

DAMIT ALLES FLIESST.

T **TECALEMIT**



Produktkatalog

www.tecalemit.de

A HORNGROUP BRAND

HORNGROUP



Die mit fünf Standorten international agierende Unternehmensgruppe ist Experte und Hersteller von Produkten und Dienstleistungen für das Messen, Fördern, Regeln und Steuern von Flüssigkeiten und Gasen.

Hierzu gehören die Marken TECALEMIT und PCL, die für eine langjährige Bekanntheit, Qualität und Tradition (1922/1938) in Ihren Märkten stehen.

Die Schwerpunkte im Leistungsspektrum der HORNGROUP liegen in den Bereichen:





Tanksysteme
Werkstattgeräte
Pumpen
Messtechniken
Reifenfüllgeräte
Luftdruckwerkzeuge
Hochdruckverbindungen





MADE IN
ENGLAND
Quality Assured

MADE IN
GERMANY
Durable Quality

Inhalt im **Überblick**

| | |
|--|-----|
| HORNGROUP | 3 |
| Inhalt | 5 |
| Handpumpen | |
| Diesel, Heizöl, Benzin, Chemie, AdBlue® | 6 |
| Schmieröle | 8 |
| Elektrische Fasspumpen | |
| Diesel, Heizöl, Heizöl-Additive, Kühlerfrostschutzmittel | 10 |
| AdBlue® | 22 |
| Schmieröle | 24 |
| Pneumatische Fasspumpen | |
| Schmieröle | 26 |
| Fassölgeber | 28 |
| Volumenzähler | |
| FMT 3 / FMOG | 30 |
| Tanksysteme | |
| Kleintankstellen / Dieseltankanlagen | 34 |
| Tankautomaten | 36 |
| Kompaktsysteme Diesel | 38 |
| Zapfsäulen Diesel | 38 |
| Zapfsäule AdBlue® | 39 |
| Container-Tanksystem AdBlue® | 44 |
| Umschlaganlagen Diesel, Heizöl, RME | 48 |
| Füllstandmessgeräte | |
| LevelController TS / LevelController-4 | 52 |
| Werkstatttechnik | |
| Ölmanagementsystem TMS air / TKS IV / TMS III | 54 |
| Mobile Ölabgabe (Ölmanagementsystem) | 62 |
| Lagerung | 68 |
| Förderung, elektrisch, pneumatisch | 70 |
| Abgabe Frischöl, Kühlerfrostschutzmittel | 74 |
| Mobile Öl-Abgabegeräte | 84 |
| Mobile AdBlue®-Abgabegeräte | 88 |
| Altöleentsorgung, elektrisch, pneumatisch | 104 |
| Permanententsorgung | 109 |
| Mobile Altöleentsorgung | 114 |
| Mobile Kraftstoffentsorgung | 118 |
| Fettservice, pneumatische Fettpressen | 120 |
| Fettservice, mobile Fettgeräte | 122 |
| Handhebel Fettpressen | 124 |
| Werkstattzubehör | |
| Kunststofftrichter, Messbecher, Pumpöler, Kanister | 126 |
| Kartuschenpistolen, Schmiernippel | 132 |
| Stichwortverzeichnis | 135 |
| Servicedienste | 136 |
| Lieferungs-, Zahlungs- und Geschäftsbedingungen | 139 |

Legende - Kompatible Medien



Diesel,
Heizöl



Öl



Fett



Kraftstoff



Altöl



Luft



AdBlue®



Chemie



Kühlerfrost-
schutz



Wasser

Vielseitig verwendbar und unverwüstlich

Handpumpe K 10 C

Für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutzmittel und Vergaserkraftstoff (insbesondere Motorsägenbenzin)



ATEX-Konform

Technische Eckdaten:

- Förderleistung 0,25 l/Hub
- Fassgewinde M 64 x 4 und G 2"
- einfach wirkende Hubkolbenpumpe
- Teleskopsaugrohr 470 mm - 925 mm
- ATEX Spezifikation Ex II 2/2 G c T3
- Schlauchgarnitur 1,5 m, DN19 x 4 elektrisch leitfähig, mit Auslaufkrümmer AK 20



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 103 089 100 | Handpumpe K 10 C Kit mit Schlauchgarnitur und Teleskopsaugrohr |
| 103 089 200 | wie 103 089 100, jedoch mit zusätzlichem Potentialausgleichkabel |
| 316 103 100 | Schlauchgarnitur 365 x DN19 x 4 als Ersatz |

Handpumpe KH 2



Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat) aus Fässern und Kleingebinden.

Technische Eckdaten

- Förderleistung 0,1 l/Hub
- Saugrohr 840 mm
- Fassgewinde G 2"
- inkl. Schlauchgarnitur PVC DN 16 x 2; 1,2 m lang, Ventilkrümmer VK 18

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------|
| 101 073 100 | Handpumpe KH 2 |



Handpumpe KH 2 H



Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat) aus Fässern und Kleingebinden.

Technische Eckdaten:

- Förderleistung 0,1 l/Hub
- Saugrohr 1.500 mm
- Fassgewinde G 2"
- inkl. Schlauchgarnitur PVC DN 16 x 2; 1,2 m lang, Auslaufkrümmer AK 18
- Heberwirkung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------|
| 101 117 200 | Handpumpe KH 2 H |



Handpumpe PCP 250



Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung von Chemikalien aus Fässern und Kleingebinden.

Technische Eckdaten:

- Förderleistung 0,25 l/Hub
- Saugrohr 840 mm
- Fassgewinde G 2"
- inkl. Schlauchgarnitur 1,2 m lang

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 131 053 200 | PCP 250 |



Handhebelpumpe für AdBlue®



Handhebelpumpe zur Förderung von AdBlue® aus 200 l Fässern.

Technische Eckdaten:

- Förderleistung 0,5 l/Hub
- Saugrohr 690 - 980 mm
- Fassgewinde 2" BSP
- inkl. Druckschlauch 1,5 m mit Auslaufkrümmer

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 131 053 000 | Handhebelpumpe für AdBlue® |



Robust und zuverlässig

Handpumpe OK 9 B

Für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle



Technische Eckdaten:

- Förderleistung 0,25 l/Hub
- Fassgewinde M 64 x 4 und G 2"
- einfachwirkende Hubkolbenpumpe
- Teleskopsaugrohr 490 mm - 925 mm
- nachtropfsicherer Auslauf
- Schließvorrichtung für Vorhängeschloss

0

Art.-Nr.:

122 029 000

122 029 100

308 103 100

Bezeichnung

Handpumpe OK 9 B

wie 122 029 000, jedoch mit Schlauchgarnitur 1,5 m lang und Auslaufkr.

Schlauchgarnitur 40 x DN 19 x 4 als Ersatz



Handkurbelpumpe KP 01

Handbetriebene Pumpe zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L, dünnflüssige Mineralöle bis SAE 50, Motoren-, Getriebeöle bis SAE 140 und Hydrauliköl.

Technische Eckdaten

- Förderleistung 0,25 l/Umdrehung
- Saugrohlänge 990 mm
- Fassgewinde G 2"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 131 130 100 | Handkurbelpumpe KP 01 |



Handpumpe HK 07

Handbetriebene Pumpe zur Förderung von Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl aus Fässern und Kleingebinden.

Technische Eckdaten

- Förderleistung 0,35 l/Hub
- Teleskopsaugrohr bis 850 mm
- Fassgewinde G 2"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------|
| 129 501 700 | Handpumpe HK 07 |



Handpumpe OH 1

Handbetriebene Pumpe zur Förderung von Getriebeölen bis SAE 140, für 20 - 25 Liter Kleingebinde, (max. Höhe 450 mm).

Technische Eckdaten

- Förderleistung 0,25 l/Hub
- Saugrohr 840 mm
- Fassgewinde G 2"
- inkl. Schlauchgarnitur 1,2 m lang, Auslauforgan AH 14

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 122 210 009 | OH 1 |



Handpumpe TG 5

Handbetriebene Pumpe zur Förderung von Getriebeölen bis SAE 140, für 20 - 60 Liter Kleingebinde, (max. Höhe 650 mm).

