



BREMSENWARTUNG

EIN BREMSFLÜSSIGKEITSWECHSEL IST WERKSTATT-ROUTINE. DIE INNOVATIVEN LÖSUNGEN VON GL TECHNICS MACHEN DAS HANDLING PERFEKT!

Modernes und zugleich funktionales Design sowie Qualität „Made in Germany“ zeichnen die Bremsenwartungsgeräte von GL TECHNICS aus. Sie vereinfachen den Arbeitsgang und werden allen Hersteller-Vorgaben gerecht. Durch ihre modulare und robuste Bauweise sind sie besonders wartungsfreundlich und überzeugen zudem durch ihr sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

PERFECTA 3	SEITE 6
PERFECTA 4 DESIGN, PERFECTA 4 DESIGN PLUS	SEITE 7
PERFECTA 20 DESIGN PLUS	SEITE 8
PERFECTA 60 DESIGN PLUS	SEITE 9
PRÜFMANOMETER FÜR BREMSENWARTUNGSGERÄTE	SEITE 10
UNIVERSAL-ADAPTER-SET FÜR BREMSENWARTUNG	SEITE 10

DIE PERFECTA-SERIE

SAUBER, SICHER, SCHNELL: PROBLEMLOSER BREMSFLÜSSIGKEITSWECHSEL OHNE AUFWÄNDIGES UMFÜLLEN DER BREMSFLÜSSIGKEIT.

Die durchdachte, praxiserprobte Geräte-Reihe 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 PERFECTA-Serie wird in Deutschland hergestellt. Die anwenderorientierte Produktentwicklung ermöglicht die Ein-Mann-Bedienung beim Bremsenservice.

GL TECHNICS-INNOVATION: DAS ABSAUGSYSTEM 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.



ZUM PRODUKTVIDEO

WEITERE MERKMALE DER PERFECTA-GERÄTE:

- für ABS, ESP, EDS und SBC geeignet
- hydraulische Pumpe
- pulsierender Flüssigkeitsstrom, um Luftbläschen aus dem Bremssystem zu drücken
- automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde
- druckloses Abkoppeln am Fahrzeug
- Entlüften des Gerätes bei Gebindevchsel nicht notwendig



Adapter-Liste
downloaden

ADAPTER

sind für die Anschlüsse vieler Automobil-Hersteller verfügbar!

PRODUKTÜBERSICHT:

GERÄT	GEBINDEGRÖSSE	DRUCKREGLER	MOBILITÄT	ABSAUGUNG PLUS
P3	5 Liter	ohne, fest auf 2 bar	tragbar	—
P4 DESIGN	5 Liter	stufenlos	tragbar	—
P4 DESIGN PLUS	5 Liter	stufenlos	tragbar	X
P20 DESIGN PLUS	20 Liter	stufenlos	fahrbar	X
P60 DESIGN PLUS	60 Liter	stufenlos	fahrbar	X

PERFECTA 3

SOLIDES BASISGERÄT FÜR DIE BREMSENWARTUNG

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 Gummikonensatz ist enthalten.

LIEFERUMFANG:

Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter).



ZUBEHÖR:

Auffangflasche 1 Liter
Artikel-Nr. 800.810.000

Auffangflasche 2 Liter
Artikel-Nr. 800.820.000

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 3
max. Gebindegröße	5 Liter
Arbeitsdruck	2 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Maße im mm	300x200x300
Gewicht	6 kg
Artikel-Nr.	900.003.000

PERFECTA 4 DESIGN, PERFECTA 4 DESIGN PLUS



Abbildung: PERFECTA 4 DESIGN PLUS

MOBIL UND LEISTUNGSSTARK: DIE „TRAGBAREN“ DER PERFECTA-SERIE

Die Geräte PERFECTA 4 DESIGN und PERFECTA 4 DESIGN PLUS 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.

PERFECTA 4 DESIGN PLUS:

Das erste tragbare Gerät mit integriertem Absaugsystem!

