

PRODUKT- KATALOG

GL GMBH

PRODUKTKATALOG

GL GmbH

ÜBER UNS

MEHR EFFIZIENZ IN IHREN WERK- STÄTTEN

In Frickenhausen vereinen wir Präzision, Kreativität und Erfahrung: Von Engineering über Prototyping bis zur Blechfertigung entwickeln unsere Teams täglich maßgeschneiderte Lösungen. Mit unserer Expertise im Laserschneiden, Kanten und Schweißen realisieren wir nicht nur Produkte für den eigenen Geräte- und Werkzeugbau, sondern setzen diese Fähigkeiten auch effizient für Ihre Auftragsprojekte ein. Dabei legen wir besonderen Wert auf Qualität, Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit.

Ein partnerschaftliches Miteinander mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern bildet die Grundlage für langfristige, erfolgreiche Geschäftsbeziehungen und nachhaltiges Wachstum. So bleiben unsere Lösungen individuell, zuverlässig und zukunftsorientiert.





INNOVATIVE LÖSUNGEN IN AUSGEZEICHNETER QUALITÄT

100 % Made in Germany:
flexibel, schnell, zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015. Mit
Komponenten aus verlässlichen
deutschen und europäischen
Partnerschaften.

TRADITION TRIFFT INNOVATION

Was Anfang der 90er-Jahre mit der Fertigung von Blechteilen begann, entwickelte sich zur Erfolgsgeschichte: Mit der Einführung von Bremsenwartungsgeräten im Jahr 2000 entstand der Bereich Werkstatttechnik. Heute verbinden Thomas und Holger Henzler als zweite Generation Familienwerte mit technologischem Fortschritt – und führen GL TECHNICS erfolgreich in die Zukunft.

HOHE QUALITÄT
MADE IN GERMANY

INHALTS- VERZEICHNIS

ANWENDUNGEN FÜR ADBLUE®



SEITE 08

BREMSEN- WARTUNG



SEITE 14

HEBEZEUGE



SEITE 50

WERKZEUGE



SEITE 58

KRAFTSTOFF- ANWENDUNGEN



SEITE 26

MINERALÖL- BEFÜLLUNG



SEITE 34

GETRIEBE- SPÜLUNG



SEITE 60

FAHRWERK- SERVICE



SEITE 70

ANWENDUNGEN FÜR ADBLUE®

NEUE MASSSTÄBE FÜR TROPFFREIES, GERUCHSNEUTRALES UND SICHERES BEFÜLLEN

Die EURO 6 Norm führt dazu, dass bei fast allen Diesel-PKWs ein zusätzlicher Tank mit AdBlue® im Fahrzeug vorhanden ist, der regelmäßig nachbetankt werden muss. Beim Betanken mit der AdBlue® Flüssigkeit ist es sehr wichtig, dass der Befüllvorgang absolut tropffrei ausgeführt wird, da es sich um eine Flüssigkeit handelt, die an der Luft schnell auskristallisiert und üble Gerüche entwickelt.

Außerdem muss gewährleistet sein, dass der Tank voll, aber nicht übervoll ist. Ein Füllstand über der Befüllgrenze kann das Bersten des Tanks bei Temperaturen ab minus 11° C zur Folge haben. Zudem wird dabei im Fehlerspeicher des Fahrzeugs eine Fehlermeldung hinterlegt. Diese wieder zu löschen ist sehr aufwendig, da das Absaugen der AdBlue® Flüssigkeit nötig ist.



**BEFÜLLGERÄT
FÜR ADBLUE® 210L
PROFI LINE PLUS
INKL. ROLLENBAHN®**
SEITE 10



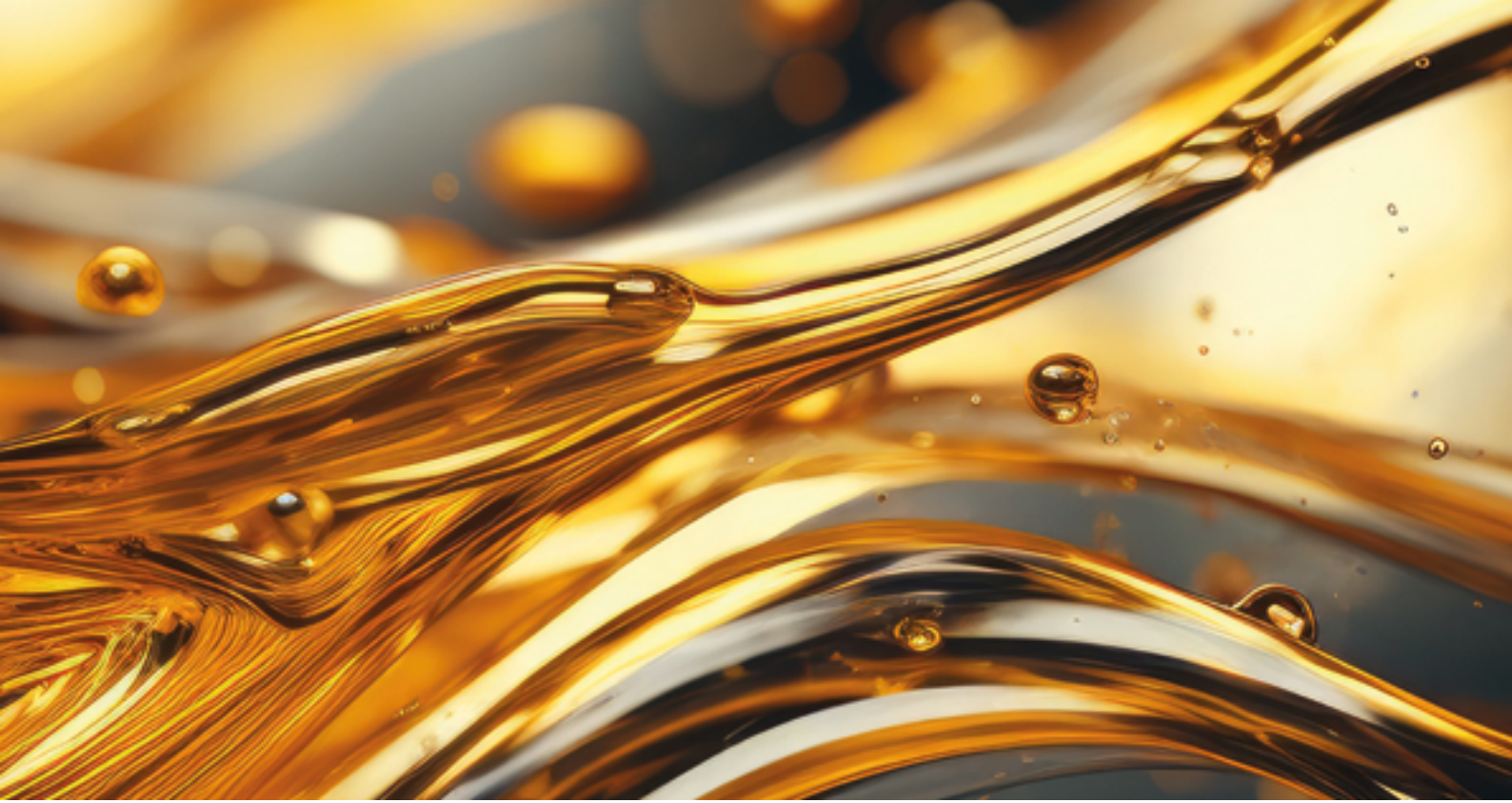
**ABSAUGPUMPE
ADB LUE® 230V**
SEITE 11



**SAUGGARNITUR
UMFÜLLUNG 210L
IN 60L GEBINDE**
SEITE 12



**SAUGGARNITUR
UMFÜLLUNG
1.000L IN 60/210L
GEBINDE**
SEITE 13



GL TECHNICS PATENT: DER FESTVERSCHRAUBTE FÜLLANSCHLUSS

Der fest verschraubte Füllanschluss mit integriertem Sensor gewährleistet eine sichere Adaption und die automatische Endabschaltung der Profi Line Plus Geräte auch an sehr schwer zugänglichen Anschlüssen. Der Füllanschluss ist zudem mit einer Rasterscheibe ausgestattet, die ein Überdrehen verhindert. Bei Geräten mit Zählwerk kann zuverlässig die abgegebene Flüssigkeitsmenge abgelesen werden.

Ein geschlossenes Schlauchsystem ohne Zapfpistole ermöglicht das absolut tropffreie Abkoppeln vom Fahrzeug. So werden schlechte Gerüche vermieden und AdBlue® kann sauber und sicher befüllt werden.

BEFÜLLGERÄT FÜR ADBLUE® 210L PROFI LINE PLUS INKL. ROLLENBAHN

ARTIKEL-NR. 803.210.000



Das Befüllgerät für AdBlue® 210 LITER PROFI LINE PLUS ist der optimale Partner bei hohem AdBlue® Durchsatz. Die Top-Modelle der PROFI LINE PLUS Baureihe verfügen über den bewährten GL TECHNICS Füllanschluss, mit dem der Füllschlauch der Geräte fest mit dem Fahrzeugtank verbunden werden kann. Dank einer raffinierten Sensorik kann das Gerät im Automatik Modus betrieben werden. Dieser ermöglicht die Befüllung des Tanks in minimaler Zeit. Sobald der Befüllvorgang abgeschlossen ist, wird durch die nachgeschaltete Absaugung ein maximal zulässiger Tankfüllstand garantiert. Somit erreichen die PROFI LINE PLUS Geräte ein schnelles und vor allem tropffreies Befüllen des Fahrzeugtanks.

Durch die fortschrittliche Mikroprozessorsteuerung ist es darüber hinaus möglich, voreingestellte Befüllmengen gezielt auszuwählen. Der interne Speicher dient dabei zur digitalen Auftragsdokumentation und kann mittels USB-Schnittstelle ausgelesen werden.

**FÜR GROSSE
GEBINDE
GEEIGNET.**



TECHNISCHE DATEN	BEFÜLLGERÄT FÜR ADBLUE® 210L PROFI LINE PLUS INKL. ROLLENBAHN
Artikel-Nr.	803.210.000
Maße	980 x 780 x 1.130 mm
Gewicht	72 kg
Gebindegröße	210 l
Fördermenge	7,6 l/min bzw. 3,8 l/min
Netzspannung	230 V
Automatische Abschaltung	Ja
EAN-Nr.	4251705200448

LIEFERUMFANG

- Fahrbare Befüllvorrichtung für 210 Liter Gebinde
- Haltegurt und Saugrohr für 210 Liter Gebinde

ABSAUGPUMPE ADBLUE® 230V

ARTIKEL-NR. 400.301.000



Mit der Absaugpumpe kann am PKW Restflüssigkeit aus dem AdBlue® Vorratstank abgesaugt werden. Da die Haltbarkeit der Harnstofflösung begrenzt ist, wird dies bei jedem Service empfohlen. Alle Bauteile der Pumpe sind gegen AdBlue® zu 100 % resistent.

Das robuste Gehäuse besteht aus Edelstahl. Die Druck- und Saugschläuche sind aus Silikon gefertigt und am Ende mit einer Kugelspitze aus Edelstahl versehen.

TECHNISCHE DATEN	ABSAUGPUMPE ADBLUE® 230V
Artikel-Nr.	400.301.000
Förderleistung	1,3 l/min
Netzspannung	230 V
Saugschlauchlänge	2.100 mm
Druckschlauchlänge	1.200 mm
EAN-Nr.	4251705200479

**REST-
FLÜSSIGKEIT
RÜCKSTANDSFREI
ABPUMPEN.**

LIEFERUMFANG

- Komplette Pumpeneinheit mit Druck- und Saugschlauch im Kunststoffkoffer



SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 210L IN 60L GEBINDE

ARTIKEL-NR. 803.320.000



Ermöglicht als Zubehör für die 60 Liter Geräte das Umfüllen von 210 Liter auf 60 Liter Gebinde.