Technische Eckdaten

- Förderleistung 0,5 l/Hub
- Saugrohr 680 mm
- Fassgewinde G 2"
- Lieferumfang ohne Schlauchgarnitur

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 122 300 000 | TG 5 |
| 306 153 000 | Schlauchgarnitur mit Auslauforgan AH 14 |



Elektrische Fasspumpen

HORNET W 40

Für Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzkonzentrat.
Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe, nicht selbstansaugend, aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse.



Technische Eckdaten:

- Förderleistung bis 38 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Fassgewinde M 64 x 4 und G 2"
- integrierter Heberschutz
- Thermosicherung
- Lieferung erfolgt im Set inkl. 4 m Zapfschlauch, 1,6 m Saugschlauch inkl. Saugfilter und Standardzapfventil ZP 19 bzw. bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010
- Spannungsversorgung 230 V AC oder 12 V und 24 V
- Anschlusskabel 2 m mit Schukostecker bzw. Niedervoltstecker
- Schutzart IP 44



| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-------------|------------------|----------|--------------------|
| 104 428 700 | HORNET W 40 | 230 V AC | Standard (ZP 19) |
| 104 438 700 | HORNET G 40/12 | 12 V DC | Standard (ZP 19) |
| 104 448 700 | HORNET G 40/24 | 24 V DC | Standard (ZP 19) |
| 104 528 700 | HORNET W 40 A | 230 V AC | Automatik (A 2010) |
| 104 538 700 | HORNET G 40/12 A | 12 V DC | Automatik (A 2010) |
| 104 548 700 | HORNET G 40/24 A | 24 V DC | Automatik (A 2010) |

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, Nachrüstsatz

D W U R

Technische Eckdaten

- nach Montage frei drehbar (360°)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- großes, beleuchtetes, 4- und 7-stelliges Display
- Nenndruck 10 bar
- präzise Messung - besser als $\pm 1\%$
- Anzeige Volumenstrom
- Batterie 2 x 1,5 V Micro Zelle (Lebensdauer ca. 5 Jahre)



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 253 591 000 | FMT 3 Nachrüstsatz W 40 |

Schlauchgarnitur

Ersatzschlauch 1600 mm, mit Fußfilter für HORNET W 40

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 234 401 000 | Saugschlauch HORNET W 40 komplett |



Zapfschlauch, dieselbeständig

Zapfschlauch 40 x (Meterware) DN 19 x 4 für HORNET W 40

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 247 080 000 | Druckschlauch DN 19 x 4, 40 x, Meterware |



Standard-Zapfventil ZP 19

Standard-Zapfventil ZP 19 aus schlagfestem Kunststoff, Anschluss Schlauchtülle für Schlauch DN 19 mit Drehgelenk

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 252 400 000 | Standard-Zapfventil ZP 19 |



Automatik-Zapfventil A 2010

Bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 aus Aluminium, Anschluss Schlauchtülle für Schlauch DN 19 mit Drehgelenk

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 252 610 000 | Automatik-Zapfventil A 2010, Schlauchtülle |



Elektrische Fasspumpe

TecPump 600

Die neue Flügelzellenpumpe TecPump 600 zur Förderung von Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzkonzentrat besticht durch Ihre Robustheit und eine hohe Förderleistung.



Die TecPump 600 ist in vielen Varianten lieferbar und ist somit maßgeschneidert für viele Anwendungen in Landwirtschaft, Werkstatt und Industrie. Verschiedene Konfigurationen machen die Pumpe in vielen Einsatzgebieten unverzichtbar, sowie leicht in bestehende Systeme integrierbar.

Ihre Vorteile:

- Förderleistung bis zu 55 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- hohe Saugleistung
- mit/ohne integriertem Heberschutz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- integriertes Überströmventil

Optional

- 4 m, 6 m oder 8 m Zapfschlauch
- Standardzapfventil ZP 19 oder Automatik-Zapfventil A 2010
- Zähler FMT 3 oder Z 400
- Montagevorrichtung zur Wandmontage



DAMIT ALLES FLIESST.

TecPump 600

Integrierter Heberschutz

Leistungsstarke Flügelzellenpumpe



Leistungsstarker Wechselstrommotor

Integrierter Saugfilter

TecPump 600 (ohne Zubehör)

TecPump 600 ohne Zubehör

Elektrische, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz (unverdünt)

- Förderleistung bis 55 l/min.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz (Art.-Nr. 105 600 000)

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 105 600 000 | TecPump 600 standard |
| 105 600 100 | TecPump 600 standard (ohne Heberschutz) |



TecPump 600 eco (Set mit Schlauch und Zapfventil)

TecPump 600 eco

Elektrische, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz mit Zapfschlauch und Zapfventil inkl. Schlauchdrehgelenk

- Förderleistung bis 55 l/min.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- 4 m, 6 m oder 8 m Zapfschlauch
- inkl. Zapfventil ZV 2000

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 105 610 400 | TecPump 600 eco mit 4 m Zapfschlauch |
| 105 610 600 | TecPump 600 eco mit 6 m Zapfschlauch |
| 105 610 800 | TecPump 600 eco mit 8 m Zapfschlauch |



TecPump 600 standard (mit Automatik-Zapfventil und optional mit Zähler)

TecPump 600 standard

Elektrische, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, für Diesel, Heizöl/EL, Kühlerfrostschutz mit Zapfschlauch, Zähler und Automatik-Zapfventil A2010 inkl. Schlauchdrehgelenk

- Förderleistung bis 55 l/min.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- integrierter Heberschutz
- 4 m, 6 m oder 8 m Zapfschlauch
- inkl. Zapfventil A 2010
- optional inkl. analogem oder digitalem Zähler



Standard

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 105 620 400 | TecPump 600 standard mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 620 600 | TecPump 600 standard mit 6 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 620 800 | TecPump 600 standard mit 8 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 621 400 | TecPump 600 Z400 mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 621 600 | TecPump 600 Z400 mit 6 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 621 800 | TecPump 600 Z400 mit 8 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 622 400 | TecPump 600 FMT 3 mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 622 600 | TecPump 600 FMT 3 mit 6 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 105 622 800 | TecPump 600 FMT 3 mit 8 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |



Z 400

FMT 3

TecPump 600 HDT (1.000 l-Tank mit Automatik-Zapfventil und optional mit Zähler)

TecPump 600 HDT

Elektrische, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz mit Zapfschlauch, Zähler und Automatik-Zapfventil A2010 inkl. Schlauchdrehgelenk

- Förderleistung bis 55 l/min.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- integrierter Heberschutz
- 4 m Zapfschlauch
- inkl. Zapfventil A 2010
- 1.000 l Stahltank mit Halterung
- optional inkl. analogem oder digitalem Zähler



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 110 320 400 | TecPump 600 HDT mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 110 330 400 | TecPump 600 Z 400 HDT mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 110 340 400 | TecPump 600 FMT 3 HDT mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |



FMT 3



Z 400

TecPump 600 system (Montagekonsole mit Automatik-Zapfventil und optional mit Zähler)

TecPump 600 system

Elektrische, selbstansaugende Flügelzellenpumpe, für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz mit Zapfschlauch, Zähler und Automatik-Zapfventil A2010 inkl. Schlauchdrehgelenk

- Förderleistung bis 55 l/min.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- integrierter Filter auf der Saugseite
- integrierter Heberschutz
- 4 m Zapfschlauch
- inkl. Zapfventil A 2010
- Montagekonsole zur Wandmontage
- optional inkl. analogem oder digitalem Zähler, nicht eichfähig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 110 350 400 | TecPump 600 system mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 110 360 400 | TecPump 600 Z 400 system mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |
| 110 370 400 | TecPump 600 FMT 3 system mit 4 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfventil |



FMT 3



Z 400



Technische Merkmale

| | |
|----------------------|------------------------|
| Pumpenart: | Flügelzellenpumpe |
| Medientemperatur: | -10° C – +40° C |
| Umgebungstemperatur: | -20° C – +40° C |
| Saughöhe: | max. 4,0 m* |
| Nennförderdruck: | max. 2,0 bar* |
| Nennfördervolumen: | max. 55 l/min.* |
| Fassgewinde: | G 2" Anschlussgewinde |
| Saugseite: | G 1" Anschlussgewinde |
| Kabellänge: | 2,0 m |
| Schutzart: | IP 54 |
| Nennspannung: | 230 V / 50 Hz |
| Nennleistung: | 370 W |
| Nennstrom: | 4,5 A |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Maße (B x H x T): | ca. 150 x 182 x 245 mm |
| Gewicht: | ca. 7,6 kg |

*Werte bei: Tauchtiefe 1600 mm, Druckschlauch DN19 x 4000 mm mit Zapfpistole

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Elektrische Fasspumpen

HORNET G 50 II

Für Diesel, Heizöl EL/L (für nicht entzündliche Medien),
Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat).