Das mobile Bremsenwartungsgerät PERFECTA 4 DESIGN PLUS ist mit dem Absaugsystem PERFECTA PLUS ausgestattet.

Beide Geräte sind auch in 110 V-Ausführung lieferbar. Preis auf Anfrage.

LIEFERUMFANG PERFECTA 4 DESIGN:

Gerät mit Adapter E 20 (Euroadapter).

LIEFERUMFANG PERFECTA 4 DESIGN PLUS:

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

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 4 DESIGN	PERFECTA 4 DESIGN PLUS
max. Gebindegröße	5 Liter	5 Liter
Arbeitsdruck	0,4 bis 3,5 bar	0,4 bis 3,5 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m	3,5 m
Maße im mm	290x310x400	250x390x410
Gewicht	7 kg	9 kg
Artikel-Nr.	903.004.000	900.904.000

PERFECTA 20 DESIGN PLUS

DER ZUVERLÄSSIGE ALLROUNDER IM WERKSTATT-ALLTAG

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.

**Mit Freigabe der Daimler AG.
Mit Empfehlung der BMW AG.**



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 DESIGN PLUS
max. Gebindegröße	20 Liter
Arbeitsdruck	0,4 bis 3,5 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Maße im mm	540x400 x 1.000
Gewicht	30 kg
Artikel-Nr.	901.920.000

Das Gerät ist auch in 110 V-Ausführung lieferbar. Preis auf Anfrage.

LIEFERUMFANG:

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

PERFECTA 60 DESIGN PLUS

UNSER GROSSER IN DER BREMSENWARTUNG

Für besonders große Volumen ist der PERFECTA 60 DESIGN PLUS konstruiert: Die Bremsflüssigkeit wird direkt aus dem 60-Liter-Originalgebinde entnommen. Das Gerät ist daher auch im Nutzfahrzeugbereich einsetzbar.

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

Mit Freigabe der Daimler AG.
Mit Empfehlung der BMW AG.



Das Gerät ist auch in 110 V-Ausführung lieferbar.
Preis auf Anfrage.

ZUBEHÖR:

Saugrohr für 60-Liter-Daimler-Kunststoffgebinde
Artikel-Nr. 900.133.000

LIEFERUMFANG:

Gerät mit Standard-Saugrohr, Adapter E 20 (Euroadapter)
und zwei Auffangflaschen (1 Liter und 2 Liter).

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 60 DESIGN PLUS
max. Gebindegröße	60 Liter
Arbeitsdruck	0,4 bis 3,5 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Maße im mm	490x610x1.060
Gewicht	45 kg
Artikel-Nr.	901.960.000

PRÜFMANOMETER FÜR BREMSENWARTUNGSGERÄTE



PRÄZISES MESSWERKZEUG ZUR MANOMETER-PRÜFUNG

Die Messgenauigkeit des Manometers an Bremsenwartungsgeräten sollte stets überprüft werden. Mittels Druckvergleich erfolgt eine zuverlässige Prüfung. Entsprechend der Vorschrift des Fahrzeugherstellers sollte eine regelmäßige Kontrolle erfolgen.

TECHNISCHE DATEN	PRÜFMANOMETER
Messbereich	0 bis 4 bar
Anzeige­genauigkeit	Klasse 1,0
Temperaturbereich	-20°C, Tmax bis +60°C
Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Gewicht	0,5 kg
Artikel-Nr.	950.015.000

UNIVERSAL-ADAPTERSET FÜR BREMSENWARTUNG



ERMÖGLICHT DIE BREMSENWARTUNG AN ALLEN GÄNGIGEN FAHRZEUGEN

Das hochwertige Universal-Adapterset ist für Freie Werkstätten und Reifendienste unverzichtbar. Die Adapter sind aus Aluminium und eloxiert. Das Set ist mit 98% der Fahrzeuge aller Hersteller kompatibel.

LIEFERUMFANG:

- Adapter B 35
- Adapter E 20W
- Adapter G 75
- Universaladapter U 90K

Artikel-Nr. 800.704.000