210 Liter Gebinde nicht im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 210L IN 60L GEBINDE

Artikel-Nr.

803.320.000

EAN-Nr.

4251705201551

SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 1.000L IN 60/210L GERÄTETANK.



LIEFERUMFANG

- Sauggarnitur Umfüllung 210 Liter in 60 Liter Gebinde

SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 1.000L IN 60/210L GEBINDE

ARTIKEL-NR. 803.310.000

Die Sauggarnitur ermöglicht als Zubehör die Umfüllung von IBC in das Gebinde des 60- oder 210 Liter Gerät.

TECHNISCHE DATEN	SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 1.000L IN 60/210L GEBINDE
Artikel-Nr.	803.310.000
EAN-Nr.	4251705202305



**SAUGGARNITUR
UMFÜLLUNG
210L IN 60L
GERÄTETANK.**

LIEFERUMFANG

- Sauggarnitur Umfüllung 1.000 Liter in 60/210 Liter Gebinde



BREMSEN- WARTUNG

DIE PERFECTA-SERIE

Die durchdachte, praxiserprobte Gerätereihe von GL TECHNICS deckt alle Anwendungsbereiche im Bremsenwartungssegment ab. Vom kleinen Mobilgerät bis zum fahrbaren 60 Liter Gerät, um große Volumen zu bearbeiten, werden sämtliche Werkstattanforderungen erfüllt. Die anwenderorientierte Produktentwicklung ermöglicht die Ein-Mann-Bedienung beim Bremsenservice.



PERFECTA 3

SEITE 16



**PERFECTA 4
DESIGN**

SEITE 17



**PERFECTA 4
DESIGN PLUS**

SEITE 18



**PERFECTA 20
DESIGN PLUS**

SEITE 19



**PERFECTA 60
DESIGN PLUS**

SEITE 20



**AUFFANGFLASCHE
RUNDHALS 1L
MIT BÜGEL UND
SCHLAUCH**

SEITE 21



**AUFFANGFLASCHE
RUNDHALS 2L
MIT BÜGEL UND
SCHLAUCH**

SEITE 22



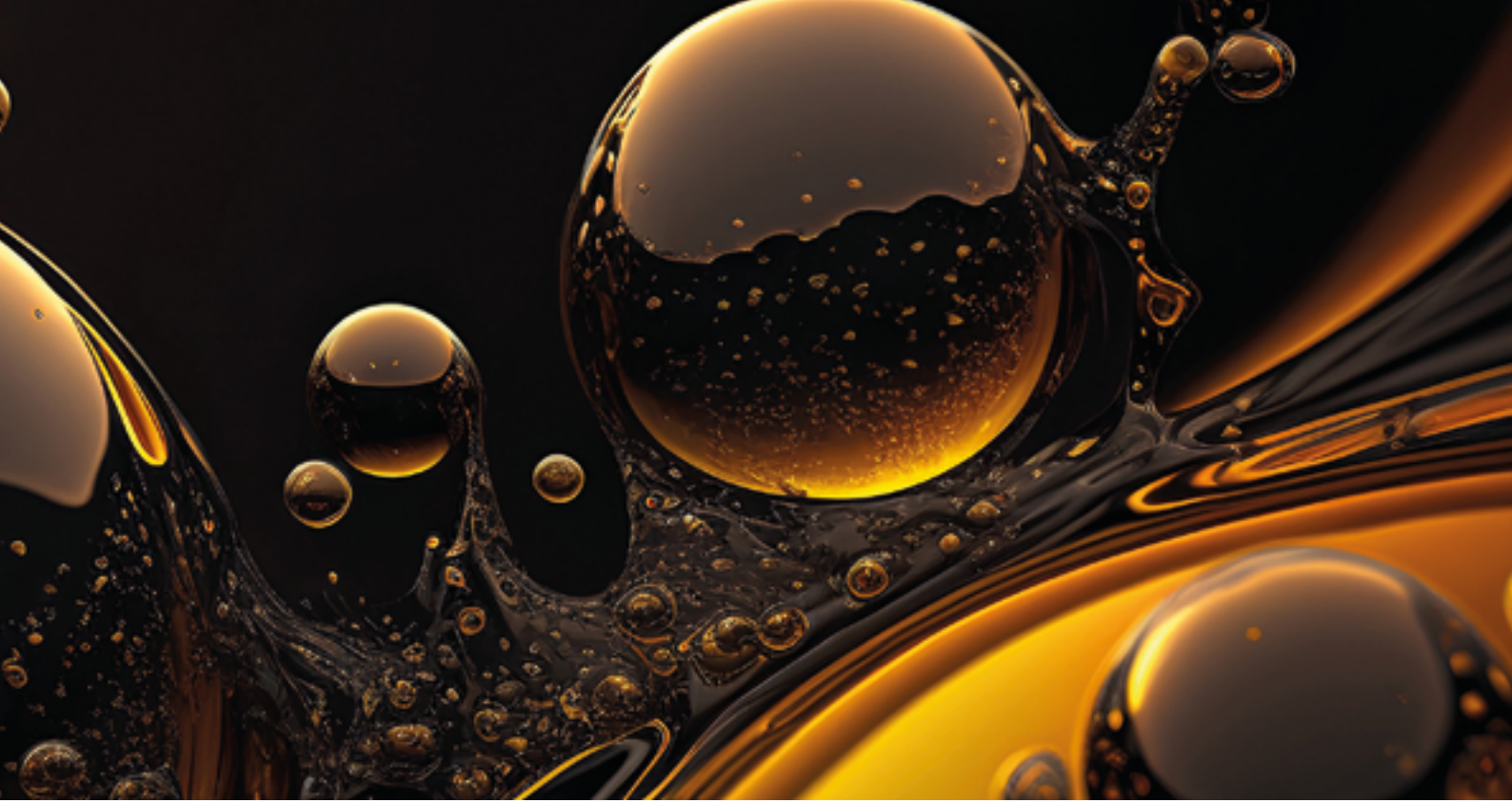
**UNIVERSAL
ADAPTERKOFFER
PROFI (KLEIN)**

SEITE 23



**UNIVERSAL
ADAPTERKOFFER
PROFI (GROSS)**

SEITE 24



DAS INNOVATIVE ABSAUGESYSTEM PERFECTA PLUS

Das im Gerät integrierte Absaugsystem PERFECTA PLUS entleert den Ausgleichsbehälter vor dem Befüllen mit neuer Bremsflüssigkeit. Dieser Arbeitsgang wird seit Langem von führenden Automobilherstellern vorgeschrieben. Der Grund: Schon geringe Schmutzablagerungen und kleinste Feststoffpartikel können im System oder an den Radbremszylindern Schäden verursachen. Ein weiterer Vorteil des Absaugsystems ist die Einsparung von ca. 0,5 Litern Bremsflüssigkeit, da die alte Flüssigkeit nicht durch das System gedrückt werden muss. So wird der Arbeitsgang beschleunigt und nach dem Befüllvorgang kann der korrekte Füllstand eingestellt werden.

GERÄT	GEBINDE-GRÖSSE	DRUCK-REGLER	MOBILITÄT	ABSAUGUNG PLUS
PERFECTA 3	5 Liter	Fest auf 2 bar	Tragbar	Nein
PERFECTA 4 DESIGN	5 Liter	Stufenlos	Tragbar	Nein
PERFECTA 4 DESIGN PLUS	5 Liter	Stufenlos	Tragbar	Ja
PERFECTA 20 DESIGN PLUS	20 Liter	Stufenlos	Fahrbar	Ja
PERFECTA 60 DESIGN PLUS	60 Liter	Stufenlos	Fahrbar	Ja



PERFECTA 3

ARTIKEL-NR. 900.003.000

Das Modell PERFECTA 3 ist für den mobilen Einsatz in der Bremsenwartung bestens geeignet. Es verfügt über alle Basis eigenschaften der PERFECTA-Serie.

Der Arbeitsdruck ist auf 2 bar fest eingestellt. Ein Gummikonen-Satz ist enthalten.

**PERFEKT FÜR
DEN MOBILEN
EINSATZ.**



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 3
Artikel-Nr.	900.003.000
Maße	300 x 200 x 300 mm
Gewicht	6 kg
max. Gebindegröße	5 l
Netzspannung	230 V/50Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Druckregler	Fest auf 2 bar
Mobilität	Tragbar
Absaugung Plus	Nein
EAN-Nr.	4251705200332

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)
- Gummikonen-Satz

PERFECTA 4 DESIGN

ARTIKEL-NR. 903.004.000



Die PERFECTA 4 DESIGN Geräte haben sich im jahrelangen Werkstatteinsatz bewährt. Aufgrund ihres geringen Gewichts sind sie bestens für den mobilen Einsatz geeignet. Sie verfügen über einen stufenlos verstellbaren Druckregler und einen Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb. Ein erweitertes Leistungsportfolio bei ähnlichen Gerätemaßen bietet das PERFECTA 4 DESIGN PLUS.

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 4 DESIGN
Artikel-Nr.	903.004.000
Maße	290 x 310 x 400 mm
Gewicht	7 kg
max. Gebindegröße	5 l
Netzspannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Druckregler	0,4 bar bis 3,5 bar
Mobilität	Tragbar
Absaugung Plus	Nein
EAN-Nr.	4251705200295



**SOLIDES
BASISGERÄT FÜR
DIE BREMSEN-
WARTUNG.**

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)



PERFECTA 4 DESIGN PLUS

ARTIKEL-NR. 903.904.000



Das PERFECTA 4 DESIGN PLUS hat sich im jahrelangen Werkstatteinsatz bewährt. Aufgrund seines geringen Gewichts ist es bestens für den mobilen Einsatz geeignet. Es verfügt über einen stufenlos verstellbaren Druckregler und einen Universal-Gummikonus mit integriertem Sieb.

Die DESIGN PLUS Variante ist die leistungstärkste Ausführung der tragbaren Bremsenwartungsgeräte von GL TECHNICS. Zusammen mit den Varianten PERFECTA 4 und PERFECTA 4 DESIGN bietet sie den perfekten Einstieg in die professionelle Bremsenwartung.

**DIE „TRAG-
BAREN“ DER
PERFECTA-
SERIE.**



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 4 DESIGN PLUS
Artikel-Nr.	903.904.000
Maße	250 x 390 x 410 mm
Gewicht	9 kg
max. Gebindegröße	5 l
Netzspannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Arbeitsdruck	0,4 bis 3,5 bar
Druckregler	Stufenlos
Mobilität	Tragbar
Absaugung Plus	Ja
EAN-Nr.	4251705200370

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)

Gebinde nicht im Lieferumfang enthalten.



PERFECTA 20 DESIGN PLUS

ARTIKEL-NR. 901.920.000



Das Bremsenwartungsgerät PERFECTA 20 DESIGN PLUS entnimmt die Bremsflüssigkeit direkt aus dem 20 Liter Originalgebinde. Ein Umfüllen der Flüssigkeit entfällt.

Die Ein-Mann-Bedienung des fahrbaren Geräts ist problemlos möglich. Es ist mit einem stufenlos verstellbaren Druckregler sowie einem universal Gummikonus mit Sieb ausgestattet. Außerdem verfügt es über die integrierte Vorwegabsaugung PERFECTA PLUS.

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 DESIGN PLUS
Artikel-Nr.	901.920.000
Maße	440 x 540 x 1.000 mm
Gewicht	30 kg
max. Gebindegröße	20 l
Netzspannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Arbeitsdruck	0,4 bar bis 3,5 bar
Druckregler	Stufenlos
Mobilität	Fahrbar
Absaugung Plus	Ja
EAN-Nr.	4251705200165

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)
- Auffangflasche Rundhals 1 Liter

Gebinde nicht im Lieferumfang enthalten.



**DER
ZUVERLÄSSIGE
ALLROUNDER
IM WERKSTATT-
ALLTAG.**



PERFECTA 60 DESIGN PLUS

ARTIKEL-NR. 901.960.000



Für besonders große Volumina ist das PERFECTA 60 DESIGN PLUS konstruiert: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem 60 Liter Originalgebinde entnommen. Das Gerät ist daher auch im Nutzfahrzeuggestrich einsetzbar.

