrverhalten.

Die Verwendung von Petra Fuel/GDI Reinigungsspray hilft, diese Probleme zu beseitigen. Es wurde speziell dafür entwickelt, um die Einlassventile bei Motoren mit Benzin Direkt-Einspritzung zu reinigen, zu schützen und zu schmieren.

Des Weiteren werden bei der Anwendung Ablagerungen im Ansaug-bzw. Abgasstrang sicher entfernt.

Das Reinigungsspray wird bei laufendem Motor verwendet. Für die Anwendung dieses Produktes wird keine Maschine benötigt. Alles was Sie benötigen, befindet sich im Lieferumfang des Produktes!

Vorteile, Merkmale und Anwendung:

- Schnelle Handhabung / universell einsetzbar
- Hilft dabei die Motorleistung wiederherzustellen
- Speziell entwickelt für Motoren mit Benzin Direkt-Einspritzung
- Einzigartige Kraftformel
- Anwendung bei laufendem Motor
- Kein spezielles Equipment für die Anwendung nötig!

NEW PRODUCT

Jetzt erhältlich:

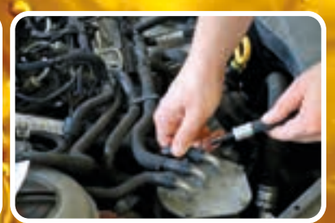
4-in-1 ServiceTool

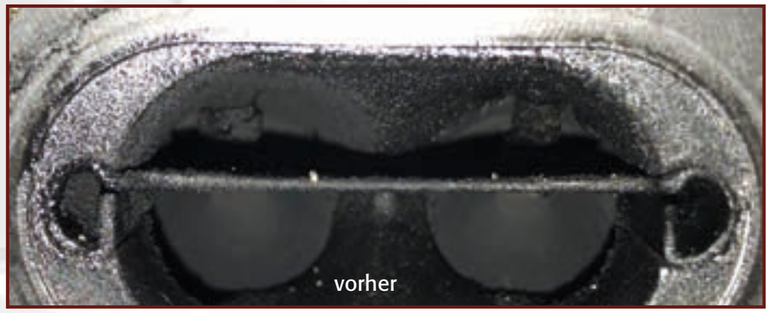
Art.-Nr. 312-E

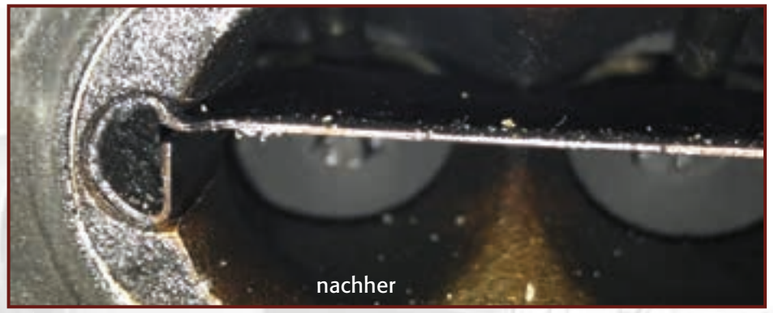
Beheben Sie in Zukunft die Systemfehler Ihrer Kundenfahrzeuge einfach selbst!
Mit unserer neuen Maschine arbeiten Sie sowohl nachhaltig als auch effektiv. Passend für jede Anwendung finden Sie die nötigen Zusatzartikel für die perfekte Reinigung in unserem Sortiment.

Reinigung OHNE jeglichen Ausbau! Wir bieten Ihnen einen neuen innovativen Weg, um nachfolgende Komponenten im Motorenbereich des Fahrzeuges zu reinigen!

- **Rußpartikelfilter**
- **Ansaugbereich**
- **Kraftstoffsystem respektive Injektoren**
- **Einlassventile**







Der BG Heinzer Kraftstoffsystem Spül- und Reinigungs-Service besteht aus einem Werkzeug für die Zuleitung, Adapter für den Anschluss an die Kraftstoffanlage des Fahrzeuges und dem dazugehörigem Reinigungsmittel für eine Anwendung.
Mit diesem Gerät haben Sie die Möglichkeit, sämtliche Kraftstoffsystem-Komponenten des Fahrzeuges, vom Tank über Leitungen, Einspritzpumpe und Einspritzdüsen bzw. Injektoren zu reinigen und zu spülen. Geeignet für alle PKW, LKW/NFZ, Landmaschinen und Boote mit Benzin oder Diesel Motoren.

Wir empfehlen nach dem Service einen Motorölwechsel mit Filter durchzuführen.

Hierzu verwenden Sie gerne Produkte aus unserem Ölwechsel-Service-Programm.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

4-in-1 Service-Tool

Gerätebeschreibung

1 Alphanummerisches Display
2 Tastenfeld
3 Tank für Anwendung Kraftstoffseite
4 Tank für Anwendung Luftseite
5 Schnellkupplung Rücklauf inkl. Filterelement (blau)
6 Schnellkupplung Vorlauf inkl. Filterelement (rot)
7 Anschluss Düsenadapter
8 12-Volt Anschlusskabel

Versorgungstank
Kraftstoffsystemreinigung

Versorgungstank Luftansaugsystem, Einlassventil & Partikelfilterreinigung

(Ansicht von oben)

Detaillierte Schritt-für-Schritt Bedienungsanleitung!

Adapterkoffer

1 Verbindungsschlauch rot (Vorlauf)
2 Verbindungsschlauch blau (Rücklauf)
3 Düsenadapter mit justierbaren Schrauben
4 Verbindungsschlauch Düsenadapter
5 Universaladapterset Kraftstoffseite Pkw bis 3,5 t
6 Schläuche

Verbindungsschlauch blau (Rücklauf)

Düsenadapter mit justierbaren Schrauben

Verbindungsschlauch rot (Vorlauf)

Verbindungsschlauch Düsenadapter (Zufuhrschlauch)

optional: Werkzeugwagen

Partikelfilter-Reinigungs-Set

6x Lochschalen (Größe 3–8)

4x Gummitüllen zur Befestigung

3x Düsen (versch. Durchsatz)

BG HEINZER®

Reinigungschemie für den Ansaugbereich

ANSAUGSYSTEM REINIGER FÜR BENZIN-MOTOREN
Art.-Nr. 2007DE

SPÜLFLÜSSIGKEIT FÜR DIESEL-MOTOREN
Art.-Nr. 3004DE
(916 ml / VPE 12 Stk.)

REINIGUNGS-FLÜSSIGKEIT FÜR DIESEL-MOTOREN
Art.-Nr. 3003GDE
(3,75 l / VPE 4 Stk.)

Reinigungschemie für Einlassventile bei Direkteinspritzmotor (FSI/PDI)

ANSAUGSYSTEM REINIGER FÜR BENZINMOTOREN
Art.-Nr. 2007DE

Reinigungschemie für Kraftstoffsysteme

KRAFTSTOFFSYSTEM REINIGER FÜR BENZINMOTOREN (MENGE FÜR EINE ANWENDUNG: 2 STK.)
Art.-Nr. 2002DE
(355 ml / VPE 12 Stk.)

Ablagerungen können sich in Diesel und Ottomotoren aufgrund von minderwertigen oder nicht additisierten Kraftstoffen und bestimmten Fahrmustern ansammeln. Dies kann zu schlechtem Fahrverhalten, Leistungsverlust, erhöhtem Kraftstoffverbrauch, schmutzigem Kraftstoffsystem, verringerter Beschleunigung und Abluftventilkleben führen. Petra Kraftstoff-System-Reiniger wurden speziell entwickelt, um Ablagerungen (in Form von Kohlenstoffablagerungen) aus dem Kraftstoffsystem zu beseitigen.