Elektrisch angetriebene Flügelzellenpumpe,
selbstansaugend, mit integriertem Heberschutz.



Technische Eckdaten:

- Förderleistung bis 55 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Fassgewinde R 2"
- integrierter Heberschutz
- Thermosicherung
- Lieferung erfolgt im Set inkl. 4 m Zapfschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußfilter und Standardzapfventil ZV 2000 bzw. bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010
- Spannungsversorgung 12 V und 24 V
- Anschlusskabel 2 m mit Schukostecker bzw. Niedervoltstecker
- Schutzart IP 54



| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 106 538 700 | HORNET G 50/12 II | 12 V DC | Automatik (A 2010) |
| 106 548 700 | HORNET G 50/24 II | 24 V DC | Automatik (A 2010) |
| 106 838 700 | HORNET G 50/12 II Grundset | 12 V DC | Standard (ZV 2000) |
| 106 848 700 | HORNET G 50/24 II Grundset | 24 V DC | Standard (ZV 2000) |

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, Nachrüstsatz

D W U R

Technische Eckdaten

- nach Montage frei drehbar (360°)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- großes, beleuchtetes, 4- und 7-stelliges Display
- Nenndruck 10 bar
- präzise Messung - besser als ± 1%
- Anzeige Volumenstrom
- Batterie 2 x 1,5 V Micro Zelle (Lebensdauer ca. 5 Jahre)



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------|
| 253 591 004 | FMT 3 Nachrüstsatz G 50/W 80 |

Mechanisches Rollenzählwerk Z 400

D F R

Durchflussmesser für strömende Flüssigkeiten nach dem Taumelscheibenprinzip.

Technische Eckdaten

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzkonzentrat, RME, Kraftstoffe, Pflanzenöl
- inkl. aller Komponenten zum Anbau an HORNET G 50/W 80
- Genauigkeit ± 3%



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 253 010 101 | Z 400 Nachrüstsatz für HORNET G 50/W 80 |

Zapfschlauch

Zapfschlauch für HORNET G 50 II, Visconet II, HORNET W 85 H, Länge 4 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 331 000 400 | Zapfschlauch DN 19 x 4, G 1" AG, eingebunden |



Zapfschlauch

Zapfschlauch für HORNET G 50 II, Visconet II, HORNET W 85 H, Länge 6 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 331 000 600 | Zapfschlauch DN 19 x 4, G 1" AG, eingebunden |



Zapfschlauch

Zapfschlauch für HORNET G 50 II, Visconet II, HORNET W 85 H, Länge 8 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 331 000 800 | Zapfschlauch DN 19 x 4, G 1" AG, eingebunden |



Automatik-Zapfventil A 2010

Bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 aus Aluminium. Für Elektropumpe HORNET G 50 II und HORNET W 85 H, mit Schlauchdrehgelenk 1" IG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 252 620 000 | Automatik-Zapfventil A 2010 |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Hybridpumpen

HORNET W 85

Für Diesel, Heizöl EL/L (für nicht entzündliche Medien),
Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat).

Selbstansaugend, verschleißarm – leistungsstark!



Technische Eckdaten:

- Förderleistung bis max. 85 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Fassgewinde G 2"
- Lieferung erfolgt im Set:
HORNET W 85 H, inkl. 4 m Zapfschlauch DN 19 x 4, 1,6 m Saugschlauch mit Fußfilter und bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010
HORNET W 85 H X, inkl. 4 m Zapfschlauch DN 25 x 4, 1,6 m Saugschlauch mit Fußfilter und bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2015
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Anschlusskabel 2 m mit Schukostecker
- Schutzart IP 54



| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-------------|--|----------|--------------------|
| 108 500 100 | HORNET W 85 H | 230 V AC | Automatik (A 2010) |
| 108 510 100 | HORNET W 85 H mit Drehzahlregulierung | 230 V AC | Automatik (A 2010) |
| 108 700 100 | HORNET W 85 H X | 230 V AC | Automatik (A 2015) |
| 108 710 100 | HORNET W 85 H X mit Drehzahlregulierung | 230 V AC | Automatik (A 2015) |

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, Nachrüstsatz



Technische Eckdaten

- nach Montage frei drehbar (360°)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- großes, beleuchtetes, 4- und 7-stelliges Display
- Nenndruck 10 bar
- präzise Messung - besser als $\pm 1\%$
- Anzeige Volumenstrom
- Batterie 2 x 1,5 V Micro Zelle (Lebensdauer ca. 5 Jahre)



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 253 591 020 | FMT 3 Nachrüstsatz W 85 H |

Automatik-Zapfventil A 2010

Bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 aus Aluminium. Für Elektropumpe HORNET W 85 H, mit Schlauchdrehgelenk 1" IG



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 252 620 000 | Automatik-Zapfventil A 2010 |

Automatik-Zapfventil A 2015

Bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2015 aus Aluminium. Für Elektropumpe HORNET W 85 H X, mit Schlauchdrehgelenk 1" IG



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 252 660 000 | Automatik-Zapfventil A 2015 |

Schlauch

für HORNET W 85 H



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 331 000 200 | Schlauch DN 19 x 4, G 1" AG, 2,00 m, eingebunden |
| 331 000 400 | Schlauch DN 19 x 4, G 1" AG, 4,00 m, eingebunden |
| 331 000 600 | Schlauch DN 19 x 4, G 1" AG, 6,00 m, eingebunden |
| 331 000 800 | Schlauch DN 19 x 4, G 1" AG, 8,00 m, eingebunden |

Schlauch

für HORNET W 85 H X



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 319 000 899 | Zapfschlauch DN 25, G 1" AG, 8,00 m, eingebunden |

Saugschlauch

für HORNET W 85 H + HX



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 234 338 000 | Saugschlauch DN 19 x 4, 1600 mm, mit Filter |

Filter FFT 26

für HORNET W 85



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 245 050 000 | Filter FFT 26 |

Wandkonsole

für HORNET W 85 H + X, aus Edelstahl



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 209 050 010 | Wandkonsole |

Zapfventilhalter

für HORNET W 85



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|------------------|
| 816 420 004 | Zapfventilhalter |

Rücklaufset für Heberschutz

für HORNET W 85

5 m Heberschutzschlauch mit Anschlussstücken zur Rückführung in den Lagertank



| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 208 085 000 | Rücklaufset |

Hybridpumpensystem für Heizöl-Additive

HORNET W 85 H GT pro*

für höchste Ansprüche



Technische Eckdaten:

- Förderleistung bis max. 85 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Fassverschraubung G 2", höhenverstellbar
- Edelstahl-Saugrohr 1,00 m lang
- 3 m Zapfschlauch mit Knickschutzfeder
- Automatik-Zapfventil A 2003-ES mit Zapfventilhalter
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Anschlusskabel 4 m mit Schukostecker
- Schutzart IP 54

D

Hinweis:

HORNET W 85 H GT pro ist für die Heizöl-Additive der Guard Thermic Serie des Herstellers ERC Additive GmbH freigegeben. Im Zweifel Medienbeständigkeit überprüfen lassen.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-------------|---|----------|-----------------------|
| 108 620 300 | HORNET W 85 H GT pro mit Drehzahlregulierung | 230 V AC | Automatik (A 2003-ES) |

DAMIT ALLES FLIESST.