Der stufenlos verstellbare Druckregler sowie ein Saugrohr mit Sieb gehören ebenso zur Ausstattung, wie die integrierte Vorwegabsaugung PERFECTA PLUS.

**UNSER
GROSSER
IN DER
BREMSEN-
WARTUNG.**



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 60 DESIGN PLUS
Artikel-Nr.	901.960.000
Maße	491 x 610 x 1.060 mm
Gewicht	45 kg
max. Gebindegröße	60 l
Netzspannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Arbeitsdruck	0,4 bis 3,5 bar
Druckregler	Stufenlos
Mobilität	Fahrbar
Absaugung Plus	Ja
EAN-Nr.	4251705200066

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Standard-Saugrohr
- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)
- Zwei 2-Liter-Auffangflaschen

AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 1L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

ARTIKEL-NR. 800.810.000



TECHNISCHE DATEN

AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 1L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

Artikel-Nr.

800.810.000

EAN-Nr.

4251705200554



**ABBILDUNG
ZEIGT AUF-
FANGFLASCHE
1 LITER.**

LIEFERUMFANG

- Auffangflasche 1 Liter



AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 2L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

ARTIKEL-NR. 800.820.000



**KOMPATIBEL
MIT DEM ATE
AUFFANG-
BEHÄLTER.**



TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.

EAN-Nr.

AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 2L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

800.820.000

4251705200851

LIEFERUMFANG

- Auffangflasche 2 Liter



UNIVERSAL ADAPTERKOFFER PROFI (KLEIN)

ARTIKEL-NR. 800.010.000



Dieses Adapterset besteht aus den vier gängigsten Adaptern. Es ist mit vielen europäischen und asiatischen Fahrzeugherstellern kompatibel und somit für die freie Werkstatt nahezu unverzichtbar.

TECHNISCHE DATEN	UNIVERSAL ADAPTERKOFFER KLEIN
Artikel-Nr.	800.010.000
EAN-Nr.	4251705200424



**UNIVERSAL
ADAPTERKOFFER
PROFI KLEIN.**

LIEFERUMFANG

- Universaladapter U 90 K
- Adapter HST 007
- Adapter E 20 W
- Adapter BS 37



UNIVERSAL ADAPTERKOFFER PROFI (GROSS)

ARTIKEL-NR. 800.011.000



Dieses hochwertige Adapterset besteht aus sechs Adaptern. Es ist mit nahezu allen europäischen und asiatischen Fahrzeugen kompatibel und damit unverzichtbar für größere und markenoffene freie Werkstätten. Die Adapter sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.

EAN-Nr.

UNIVERSAL ADAPTERKOFFER GROSS

800.011.000

4251705201520

UNIVERSAL ADAPTERKOFFER PROFI GROSS.



LIEFERUMFANG

- Universaladapter U 90 K
- Adapter HST 007
- Adapter E 20 W
- Adapter BS 37
- Adapter 3 O 42
- Adapter BS 36 W





KRAFTSTOFF- ANWENDUNGEN

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DEN UMGANG MIT KRAFTSTOFFEN

Nach dem Austausch des Dieselfilters ist das Entlüften der Kraftstoffleitung notwendig. Diesen Vorgang übernimmt das DEG Diesellentlüftergerät bei HDEP/MDEG Dieselmotoren zügig und sicher.



**TANK
PRIMUS 80**

SEITE 28



**ABSAUG-
SONDEN-SET**

SEITE 29



**AUTOMATISCHE
ZAPFPISTOLE
(TANK PRIMUS 80)**

SEITE 30



**AUTOMATISCHE
ZAPFPISTOLE
(TANK PRIMUS
100/100S)**

SEITE 31



**DEG DIESEL-
ENTLÜFTER-
GERÄT**

SEITE 32

**ELEKTRISCHES
ANSCHLUSS-
KABEL „LANG“**

SEITE 33



TANK PRIMUS 80

ARTIKEL-NR. 400.080.000



Der fahrbare TANK PRIMUS 80 ist mit einem fest eingebauten 88 Liter Tank ausgestattet. Das Umschalten von Absaugen auf Rücktanken geschieht durch einfaches Umkuppeln der Schlauchanschlüsse. Eine geschützte, optische Füllstandsanzeige zeigt die Kraftstoffmenge im Gerätetank an.

Der TANK PRIMUS 80 verfügt über verschiedene Sicherheitsvorkehrungen. So sorgen eine Erdungsklemme und leitfähige Rollen für den Potentialausgleich. Zudem sind zur standfesten Arretierung des Geräts die Lenkrollen mit einer Feststellbremse versehen.

**SICHERES
ABSAUGEN
IN DER
WERKSTATT.**



TECHNISCHE DATEN	TANK PRIMUS 80
Artikel-Nr.	400.080.000
max. Luftverbrauch	200 nl/min
Tankinhalt	88 l
Fördermenge Pumpe	10 l/min
Maße	450 x 550 x 1.100 mm
Gewicht	35 kg
Füllstandsanzeige	Optisch
Mobilität	Fahrbar
Umschaltung Absaugen / Rücktanken	Umstecken der Schläuche
Tankwechsel	Fester Tank
EAN-Nr.	4251705200387

LIEFERUMFANG

- Pumpenaggregat mit 88 Liter Tank
- Schlauchpaket zum Absaugen bzw. Rücktanken

ABSAUG- SONDEN-SET

ARTIKEL-NR. 400.121.000

Dieses Set ermöglicht das Absaugen von Kraftstoff bei schwer zugänglichen Tanks über den Tankstutzen sowie über die Kraftstoffleitung. Außerdem beinhaltet das Set ein Edelstahl-Rohr zum Entriegeln des Fehlbetankungsschutzes.

TECHNISCHE DATEN	ABSAUGSONDEN-SET
Artikel-Nr.	400.121.000
EAN-Nr.	4251705201414



**ABSAUG-
SONDEN-SET
FÜR DIE TANK-
PRIMUS-SERIE.**

LIEFERUMFANG

- 1 x Absaugsonden-Set



AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 80)

ARTIKEL-NR. 400.111.000



Wenn sich im Gerätetank mehr Kraftstoff befindet, als der Fahrzeugtank aufnehmen kann, gewährleistet sie eine automatische Abschaltung beim Betanken des Fahrzeugs.

TECHNISCHE DATEN

AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 80)

Artikel-Nr.

400.111.000

EAN-Nr.

4251705202015

**SAUBER,
SCHNELL,
KOMFOR-
TABEL.**



AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 100/100S)

ARTIKEL-NR. 400.109.000



Unsere automatische Zapfpistole Primus 100/100S beendet den Tankvorgang bei Erreichen des Füllstandes. Das Modell eignet sich somit besonders für große Mengen von Kraftstoff.

TECHNISCHE DATEN	AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 100/100S)
Artikel-Nr.	400.109.000
EAN-Nr.	4251705201872



**EFFIZIENT
TANKEN.**





DEG DIESEL- ENTLÜFTERGERÄT

ARTIKEL-NR. 400.201.000

Beim Austausch des Dieselfilters oder der Kraftstoff Hochdruckpumpe verbleibt nach Ablassen des Kraftstoffs Luft in den Leitungen. Bevor der Motor erneut gestartet werden kann, ist deshalb eine Entlüftung der Dieselleitung notwendig.

Das elektrische DEG Dieselentlüftergerät ermöglicht schnelles und sicheres Entlüften von HDEP/MDEG Dieselmotoren. Es befördert den Dieseldieselkraftstoff durch eine leistungsfähige Pumpe in die Leitung, sodass Lufteinschlüsse komplett aus dem Kraftstoffkreislauf entweichen.

**TRAGBAR
UND
LEISTUNGS-
FÄHIG.**



TECHNISCHE DATEN	DEG DIESEL-ENTLÜFTERGERÄT
Artikel-Nr.	400.201.000
Maße	260 x 320 x 380 mm
Gewicht	13,8 kg
Arbeitsdruck	6,5 bar
Saugschlauchlänge	2 m
Füllschlauchlänge	3 m
Stromversorgung	24 V
Elektrisches Anschlusskabel mit Batterieklemmen und Sicherung	3 m
EAN-Nr.	4251705200127

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter)



ELEKTRISCHES ANSCHLUSS- KABEL „LANG“

ARTIKEL-NR. 400.201.100

Elektrisches Anschlusskabel „lang“ mit Batterieklemmen und Sicherung 15 m. Die Dichtungstechnik ist auf Diesel EN 590 und B7 abgestimmt.

TECHNISCHE DATEN	ELEKTRISCHES ANSCHLUSSKABEL „LANG“
Artikel-Nr.	400.201.100
EAN-Nr.	4251705201711



**ZUBEHÖR
OMNIBUS.**

LIEFERUMFANG

- Mit Batterieklemmen und Sicherung





MINERALÖL- BEFÜLLUNG

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN FÜR SICHEREN UND SCHNELLEN HYDRAULIKÖLWECHSEL

Leistungsstark und flexibel: Die hohe Förderleistung garantiert den fachgerechten Hydraulikölwechsel an Schalt- und Kupplungssystemen im LKW-Bereich. Bei der Wartung von Schalt- und Kupplungssystemen ist ein regelmäßiger Austausch des Hydrauliköls notwendig. GL TECHNICS hat mit der PERFECTA-HY-Serie Geräte entwickelt, die aufgrund ihrer hohen Förderleistung den Verbleib von Luft im System verhindern. Durch ihre fahrbare, tragbare oder mobile Bauweise ist für jeden Einsatzbereich das passende Gerät verfügbar.

WEITERE MERKMALE DER PERFECTA-HY-GERÄTE:

- Durchfluss > 45 l/h
- Automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- Druckloses Abkoppeln vom Fahrzeug
- Entlüftung des Gerätes bei Gebindewechsel nicht notwendig
- Einfache Handhabung auch bei Ein-Mann-Bedienung



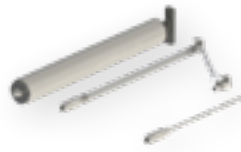
PERFECTA 20 HY

SEITE 36



**PERFECTA 20
HY MOBIL**

SEITE 37



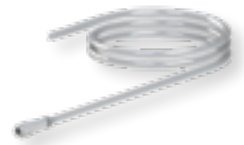
**HY - ADAPTER
A, B, C FÜR
DAIMLER TRUCK**

SEITE 38



**HY - ADAPTER D
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 39



**HY - ADAPTER E
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 40



**HY - ADAPTER F
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 41



**HY - ADAPTER G
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 42



**HY - ADAPTER H
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 43



**HY - ADAPTER I
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 44



**HY - ADAPTER K
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 45



**HY - ADAPTER L
FÜR DAIMLER
TRUCK**

SEITE 46



**HY - ADAPTER
MAN-TGA MIT
KONGSBERG
SCHALTUNG**

SEITE 47



**HY - ADAPTER
MANTGL G 45**

SEITE 48

GERÄT	ANWENDUNG	PUMPE	FAHRZEUGE	MOBILITÄT
PERFECTA 20 HY	Hydraulische Schaltung und Kupplungen	Elektrisch	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen	Fahrbar
PERFECTA 20 HY MOBIL	Hydraulische Schaltung und Kupplungen	Elektrisch	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen	Inbox



PERFECTA 20 HY

ARTIKEL-NR. 900.520.000

Das fahrbare Gerät der PERFECTA HY Serie ist für den Einsatz an hydraulischen Schaltungen und Kupplungen konstruiert. Das Umfüllen entfällt, da das Hydrauliköl direkt aus allen gängigen Gebinden für Hydrauliköl, inklusive dem 20 Liter Daimler Truck Originalgebinde, entnommen werden kann. Das PERFECTA 20 HY ist für ACTROS mit HPS 2, ACTROS 963 und 964, ATEGO, AXOR und MAN-TGA/TGL geeignet. Es verfügt über eine elektrische Pumpe und einen stufenlos verstellbaren Druckregler.