Es werden gezielt Verklebungen in Kraftstoffleitungen, Kraftstoffpumpe, Injektoren, Einspritzdüsen, Ventile und Brennraum abgereinigt und generiert somit wieder die Motorleistung. Des Weiteren werden die Abgasemissionen reduziert und ist Katalysator und Sauerstoffsensor sicher.

KRAFTSTOFFSYSTEM REINIGER FÜR DIESELMOTOREN (MENGE FÜR EINE ANWENDUNG: 2 STK.)
Art.-Nr. 3002DE
(473 ml / VPE 12 Stk.)

Reinigungschemie für den Partikelfilter

DPF Reinigungs-Kit
Art.-Nr. 3034DE

MIDTRONICS
Advancing Battery Management

Additive

Power für den Benzinmotor!

BG HEINZER®

Neue Kraftformel

Ideale Dosierung:
Beim Tanken nach etwa 20 l Kraftstoffzugabe einfüllen und anschließend volltanken.

Anwendung:
Zugabe in den Kraftstofftank.

FUEL POWER II KRAFTSTOFFSYSTEM REINIGER

Art.-Nr. 2011DE (355 ml/VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 201155DE (204 l Fass)

Das Kraftpaket mit verbesserter Kraftformel. Wirkt bei Anzeichen von Motorruckeln, Leistungsverlust und Startschwierigkeiten. Nach nur wenigen Kilometern Fahrt wird das Ansprechverhalten des Motors wieder hergestellt.

Vorteile:

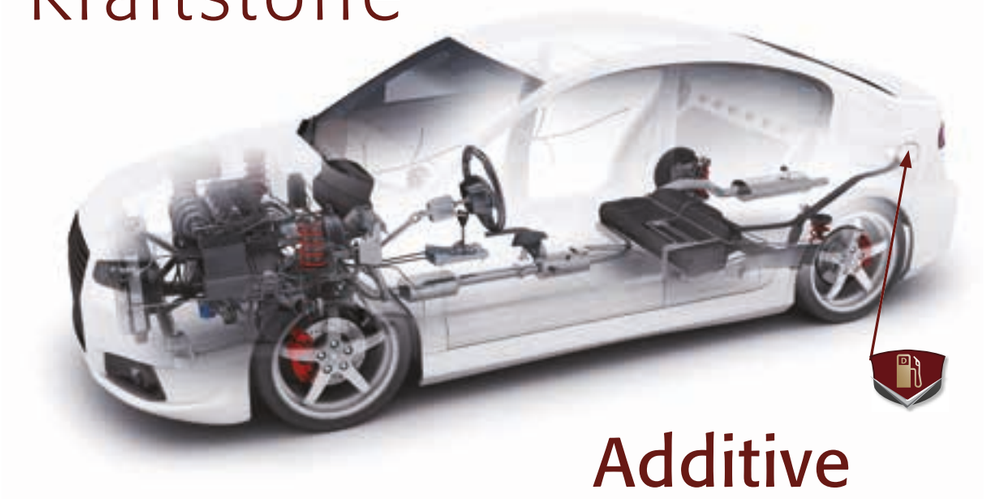
- Effektive Reinigungsformel
- Reinigt z.B. schnell verstopfte Einspritzdüsen
- mindert den Emissionsausstoß und den Kraftstoffverbrauch
- Wirkt gegen Lambdasondenträgheit
- Mit allen Kraftstoffsystemmaterialien und gewöhnlichen Kraftstoffadditiven kompatibel
- Enthält keine Alkohole
- Bietet Korrosionsschutz im Kraftstoffsystem
- Geeignet für Benzinmotoren

WARTUNGS-/INSPEKTIONS-PAKET FÜR OTTO-MOTOREN

Art.-Nr. 2940DE

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Kraftstoffe



Additive

Diesel

BG HEINZER®

Geeignet für alle Diesel- und Einspritzsysteme (z.B. Common-Rail, Pumpe-Düse, etc.

Ideale Dosierung:
Beim Tanken nach etwa 20 l Kraftstoffzugabe einfüllen und anschließend volltanken.

Anwendung:
Zugabe in den Kraftstofftank.

DIESEL KRAFTSTOFF POWER

Art.-Nr. 3001 DE (355 ml /VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 300155DE (204 l Fass)

Füllen Sie Diesel Power in den Kraftstofftank, um einen konstanten Motorlauf zu gewährleisten und Verschmutzungen in Form von Ablagerungen an sämtlichen Kraftstoffrelevanten Bauteilen wie z.B. Einspritzdüsen und Einlassventilen bestmöglich zu vermeiden.

Vorteile:

- Mindert den Emissionsausstoß und den Kraftstoffverbrauch
- Wirkt gegen Lambdasondenträgheit
- Mit allen Kraftstoffsystemmaterialien und gewöhnlichen Kraftstoffadditiven kompatibel.
- Enthält keine Alkohole
- Bietet Korrosionsschutz im Kraftstoffsystem
- Winterschutz
- Geeignet für Fahrzeuge mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF)

WARTUNGS-/INSPEKTIONS-PAKET FÜR DIESEL-MOTOREN

Art.-Nr. 2941 DE

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Der einfache Weg das **Kühlsystem** zu spülen, befüllen und entlüften.

Art.-Nr. H200

Wichtiger Bestandteil im Bereich der Wasserpumpen-Garantie!

Absauglanze

Betriebsspannung 12 V

Altes Kühlmittel

Kompaktes und effizientes Spülwerkzeug zum Beseitigen interner Probleme am Motorkühlsystemen (z.B. Wasserpumpe, Garantieabwicklung, Wärmetauscher)

UNIVERSAL ADAPTERSATZ

Art.-Nr. H250

Das Kühlsystem wird immer komplexer!
Es gibt mehr und mehr Teilsysteme, die unbedingt während ihrer Funktion gekühlt werden müssen. Daraus ergibt sich eine Mehrmenge an kleineren Kühlern, die zum Teil fest mit dem eigentlichen Bauteil verbaut sind, wie z.B. der AGR/EGR-Kühler. Gerade das Kühlen des AGR/EGR-Ventiles ist sehr wichtig, da dies für die Senkung der NOx Rate (Stickoxide) mit entscheidend ist.
Hinzu kommt, dass bei Schäden an diesen Bauteilen der Ein- und Ausbau mit hohem Arbeitsaufwand verbunden ist und die Bauteile an sich sehr teuer sind.

Unsere Empfehlung heißt demnach: ***Rechtzeitig reinigen und spülen!*** Denn der Kühleraufbau ist im Inneren sehr schmal und schlingenförmig, so dass kleinste Verschmutzungen, wie Partikel oder auch bakterielle Verklebungen, den Kühler verstopfen.
Dieses Problem beschäftigt schon längst die Werkstätten im Bereich der Innenraumheizung (z.B. Verstopfter Wärmetauscher).
Eine zu geringe Wärmeleistung des Innenraums ist bereits bei Fahrzeugen festzustellen, die nicht älter als vier Jahre sind.

In einer Diagnose, die bereits von Audi/VW bestätigt wurde, heißt es: ***Bakterielle Verseuchung des Kühlmittels.*** Dies betrifft das gesamte Kühlsystem. Es reicht nicht aus, nur einen Teil des Kühlmittels zu wechseln, sondern es muss alles raus (ähnlich wie beim Automatikgetriebespülen). Das Zusammenspiel verschiedener Materialien im Kühlsystem (Aluminium, Stahl, Gummischläuche, Gusseisen, Messingbuchsen, etc. und keine Verwendung von destilliertem Wasser bei der Kühlmittel- Mischung) tragen erheblich zu diesem Problem bei. (Fahrzeuge werden nicht richtig heiß gefahren).