Uni-Transportwagen DrumMobil 200

Fasswagen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 952 503 | Uni-Transportwagen DrumMobil 200 |



Pumpen

Volumenstromzähler

Automatik-Zapfventil A 2003-ES

Für Elektropumpe HORNET W 85 H INOX, für AdBlue®, Edelstahl, Auslaufdurchmesser 19 mm inkl. Schlauchdrehgelenk mit Schlauchtülle DN 20, ohne Feststellraste.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 252 712 032 | Automatik-Zapfventil A 2003-ES |



Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Hybridpumpen

HORNET W 85 H INOX

Maximale Vielfalt - High End Performance
für Ihre AdBlue®-Abgabe
selbstansaugend, verschleißarm - leistungsstark!



Technische Eckdaten:

- Förderleistung bis max. 48 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Fassgewinde G 2", nur bei der Ausführung Fasspumpe
- Lieferung erfolgt im Set mit Universal-Konsole, SEC-Kupplung, inkl. Zapfschlauch DN 19, wahlweise mit Automatik-Zapfventil A 2003-KS oder Standard-Zapfventil, mit/ohne elektr. Durchflussmesser FMT 3
- Spannungsversorgung 230 V AC, 550 W
- Anschlusskabel 2 m mit Schukostecker
- Schutzart IP 54



| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-----------------------------|--------------------------|----------|-----------------------|
| 108 600 100 | HORNET W 85 H INOX | 230 V AC | Automatik (A 2003-KS) |
| 108 601 101 | HORNET W 85 H INOX FMT 3 | 230 V AC | Automatik (A 2003-KS) |
| 108 600 300 | HORNET W 85 H INOX Light | 230 V AC | Kunststoff-Zapfventil |
| Ausführung Fasspumpe | | | |
| 108 600 400 | HORNET W 85 H INOX | 230 V AC | Automatik (A 2003-KS) |
| 108 601 401 | HORNET W 85 H INOX FMT 3 | 230 V AC | Automatik (A 2003-KS) |
| 108 600 600 | HORNET W 85 H INOX Light | 230 V AC | Kunststoff-Zapfventil |

D W U R

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3

Technische Eckdaten

- für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser
- nach Montage frei drehbar (360°)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- große, beleuchtete, 4- + 7-stellige Display-Anzeige
- Nenndruck 10 bar
- POM
- präzise Messung - besser als ± 1%
- Anzeige Volumenstrom



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 253 591 000 | Durchflussmesser FMT 3 |
| 253 591 004 | Anbausatz FMT 3 universal, 2 x DN 19 |

SEC-Saugrohr und SEC-Kupplung

SEC-Kupplung zum Anschluß an die Saugleitung bei der Variante Universal/Seitenkonsole.



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 250 900 100 | SEC-Saugrohrlänge 865 mm |
| 250 900 200 | SEC-Kupplung |

Kunststoff-Zapfventil AdBlue®

inkl. Drehgelenk und Schlauchtülle



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 252 350 000 | Kunststoff-Zapfventil AdBlue® |

HORN Automatik-Zapfventil A 2003-KS

für Pumpe HORNET W 85 H INOX, für AdBlue®, Kunststoff, Auslaufdurchmesser 19 mm inkl. Drehgelenk mit Schlauchtülle DN 20, ohne Feststellraste



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 252 712 030 | Automatik-Zapfventil A 2003-KS |

HORN Automatik-Zapfventil AdBlue®, PKW

das Automatik-Zapfventil AdBlue® ist speziell zum Befüllen von PKW Tanks konzipiert. Das Auslaufrohr ist passend für PKW Einfüllstutzen ISO 22241-5



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 252 713 010 | PKW Zapfpistole AdBlue® |

Zapfschlauch für AdBlue®



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 247 440 010 | Zapfschlauch DN 19 x 4, Meterware |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Elektropumpen

VISCONET II

Für Motoren- und Getriebeöl
bis SAE 80



Elektrisch angetriebene, selbstansaugende Flügelzellenpumpe für den Einsatz in Landwirtschaft, Industrie, Werkstätten, Tankstellen und ähnlichen Einrichtungen.

0

- Förderleistung bis max. 28 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Viskosität (bei 700 Watt) 100 - 2000 mPa·s
- Fassgewinde G 2"
- Zapfventil mit Schlauchdrehgelenk
- Motor mit Thermoschaltsicherung
- Ein-/Ausschalter
- auch mit elektronischem Durchflussmesser FMOGne lieferbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Spannung | Zapfventil |
|-------------|--------------------|----------|----------------------------|
| 104 123 700 | VISCONET II | 230 V AC | Ölzapfventil ZV 2000 |
| 104 133 701 | VISCONET II FMOGne | 230 V AC | Ölzapfventil ZV 2000 |
| 104 123 702 | VISCONET II HDZne | 230 V AC | Handdurchlaufzähler FMOGne |

Standard-Zapfventil ZV 2000

für Elektropumpe VISCONET II, mit Schlauchdrehgelenk 1" IG, Ø Auslaufhahn 25 mm

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 252 300 000 | Standard-Zapfventil ZV 2000 |



Handdurchlaufzähler FMOGne

inkl. Axialdrehgelenk 1/2" IG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 027 170 211 | HDZ FMOG MÖ (Motorenöl), digital, nicht eichfähig |
| 027 170 221 | HDZ FMOG GÖ (Getriebeöl), digital, nicht eichfähig |



Zapfschlauch

Zapfschlauch für Visconet II, Länge 4 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 331 000 400 | Zapfschlauch DN 19 x 4, G 1" AG, eingebunden |



Nachrüstsatz FMOGne

für VISCONET II

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 253 520 200 | Nachrüstsatz FMOGne |



DAMIT ALLES FLIESST.

Pneumatische Fasspumpen

DP 15/DP 35

Für Motoren- / Getriebeöle bis SAE 140



Pneumatische, druckluftbetriebene Flüssigkeitspumpen für Fässer und Kleingebinde, bestehend aus einem doppelwirksamen Kolbenmotor, welcher eine doppelwirkende Flüssigkeitspumpe antreibt.



- Förderleistung bis max. 40 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- verstellbare Fassverschraubung
- Fassgewinde G 2"
- Druckluftwartungseinheit
- Lieferumfang ohne Schlauchgarnitur

Art.-Nr.:

120 420 000

121 420 000

Bezeichnung

Druckluftpumpe DP 15, für Motorenöl SAE 50

Druckluftpumpe DP 35, für Motorenöl SAE 60,
Getriebeöl bis SAE 140, Hydrauliköl

Schlauchgarnitur

für Druckluftpumpe DP 35, Schlauch mit Ölzapfventil

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 333 174 400 | Schlauchgarnitur DP 35, komplett |



Schlauchgarnitur

für Druckluftpumpe DP 35, Schlauch mit Handdurchlaufzähler FMOGne, inkl. Schlauchdrehgelenk

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 333 184 001 | Schlauchgarnitur DP 35, HDZ FMOG, komplett |



Schlauchtrommel eco

für die Abgabe von Frischöl, Kühlerfrostschutzkonzentrat. Konsole mit Haspel und Schlauchführung, Abgabeschlauch mit Puffer im Lieferumfang enthalten.

Lieferung erfolgt ohne Zapfventil (als Zubehör bestellbar)

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 013 496 001 | Schlauchtrommel eco, 10 m |
| 013 496 005 | Schlauchtrommel eco, 15 m |



Druckluftpumpe

Fassölgeber PPne

Nicht eichfähig, für Motoren-, Getriebe und Hydrauliköle, sowie Kühlerfrostschutzmittel.



Druckluftbetriebene Kolbenpumpe zur Förderung von Schmierstoffen aus Fässern.

- Förderleistung 10 l/min.
- Viskosität 8 - 5000 mPas
- Fassgewinde G 2"
- Luftdruckregler und Steckzapfen für Luftanschluss
- zum Fördern, Abgeben und Umfüllen von flüssigen, nicht entzündlichen Medien
- **Lieferumfang ohne Tankschlauch, ohne Ausflussorgan, ohne Druckausgleichsgefäß**

| | |
|------------------|---------------------|
| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
| 015 431 551 | Druckluftpumpe PPne |



Abgabeschlauch

für Öl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 029 060 442 | DN 16, 4,50 m lang, G 1/2" AG |



Abgabeschlauch

für Öl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 029 060 462 | DN 16, 6,30 m lang, G 1/2" AG |



Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, nicht eichfähig

inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"

Technische Eckdaten

- für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat)
- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 211 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital |



Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, nicht eichfähig

inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"

Technische Eckdaten

- für Getriebeöl
- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 221 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital |



Handdurchlaufzähler Mengenvorwahl ZVE Preset, Motorenölauslauf, digital, nicht eichfähig

inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"

Technische Eckdaten

- für Motoren-, Getriebe und Hydraulikölen sowie Kühlerfrostschutz (Konzentrat)
- Ovalradzähler
- schlagfestes Kunststoffgehäuse
- 9 V Block, Format 522

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 027 170 475 | Handdurchlaufzähler Preset |



Knickschutz

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

DAMIT ALLES FLIESST.