**SOLIDE
LÖSUNG
AUF ZWEI
RÄDERN.**



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 HY
Artikel-Nr.	900.520.000
Maße	400 x 500 x 960 mm
Gewicht	26 kg
max. Gebindegröße	20 l
Arbeitsdruck	0,5 bis 3,8 bar
Netzspannung	230 V/50 Hz
Füllschlauchlänge	3,9 m
Mobilität	Fahrbar
Anwendung	Hydraulische Schaltungen und Kupplungen
Pumpe	Elektrisch
Fahrzeuge	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL, Land- und Baumaschinen
EAN-Nr.	4251705200592

LIEFERUMFANG

- Adapter E 20 HY
- Saugrohr mit Gewinde und mit Anschlussstück für direkte Entnahme aus dem 20 Liter Daimler Truck Original Gebinde

PERFECTA 20 HY MOBIL

ARTIKEL-NR. 900.620.000



Das PERFECTA 20 HY MOBIL ist für den mobilen Einsatz im Außendienst konstruiert. Das Gerät entspricht technisch dem PERFECTA 20 HY und ist, trotz der transportablen Konstruktionsweise, genauso leistungsfähig. Es ist in eine hochwertige und sehr robuste Aluminium Box eingebaut. Diese verfügt im Inneren über Aufnahmefächer für das 20 Liter Original Gebinde, den 10 Liter Auffangbehälter, die Schläuche des Adaptersets sowie Halterungen für Adapter, Handpumpe und Gabel-Ringschlüssel.

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 HY MOBIL
Artikel-Nr.	900.620.000
Maße	365 x 375 x 740 mm
Gewicht	14 kg
max. Gebindegröße	20 l
Netzspannung	230 V/50 Hz/0,5 bis 3,8 bar
Füllschlauchlänge	3,9 m
Mobilität	Inbox
Anwendung	Hydraulische Schaltungen und Kupplungen
Pumpe	Elektrisch
Fahrzeuge	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen
EAN-Nr.	4251705201100



**FÜR
SCHNELLEN
HYDRAULIK-
ÖLWECHSEL.**

LIEFERUMFANG

- Pumpeneinheit in fahrbarem Aluminiumkoffer
- Saugrohr mit Gewinde und mit Anschlussstück für direkte Entnahme aus dem 20 Liter Daimler Truck Original Gebinde
- Gabel-Ringschlüssel der Größen 7 bis 11



MINERALÖLBEFÜLLUNG

HY - ADAPTER A, B, C FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.530.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER A, B, C FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.530.000

EAN-Nr.

4251705201025

**PERFEKT
ANGEPASST
OPTIMAL
NUTZBAR.**



LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter A, B, C für Daimler Truck

HY - ADAPTER D FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.537.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER D FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.537.000

EAN-Nr.

4251705202299



**PASSGENAU UND
ZUVERLÄSSIG.**

LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter D für Daimler Truck



MINERALÖLBEFÜLLUNG

HY - ADAPTER E FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.531.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER E FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.531.000

EAN-Nr.

4251705201971

**SCHNELLE
VERBINDUNG,
SICHERE
HANDHABUNG.**



LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter E für Daimler Truck

HY - ADAPTER F FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.532.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER F FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.532.000

EAN-Nr.

4251705201957



**FÜR
MAXIMALE
EFFIZIENZ IM
WERKSTATT-
ALLTAG.**

LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter F für Daimler Truck



MINERALÖLBEFÜLLUNG



HY - ADAPTER G FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.533.000

TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER G FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.533.000

EAN-Nr.

4251705201308

**PASSGENAU UND
ZUVERLÄSSIG.**



LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter G für Daimler Truck

HY - ADAPTER H FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.534.000



TECHNISCHE DATEN	HY - ADAPTER H FÜR DAIMLER TRUCK
Artikel-Nr.	900.534.000
EAN-Nr.	4251705201544



**DIE
PERFEKTE
ERGÄNZUNG
FÜR IHR
SYSTEM.**

LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter H für Daimler Truck



MINERALÖLBEFÜLLUNG

HY - ADAPTER I FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.535.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER I FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.535.000

EAN-Nr.

4251705201063

**PASSGENAU UND
ZUVERLÄSSIG.**

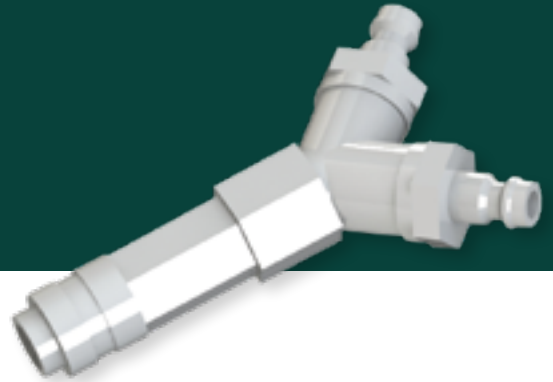


LIEFERUMFANG

- 1 x HY- Adapter I für Daimler Truck

HY - ADAPTER K FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.536.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER K FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.536.000

EAN-Nr.

4251705201636



**FÜR
MAXIMALE
EFFIZIENZ IM
WERKSTATT-
ALLTAG.**

LIEFERUMFANG

- 1 x HY- Adapter K für Daimler Truck



HY - ADAPTER L FÜR DAIMLER TRUCK

ARTIKEL-NR. 900.521.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER L FÜR DAIMLER TRUCK

Artikel-Nr.

900.521.000

EAN-Nr.

4251705202350

**FÜR
MAXIMALE
EFFIZIENZ IM
WERKSTATT-
ALLTAG.**



LIEFERUMFANG

- 1 x HY- Adapter L für Daimler Truck

HY - ADAPTER MAN-TGA MIT KONGSBERG SCHALTUNG

ARTIKEL-NR. 900.806.000



TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER MAN-TGA MIT KONGS- BERG SCHALTUNG

Artikel-Nr.

900.806.000

EAN-Nr.

4251705202138

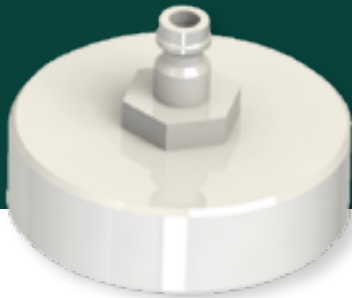


**DIE
PERFEKTE
ERGÄNZUNG
FÜR IHR
SYSTEM.**

LIEFERUMFANG

- 1 x HY- Adapter MAN-TGA mit Kongsberg Schaltung





HY - ADAPTER

MAN TGL G 45

ARTIKEL-NR. 800.446.000

TECHNISCHE DATEN

HY - ADAPTER MAN TGL G 45

Artikel-Nr.

800.446.000

EAN-Nr.

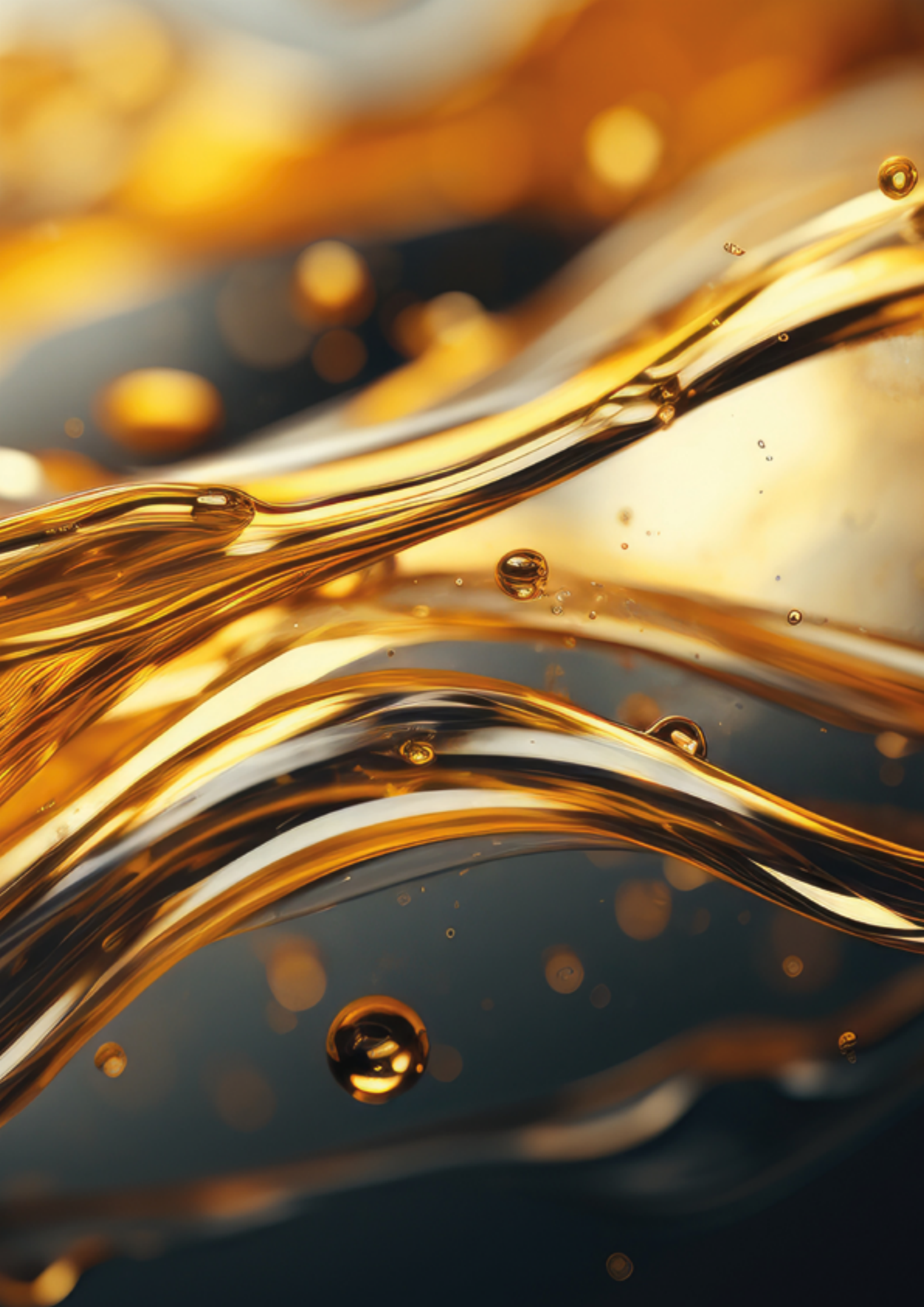
4251705202312

**PASSGENAU UND
ZUVERLÄSSIG.**



LIEFERUMFANG

- 1 x HY - Adapter MAN TGL G 45



HEBEZEUGE

CLEVERE LÖSUNGEN FÜR PROFIS

Räder wechseln ohne Kraftanstrengung mit dem EasyLift: Schwere Räder ohne Hebehilfe zu montieren, ruiniert früher oder später jeden Rücken. Der druckluftbetriebene EasyLift ist die schnellste Hebevorrichtung auf dem Markt und verliert dank der patentierten Luftfederung auch bei der Montage keine Zeit.

Kein Radwechsel ohne Druckluft zum Messen des Luftdrucks im Reifen und zur Einstellung des korrekten Reifendrucks! Ein Druckluftanschluss am EasyLift mit zwei Verteilern vermeidet Stolperfallen bei mehreren angeschlossenen Geräten, z. B. einem Reifenfüller und einem Schlagschrauber. Das macht den EasyLift und den Digitalen Handreifenfüller zu einer perfekten Kombination.