Herkömmliche Unterdrucksysteme, die einen Austausch des Kühlmittels erleichtern sollen, funktionieren bei den aktuellen Fahrzeugen nicht mehr. Mercedes und BMW haben im Kühlsystem bereits zwei Thermostate verbaut.

Kühlmittelservice-Maschine + Universal Adaptersatz

Art.-Nr. H200 Aktion

Lieferumfang Set:
Kühlmittel-Service-Maschine **Art.-Nr. H200**
Universal Adaptersatz **Art.-Nr. H250**
2x Universal Kühlsystemreiniger **Art.-Nr. 4001DE**
2x Universal Kühlsystem-Additiv **Art.-Nr. 4002DE**
5 l Universal-Kühlmittel

Kühlung

Additive

Verschmutzung durch Ablagerungen (bakterielle Verseuchung)

Lassen sich gezielt mit dem Kühlsystemreiniger beseitigen und mit dem Kühlsystem-Additiv langfristig schützen. Ohne Ausbau von Bauteilen.

UNIVERSAL KÜHLSYSTEMREINIGER

Art.-Nr. 4001 DE
355 ml Flasche / VPE 12 Stk.

Reinigt das ganze Kühlsystem in einem Arbeitsschritt. Einfach dem vorhandenen Kühlmittel über den Ausgleichbehälter zufügen und bei laufendem betriebswarmen Motor 10-15 min wirken lassen. ACHTUNG: Nach der Anwendung ist ein Austausch des Kühlmittels zwingend erforderlich. Entfernt Rückstände und bietet gleichzeitig Korrosionsschutz für das System. Geeignet für alle Kühlmittelarten.

Vorteile und Verwendung:

» Entfernt Kalkablagerungen & Rost
» Für alle Kühlsysteme geeignet

UNIVERSAL KÜHLSYSTEM-ADDITIV

Art.-Nr. 4002DE
355 ml Flasche / VPE 12 Stk.

Zur vorbeugenden Wartung des Kühlsystems. Schützt vor Rost und Korrosion. Einfach dem vorhandenen Kühlmittel über den Ausgleichbehälter zufügen. Geeignet für alle Kühlmittelarten in Pkw, Lkw, Landmaschinen und Bussen.

Vorteile und Verwendung:

» Schützt die Komponenten im Kühlsystem
» Verhindert die Bildung von Rost
» Verhindert Schaumbildung
» Enthält ein Schmieradditiv für die Dichtungen der Wasserpumpe
» Für alle Kühlsysteme geeignet

REINIGUNGS-PAKET ADDITIV

Art.-Nr. 4001 DE
Art.-Nr. 4002DE

Klimaanlagen-Spülsystem

- Ohne Ausbau des Expansionsventils
- Druckluft betrieben
- Verwendet Spülflüssigkeit
- Integriertes Filtersystem
- Pulsierend
- Inkl. Ersatzfilter und Spülflüssigkeit

Service zwingend erforderlich nach Kompressorschäden! (Garantieabwicklung)

Art.-Nr. AC600-2

Kompaktes und effizientes Spülwerkzeug zum Beseitigen interner Probleme an Klimaanlagen-Systemen (z.B. Kompressorschaden)

SPÜLFLÜSSIGKEIT
Art.-Nr. AC600/2

UNIVERSAL ADAPTERSATZ
Art.-Nr. AC600-3

KLIMAANLAGEN-DIAGNOSE-GERÄT
Art.-Nr. AC600
Für Kältemittel R134a
Für Kältemittel R1234yf

Ein praxisorientiertes Werkzeug, welches den Inhalt der Fahrzeugklimaanlage sichtbar machen kann und somit die Diagnose wesentlich erleichtert.

Anwendbar in Verbindung mit dem Klimaservicegerät oder eigenständig (mobil direkt am Fahrzeug). Physikalisch bedingt lässt sich das Kältemittel damit auch flüssig darstellen. Dies ermöglicht eine schnelle Erkennung von „Ölproblemen", Kontrastmitteln, Partikeln und Spänen sowie Wasser und anderen Fremdstoffen (Dichtmittel). Im A/C-Control „gefangene Substanzen" lassen sich sicher aus der Anlage entfernen und über die Reinigungsöffnung entsorgen. Die wahlweise flüssige oder gasförmige Anwendung ermöglicht vielfältige Möglichkeiten bis hin zur Öl-/Kontrast- und Kältemittel-Zugabe. Auch lässt sich das eigene Klimagerät auf Verunreinigung prüfen und schützen. Bei Verwendung unterschiedlicher Öle ist eine absolute Trennung gewährleistet.

Wartungsöffnung mit Filter rausschrauben, reinigen. Filter von Spänen und Dichtmittel befreien. Wartungsöffnung wieder leicht eindrehen.

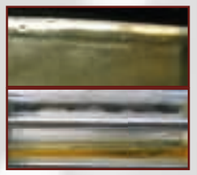
Hochdruck- und Niederdruckventile öffnen. Fahrzeug starten. Klimaanlage auf kalt stellen, Gebläse auf höchste Stufe.

Kälteklima-Gas füllt das Diagnosegerät.

Diagnose wird durchgeführt.

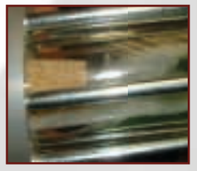
Beispiel für bakteriell verseuchtes Öl.

Beispiel für Wasser in der Anlage.



Verschmutzung nach Kompressorschaden.

Zu viel Öl in der Anlage.

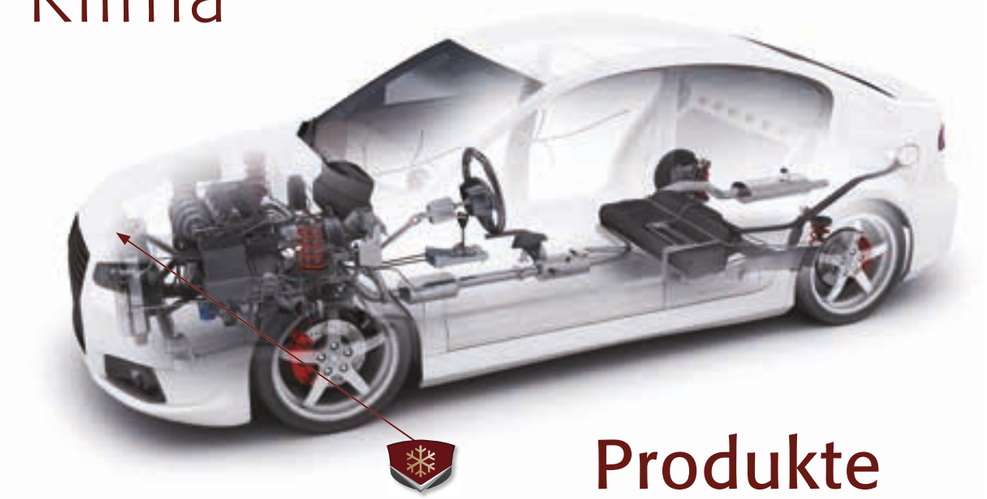


Dichtmittel in der Anlage.

Klimadiagnose-Werkzeug wird geleert über Niederdruckanschluss.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Klima



Produkte

PETRA BLASTER, INNENRAUM-DESINFEKTION (VERDAMPFER, LUFTFÜHRUNG)

Art.-Nr. 9017DE (156 g Dose / VPE 12 Stk.)

PetraBlaster ist formuliert, um den Geruch zu behandeln, der in einem Fahrzeug entsteht (Körpergeruch, Lebensmittelgeruch, Haustiergeruch, Rauchgeruch, Umgebungsgeruch und Klimaanlage/Heizungsgeruch). PetraBlasters einzigartiger Wirkstoff hilft Gerüche in Teppich, Kopfstützen, Sitzen, Belüftungsöffnungen und Verdampfer zu beseitigen. Ein feiner Nebel verteilt sich im gesamten Fahrzeuginnenraum und sorgt nach kurzer Einwirkzeit für einen langanhaltenden Frischeduft.