T **TECALEMIT**

Elektronischer Durchflussmesser

FMT 3

präzise, robust, variabel



Die neue Generation des elektronischen Durchflussmessers FMT von TECALEMIT überzeugt durch robuste Vielseitigkeit im Einsatz mit verschiedensten Flüssigkeiten wie Heizöl/Diesel, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser.

D **W** **U** **R**

EIN Zähler für alle Durchflussrichtungen!

Ihre Vorteile

- nach Montage frei drehbar
- variable Displayausrichtung
- großes, beleuchtetes Display
- präzise Messung - besser als $\pm 1\%$
- Anzeige Volumenstrom
- 4- + 7-stellige Display-Anzeige
- Nenndruck 10 bar

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3

Art.-Nr. 253 591 006

Durchflussmesser mit beleuchteter, digitaler Anzeige für strömende Flüssigkeiten nach dem Messprinzip eines Turbinenzählers. Geeignet für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser.

Das zweizeilige LED-Display zeigt die aktuelle Abgabe und den Totalspeicher oder die 8 Teilmengenspeicher an. Das Display kann dem Blickwinkel angepasst montiert werden oder im montierten Zustand bewegt werden.

Die symmetrische Messkammer ermöglicht einen Einsatz für alle Fließrichtungen. Die Messgenauigkeit ist besser als +/- 1%, der Nennbetriebsdruck beträgt 10 bar, der Berstdruck ist größer als 20 bar.



Display in 90°-Schritten ausrichtbar.



Nach Montage frei drehbarer Zähler.

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Durchfluss min./max.: | 5 - 120 l/min (1-30 gpm) |
| Nenndruck max.: | 10 bar (145 psi) |
| Viskositätsbereich: | 0,8 - 40 mPa·s |
| Außengewinde: | G 1" |
| Teilmengenspeicher: | 8 |
| Messgenauigkeit: | ± 1% (nach Kalibrierung) |
| Schutzart: | IP 65 |
| Batterie: | 2 x 1,5 V Micro Zelle |
| Batterielebensdauer: | ca. 5 Jahre |
| Display: | Zweizeiliges, LED beleuchtetes LC-Display, 4-stellige Hauptanzeige, 17 mm Zeichenhöhe, 7-stellige Totalisator-Anzeige, 6 mm Zeichenhöhe |
| Tasten: | 3 |
| Betriebstemperatur: | -10°C - +50°C |
| Medien: | Diesel/Heizöl, Kühlerfrostschutzmittel, AdBlue® und Wasser |
| Abmessungen (B x H x T): | 120 x 52 x 85 mm |
| Gewicht: | 0,24 kg |

Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, digital, nicht eichfähig



Technische Eckdaten

- für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser
- 5 - 120 l/min. (1 - 30 gpm)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- große, beleuchtete, 4- + 7-stellige Display-Anzeige
- Nenndruck 10 bar
- POM
- **EIN** Zähler für alle Durchflussrichtungen
- hohe Messgenauigkeit ± 1%
- 2 x 1,5 Microzelle (ca. 5 Jahre Batterielebensdauer)

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 253 591 006 | Durchflussmesser FMT 3, digital |
| 253 591 098 | Durchflussmesser FMT 3, digital, mit Impulsausgang, horizontal |
| 253 591 099 | Durchflussmesser FMT 3, digital, mit Impulsausgang, vertikal |



Elektronischer Durchflussmesser FMT 3, Nachrüstsatz



Technische Eckdaten

- für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser
- nach Montage frei drehbar (360°)
- Turbinenradzähler
- variable Displayausrichtung (in 90°-Schritten)
- große, beleuchtete, 4- + 7-stellige Display-Anzeige
- Nenndruck 10 bar
- POM
- präzise Messung - besser als ± 1%
- Anzeige Volumenstrom

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 253 591 000 | Durchflussmesser FMT 3 NRS W 40 |
| 253 591 004 | Durchflussmesser FMT 3 NRS W 50/80 |
| 253 591 020 | Durchflussmesser FMT 3 NRS W 85 H/Diesel |



Anbausatz FMT 3 Universal

2 x DN 19

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 253 591 996 | Anbausatz FMT 3 Universal |



Anbausatz FMT 3

an HORNET W 50/80

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 253 591 998 | Anbausatz FMT 3 an HORNET W 50/80 |



Anbausatz FMT 3

an HORNET W 40

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 253 591 997 | Anbausatz FMT 3 an HORNET W 40 |



Anbausatz FMT 3

an HORNET W 85 H

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 253 591 999 | Anbausatz FMT 3 an HORNET W 85 H |



Durchflussmesser FMOG, digital, eichfähig



- Durchfluss min./max. 1 - 10 l/min.
- hohe Messgenauigkeit $\pm 1\%$

Technische Eckdaten

- für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle
- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- Einlauf unten
- Lithiumbatterie (ca. 5 Jahre Batterielebensdauer), steckbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 027 175 401 | Durchflussmesser FMOG |



Durchflussmesser FMOG 100, digital, nicht eichfähig



- Nenndruck max. 15 bar
- Viskositätsbereich 20 - 2000 mPa·s
- Schutzart IP 67
- Abmessungen (B x H x T) 90 x 81 x 42 mm
- Gewicht 1,1 kg

Technische Eckdaten

- für Diesel-, Heizöl- und Schmieröle
- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- horizontaler oder vertikaler Einbau
- mit/ohne Impulsausgang
- Durchfluss min./max. 10 - 100 l/min.
- hohe Messgenauigkeit $\pm 1\%$
- Lithiumbatterie (lange Batterielebensdauer), steckbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 027 176 601 | Durchflussmesser FMOG 100, horizontaler Einbau |
| 027 176 602 | Durchflussmesser FMOG 100, vertikaler Einbau |
| 027 176 603 | Durchflussmesser FMOG 100, mit Impulsausgang, horizontaler Einbau |
| 027 176 604 | Durchflussmesser FMOG 100, mit Impulsausgang, vertikaler Einbau |

027 176 604



027 176 602



Anschluss-Set FMOG 100

fest

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 176 610 | Anschluss-Set FMOG 100 ne, IG 1" |



Anschluss-Set FMOG 100, Dorn

drehbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 027 176 613 | Anschluss-Set FMOG 100 Dorn, DN 25 |



Anschluss-Set FMOG 100

drehbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 027 176 611 | Anschluss-Set FMOG 100, IG 1" |



Anschluss-Set FMOG 100

drehbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 027 176 614 | Anschluss-Set FMOG 100, IG 3/4" |



Anschluss-Set FMOG 100, Dorn

drehbar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 027 176 612 | Anschluss-Set FMOG 100 Dorn, DN 19 |



DAMIT ALLES FLIESST.



Tanksysteme

Dieseltankanlagen

Kleintankstellen, die optimale Komplettlösung für Ihre Werkstatt. Für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat).



Dieseltankanlage HDT-W 40 A-VT 1.000

Transportable Heimtankstelle zur Aufstellung in Räumen und Gebäuden, mit einer elektrischen Kreisel- oder Flügelzellenpumpe.