**GETRIEBEHEBER
PROFI JACK 600**
SEITE 52



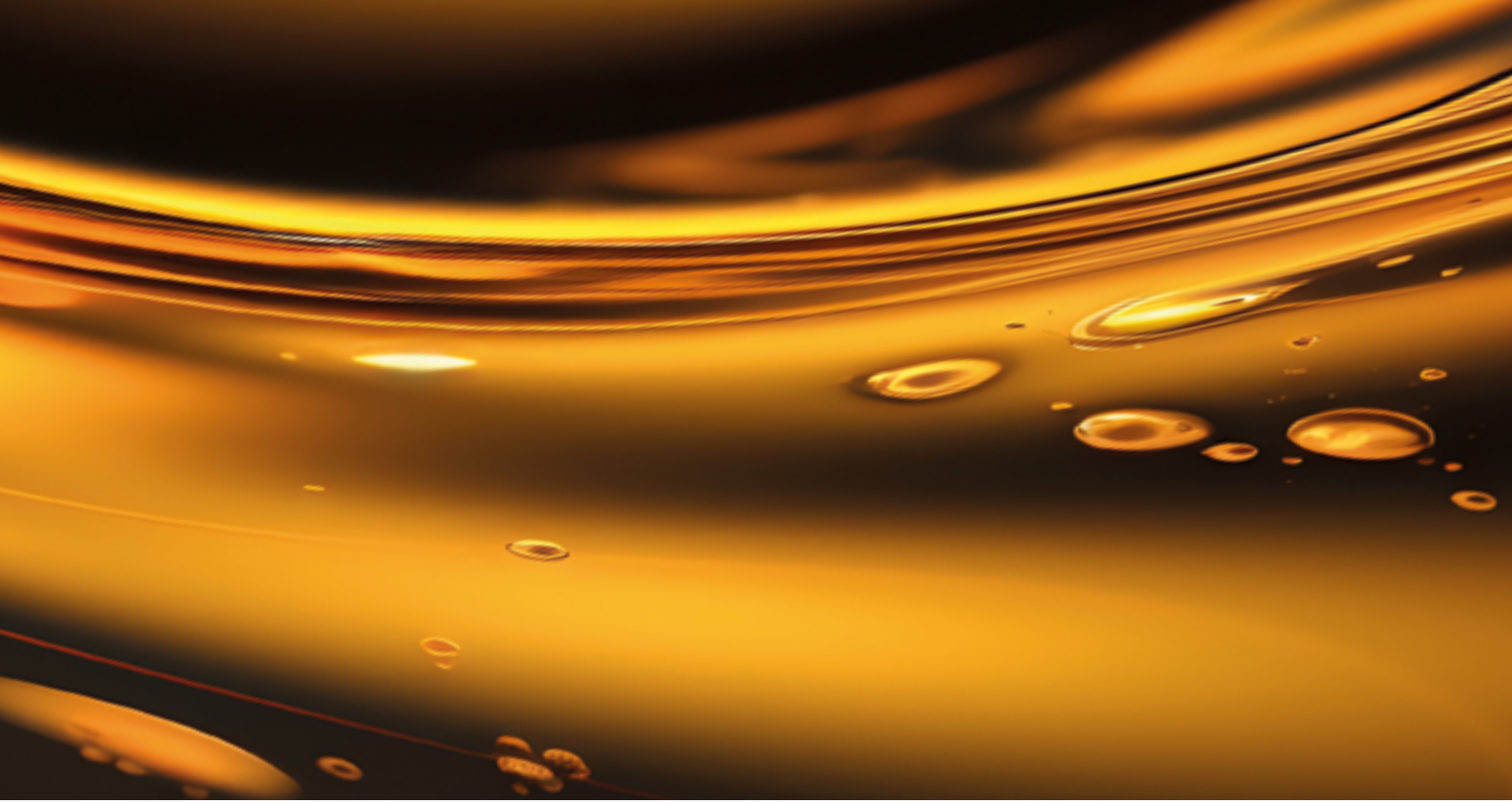
**UNIVERSAL-
AUFNAHME**
SEITE 53



**RADMONTAGE-
WAGEN EASYLIFT**
SEITE 54



**ERWEITERUNGS-
SET FÜR EASYLIFT**
SEITE 56





GETRIEBEBEHER PROFI JACK 600

ARTIKEL-NR. 600.032.000

GL-Getriebeheber zeichnen sich durch ihre extreme Robustheit, ihre geringe Baugröße und ihren einzigartigen Schnellhub aus. Dieser kann sogar bei voller Last angewendet werden. Die Betätigung erfolgt über einen handelsüblichen Akkuschrauber. Die Hubgeschwindigkeit ist unerreichbar schnell. Eine Verdreh-sicherung verhindert den Bürostuhleffekt beim Verfahren des Lastaufnahmемittels. Der besonders niedrige Schwerpunkt garantiert einen kippsicheren Stand des Getriebehebers. Hochwertiger Korrosionsschutz.

**STARK, STABIL,
ZUVERLÄSSIG.**



TECHNISCHE DATEN	GETRIEBEBEHER PROFI JACK 600
Artikel-Nr.	600.032.000
Antriebsart	Hydraulisch
Schnellhub	Vollast / Akkuschrauber
Hubweg/Hubhöhe max	1.150 mm / 2.000 mm
Aufnahmedurchmesser	30 mm
Oberfläche	Pulverbeschichtung
Korrosionsschutz	KTL

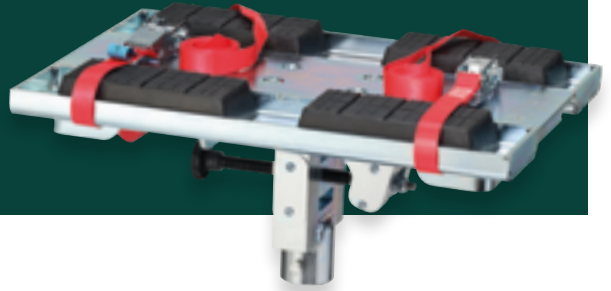
LIEFERUMFANG

- Getriebeheber Profi Jack 600 mit Standardaufnahme



UNIVERSAL- AUFNAHME

ARTIKEL-NR. 600.032.021



Getriebeaufnahme einseitig verstellbar.

Verstellwinkel $\pm 12^\circ$, Gewicht 23 kg, große Auflageflächen aus Gummi, Spanngurte zum Sichern der Last, Neigung allseitig bequem über Gewinde einstellbar, besonders flache Bauweise, serienmäßig verzinkt, Tragkraft 1 t, Zapfen $\varnothing 35$ mm, Maße 546 x 381 x 138 mm

TECHNISCHE DATEN	UNIVERSAL-AUFNAHME
Artikel-Nr.	600.032.021
Maße	546 x 381 x 138 mm
Gewicht	23 kg
Tragfähigkeit	1.000 kg
Zapfendurchmesser	35 mm
EAN-Nr.	4251705203098



**EFFIZIENZ
OHNE
KOMPROMISS.**

LIEFERUMFANG

- 1 x Universalaufnahme





RADMONTAGE- WAGEN EASYLIFT

ARTIKEL-NR. 200.100.000

Der Radmontagewagen EasyLift erleichtert den Radwechsel erheblich. Schnell und kräfteschonend können Räder mit einem Gewicht von bis zu 60 kg ausgetauscht werden.

SCHNELLSTES GERÄT AUF DEM MARKT:

Seine hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit macht den Radmontagewagen EasyLift zum schnellsten Gerät auf dem Markt. Über eine Aufnahmevorrichtung mit kugelgelagerten Rollen bleibt das Rad beweglich. Die Hebevorrichtung arbeitet mit Druckluft, ein innovativer patentierter Mechanismus zur Feinjustierung in Arbeitshöhe ermöglicht die passgenaue Montage des Rades.

PRAKTISCHE DETAILS:

Durch den Fahrwagen ist der Radmontagewagen EasyLift jederzeit mobil. Ein durchdachtes Ablagesystem für Schrauben sowie Haken u. a. für den Handreifenfüller und eine Aufhängung für den Drehmomentschlüssel sorgen für Ordnung am Arbeitsplatz.

ARBEITSSCHUTZ:

Laut berufsgenossenschaftlicher Einschätzung liegt die Tätigkeit „Radwechsel“ im erhöhten Risikobereich. Eine hohe Belastung und körperliche Überbeanspruchung des Monteurs sind wahrscheinlich. Der EasyLift ist in diesem Zusammenhang eine wirkungsvolle Maßnahme, um der Vorschrift der Berufsgenossenschaft, bzw. der Verordnung 90/269 EWG, zu entsprechen.

**KRÄFTE-
SCHONENDES
ARBEITEN
BEIM
RADWECHSEL.**





**EIN AUSGEREIFTES UND
IN DER PRAXIS BESTENS
BEWÄHRTES PRODUKT,
DAS DEN RADWECHSEL
SEHR KOMFORTABEL
MACHT.**

WEITERE MERKMALE:

- Kein Strom oder Akku erforderlich
- Absolut wartungsfrei
- Ein-Mann-Bedienung
- Galgen und Balancer optional erhältlich
- Variabler Druckluftanschluss an der Seite der Säule oder oben
- Zwei Verteiler für den Anschluss z. B. eines Reifenfüllers oder Schlagschraubers

TECHNISCHE DATEN	RADMONTAGEWAGEN EASYLIFT
Artikel-Nr.	200.100.000
Tiefe/Breite/Höhe ohne Galgen und Balancer	570 x 780 x 1.470 mm
Höhe mit Galgen und Balancer	2.200 mm
Gewicht	48,8 kg
Arbeitshöhe	ca. 1.400 mm
Tragfähigkeit	60 kg
Betriebsdruck	max. 8 bar
Reifengröße	min. 135 / 80 R 13 max. 325 / 35 ZR 26
EAN-Nr.	4251705200028



ERWEITERUNGS-SET FÜR EASYLIFT

ARTIKEL-NR. 200.110.000



Beim Erweiterungs-Set für EasyLift wird der Schlagschrauber direkt am Balancer befestigt, für ermüdungsfreies Arbeiten.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.

EAN-Nr.