Vorteile und Verwendung:

» Schneller & einfacher Service

Anwendung

Vor Gebrauch mindestens eine Minute lang gut schütteln!

Anwendung:

1. Motor starten. Klimaanlage anstellen (max.) und auf Umluft stellen.
2. **Dose vor dem Gebrauch gut schütteln (sehr stark und mind. 60 Sekunden)**
3. Platzieren Sie den Petra Blaster im Fußraum (z.B. auf der Beifahrerseite den Sitz maximal zurückstellen und dort platzieren), so dass er einen guten Stand hat und nicht umfällt.

TIPP

Mit einem großen Lappen oder Handtuch stützen.

Kann auch in den Fußraum gelegt werden: Sprühnebelaustritt in Richtung der Fußablage unter dem Handschuhfach – muss bei dieser Anwendung durch einen Lappen/Handtuch stabilisiert werden!

4. Drucktaste eindrücken, bis sie einrastet.
5. Fahrzeuginnenraum verlassen! Alle Türen müssen geschlossen sein und bleiben!

   BLEIBEN SIE AUF KEINEN FALL IM FAHRZEUG!
6. Warten Sie nun, bis KEIN Sprühnebel mehr austritt.
7. Öffnen Sie ca. 5 Minuten nachdem kein Sprühnebel mehr ausgetreten ist alle Fahrzeugtüren und stellen Sie den Motor ab.
8. Das Auto weitere 15 Min. vollständig lüften und eventuelle Rückstände auf Oberflächen wegwischen.

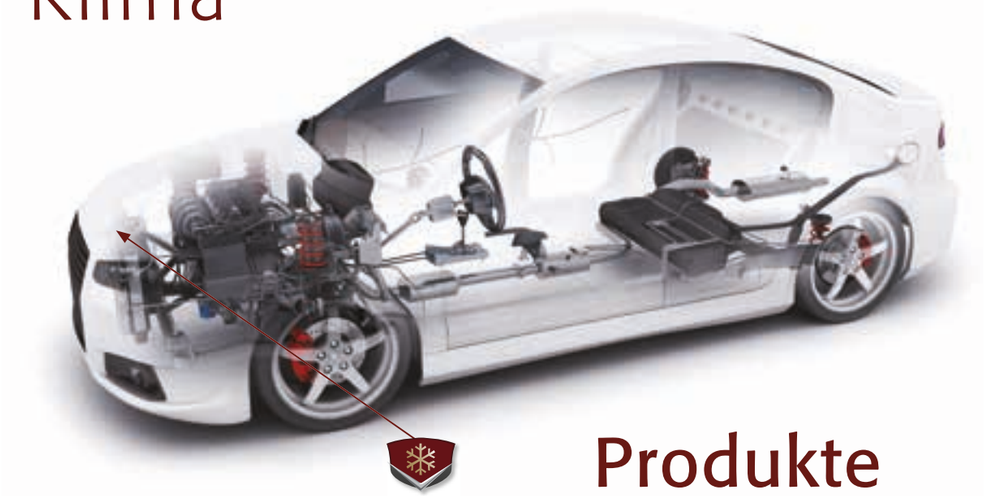
Wir empfehlen, den Innenraum danach mit *Petra Shield* Produkten zu reinigen, um ein optimales Ergebnis in Sachen Geruch und Sauberkeit zu erzielen.

NEU

JETZT ERHÄLTLICH: DAS BG HEINZER KLIMA PAKET!

Art.-Nr. 9017-07DE

Klima



Produkte

VERDAMPFER REINIGER

Art.-Nr. 9007DE (236 ml / VPE 12 Stk.)

Kurz nach der Zufuhr mit dem Serviceschlauch ensteht eine stark schäumende Masse, die sich auf der Verdampferoberfläche absetzt. Entfernt sicher Bakterien, Gerüche, Ablagerungen von der Verdampferoberfläche. **Geeignet für alle A/C-Systeme in PKW, LKW, Lieferwagen und Wohnmobilen.**

» Beseitigt Gerüche
» Biologisch abbaubar
» Verbessert die Luftqualität

Paket-Inhalt: 1 Meter Serviceschlauch mit Sprühstab

Einzigartige Aktiv-Schaum-Formel

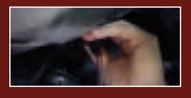
Vor Gebrauch 1 Min. lang gut schütteln. Den Motor abstellen.
Anwendungs-Option 1-3 wählen.

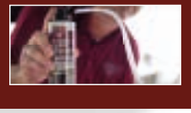
Anwendung

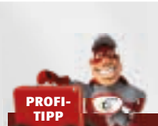
Option 1:

Über den Kondenswasserablauf/ Schlauchadaption.

1. Heben Sie das Fahrzeug an.
2. Legen Sie den Kondenswasserablaufschlauch freil.
3. Schließen Sie den mitgelieferten Schlauch mit Röhre an (so weit wie möglich in den Ablaufschlauch schieben).
4. Ist der Schlauch größer als die Düse, verschließen Sie die Ablaufschlauchöffnung, mit einem Abdeckband.
5. Schütteln Sie die Dose gut.
6. Schließen Sie die Dose an den mit gelieferten Adapter an.
7. Sprühen Sie den gesamten Doseninhalt ein.
8. Lassen Sie die entleerte Dose hängen (kann auch an der Bühne abgestellt werden) und warten Sie 10 bis 15 Minuten.
9. Stellen Sie eine Auffangwanne unter den Kondenswasserablaufschlauch und nehmen Sie die Röhre/ den Schlauch heraus. Die schmutzige Flüssigkeit fließt ab.



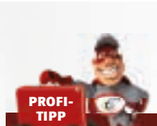




Option 2:

Zufuhr über den Innenraumfilterschacht Richtung Verdampferkasten.

1. Bauen Sie den Innenraumfilter nach Herstellerangaben aus.
2. Führen Sie den beiliegenden Zufuhrschlauch soweit es geht in den Innenraumfilterschacht in Richtung Verdampferkasten ein.
3. Schütteln Sie die Dose gut.
4. Schließen Sie die Dose an den mit gelieferten Adapter an.
5. Sprühen Sie den gesamten Doseninhalt ein.
6. Lassen Sie die entleerte Dose verbunden stehen und warten Sie 10 bis 15 Minuten.
7. Stellen Sie eine Auffangwanne unter den Kondenswasserablaufschlauch. Die schmutzige Flüssigkeit fließt ab.



Option 3:

Zufuhr direkt über den Verdampferkasten.

1. Verschaffen Sie sich einen direkten seitlichen Zugang zum Verdampferkasten.
2. Ziehen Sie den Schlauch von der Handschuhkastenklimatisierung ab (optional auch über den Verdampfertemparatursensor möglich).
3. Führen Sie den beiliegenden Zufuhrschlauch durch die Öffnung direkt vor den Verdampfer.
4. Schütteln Sie die Dose gut.
5. Schließen Sie die Dose an den mit gelieferten Adapter an.
6. Sprühen Sie den gesamten Doseninhalt ein.
7. Lassen Sie die entleerte Dose verbunden stehen und warten Sie 10 bis 15 Minuten.
8. Stellen Sie eine Auffangwanne unter den Kondenswasserablaufschlauch. Die schmutzige Flüssigkeit fließt ab.

Vorsicht bei der Erstbenutzung der Klimaanlage nach dem Service.
Schalten Sie die Klimaanlage zunächst bei niedriger Geschwindigkeit ein.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Rostlöser

Mit neuer Kraftformel!