Ihre Vorteile

- alles drin
- kompakt und mobil
- einfache Bedienung

www.tecalemit.de



Dieseltankanlage HDT-W 40 A -VT 1000



Technische Eckdaten

- Elektropumpe HORNET W 40 mit Ansaugstufe und integriertem Heberschutz
- Fassgewinde M 64 x 4 / G 2"
- 4,0 m Zapfschlauch, bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk
- Fußfilter
- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|-------------------------------------|----------------|
| 150 501 000 | Dieseltankanlage HDT-W 40 A-VT 1000 | ca. 32 l/min. |



Pumpen

Volumenstromzähler

Dieseltankanlage HDT-W 50 II -VT 1000



Technische Eckdaten

- Elektropumpe HORNET W 50 II, selbstansaugend und integrierter Heberschutz
- Fassgewinde G 2"
- 4,0 m Zapfschlauch, bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk
- Fußfilter
- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|--------------------------------------|----------------|
| 150 101 000 | Dieseltankanlage HDT-W 50 II-VT 1000 | ca. 55 l/min. |



Tanksysteme

Füllstandsmessgeräte

Dieseltankanlage HDT-W 50 II Z 400-VT 1000



Technische Eckdaten

- Elektropumpe HORNET W 50 II, selbstansaugend und integriertem Heberschutz
- mechanisches Rollenzählwerk Z 400
- Fassgewinde R 2"
- 4,0 m Zapfschlauch, bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk
- Fußfilter
- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|--|----------------|
| 150 301 044 | Dieseltankanlage HDT-W 50 II Z 400-VT 1000 | ca. 50 l/min. |



Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Dieseltankanlage HDT-Diesel-Eco-Box-VT 1000



Technische Eckdaten

- Elektropumpe HORNET W 50 II, selbstansaugend und integriertem Heberschutz
- mechanisches Rollenzählwerk Z 400
- 4,0 m Zapfschlauch, bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk
- Fußfilter
- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|---|----------------|
| 150 301 050 | Dieseltankanlage HDT-Diesel-Eco-Box-VT 1000 | ca. 55 l/min. |



Tankautomaten

Verhindert Bestandsverluste - Erfassen Sie jede Transaktion
 - USB-Datenübertragung - Für bis zu 2.000 Benutzer

HDA eco

Die Tankautomaten HDA eco, ein Zapfpunkt, sind die neuen Allrounder für jede Betriebs-tankstelle. Es spielt dabei keine Rolle, ob Sie bestehende Pumpsysteme, Tankanlagen oder gar Zapfsäulen aufrüsten.

Die Tankautomaten HDA eco von TECALEMIT sind für die Steuerung und Protokollierung der Abgabe von Diesel, Heizöl, Kraftstoff, AdBlue®, Kühlerfrostschutz und Chemikalien konzipiert.

Der Tankautomat HDA eco zeichnet sich durch seine einfache Bedien- und Konfigurierbarkeit aus. Das modulare Konzept sorgt für die Leistung, die der Kunde benötigt. Die detaillierten Auswertungen der PC-Backoffice-Software sorgen für volle Kostenkontrolle.



1 Zapfpunkt



Produkteigenschaften

- 1 Zapfpunkt, nicht eichfähig
- LC Display, 2 x 20 Ziffern, 9 mm Zeichenhöhe
- Anschluss von: Förderpumpe, Volumenzähler, Zapfventilschalter, Füllstandsonde bzw. Schwimmerschalter zur Überwachung des Füllstandes
- bis zu 2.000 Fahrer und Fahrzeuge
- Kapazität: ca. 10.000 Tankungen, elektronisches Journal
- inkl. Auswertesoftware "HD Manager eco"
- inkl. Transponderlesegerät
- LAN, WLAN & GPRS Interface-Optionen verfügbar

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| 110 500 700 | HDA eco |
| 110 500 710 | HDA eco Kit (mit FMOG 100, Impulsgeber-Set) |
| 110 500 900 | HDA eco 12/24 V version |
| 110 500 910 | HDA eco Kit 12/24 V version |

5 Zapfpunkte



HDA 5 eco

Die HDA 5 eco Tankautomaten sind die neuen Allrounder für jede Betriebstankstelle. Es können bis zu 5 Zapfpunkte gesteuert werden. Es spielt dabei keine Rolle, ob Sie bestehende Pumpsysteme, Tankanlagen oder gar Zapfsäulen aufrüsten.

Die Tankautomaten HDA 5 eco von TECALEMIT sind für die Steuerung und Protokollierung der Abgabe von Diesel, Heizöl, Kraftstoff, AdBlue®, Kühlerfrostschutz und Chemikalien konzipiert.

Der Tankautomat HDA 5 eco zeichnet sich durch seine einfache Bedien- und Konfigurierbarkeit aus. Das modulare Konzept sorgt für die Transparenz, die der Kunde erwartet. Die detaillierten Auswertungen der PC-Backoffice-Software sorgen für volle Kostenkontrolle.



Produkteigenschaften

- 5 Zapfpunkte, nicht eichfähig
- LC Display, 4 x 20 Ziffern, 12 mm Zeichenhöhe
- Anschluss von: Schaltschütz für Förderpumpe, Volumenzähler, Zapfventilschalter, Füllstandsonde bzw. Schwimmerschalter zur Überwachung des Füllstandes
- bis zu 2.000 Fahrer und Fahrzeuge
- Kapazität: ca. 10.000 Tankungen, elektronisches Journal
- inkl. Auswertesoftware "HD Manager eco"
- inkl. Transponderlesegerät
- integrierter USB-Anschluss
- LAN, WLAN & GPRS Interface-Optionen verfügbar

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| 110 500 800 | HDA 5 eco |
| 233 400 700 | Relais-Set für HDA 5 eco, zur Steuerung einer Pumpe |

Bestimmen Sie nur noch die Anzahl der Nutzer!

Ihre Vorteile:

- **Höchstmaß an Ausstattung**
 - Tankautomat mit PC-Software (2.000 Nutzer)
 - Identifikation über Transpondertechnik
 - USB-Schnittstelle für Datenabruf
 - LAN, WLAN, GPRS
- **PC-Software inklusive**
 - Transparenz der Abgabedaten
- **schnelles und sicheres Tanken**
- **klein, kompakt und robust**
- **TRbF-konform**
 - inkl. Tropfwanne
 - inkl. Leckageüberwachung

HDM 60/80 eco Box



Dieselpapfsäule/Pumpsystem

HDM 60/80 eco



Produkteigenschaften

Die HDM eco ist eine leistungsstarke Dieselpapfsäule mit integriertem Tankautomaten.

- 1 Zapfpunkt, nicht eichfähig
- max. 55 l/min. oder max. 75 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- 2-zeiliges, beleuchtetes Monochrom-Display, Schriftgröße 8 bzw. 19 mm
- Tankautomat mit PC-Software (2.000 Nutzer)
- elektronisches Journal, bis zu 10.000 Abgabedatensätze
- USB-Schnittstelle für Datenabruf
- inkl. Transponderlesegerät
- LAN, WLAN & GPRS Interface-Optionen verfügbar

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|----------------|
| 110 700 960 | HDM 60 eco Box |
| 110 700 980 | HDM 80 eco Box |
| 110 700 860 | HDM 60 eco |
| 110 700 880 | HDM 80 eco |



HDM 60/80 eco

Dieselpapfsäule

HDM pro **D**

Produkteigenschaften

Der HDM pro ist eine Profi-Dieselpapfsäule mit vielen innovativen Merkmalen und einem Höchstmaß an Ausstattung. Modernes Design – leistungsstarker Tankautomat!

- 1 oder 2 Zapfpunkte, nicht eichfähig
- 50, 80, oder 140 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- Grafik-Display 640 x 480
- verschiedene Sprachen einstellbar
- Tankautomat mit PC-Software (2.000 Nutzer)
- elektronisches Journal, bis zu 10.000 Abgabedatensätze
- USB-Schnittstelle für Datenabruf
- Identifikation über Transpondertechnik
- LAN Datenabruf optional möglich
- WLAN & GPRS Interface-Optionen verfügbar

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|----------------|
| 110 600 350 | HDM 50 pro |
| 110 600 450 | HDM 80 pro |
| 110 600 550 | HDM 150 pro |
| 110 600 650 | HDM 150/50 pro |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör



AdBlue® Zapfsäule

HDM eco **U**

Produkteigenschaften

Der HDM eco AdBlue® ist die neueste Lösung, wenn es um die professionelle Versorgung mit Harnstofflösung AdBlue® geht.