ERWEITERUNGS-SET FÜR EASY LIST

200.110.000

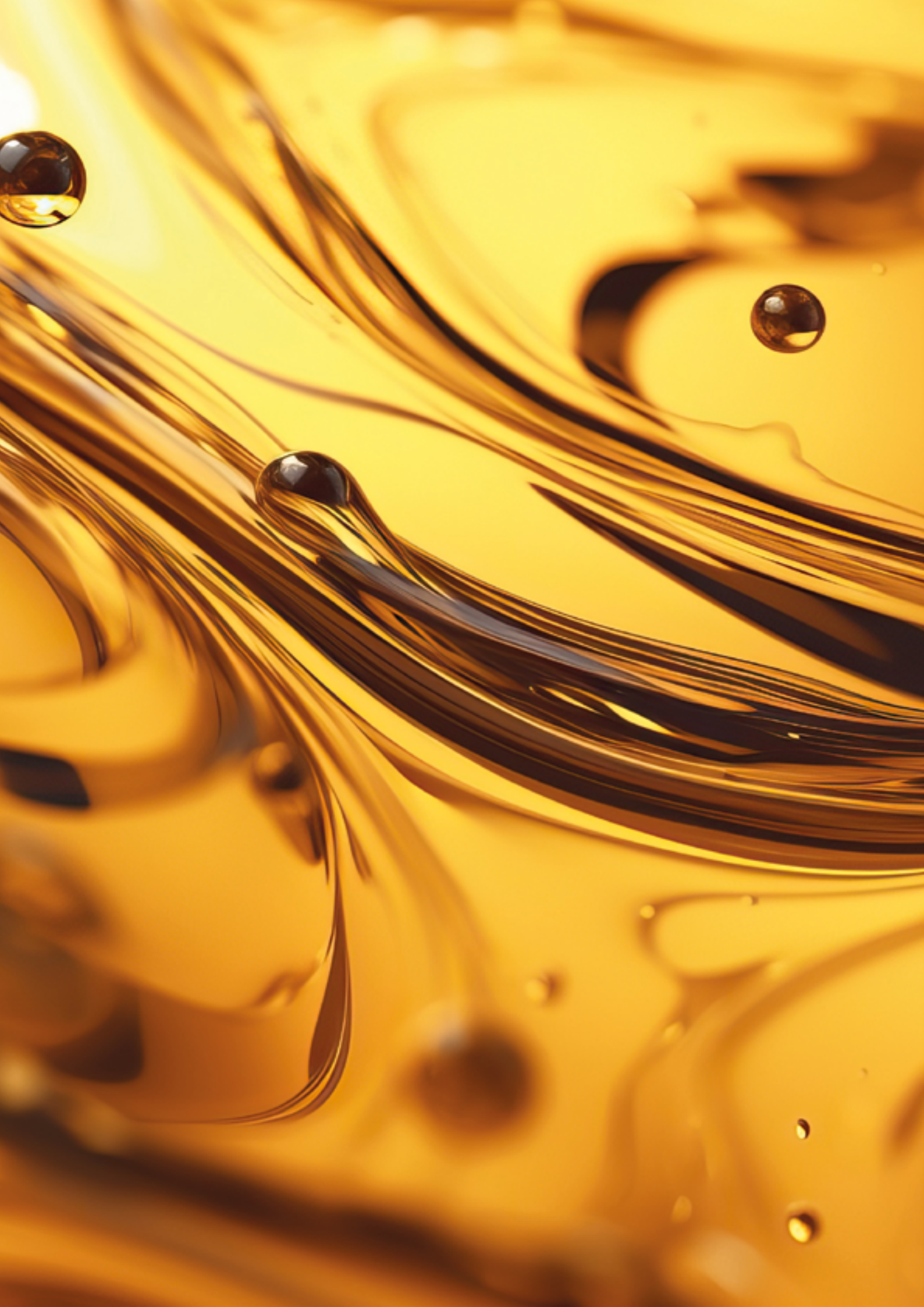
4251705200547

**OPTIMIERT
FÜR
EASYLIFT-
SYSTEME.**



LIEFERUMFANG

- Erweiterungs-Set für EasyLift



WERKZEUGE

WERKZEUGE FÜR FERTIGUNGSSPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

Produktionsänderungen in der Automobilherstellung erfordern für Autowerkstätten entsprechende Werkzeuge. GL TECHNICS verfügt über stets aktuelles Branchen-Know-How und ist in der Lage, individuelle Lösungen zu entwickeln und zu fertigen.



**LASER-
SCHWEISS-
NAHTFRÄSER**
SEITE 59

LASERSCHWEISS- NAHTFRÄSER

ARTIKEL-NR. 631.900.000



Der Laserschweißnahtfräser trennt Laserschweißnähte bei Karosseriearbeiten schnell und ohne Verletzungsgefahr für den Anwender. Das Werkzeug arbeitet mit Druckluftantrieb. Die Besonderheit des patentierten Systems ist die präzise Führung des Kugelfräsers. Die auswechselbare Grundplatte erlaubt es, den Fräser mit geringem Kraftaufwand entlang von Kanten oder bis in schwer zugängliche Ecken zu führen. Auch versetzte Laserschweißnähte sind damit gut zu erreichen. Über ein Feingewinde lässt sich auf den Zehntel Millimeter genau einstellen, wie tief der Fräser das Material abtragen soll. Dieses zielgenaue Ausfräsen vermeidet Materialschwächung und Beschädigung der Lackierung, Nachteile, die bei der Verwendung von Schleifmaschinen entstehen.

TECHNISCHE DATEN	LASERSCHWEISS-NAHTFRÄSER
Artikel-Nr.	631.900.000
Gewicht	2,6 kg
Antrieb	Druckluft-Fräßspindel
Luftdruck	6 bar
Leerlaufdrehzahl	35.000 U/min
Drehrichtung	Rechtsdrehend
Geräuschpegel	72 db (A)
Luftverbrauch	450 nl/min
Leistung	280 W
EAN-Nr.	4251705200318

**LASER-
GESCHWEISSTE
NÄHTE
MÜHELOS
UND SAUBER
TRENNEN.**



LIEFERUMFANG

- Druckluft Antriebsspindel Rechtslauf mit Druckluftschlauch (1,5 m)
- Zwei Hartmetall Kugelfräser (Schaft 6 mm)
- Eine auswechselbare Spanschutzplatte aus Makrolon
- Zwei Gabelschlüssel zum Wechseln des Kugelfräsers im Kunststoffkoffer





GETRIEBESPÜLUNG

REINIGUNG OHNE ADDITIVE

Dichtungen und Getriebeteile werden durch Additive chemisch angegriffen. Werden sie bei der Getriebespülung verwendet, können sich Feinstpartikel lösen und im hochkomplexen Getriebesystem hohen Schaden anrichten. Fahrzeug- und Getriebehersteller stehen dem Einsatz von Additiven deshalb sehr skeptisch gegenüber: Sie treten sofort von ihrer Gewährleistung zurück, wenn Additive zur Reinigung verwendet wurden. Der am Getriebe entstandene Schaden muss vom Wartungsbetrieb oder vom Kunden getragen werden. Die Spülgeräte reinigen das Getriebe schonend, ohne Additive zu verwenden.

REINIGUNG DURCH WÄRME UND FLIESSGESCHWINDIGKEIT

Allein durch den Einsatz von Wärme und einer hohen Fließgeschwindigkeit wird das Altöl schonend und nahezu rückstandsfrei aus den Leitungen des Getriebes entfernt und Ablagerungen im Hochleistungsfilter ausgespült.

ÖLWECHSEL + GETRIEBESPÜLUNG = ÖLWECHSEL PLUS

Bei einem herkömmlichen Ölwechsel verbleiben noch bis zu 60 % des alten Getriebeöls im Fahrzeug. Eine Getriebespülung stellt sicher, dass Altöl aus Wandler und Leitungen nahezu rückstandsfrei entfernt wird.



MEHR ALS EIN ÖLWECHSEL

Nach einer bestimmten Laufleistung ist der Wechsel des Getriebeöls empfehlenswert. Bloßes Ablassen und Neubefüllen reicht jedoch nicht aus. Denn dabei wird nur ein Teil des alten Getriebeöls entfernt: Bis zu 60 % verbleiben im Wandler und in diversen Leitungen. Mit den Getriebespülgeräten von GL TECHNICS wird aus dem halben Schritt ein ganzer: Der Ölwechsel wird um die Spülung des Getriebes ergänzt.



**AGS 20 SPÜL-
GERÄT FÜR
AUTOMATIK-
GETRIEBE**

SEITE 62



**AGS
ADAPTERKOFFER
UNIVERSAL**

SEITE 63



**AGS
ADAPTERKOFFER
BMW**

SEITE 64



**AGS
ADAPTERKOFFER
MERCEDES**

SEITE 65



**AGS ADAPTER-
KOFFER VOLKS-
WAGEN GROUP**

SEITE 66



**AGS
WERBEPAKET**

SEITE 67



**AGS
WERBEBANNER**

SEITE 68

AGS 20 SPÜLGERÄT FÜR AUTOMATIK- GETRIEBE

ARTIKEL-NR. 400.400.000



HIGH-END- VERSION DER SPÜLGERÄTE FÜR AUTOMATIK- GETRIEBE.



WEITERE MERKMALE:

- Hochleistungs-Doppelmembranpumpe
- Druckluftbetrieben
- Durchdachtes Ablagesystem
- Ohne anfällige Elektronik
- Keine aufwändigen Updates notwendig
- Aus Stahlblech ohne Plastikteile



Die High-End-Version der Spülgeräte, das AGS 20, kann Automatikgetriebeöl problemlos wechseln und im selben Arbeitsgang das Getriebe reinigen. Dabei sind keinerlei Additive nötig um ein hervorragendes Reinigungsergebnis zu erzielen. Weiterhin sind sämtliche Additive und Reiniger seitens der Fahrzeug- und Getriebehersteller verboten.

Das AGS 20 verwendet im ersten Schritt nur Altöl zur Spülung. Anschließend wird nochmals mit Frischöl gespült. Der pulsierende Flüssigkeitsstrom der Hochleistungs-Doppelmembranpumpe erzielt hierbei das optimale Reinigungsergebnis.

Der Frischölverlust beträgt nur 2 Liter. Durch geringsten Materialeinsatz höchstmögliche Marge erzielbar.

TECHNISCHE DATEN	AGS 20 SPÜLGERÄT FÜR AUTOMATIKGETRIEBE
Artikel-Nr.	400.400.000
Maße	ca. 700 x 600 x 1.200 mm
Fördermenge der Membranpumpe	60 l/min
Länge Anschluss-Schläuche	2.500 mm
Druckluftanschluss	8 bar
Volumen Altölbehälter	20 l
Volumen Frischölbehälter	20 l
Luftschallemission / Emissionsschalldruckpegel	< 70 db (A)
Temperaturbeständigkeit	120° C
Gewicht	94 kg
EAN-Nr.	4251705200080

AGS ADAPTER- KOFFER UNIVERSAL

ARTIKEL-NR. 400.490.000



Dieses, mit den Getriebespülgeräten der AGS-Serie kompatible Universal Adapterset, ist für freie Werkstätten unverzichtbar. Die Adapter sind aus sehr hochwertigen Materialien in Deutschland hergestellt.

Dieses Adapterset macht die AGS Geräte mit 90 % der Fahrzeuge deutscher Hersteller und mit einer Vielzahl der Fahrzeuge europäischer Hersteller kompatibel.

TECHNISCHE DATEN	AGS ADAPTERKOFFER UNIVERSAL
Artikel-Nr.	400.490.000
EAN-Nr.	4251705200356



**HOCHWERTIGE
ADAPTER „MADE
IN GERMANY“.**

LIEFERUMFANG

- Adapter Spülgerät 433
- Adapter Spülgerät 435
- Adapter Spülgerät 436
- Adapter Spülgerät 437
- Adapter Spülgerät 438
- Adapter Spülgerät 440
- Adapter Spülgerät 441
- Adapter Spülgerät 442
- Adapter Spülgerät 444
- Adapter Spülgerät 452





AGS ADAPTER- KOFFER BMW

ARTIKEL-NR. 400.491.000

ABBILDUNG
ÄHNLICH

Dieses, mit den Getriebespülgeräten der AGS-Serie kompatible BMW Adapterset, ist für freie Werkstätten unverzichtbar. Die Adapter sind aus sehr hochwertigen Materialien in Deutschland hergestellt.

TECHNISCHE DATEN	AGS ADAPTERKOFFER BMW
Artikel-Nr.	400.491.000
EAN-Nr.	4251705201841

**KOMPATIBEL
MIT BMW.**



LIEFERUMFANG

- Adapter Spülgerät 435
- Adapter Spülgerät 437
- Adapter Spülgerät 441
- Adapter Spülgerät 442
- Adapter Spülgerät 443
- Adapter Spülgerät 457

AGS ADAPTER- KOFFER MERCEDES

ARTIKEL-NR. 400.492.000

ABBILDUNG
ÄHNLICH



Dieses, mit den Getriebespülgeräten der AGS-Serie kompatible Daimler Adapterset, ist für freie Werkstätten unverzichtbar. Die Adapter sind aus sehr hochwertigen Materialien in Deutschland hergestellt.

TECHNISCHE DATEN	AGS ADAPTERKOFFER MERCEDES
Artikel-Nr.	400.492.000
EAN-Nr.	4251705202237



**KOMPATIBEL
MIT DAIMLER.**

LIEFERUMFANG

- Adapter Spülgerät 433
- Adapter Spülgerät 452
- Adapter Spülgerät 453





AGS ADAPTER- KOFFER VOLKS- WAGEN GROUP

ARTIKEL-NR. 400.493.000

ABBILDUNG ÄHNLICH

Dieses, mit den Getriebespülgeräten der AGS-Serie kompatible Volkswagen Group Adapterset, ist für freie Werkstätten unverzichtbar. Die Adapter sind aus sehr hochwertigen Materialien in Deutschland hergestellt.