Art.-Nr. 9002DE
399 ml Spray-Dose / VPE 12 Stk.

Das Kraftpaket mit einer speziellen Mischung von Tensiden und Erdöldestillaten.

Vorteile und Verwendung:

- Stoppt Rost und Korrosion
- Löst Schrauben u. feststeckende Stücke
- Schmiert und schützt metallische Teile

Funktionen:

- Schmiert, durchdringt und schützt alle Arten von Metallteilen
- Verdrängt Feuchtigkeit und verhindert Kondensation
- Die Vielseitigkeit dieses Produktes macht es zu einer Notwendigkeit in Werkstätten, Büros, Häusern, Garagen, etc.

SPEZIALREINIGER

Art.-Nr. 2003DE
170 g Spray-Dose / VPE 12 Stk

Dieses Spezialprodukt besteht aus einer speziellen Mischung von Reinigungsadditiven, die schnell und rasch Ablagerungen am Injektor, an Drosselklappen, Leerlaufstellern und AGR-Ventilen entfernt. Es enthält auch Schmiermittel und Antikorrosionszusätze, die diese kritischen Bauteile schützen.

Zur äußeren Anwendung:

Hilft beim säubern (Kohlenstoffablagerungen) ausgebauter Bauteile wie Drosselkappe, Injektoren, Ansaugbrücke, AGR/EGR Ventil, etc.

WEISSES LITHIUMFETT

Art.-Nr. 9003DE
177 ml Spray-Dose / VPE 12 Stk.

Vorteile und Verwendung:

» Schmiert bewegliche Teile, Scharniere, Lager und Schlösser bei hohen Temperaturen
» Schützt vor Verschleiß
» Seine flüssige, langlebige Formel dringt ein und sorgt für einen optimalen Schutz

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

ANTI QUIETSCH PASTE

Art.-Nr. 6002DE

29 ml Flasche / VPE 24 Stk.

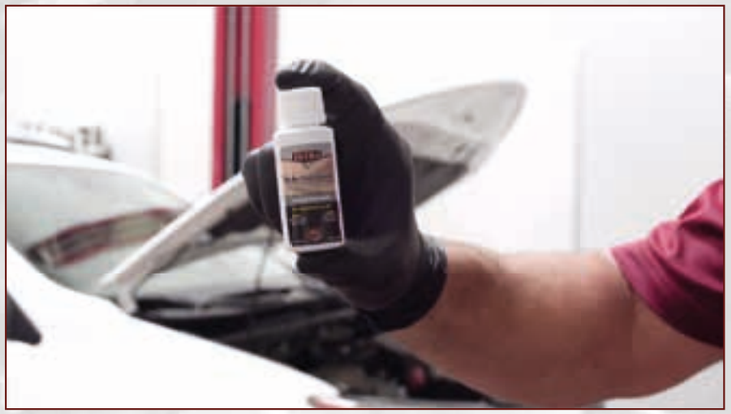
Eine der häufigsten Beschwerden von Autofahrern sind quietschende Bremsen. Das Bremsgeräusch wird von Vibrationen verursacht, die auftreten, wenn Druck angewendet wird.

Unsere Anti quietsch Paste ist ein sicheres und wirkungsvolles Produkt für das Entfernen oder Verhindern des Bremsenquietschens.

Geeignet für Scheiben- und Trommelbremsen-Anlagen.

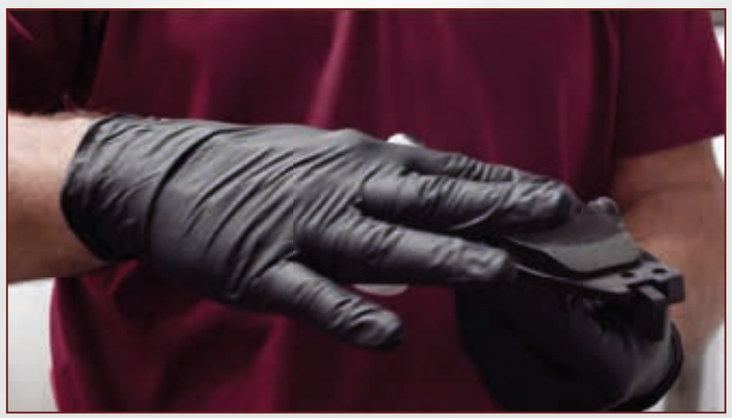
Anwendung: Bremsbelag gleichmäßig einschmieren und nach etwa 5-10 min Trocknungszeit Fachgerecht montieren.

Bei Verwendung an gebrauchten Bremsbelägen empfehlen wir die Belagoberfläche leicht mit feinem Schmiergelpapier anzurauen. Bitte die Verglasung entfernen, damit das Mittel einziehen kann.



Gut schütteln.

Tröpfelnd auftragen.



Sorgfältig zerstreichen.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Batteriemanagement

BG HEINZER®

BATTERIEWARTUNGSWERKZEUG GRX-5100 EV/HEV

Art.-Nr. GRX-5100

Das industrieweit erste Hochspannungs-EV/HEV-Batteriewartungsgerät für Hybrid- und Elektrofahrzeuge | für EV/HEV Batteriewartung, Starthilfeservice und Sicherheit/ Umwelt.

Die Batteriestation GRX-5100 Hybrid/EV von Midtronics ist der erste Hochspannungs-Hybrid-/EV-Batterieservice der Branche und das erste Entladewerkzeug für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.

Über einfache Menüaufforderungen für den Benutzer führt die GRX-5100 einen vollen Batteriepackservice bei vollständig gesteuerten und automatisierten Verfahren durch. Dazu gehören:

- Entladung der Packs
- Ladungsausgleich
- Laden

Durch die Wartungsmöglichkeit von Batteriesystemen auf Modulebene reduziert die GRX-5100-Batteriestation die Garantiekosten für den Hersteller sowie Reparaturzeit und Kosten für den Kunden. Die Station verwendet außerdem einen USB-Speicher, der Systemaktualisierungen bei zukünftigen Fahrzeugbatteriesystemen ohne Hardware-Aktualisierung unterstützt.

Einmalige Adapter für jedes Fahrzeugmodell machen die GRX-5100 zu einem vielseitigen elektrischen Bindeglied zwischen Fahrzeugbatterien und Kommunikationssystemen.

Technische Daten

Schnittstelle	RS 232
Gewicht	24,04 kg
Länge	736,6 mm
Breite	431,8 mm
Höhe	330,2 mm
Elektrischer Anschluss	100-240/ 50-60 V (AC)
Bruttogewicht	34,02 kg

Anwendungen

EV/HEV Batteriewartung - Vertragshändler, Unabhängige Servicewerkstätten Starthilfeservice/ Pannenhilfe, Abschleppdienste Sicherheit/ Umwelt - Reedereien, Autoverwertungsbetriebe und Lagerplätze, Ersthelfer

Funktionen

Entladung: Entlädt sicher den Batteriepack oder die Batterieabschnitte, damit diese sicher transportiert werden können. Das Entladen der Batteriepacks kann im Fahrzeug oder ausserhalb durchgeführt werden.

Ladeausgleich der Abschnitte: Zum Ladeausgleich der Abschnitte des Batteriepacks für einen optimalen Betrieb des Batteriepacks. Abschnitte werden individuell geladen oder entladen, um den Pack auszurichten.

Pack-Informationen ansehen: Erfasst die Fahrzeug-VIN und erstellt einen detaillierten Statusbericht für den Batteriepack des Fahrzeugs, einschliesslich Temperaturfühler und individuellen Zellspannungen.