- 1 Zapfpunkt, nicht eichfähig
- max. 40 l/min. (viskositäts- und systemabhängig)
- bauartzugelassenes Automatik-Zapfventil A 2003-ES, inkl. Drehgelenk
- für die Indoor-Aufstellung
- 2-zeiliges LC-Display, Zeichenhöhe 8 bzw. 19 mm
- verschiedene Sprachen einstellbar
- Tankautomat mit PC-Software (2.000 Nutzer)
- elektronisches Journal, bis zu 10.000 Abgabedatensätze
- USB-Schnittstelle für Datenabruf
- Identifikation über Transpondertechnik
- LAN Datenabruf optional möglich
- WLAN & GPRS Interface-Optionen verfügbar

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|-----------------|
| 110 700 900 | HDM eco AdBlue® |

PC-Datensoftware

HD Manager 8

Maximale Möglichkeiten für Ihren Fuhrpark



Pünktlich zur Markteinführung der Dieselpumpegeneration HDM pro erscheint die neue PC-Datensoftware HD Manager 8 mit vielen optimierten und neuen Features, die das komfortable Verwalten Ihrer Tankdaten ermöglicht.

Ihre Vorteile:

- Abwärtskompatibilität zu Vorversionen
- Favoriteneinstellungen
- 30 Tage-Testprogramm der Vollversion
- Serversoftware (optional)

Ihre Möglichkeiten – Ihr Vergleich



| Bezeichnung | HD Manager 7 | HD Manager 8 - Vollversion |
|--|---------------------------|-------------------------------|
| Vollbildmodus | Nein | Ja |
| Abwärtskompatibel XCMaster | Nein | Ja |
| Mehrplatzfähig | Nein | Ja, Optional |
| LAN-Anbindung Säulen | Nein | Ja |
| Registrierung / Freischaltung | E-Mail / telefonisch | Online / E-Mail / telefonisch |
| Maßeinheiten Volumen | Fest, Liter oder Gallonen | Umschaltbar |
| Reportgenerator | Nein | Ja |
| Auswertung der Abgabemenge bis auf Tagesebene | Nein | Ja |
| Tankfüllstandexport | Nein | Ja |
| Fahrer / Fahrzeuge: Kurzübersicht über die gesamten Abgaben | Nein | Ja |
| Favoriten Menü | Nein | Ja |
| Sprache: Kann selbst hinzugefügt und übersetzt werden innerhalb der Software | Nein | Ja |
| Datenübernahme aus: Tankdatenverwaltung 3 + 4 + 5 sowie HD Manager 6 + 7 | Nein | Ja |
| Datenbank Kurzübersicht | Nein | Ja |
| Automatisches Datenbank Backup | Nein | Ja |
| Automatische Online-Prüfung auf neue Version | Nein | Ja |
| Eine Eco-Version kann in eine zeitlich begrenzte Demo-Vollversion aufgewertet werden | Nein | Ja |

Eine Demoversion steht Ihnen unter www.tecalemit.de zum Download zur Verfügung.

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| 233 500 440 | PC-Programm HORN HD Manager V8 - Vollversion - |
| 233 500 441 | PC-Programm HORN HD Manager V8 - Serverversion - |

PC-Programm HORN HD Manager 8

Vollversion

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------|
| 233 500 440 | HD Manager 8 - Vollversion - |



PC-Programm HORN HD Manager 8

Serverversion für bis zu 5 PC's

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 233 500 441 | HD Manager 8 - Serverversion - |



Anschluss Freischaltung 1 Füllstandssonde

an Tankautomat HDM eco

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 233 400 160 | Anschluss Freischaltung 1 Füllstandssonde |



Freischaltcode Gebühr HDM eco

Telefonische Freischaltung bei Nachrüstung der Füllstandssonde

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 233 400 470 | Freischaltcode Gebühr HDM eco |

Durchflussmesser FMOG, mit Impulsausgang

digital, ohne Display, nicht eichfähig, PEEK, G 1" AG, vertikaler Einbau

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 253 400 040 | Durchflussmesser FMOG, nicht eichfähig |



Impulsgeber-Set FMOG 100, mit Impulsausgang

digital, ohne Display, nicht eichfähig, G 1" IG, drehbar, vertikaler Einbau

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 176 605 | Impulsgeber-Set FMOG, nicht eichfähig |



Klemmkasten IP 66 mit atmungsaktivem Filter

zur Verlängerung des Füllstandsondenanschlusskabels mit handelsüblicher Steuerleitung, z. B. 2 x 0,5 qmm

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 224 061 000 | Klemmkasten IP 66 |



Montageset 1" für Standard-Füllstandsonden

für 1" - Verschraubung auf Tankdeckel, nicht für EX-Bereich

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 224 070 000 | Montageset 1" für Standard-Füllstandsonden |



PC-Anschluss RS 422 für HDA eco

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 233 400 170 | PC-Anschluss RS 422, bis max. 1.200 m |



PC-Anschluss RS 232 für HDM pro

bis max. 15 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 233 400 190 | PC-Anschluss RS 232 |



Schwimmerschalter für HDM eco und pro

zur Pumpenabschaltung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 233 400 165 | Schwimmerschalter |



Transpondertag

zur berührungslosen Teilnehmeridentifikation.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------|
| 233 400 200 | Transpondertag |



Relais-Set für HDA 5 eco

zur elektrischen Steuerung einer Pumpe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 233 400 700 | Relais-Set |



LAN-Anschluss

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 233 400 031 | LAN-Anschluss für HDM pro |
| 233 400 032 | LAN-Anschluss für HDA eco, HDM eco, HDM eco Box |
| 233 400 033 | LAN-Anschluss für HDA 5 eco |



WLAN-Anschluss

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 233 400 034 | WLAN-Anschluss für HDM pro |
| 233 400 035 | WLAN-Anschluss für HDA eco, HDM eco, HDM eco Box |
| 233 400 036 | WLAN-Anschluss für HDA 5 eco |



GPRS-Anschluss

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 233 400 037 | GPRS-Anschluss für HDM pro |
| 233 400 038 | GPRS-Anschluss für HDA eco, HDM eco, HDM eco Box |
| 233 400 039 | GPRS-Anschluss für HDA 5 eco |



USB-Lesestation

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 233 400 081 | USB-Lesestation für TAG |



Container-Tanksystem

MetroBulk

Die Harnstofftankstelle für den Outdoor-Einsatz

Der **MetroBulk** ist eine komplette Harnstofftankstelle im Spezialcontainer für den Outdoor-Einsatz.

Alle Komponenten erfüllen die Qualitätsrichtlinie CEFIC entsprechend ISO 22241 und gewährleisten die Reinheit von AdBlue® während der Lagerung und der Tankvorgänge.

Der MetroBulk ist in den Versionen eichfähig oder nicht eichfähig lieferbar.

Ihre Vorteile:

- Flexibel einbaubare Abgabeeinheit
- Verschleißarme, magnetgekoppelte Chemiepumpe
- Füllstandsmessung und Telemetrie inklusive



MetroBulk

Komplette Harnstofftankstelle im Spezialcontainer für den Outdoor-Einsatz.

Container:

- Isolierter Kunststoff Wandaufbau (3 cm)
- Rahmenkonstruktion aus GFK-Profilen
- Gabeleinschübe zur Staplerverladung
- Farbgebung: Naturweiß
- Oberfläche harnstoffbeständig

Tank:

- Material: HD-PE
- Tankvolumen: 4.000 l (brutto)
- Überfüllsicherung und Füllstandsmessung
- Leckwarngerät
- Datenübertragung der Füllstände möglich

Abgabereinheit:

- Pumpe für AdBlue®
- Automatischer Schlaucheinzug
- Zapfschlauchabdeckung für Winterbetrieb
- Eichfähige Messanlage bestehend aus: Eichfähigem Ovalradzähler, Sichtstrecke, Medienmangelabschaltung
- Nicht eichfähige Messanlage bestehend aus: Nicht eichfähigem Ovalradzähler und Medienmangelabschaltung
- Ausführung: Literzähler, Preisrechner oder Tankautomat

Sonstiges:

- Außenliegende Tankentlüftung
- Betankung über 2" Trockenkupplung
- Containerheizung für Winterbetrieb
- Belüftung für den Sommerbetrieb

Bedienungsanleitungen in Deutsch und Englisch sind im Preis und Lieferumfang enthalten. Unterlagen in anderen Sprachen sind nach Absprache gegen Aufpreis erhältlich.