**KOMPATIBEL MIT
ALLEN MARKEN
DER VOLKSWAGEN
GROUP.**



TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.

EAN-Nr.

AGS ADAPTERKOFFER VOLKSWAGEN GROUP

400.493.000

4251705201995

LIEFERUMFANG

- Adapter Spülgerät 436
- Adapter Spülgerät 438
- Adapter Spülgerät 439
- Adapter Spülgerät 440
- Adapter Spülgerät 444
- Adapter Spülgerät 451
- Adapter Spülgerät 454
- Adapter Spülgerät 458
- Adapter Spülgerät 460

AGS WERBEPAKET

ARTIKEL-NR. 400.400.100



Überzeugen Sie Ihre Kunden direkt am Point of Sale – in der Autowerkstatt – von den Vorteilen einer Getriebespülung. Mit dem „Ölwechsel Plus“ hat GL TECHNICS eigens ein Produkt geschaffen, das den Nutzen einer gründlichen Getriebereinigung über den „normalen“ Ölwechsel hinaus verdeutlicht. Mit unserem Werbepaket – bestehend aus Plakat und Infopostkarte – geben wir Ihnen alle notwendigen Argumente an die Hand, die Sie zum Verkauf des „Ölwechsel Plus“ benötigen.

INFO-KARTE

Die Info-Karte im Format DIN A6 mit dem Eyecatcher Titelbild informiert Ihre Kunden über alle wichtigen Argumente zum „Ölwechsel Plus“. Die Titelseite kann als Postkarte abgetrennt werden. Der Infoteil ist auf der Rückseite mit einem Feld für Ihren Firmenstempel versehen.

PLAKAT IM AUFSTELLER

Aufmerksamkeit erregt der Kundenstopper im Format DIN A1 mit dem „Ölwechsel Plus“ Motiv zum Beispiel im Eingangs- oder Wartebereich der Kfz-Werkstatt.



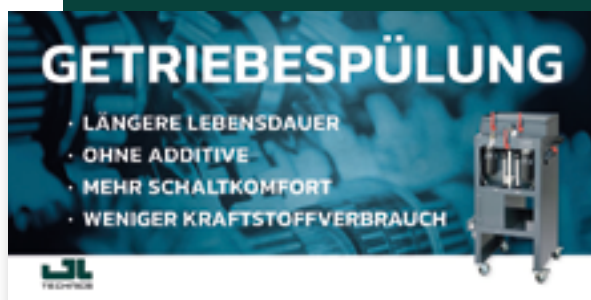
**WERBUNG,
DIE
KOMPETENZ
SICHTBAR
MACHT.**

TECHNISCHE DATEN	AGS WERBEPAKET
Artikel-Nr.	400.400.100
EAN-Nr.	4251705202442

LIEFERUMFANG

- 2 Stück Produktplakate im Format DIN A1
- 1 Stück Plakataufsteller im Format DIN A1
- 20 Stück Info-Karten Format DIN A6 mit Stempelfeld für Ihr Firmenlogo
- 1 Stück Thekendisplay zum Aufstellen der Info-Karten





AGS

WERBEBANNER

ARTIKEL-NR. 090.001.741

Dank des Werbebanners werden Kunden praktisch im Vorbeifahren auf das Thema Getriebespülung angesprochen, und es wird erfolgreich vermittelt, dass dieser Service auch in Ihrer Werkstatt angeboten wird.

In seiner Aussage ist das Werbebanner für den Kunden eindeutig und unmissverständlich.

Mit seinen praktischen Ösen lässt sich das Werbebanner zur Getriebespülung optimal am gewünschten Ort anbringen.

WEITERE MERKMALE:

- Textilbanner perforiert
- Größe 2 x 1 m
- UV- und Witterungsbeständig
- Hochwertiger Druck

**PROFI-
QUALITÄT,
SOFORT
SICHTBAR.**



TECHNISCHE DATEN

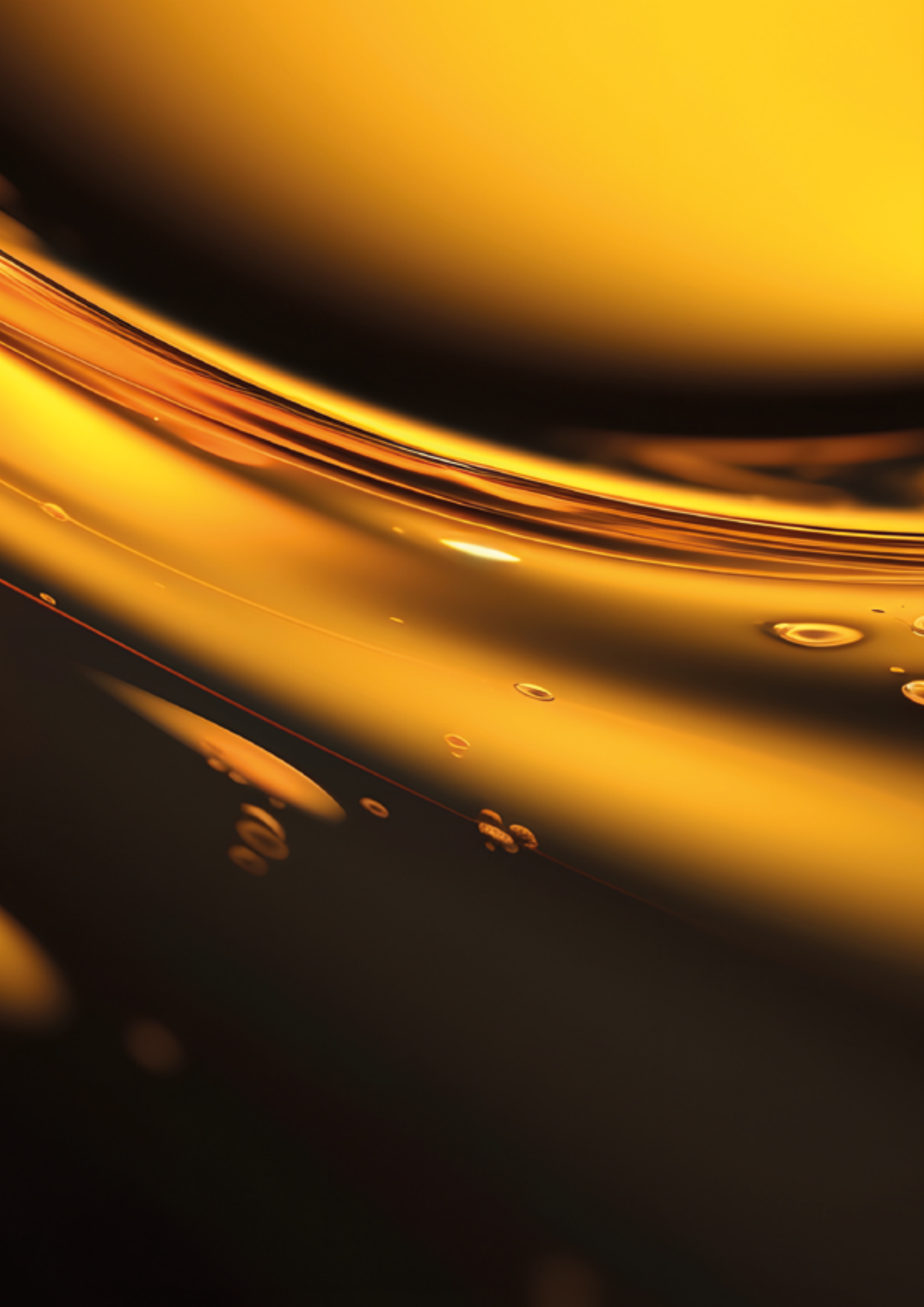
Artikel-Nr.

AGS WERBEBANNER

090.001.741

LIEFERUMFANG

- AGS Werbebanner



FAHRWERK- SERVICE

STOSSDÄMPFER-SERVICE

Die Geräte SDS 5, SDE 96 und ABS 100 bilden ein leistungsstarkes Trio für den professionellen Stoßdämpfer-Service. Ob Spülen, Evakuieren oder Befüllen – jedes Gerät ist auf maximale Effizienz und präzise Ergebnisse ausgelegt. Sie bieten eine einfache Handhabung, höchste Zuverlässigkeit und eine robuste Bauweise, die den harten Werkstattalltag problemlos meistert. Dank der optimalen Abstimmung untereinander lassen sich Stoßdämpfer schnell, sauber und sicher bearbeiten. Mit diesen Geräten sparen Werkstätten Zeit, erhöhen die Servicequalität und sorgen für ein rundum professionelles Ergebnis bei jedem Einsatz.



**STOSSDÄMPFER-
SPÜLGERÄT
SDS 5**

SEITE 72



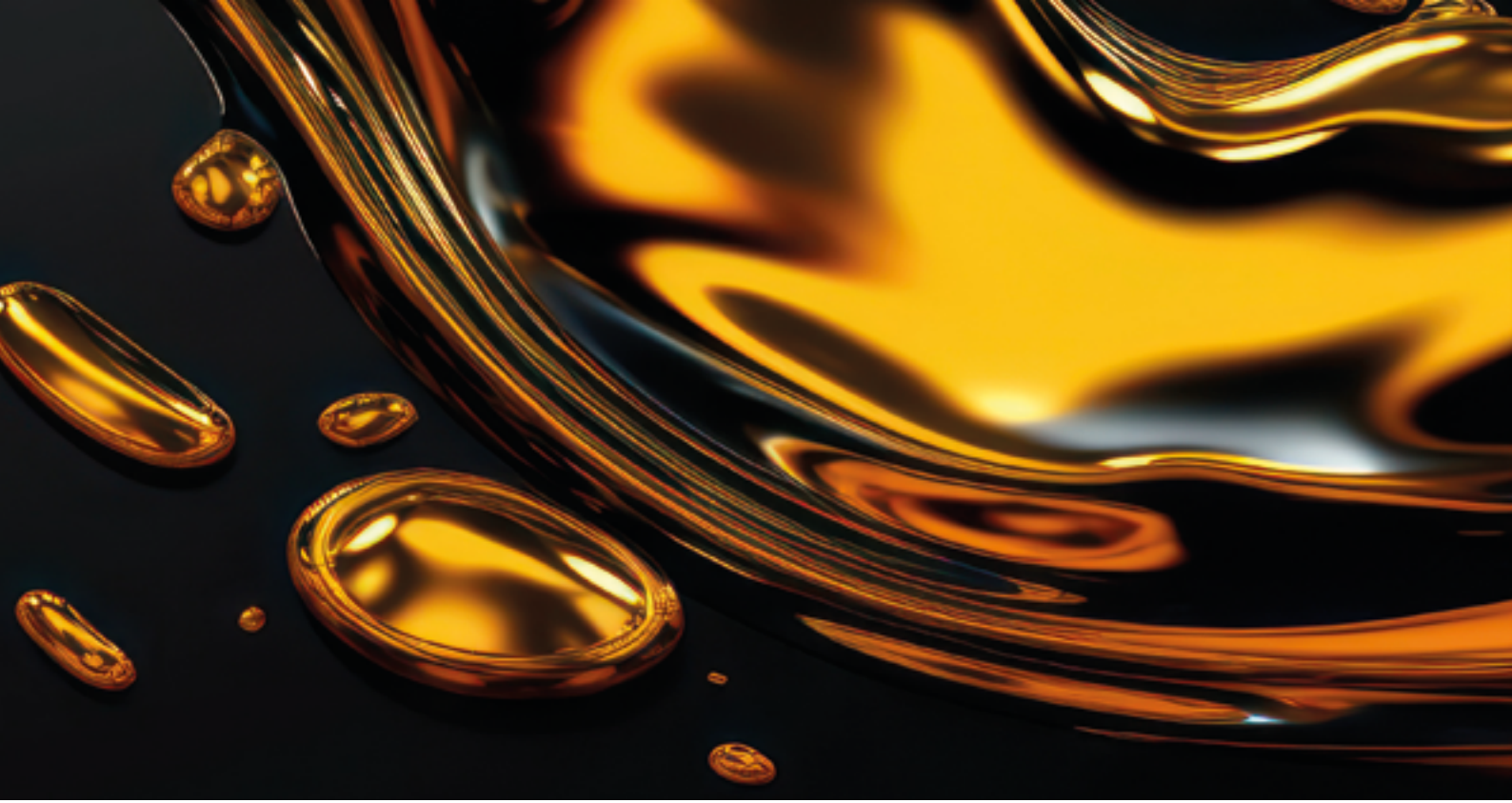
**STOSSDÄMPFER-
EVAKUIERGERÄT
SDE 96**

SEITE 73



**STOSSDÄMPFER-
EVAKUIER- UND
BEFÜLLGERÄT
EBS 100**

SEITE 74



GERÄT	FUNKTION	ARBEITSDRUCK/ LEISTUNG	VOLUMEN
STOSSDÄMPFER- SPÜLGERÄT SDS 5	Stoßdämpferspülung für Active Body Control Systeme	Max. 40 bar	Frischöltank: 8 l Altöltank: 10 l
STOSSDÄMPFER- EVAKUIERGERÄT SDE 96	Vakuum- und Befüllgerät für Stoßdämpfer (in Kombination mit SDS 5)	Max. Unterdruck: 0,98 bar	Ölabschneider: ca. 0,5 l Ausgleichsblätter: bis 0,75 l
STOSSDÄMPFER- EVAKUIER- UND BEFÜLLGERÄT EBS 100	Stoßdämpferevakuierung und -befüllung für verschiedene Fahrzeugtypen	Max. Arbeitsdruck: 40 bar	Frischöltank: 8 l Altöltank: 10 l