Ladegerät

- 0-5,0 A DC
- Stufenlos regelbar
- Entwickelt maximalen Strom anhand der verfügbaren AC-Eingangsleistung (100-240 VDC)
- 0-384 VDC konform
- Verpolungssicher
- Harte Sicherheitstrennung
- Überwacht die Batterieabschnittstemperatur
- Drosselt Strom bei übermässiger Temperaturerhöhung
- Beendet den Ladevorgang bei Erreichen der Temperaturgrenze
- Überwacht Hochspannungsleckverluste im Fahrgestell
- Beendet den Ladevorgang bei übermässigem Leckverlust Redundante Systeme
- Drosselt Strom bei übermässiger Temperaturerhöhung oder eingeschränktem Luftstrom
- Beendet den Ladevorgang bei Erreichen der Temperaturgrenze
- Kontinuierliche Überwachung der maximalen Ladestromrate
- > 0,95 PFC
- 89 % Effizienz

Entlader

- 0-7,5 A DC
- Stufenlos regelbar
- 0-384 VDC konform
- Verpolungssicher
- Harte Sicherheitstrennung
- Überwacht Hochspannungsleckverluste im Fahrgestell
- Überwacht die Batterieabschnittstemperatur
- Beendet den Ladevorgang bei übermässigem Leckverlust
- Redundante Systeme
- Drosselt Strom bei übermässiger Temperaturerhöhung oder eingeschränktem Luftstrom
- Beendet den Ladevorgang bei Erreichen der Temperaturgrenze

Steuereingänge

- RS -232 Leistung
- USB – A
- USB – B
- Wi-Fi

Eingang/Ausgang

- Unabhängiger CAN -BUS (2) LIN (1)
- Digital E/A (8)

Zertifizierungen

- CE
- UL 1012
- CAN /CSA C22.2Nr.107.1

Batteriemanagement

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

BG HEINZER®

STROMVERSORGUNGS- UND BATTERIELADEGERÄT MSP-070-32

Art.-Nr. MSP-070-32
Lead-Acid, AGM und EFB | Li-ion ready | 70 A, Ladekabel 3 m, Netzkabel 2 m

Midtronics Stromversorgungs- und Batterieladegeräte sorgen für eine saubere und zuverlässige Stromversorgung zur Aufrechterhaltung des Ladezustands der Batterie während Servicearbeiten, komplexen Wartungsarbeiten und bei Fahrzeugsvorführungen im Schauraum.

- Vermeiden Sie mögliche Batterieschädenaus dem Abfluss während der Fahrzeugwartung
- Wartung der Fahrzeugelektronik und Zubehöreinstellungen
- Wählbare Spannungen von 13,2/ 13,8 und 14,4 Volt über 3-Positionsschalter
- Geringe Bauhöhe, passt unter Fahrzeuge
- Dynamische interne Lüftersteuerung für leisen Betrieb
- CAN-Schnittstelle
- Integrierter Tragegriff
- Verpolungsschutz
- Erkennung getrennter Klemmen
- Überspannungsschutz

STROMVERSORGUNGS- UND BATTERIELADEGERÄT MCC-070

Art.-Nr. MSP-070
Lead-Acid, AGM und EFB | Li-ion ready | 70 A, Ladekabel 3 m, Netzkabel 2 m

Die Lösung für das wirtschaftliche Aufladen ohne Expertenwissen.

Das MCC bietet viele Vorteile die für Service-Anwendungen benötigt werden:

- Lädt schnell und einfach – auch neueste AGM und EFB-Modelle
- Für den zukünftigen Einsatz an Li-Ion Batterien geeignet
- Automatisches und effizientes Laden/Erholen selbst für tiefenentladene Batterien
- Liefert konstante, saubere Spannung zu der Fahrzeugbatterie während die Computersoftware aktualisiert wird
- Spannungspegel wählbar 13,5-14,5 VDC
- Zeigt den Ladestatus klar an
  - o Laden
  - o Ladevorgang beendet
  - o Fehler beim Ladevorgang
- Schnelladung mit 14,5 VDC / 40 A
- Vorprogrammierte Anwendungen, zugeschnitten auf Ihr Batteriemanagement-Programm
- Einfach zu bedienenende Schnittstelle vereinfacht die Anwendungen für das Aufladen
- Prozessgesteuerte Anwendungen führen zu genauen und gleichbleibenden Ergebnissen
- Erweiterte, zweckmäßige und optimierte Benutzeroberfläche – einfach und logisch zu bedienen

Technische Daten

Batteriespannung (DC)	15,5 V
Ladestrom	70 A
Betriebstemperatur	0-60 °C
Gewicht	8,16 kg
Länge Netzkabel	2 m
Länge	304,8 mm
Breite	332,7 mm
Höhe	121,9 mm
Elektrischer Anschluss	120-240 V (AC)/ 50-60 Hz/ max. 10-12 A
Länge Ladekabel	5 m

Sicherheitsvorrichtungen

- Umgekehrte Polarität
- Klemmverbindung
- Keine 12-V-Batterie
- Batteriespannung zu niedrig (< 5,5V)
- Hochtemperaturerkennung an der Klemme

Spezifikationen

- CCA
- DIN
- CA
- SAE
- MCA
- IEC
- JIS
- EN

Zertifikate

- CUL
- RoHS
- TUV
- CEC
- FCC

Batteriemanagement

BATTERIELEITWERT- UND SYSTEMTESTER CPX-900

Art.-Nr. CPX-900

Für moderne Fahrzeug- und Batterietechnologien mit z.B. Reservekapazitätsproblemen | EFB und AGM | WLAN b/g/n, Wi-Fi, Bluetooth | Drucker optional

Batterien werden nicht mehr nur zum Starten des Autos verwendet.

Daher diagnostiziert der CPX nicht nur mittels Leitwerttechnologie die Fähigkeit der Batterie, das Fahrzeug zu starten, sondern analysiert mittels Conductance Profiling™ auch die Reservekapazität der Batterieladung.

Conductance Profiling™ ist die Erweiterung der traditionellen Leitwertmessung um eine zusätzliche 60-sekündige Last. Die Antwort der Batterie auf diese Last wird anschließend mit Profilen anderer Batterien mit Reservekapazitätsproblemen verglichen.

Das neue CPX-900 bietet:

- Conductance Profiling™
- Konnektivität - WLAN b/g/n, Wi-Fi, Bluetooth
- Hohe Benutzerfreundlichkeit
- Verbesserte Temperaturgenauigkeit und Erkennung von kalten Batterien
- Bessere und schnellere Entscheidungen
- Interne Diagnosen weisen den Nutzer mit proaktiven Warnungen auf zu ersetzende Einzelteile wie Kabel und interne Batterien hin
- Spannungssystemtest (geladen und entladen)
- 3,5“-Farbbildschirm
- Neu designte Benutzeroberfläche
- Handgerecht geformt
- Drucker optional

AUFTRAGSFORMULAR BATTERIETESTER

Für einen schnellen und reibungslosen Ablauf Ihres Reparaturauftrages fügen Sie Ihrer Sendung einfach dieses Formular hinzu. Sie finden es online unter **www.bg-heinzer.de/formular-reparaturauftrag**

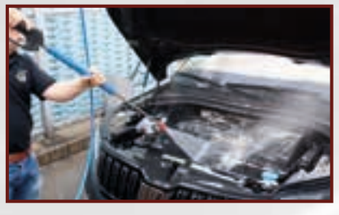
Sie suchen weitere Artikel zum Thema Zubehör Drucker und Zubehör Kabel? Schauen Sie doch mal in unseren Webshop, hier werden Sie bestimmt fündig.

Wußten Sie schon...?

... auch in den Bereichen Maschinen, Öle und Additive sind wir Ihr kompetenter Servicepartner.

Sprechen Sie uns an oder abonnieren unseren Newsletter und folgen uns auf Instagram und facebook.
So verpassen Sie nichts!

Für einen glänzenden Auftritt!



