



MINERALÖLBEFÜLLUNG

GERADE, WENN ES UM DIE WARTUNG SO WICHTIGER EINHEITEN WIE SCHALT- UND KUPPLUNGSSYSTEME GEHT, WERDEN NUTZFAHRZEUGBETRIEBE VOR HÖCHSTE SICHERHEITSANFORDERUNGEN GESTELLT.

GL TECHNICS bietet mit der PERFECTA-HY-Serie die professionelle Lösung für den sicheren, fachgerechten und schnellen Hydraulikölwechsel an Schalt- und Kupplungssystemen.

PERFECTA 4 HY

SEITE 13

PERFECTA 20 HY

SEITE 14

PERFECTA 20 HY MOBIL

SEITE 15

DIE PERFECTA HY-SERIE

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. Alle Modelle dieser Serie werden in Deutschland hergestellt, wodurch ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet ist.

WEITERE MERKMALE:

- **Durchfluss > 45 l/h**
- **automatische Endabschaltung bei leerem Gebinde**
- **druckloses Abkoppeln am Fahrzeug**
- **Entlüftung des Gerätes bei Gebindevwechsel nicht notwendig**
- **einfache Handhabung auch bei Ein-Mann-Bedienung**

ADAPTER sind für die Anschlüsse vieler Automobil-Hersteller verfügbar!



Adapter-Liste
downloaden.

ÜBERSICHT DER TECHNISCHEN DATEN:

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 4 HY	PERFECTA 20 HY	PERFECTA 20 HY MOBIL
max. Gebindegröße	10 Liter	20 Liter	20 Liter
Arbeitsdruck	0,5 bis 3,5 bar	0,5 bis 3,8 bar	0,5 bis 3,8 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m	3,6 m	3,9 m
Maße in mm	400x200x205	960x500x400	375x740x365
Gewicht	9 kg	28 kg	14 kg
Artikel-Nr.	900.504.000	900.520.000	900.620.000

PRODUKTÜBERSICHT:

GERÄT	ANWENDUNG	PUMPE	FAHRZEUGE	MOBILITÄT
P4 HY	hydraulische Kupplungen	hydraulisch	MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen	tragbar
P20 HY	hydraulische Schaltungen und Kupplungen	elektrisch	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen	fahrbar
P20 HY Mobil	hydraulische Schaltungen und Kupplungen	elektrisch	ACTROS mit HPS 2, ATEGO, AXOR, MAN-TGA / TGL Land- und Baumaschinen	in Box für den Einsatz im Außendienst

DAS TRAGBARE BASISGERÄT DER PERFECTA HY-SERIE

Mit dem PERFECTA 4 HY erfolgt der Wechsel von Hydrauliköl an Schalt- und Kupplungssystemen problemlos und sicher. Das Mineralöl wird direkt aus dem 10-Liter-Originalgebinde entnommen und macht somit das Umfüllen überflüssig.

Das Gerät ist für den Betrieb an hydraulischen Kupplungen geeignet. Außerdem ist es mit einem stufenlos einstellbaren Druckregler sowie einer hydraulischen Pumpe versehen.

Aufgrund seines geringen Gewichts von nur 9 kg lässt sich das kompakte Gerät bequem transportieren und kann auch mobil eingesetzt werden.

DAS GERÄT IST NICHT FÜR MERCEDES-FAHRZEUGE GEEIGNET!

SIEHE PERFECTA 20 HY ODER PERFECTA 20 HY MOBIL AUF SEITE 14 UND 15.



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 4 HY
max. Gebindegröße	10 Liter
Arbeitsdruck	0,5 bis 3,5 bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,5 m
Maße im mm	400x200x205
Gewicht	9 kg
Artikel-Nr.	900.504.000

LIEFERUMFANG:

Gerät mit drei Gummikonen zum Verschließen der Originalgebinde und Adapter E 20 HY.

PERFECTA 20 HY

SOLIDE LÖSUNG AUF ZWEI RÄDERN...

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 dem 20-Liter-Daimler-Originalgebinde (A 001 989 2403 12) 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. Ist das Gebinde komplett entleert, schaltet das Gerät vollautomatisch ab. Nach dem Gebindevwechsel ist kein Entlüften notwendig.

Aufgrund seiner anwenderfreundlichen Konstruktion kann das PERFECTA 20 HY bequem per Ein-Mann-Bedienung genutzt werden.

Es wurde in Deutschland gefertigt und garantiert eine lange Lebensdauer im Werkstattalltag.

Mit Freigabe der Daimler AG.



LIEFERUMFANG:

Gerät mit 3 Gummikonen und Adapter E 20HY.

TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 HY
max. Gebindegröße	20 Liter
Arbeitsdruck	0,5 bis 3,8bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,6 m
Maße im mm	500x400x960
Gewicht	28kg
Artikel-Nr.	900.520.000

PERFECTA 20 HY MOBIL

... AUCH MOBIL LEISTUNGSSTARK

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 Alubox eingebaut. Diese verfügt im Inneren über Aufnahmefächer für das 20-Liter-Originalgebinde, den 10-Liter-Auffangbehälter, die Schläuche des Adaptersets sowie Halterungen für Adapter, Handpumpe und Gabel-Ringschlüssel.

Mit Freigabe der Daimler AG.



TECHNISCHE DATEN	PERFECTA 20 HY MOBIL
max. Gebindegröße	20 Liter
Arbeitsdruck	0,5 bis 3,8bar
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Füllschlauchlänge	3,9 m
Maße im mm	375x740x365
Gewicht	14 kg
Artikel-Nr.	900.620.000

LIEFERUMFANG:

Pumpeneinheit mit Druckregler, Manometer, Saugrohr mit Anschlussstück für direkte Entnahme aus dem 20-Liter-ET-Originalgebinde (A 001 989 2403 12) und Gabel-Ringschlüssel der Größen 7 bis 11.

Adapter für Mercedes-Benz-Nutzfahrzeuge:

Handpumpe zur Niveaueinstellung, Kennzeichnung Handpumpe A, Anschlussschläuche B bzw. C
Artikel-Nr. 900.530.000

Rücklaufschlauch Vorbauklappe, Kennzeichnung D
Artikel-Nr. 900.537.000

Rücklaufschlauch Kupplung 6 mm, Kennzeichnung E
Artikel-Nr. 900.531.000

Rücklaufschlauch Kupplung 8 mm, Kennzeichnung F
Artikel-Nr. 900.532.000

Rücklaufschlauch FGG für Sekundärausgleichsbehälter, Kennzeichnung G
Artikel-Nr. 900.533.000

Auffangbehälter, Kennzeichnung H
Artikel-Nr. 900.534.000

Füllschlauch (Y-Schlauch), Kennzeichnung I
Artikel-Nr. 900.535.000

Y-Adapter zur Geräteentlüftung, Kennzeichnung K
Artikel-Nr. 900.536.000

Fülladapter für Vorratsbehälter, Kennzeichnung L
Artikel-Nr. 900.521.000

Adapter für MAN-Nutzfahrzeuge:

Set für TGA Fahrzeuge mit Kongsberg Schaltung
Artikel-Nr. 800.806.000

G45 HY für TGL
Artikel-Nr. 800.446.000