STOSSDÄMPFER- SPÜLGERÄT SDS 5

ARTIKEL-NR. 400.500.000

WEITERE MERKMALE:

- Solides Metallgehäuse
- Sicheres Arbeiten mit großen Drücken
- GS geprüft
- Berstschlauch

SERVICE FÜR STOSSDÄMPFER IN AKTIVEN FAHRWERKEN.



Beim Active Body Control Fahrwerk handelt es sich um die Einführung eines neuen, aktiven und innovativen Stoßdämpfersystems. Das Stoßdämpfersystem arbeitet bei etwa 30 bar und benötigt deshalb zur Entleerung, Spülung und Befüllung ein Gerät, welches speziell für diese Drücke ausgelegt ist. Arbeiten am Stoßdämpfersystem müssen nicht nur bei Schäden am Stoßdämpfersystem selbst, sondern auch bei Reparatur- und Austauscharbeiten an anderen Teilen wie zum Beispiel dem Querlenker ausgeführt werden. Um eine fachgerechte Befüllung zu garantieren, sowie Schäden am System zu vermeiden, kann eine sachgerechte Instandhaltung nur mit diesem Gerät erfolgen.

TECHNISCHE DATEN	STOSSDÄMPFER-SPÜLGERÄT SDS 5
Artikel-Nr.	400.500.000
Maße	650 x 660 x 960 mm
Gewicht	70 kg
Netzspannung	230 V/50Hz
max. Arbeitsdruck	40 bar
Volumen Frischöltank	8 l
Volumen Altöltank	10 l
Netzkabellänge	3 m
EAN-Nr.	4251705200141

LIEFERUMFANG

- Gerät mit Auffangkanister

STOSSDÄMPFER – EVAKUIERGERÄT SDE 96

ARTIKEL-NR. 400.501.000

Das CVSA2/Kinetic® Fahrwerk vereint Sportlichkeit und Komfort. Bei diesem Fahrwerk ist jeder Stoßdämpfer über zwei Hydraulikkreisläufe und verschiedene Ventile miteinander verbunden. Um diese Hydraulikkreisläufe im Falle eines Schadens mit frischem Hydrauliköl befüllen zu können, ist ein Gerät notwendig, welches zuerst das alte Öl aus den Kreisläufen entfernt, die Kreisläufe dann auf beinahe –1 bar evakuiert und zuletzt mit frischem Hydrauliköl bei hohem Druck befüllt. All diese Anforderungen erfüllt das Stoßdämpfer-Evakuiergerät SDE 96 in Verbindung mit dem Stoßdämpferspülgerät SDS 5 (ACHTUNG: Es werden beide Geräte benötigt, um eine Spülung bzw. Neubefüllung des Fahrwerks CVSA2/Kinetic® durchzuführen!)



**ENTLEEREN,
VAKUUMIEREN,
BEFÜLLEN:
FÜR HYDRAULIK-
SYSTEME.**

TECHNISCHE DATEN	STOSSDÄMPFER- EVAKUIERGERÄT SDS 96
Artikel-Nr.	400.501.000
Maße	520 x 650 x 580 mm
Gewicht	ca. 40 kg
Maximaler Unterdruck der Vakuumpumpe	0,98 bar
Volumen Ölabscheider	ca. 0,5 l
Volumen des Ausgleichsbehälters	bis 0,75 l
Füllgeschwindigkeit	0,6 l/min
Geräuschpegel	≤ 70 db (A)



STOSSDÄMPFER- EVAKUIER- UND BEFÜLLGERÄT EBS 100

ARTIKEL-NR. 400.505.100



Das EBS 100 ist weltweit das einzige Gerät seiner Art. Es kann verwendet werden, um Wartungsarbeiten an den fortschrittlichsten Federungssystemen durchzuführen. Die Fähigkeit, den Druck flexibel einzustellen, eignet sich besonders gut zur Spülung der kinetischen Aufhängungen aller aktuellen und zukünftigen Fahrzeuge.

Durch die einfache Bedienung und die robuste Stahlkonstruktion ist es bestens gerüstet, um den anspruchsvollen täglichen Werkstattbetrieb zu bewältigen. Hochwertige Griffe, reibungsarme, belastbare Rollen mit großen Radien und eine schlagfeste Pulverbeschichtung machen das EBS 100 zu einem Gerät für viele Jahre Einsatzdauer.

FUNKTIONEN:

- Unabhängiges Entlüften der internen Geräteleitungen
- Inspektion durch integriertes Sichtglas
- Blasenfreies Befüllen von hydraulischen Systemen mit einstellbarem Druck zwischen 4 und 40 bar
- Kontrolliertes Ausgleichen hydraulischer Systeme auf Umgebungsdruck über einen Ablaufschlauch mit Kugelventil
- Anschluss an einen Altölbehälter über einen Ölablaufschlauch
- Ausblasen hydraulischer Systeme mit Druckluft
- Entsorgung von Altöl in einem Kanister
- Erzeugung eines Vakuums bis zu einem absoluten Druck von 0,002 bar

Alle Funktionen können durch das Drehen von zwei Hebeln realisiert werden. Einmal mit dem Fahrzeug verbunden, ist es während dieses Vorgangs nicht notwendig, Schläuche neu anzuschließen.

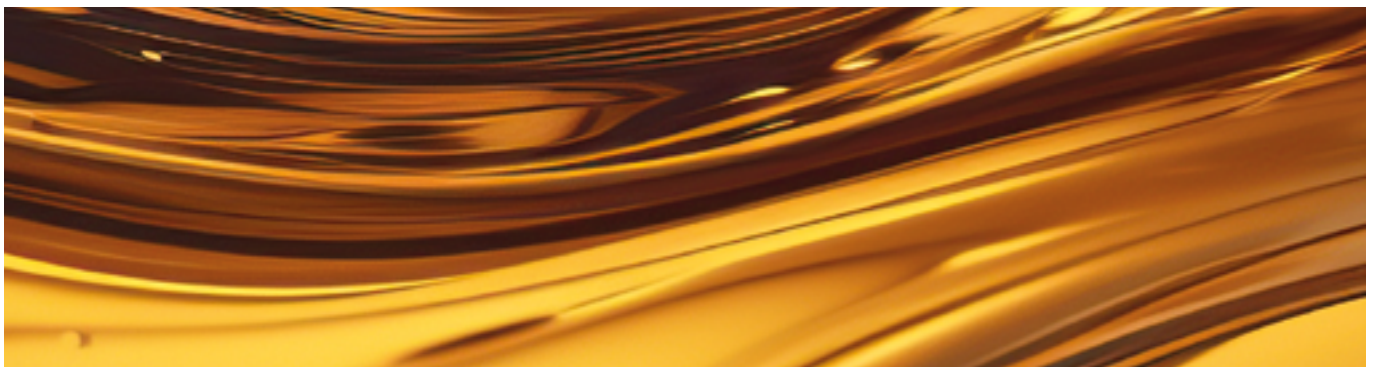
**DER PROFI
FÜR STOSS-
DÄMPFER-
SERVICE.**



TECHNISCHE DATEN	STOSSDÄMPFER- EVAKUIER- UND BEFÜLLGERÄT EBS 100
Artikel-Nr.	400.505.100
Dimensions	607 x 690 x 1.002 mm
Netzspannung	230 V/50 Hz
Max. Arbeitsdruck	40 bar
Netzkabellänge	3 m
Volumen Altöltank	10 l
Volumen Frischöltank	8 l

LIEFERUMFANG

- Altölkanister 10 Liter



GLOSSAR

ÜBER UNS

04

PRODUKTE:

ANWENDUNGEN FÜR ADBLUE®

08

BEFÜLLGERÄT FÜR ADBLUE® 210L PROFI LINE PLUS

10

ABSAUGPUMPE ADBLUE® 230V

11

SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 210L IN 60L GEBINDE

12

SAUGGARNITUR UMFÜLLUNG 1.000L IN 60/210L GEBINDE

13

BREMSENWARTUNG

14

PERFECTA 3

16

PERFECTA 4 DESIGN

17

PERFECTA 4 DESIGN PLUS

18

PERFECTA 20 DESIGN PLUS

19

PERFECTA 60 DESIGN PLUS

20

AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 1 L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

21

AUFFANGFLASCHE RUNDHALS 2 L MIT BÜGEL UND SCHLAUCH

22

UNIVERSAL ADAPTERKOFFER PROFI (KLEIN)

23

UNIVERSAL ADAPTERKOFFER PROFI (GROSS)

24

KRAFTSTOFFANWENDUNGEN	26
TANK PRIMUS 80	28
ABSAUGSONDEN-SET	29
AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 80)	30
AUTOMATISCHE ZAPFPISTOLE (TANK PRIMUS 100/100S)	31
DEG DIESELENTLÜFTERGERÄT	32
ELEKTRISCHES ANSCHLUSSKABEL „LANG“	33
MINERALÖLBEFÜLLUNG	34
PERFECTA 20 HY	36
PERFECTA 20 HY MOBIL	37
HY - ADAPTER	38-48
HEBEZEUGE	50
GETRIEBEHEBER PROFI JACK 600	52
UNIVERSALAUFNAHME	53
RADMONTAGEWAGEN EASYLIFT	54-55
ERWEITERUNGS-SET FÜR EASYLIFT	56
WERKZEUGE	58
LASERSCHWEISSNAHTFRÄSER	59
GETRIEBESPÜLUNG	60
AGS 20 SPÜLGERÄT FÜR AUTOMATIKGETRIEBE	62
AGS ADAPTERKOFFER UNIVERSAL	63
AGS ADAPTERKOFFER BMW	64
AGS ADAPTERKOFFER MERCEDES	65
AGS ADAPTERKOFFER VOLKSWAGEN GROUP	66
AGS WERBEPAKET	67
AGS WERBEBANNER	68
FAHRWERKSERVICE	70
STOSSDÄMPFERSPÜLGERÄT SDS 5	72
STOSSDÄMPFER-EVAKUIERGERÄT SDE 96	73
STOSSDÄMPFEREVAKUIER- UND BEFÜLLGERÄT EBS 100	74-75



**GL GMBH METALL-
UND WERKSTATTECHNIK**

Nürtinger Straße 23 – 25 | 72636 Frickenhausen
Tel.: +49 7022 94322-44 | info@gl-gmbh.de

gl-gmbh.de