PETRASHIELD MOTOR SCHAUMREINIGER

Art.-Nr. 9D407 DE
295 ml / VPE 12 Stk.

PetraShield Motor Schaumreiniger ist ein einfach zu verwendendes Schaumspray, welches auf den warmen Motor aufgesprüht wird. Die Schäumende Kraftformel löst Fett und Schmutz.

- Wirkt schnell ohne schrubben
- Löst Fett & Schmutz
- Für PKW, LKW/NFZ, Landmaschinen und Schiffe

RED FURY – SPEZIALREINIGER FÜR OBERFLÄCHEN

ART.-NR. 9D401 G DE (3,78 l / VPE 4 STK.)

Red Fury Degreaser ist ein konzentrierter Hochleistungsreiniger und Entfetter. Dieses Produkt ist wasserbasiert, schaumarm, stark alkalisch und entwickelt für den Innen- und Außenbereich. Anwendungsbereiche:

Motoren, Außengrill & Kipphebel und Innenflächen aus Gummi, Kunststoff und Vinyl.

Anwendung:

Nicht im direkten Sonnenlicht arbeiten oder Produkt auf den Oberflächen trocknen lassen.

Gemisch großzügig auf die zu reinigende Fläche sprühen und kurz wirken lassen. Danach abspritzen/abspülen/abwischen. Danach den Bereich nochmals mit einem geeigneten Tuch trocken wischen. Mischverhältnis: Bitte erkundigen Sie sich nach dem richtigen Mischverhältnis für Ihren Anwendungsbereich!

Produktvideo

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

ULTRA RAD & FELGENREINIGER VOC

Art.-Nr. 9D504-8 DE (236 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 9D504G DE (3,75 l / VPE 1 Stk.)

Ultra Wheel Cleaner ist ein konzentrierter, schwerer Reiniger und Aufheller, der für Chromplatten-, Aluminium- und Magnesiumräder entwickelt wurde. Dieses Produkt ist klar und säurebasiert und entfernt effektiv Schmutz, Fett, Bremsstaub und Straßenfolie ohne Schrubben von allen Legierten und klar beschichteten Rädern. Dieses Produkt schadet der Farbe nicht, wenn sie wie vorgeschrieben verwendet wird.

Vorteile:

- Säurebasiert
- Geeignet für verchromte, Magnesium- und Aluminiumräder
- ohne Schrubben

Produktvideo

INSEKTEN REINIGER

Art.-Nr. 9D412G DE (3,78 l / VPE 4 Stk.)
Art.-Nr. 9D412G5 DE (18,9 l / VPE 1 Stk.)

Petra Insekten Reiniger ist ein biologisch abbaubares 1:1-Konzentrat, das eine nicht ätzende, nicht flüchtige Flüssigkeit ist, die Käfer und Insektenrückstände auf Glas, Chrom oder jeder lackierten Oberfläche löst.

Eigenschaften:

- Bernsteinfarbige Flüssigkeit
- 1:1 Konzentrat
- Geringe Alkalität (pH 9,5)
- Löst Insektenrückstände
- VOC-konform
- PH-ausgewogene Formel

Löst schnell eingetrocknete Rückstände von der Fahrzeugoberfläche, sodass es frei ausspült werden kann.

WASCHMITTEL „CHERRY SOAP“ MIT HOHER SCHAUMBILDUNG /KIRSCHDUFT

ART.-NR. 9D101-8 DE (236 ml / VPE 12 STK.)
ART.-NR. 9D101G DE (3,78 l Kanister / VPE 4 STK.)
ART.-NR. 9D101G5 DE (18,89 l Kanister / VPE 1 STK.)
ART.-NR. 9D101G55 DE (204 l Fass / VPE 1 STK.)

Petra Cherry Soap ist eine ultradicke, hochkonzentrierte Flüssigseife, die schnell Schmutz entfernt und eine saubere und filmfreie Oberfläche hinterlässt. Dieses Produkt ist speziell formuliert, um ein hohes Volumen an Schaum zu schaffen und ist geeignet für alle Lackierungen.

Vorteile und Verwendungen:

- Hochkonzentriert
- Geringe Alkalität (pH 9,5)
- Hoher, stabiler Schaumstoff
- Filmfreies Spülen
- biologisch abbaubar
- mit Wasser mischbar
- Kirschduft
- Geeignet für alle Farbtypen wegen seiner pH-ausgewogenen Formel Der stabile Schaum wirkt sehr effektiv bei hartnäckigen Schmutz und fördert das filmfreie Spülen.

Produktvideo

Fahrzeugaufbereitung

Art.-Nr. 9D203G DE
3,75 l / VPE 4 Stk.

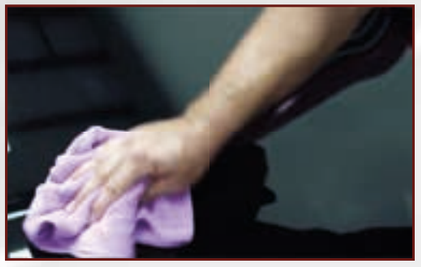
HOCHLEISTUNGSPOLITUR

Diese Hochleistungspolituren nutzten Nano-Technologie und Mikroschleifmittel, um leichte bis mäßige Farbunvollkommenheiten zu entfernen und gleichzeitig eine hervorragende Oberflächenqualität und Glanz zu schaffen. Diese Politur enthält kein Silikon, Füllglasur oder Wachs. Es kann sicher auf frischer Farbe oder weichen Klarlackoberflächen verwendet werden.

Selbst ältere Lackstrukturen oder anfällige Farbtöne sind hervorragend zu behandeln.

- Für alle Farbtöne
- Für alle Oberflächenbeschichtungen
- Wirbel und staubfrei
- Einfach anzuwenden
- Die Produktformel nutzt Nano-Technologie und Mikroschleifmittel
- Sicher auf frischer Farbe oder Klarlackoberflächen.

Art.-Nr. 9D204G DE
3,75 l / VPE 4 Stk.
Speziell für tiefe Kratzer!



Für optimalen Politureffekt waschen Sie das Fahrzeug vorher.

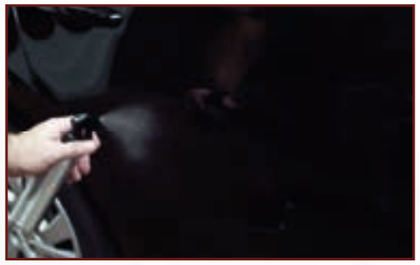
Wir empfehlen unser Waschkonzentrat Cherry Soap mit der Art.-Nr. 9D101 DE.

PETRA CERAMIC GLASS+

ART.-NR. 9D01 DE
Im praktischen Set mit passenden Poliertüchern.

Es ist die Technologie, die den Unterschied macht. Petra Ceramic Glass+ ist eine Beschichtung mit proprietärer Mischung (Hybrid aus Keramik und Glasverbindungen). Diese Bestandteile haben eine starke Bindungsfähigkeit zur Automobiloberfläche.

Perfekte Kombination aus zwei Produkten:



1. Trocknungs- und Aufbereitungsmittel zur Grundierung der Oberfläche für einen tiefen Glanz.

2. Bietet ausgezeichnete Kratzfestigkeit und UV-Schutz.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

LEDER CONDITIONER UND REINIGER

Art.-Nr. 9D303-8 DE (236 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 9D303G DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

Leder Conditioner und Reiniger ist eine gebrauchsfertige, lanoline basierte Lotion, um die ursprüngliche Textur und das Aussehen von Leder wiederherzustellen, indem sie seine natürlichen Öle ersetzen, so dass Leder weich und geschmeidig bleibt.

mattes Finish

GLACIER DRESSING

Art.-Nr. 9D302G DE (236 ml / VPE 12 Stk.)

Glacier Dressing ist ein dickflüssiges, wasserbasiertes und nicht fettendes Gemisch und sorgt für einen frischen und satten Glanz sowie süßlichen Duft. Kann auf Gummi-, Kunstoff- und Vinyloberflächen angewendet werden. Enthält Silikon.

Anwendung:

Reinigen Sie die Oberflächen bevor Sie diese behandeln. Mischverhältnis 1:1 mit Wasser. Danach mit einem dafür geeignetem Tuch auftragen und abwischen

glänzendes Finish

PRO INTERIOR

Art.-Nr. 9D301G-8 DE (236 ml / VPE 12 Stk.)
Art.-Nr. 9D301G DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

Pro Interior ist ein wasserbasierter, satinglänzender, nicht fettiger, gebrauchsfertiges Gemisch, der Gummi-, Kunststoff- und Vinyloberflächen glänzt und schützt. Für Innen- und Außenanwendungen.

Anwendung:

Reinigen Sie die Oberflächen bevor Sie diese behandeln. Mischverhältnis 1:1 mit Wasser. Danach mit einem dafür geeignetem Tuch auftragen und abwischen

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

Unser Glanz-Duo

PETRA SHINE AUTOGLANZSPRAY

Art.-Nr. 9D602 DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

Produktvideo

Petra Shine ist gebrauchsfertig. Dieses Produkt ist einfach zu bedienen und wurde speziell entwickelt, um Schmutz, Fingerabdrücke und Flecken zu entfernen sowie den Glanz von Showroom-Fahrzeugen zu verbessern.

Vorteile und Verwendung:

- Hellgrüne Flüssigkeit mit Talkumpulverduft
- Gebrauchsfertig
- Mittels einer Sprayflasche dosieren
- Enthält Silikon
- Einfaches Aufsprühen und Abwischen

Die spezielle Silikonmischung in Petra Spray Shine verstärkt den Glanz. Reinigt und glänzt effektiv Farben, Chrom und Glas.

SUPER SHEEN AUTOREIFEN GLANZSPRAY

Art.-Nr. 9D503 DE (411 g / VPE 12 Stk.)

Produktvideo

SUPER SHEEN TYRE SHINE ist ein schnell und einfach zu verwendender Hochglanz-Reifenglanz. Dauerhafter „Wet-Look“, der das allgemeine Erscheinungsbild Ihres Fahrzeugs verbessert. Das benutzerdefinierte Sprühmuster ist perfekt für Reifen mit schmalem oder niedrigem Profil. Einfach sprühen, einziehen lassen und losfahren - kein Abwischen erforderlich! Das Produkt ist so entwickelt, dass beschichtete Aluminiumrad- und Kunststoffradabdeckungen nicht beschädigt werden.

Anwendung:

Vor Gebrauch gut schütteln! Für ein gutes Ergebnis leicht auf saubere, vollständig trockene Reifen sprühen. Halten Sie die Dose 20-30 cm von der Reifenoberfläche entfernt. Produkt auflösen lassen und kurz warten. WICHTIG: Zu viel Spray kann dazu führen, dass der Boden rutschig wird. Unterlassen Sie das sprühen auf Fahrzeug-steuerflächen wie Pedale, Bremsscheiben, etc.

CHROME POLITUR

Art.-Nr. 9D411-8 DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

PetraShield™ Chrompolitur ist eine nicht brennbare ammoniakfreie Politur, speziell für die Reinigung entwickelt, und um Chrom zu polieren.

Schnelle und einfache Anwendung. Entfernt angelaufene Flecken, Verfärbungen, Oxidation und kleinere Roststellen. Verleiht dem Auto ein neuwertiges Aussehen. Auch bei vielen anderen Hartmetallen wirksam.

Anwendung:

Vor und während des Gebrauchs gut schütteln. Mit einem sauberen, weichen Tuch/Pad reinigen und polieren.

TEER & ETIKETTEN ENTFERNER

Art.-Nr. 9D413G DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

Petra Teer und Etiketten Entferner ist eine gebrauchsfertige, klare Lösungsmittelmischung, die entwickelt wurde, um Teer- und Etikettenkleber auf äußeren Glasflächen, Chrom und lackierten Oberflächen zu entfernen.

Eigenschaften:

- Klare Flüssigkeit
- Gebrauchsfertig (kein Mischen erforderlich)
- Freies Spülen
- Mischung aus hochraffinierten Lösungsmitteln für optimale Reinigung
- Geeignet für allen Lacktypen und Oberflächen
- VOC-konform

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management

GLASREINIGER

Art.-Nr. 9005 DE
433 ml Spray-Dose / VPE 12 Stk.

Vorteile und Verwendung:

- Einfaches Sprühen und Reinigen
- Hinterlässt keinen Film auf Fenstern
- Für Windschutzscheiben und andere Oberflächen aus Glas

Anwendung: Vor jedem Gebrauch gut schütteln. Bei zu geringer Temperatur kann das Sprühen ausbleiben. Schutzkappe vor dem Gebrauch entfernen. Spender aufrecht halten. Richten Sie den Sprühkopf auf das zu reinigende Glas oder Fenster. Halten Sie einen Abstand von ca. 20-30 cm beim Sprühen ein. Nach dem Sprühen einfach sauber wischen.

Für einen optimalen Durchblick

WASSERABWEISER H2O-X

Art.-Nr. 9D901 DE (3,75 l / VPE 4 Stk.)

H2O-X™ ist ein langlebiges Glasbehandlungsprodukt, welches eine chemische Verbindung mit der Glasoberfläche eingeht.

Dieses Produkt erhöht die Wasserabweisung, wodurch Wasser verklebt wird und Glas leicht abgeworfen wird, um eine bessere Sichtbarkeit zu gewährleisten.

Vorteile und Verwendung:

- geruchsfreie Flüssigkeit
- Fördert die Sicherheit des Automobils durch verbesserte Fahrersicht
- Geht eine Verbindung mit Gas ein
- VOC-konform
- Reduziert die Blendung bei Regen
- Verbesserte Sicht bei Nacht
- Trocknet an der Umgebungstemperatur/Aushärtung
- Geeignet für Windschutzscheiben, Glasspiegel und andere Glasoberflächen

1X CHERRY SOAP – das perfekte Autowaschmittel: hohe Schaumbildung, angenehmer Duft nach süßlicher Kirsche und ein glänzendes Ergebnis bei der Autowäsche.

1X H2O-X – mit dieser Scheibenversiegelung behalten Sie den Durchblick bei der Fahrt. Leichte Anwendung und tolle Ergebnisse sprechen für sich!

1X GLASREINIGER – der Petra Glasreiniger ist eines unserer Lieblingsprodukte aus diesem Sortiment. Auf allen Arten von Scheiben einsetzbar, sorgt er für streifenfreie Ergebnisse und Scheiben, die sich sehen lassen können. Optimal in Kombination mit dem nächsten Produkt zu verwenden.

1X ULTA WHEEL CLEANER (FELGENREINIGER) – unser Kraftpaket im Bereich der Felgenreinigung ist nur für professionelle Anwendungen vorgesehen. Innerhalb kürzester Zeit wird hartnäckigster Schmutz beseitigt und das ganz ohne den Einsatz von irgendwelchen Bürsten.

2X SUPER SHEEN AUTOREIFEN GLANZSPRAY – Wenn die Felgen dann schon sauber sind, warum nicht den Reifen einen optimalen Wet-Look verpassen und einfach gut aussehen lassen?

1X CHROMPOLITUR – Chrome am Auto sieht gut aus wenn...? Richtig! Es gepflegt ist und es sich von seiner besten Seite zeigen kann – für diesen Look empfehlen wir unsere Chrompolitur.

MIDTRONICS
Advancing
Battery Management