Technische Merkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Ausführung: | eichfähig/ nicht eichfähig |
| Pumpe: | magnetgekoppelte Chemiepumpe |
| Förderleistung: | ca. 30 l/min |
| Antrieb: | Asynchronmotor 750 W |
| Elektrischer Anschluss: | 230 V 50 Hz max. 2,8 kW |
| Max. Betriebsdruck: | 4 bar |
| Zapfschlauch: | 4 m Zapfschlauch mit auto- matischem Schlaucheinzug |
| Medium: | AdBlue® |
| Umgebungs- temperatur: | -20°C bis + 50°C |
| Flüssigkeits- temperatur: | -7°C bis + 30°C |
| Flüssigkeits- viskosität: | 1,4 mPas |
| Abmessungen: | 3550 x 1200 x 2350 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | ca. 800 kg |

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|--|
| 107 509 210 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 LZ e |
| 107 509 220 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 PR e |
| 107 509 230 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 HDA 500 e |
| 107 509 240 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 LZ ne |
| 107 509 260 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 HDA 98 ne |
| 107 509 270 | Container Tanksystem für AdBlue® MetroBulk 4.000 HDA 250 ne |

Auch als 5.000 l oder 10.000 l Ausführung erhältlich!

Zapfsäule

HAM 41030

Die AdBlue®-Zapfsäule für den Outdoor-Einsatz

Die **Zapfsäule HAM 41030** ist zur Befüllung von Fahrzeugtanks für AdBlue® einsetzbar.

Alle Komponenten erfüllen die Qualitätsrichtlinie CEFIC entsprechend ISO 22241 und gewährleisten die Reinheit von AdBlue® während der Tankvorgänge.

Ihre Vorteile:

- **Mit zusätzlicher Ansaugpumpe (optional)**
- **Edelstahlgehäuse**
- **Indoor- und Outdoor einsetzbar**
- **Verschleißarme, magnetgekoppelte Chemiepumpe**



Die **Zapfsäule HAM 41030** ist in den Versionen eichfähig / nicht eichfähig, mit / ohne Ansaugpumpe lieferbar.

Beschreibung:

- Eichfähigkeit über Medienmangelabschaltung durch Schwimmerschalter
- Sichtstrecke
- Zapfschlauch mit automatischem Schlaucheinzug
- Für unter- und oberirdische Tanks
- Isolierter Wandaufbau
- Heizung (400W) mit Thermostat
- Berührungsloser Zapfkontaktschalter
- Tür zur Abdeckung der automatischen Zapfpistole
- Ausführung: Literzähler, Preisrechner oder Tankautomat
- PTB-Bauartzulassung Nr. 5.128/05.09
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Modularer Aufbau für maximalen Installationskomfort



Technische Merkmale

| | |
|---------------------------|---|
| Ausführung: | eichfähig/ nicht eichfähig |
| Pumpe: | magnetgekoppelte Chemiepumpe |
| Förderleistung: | ca. 30 l/min* |
| Antrieb: | Asynchronmotor 750 W |
| Elektrischer Anschluss: | 230 V 50 Hz |
| Ansaughöhe: | 3500 mm* |
| Anschluss | |
| Saugseite: | 1" |
| Max. Betriebsdruck: | 4 bar |
| Zapfschlauch: | 4 m Zapfschlauch mit bauartzugel. Automatik- Zapfventil, Edelstahl, mit automatischem Schlaucheinzug |
| Medium: | AdBlue® |
| Umgebungs- temperatur: | -10°C bis + 50°C |
| Medium- temperatur: | -7°C bis + 30°C |
| Abmessungen: | 858 x 1702 x 500 mm (B x H x T) |
| Gewicht: | ca. 200 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| 110 508 711 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 LZ e*, Outdoor |
| 110 508 713 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 LZ e**, Outdoor |
| 110 508 721 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 PR e*, Outdoor |
| 110 508 723 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 PR e**, Outdoor |
| 110 508 731 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 500 e*, Outdoor |
| 110 508 733 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 500 e**, Outdoor |

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|--|
| 110 509 741 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 LZ ne*, Outdoor |
| 110 509 743 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 LZ ne**, Outdoor |
| 110 509 761 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 98 ne*, Outdoor |
| 110 509 763 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 98 ne**, Outdoor |
| 110 509 771 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 250 ne*, Outdoor |
| 110 509 773 | Zapfsäule für AdBlue® HAM 41030 HDA 250 ne**, Outdoor |

* ohne Ansaugpumpe
** mit Ansaugpumpe

DAMIT ALLES FLIESST.



Umschlaganlage

TS 1000

Maßgeschneidertes zuverlässiges Umschlagen
von Mineralölprodukten

Die Umschlaganlagen von TECALEMIT eignen sich zum Befüllen von Tankfahrzeugen mit Diesel, Heizöl und RME aus unter- oder oberirdischen Lagerbehältern. Die Umschlaganlage TS 1000/D2e für ungemessene Ein- und eichfähige Auslagerung von Diesel/Heizöl mit einer Förderleistung von bis zu 1000 l/min besteht aus: zwei Kreiselpumpen MP6/D, Armaturenschrank mit Sockel und Auffangwanne und zwei einschiebbaren, verschließbaren Türen, Gasabscheider inkl. herausnehmbarem Filter, Ovalradzähler, Rückschlagventil, Gasanzeiger und Steuerung FuelMaster. TECALEMIT bietet individuelle Systemlösungen sowie Produktqualität auf höchstem Niveau durch langjährige Erfahrung im Bereich der Umschlagtechnik. Gern passen wir die von Ihnen ausgewählte Umschlaganlage an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens an.

Ihre Vorteile:

- Anlage komplett montiert und verkabelt zur Senkung der Montagekosten
- Anlage nach Baukastensystem individuell angepasst
- Einfache Bedienung
- Individuell zu bestücken

D



Umschlaganlage TS 1000/D2e

TS 600/TS 1000/TS 1500

Durch eine Vielzahl an Ausführungen bietet TECALEMIT für jeden die passende Lösung:

- Ungemessene Ein- und eichfähige/nicht eichfähige Auslagerung über Verladearm
- Standard-Durchflüsse von ca. 600 l/min, 1000 l/min, 1500 l/min
– weitere auf Anfrage –
- Zusätzliche Einlagerungspumpe
- Mechanischer Zähler mit/ohne Bondrucker
- Elektronische Steuerung Typ FuelMaster mit linearer Mengenumwertung auf 15°C
- PC-Anschluss

Zubehör:

- Tankwagen-Managementsystem TWM 2084
- Belegdrucker
- PC-Software
- Verladearme: Top oder Bottom Loading
- Saug- und Rückschlagventile
- Elastikrohrverbinder
- Ansaugstufe
- Stern-/Dreieckautomat
- Innenbeleuchtung
- Schlüsselschalter
- Schauglas mit Entlüftungshahn



TS 600/D1
TS 600/D2
TS 1000/D1
TS 1000/D2
TS 1500/D1
TS 1500/D1

- für Ein- und Auslagerung von Diesel/Heizöl
- in eichfähiger/nicht eichfähiger Ausführung
- mit 1 bzw. 2 Kreislumpen



TS 600/B1
TS 600/B2
TS 1000/B1
TS 1000/B2
TS 1500/B1
TS 1500/B2

- für Ein- und Auslagerung von Biodiesel
- in eichfähiger/nicht eichfähiger Ausführung
- mit 1 bzw. 2 Kreislumpen

Weitere Medien auf Anfrage!

Ergänzen Sie Ihre Umschlaganlage jetzt:

Das Tankwagenmanagementsystem **TRUCKLINE TWM 2084** ist eine leistungsstarke Anlage für die eichgenaue, temperaturkompensierte Abgabe von flüssigen Stoffen aus Tankwagen und Tanklagern. Impulsgeber und Temperaturfühler liefern die Grundlage für eichgenaues Messen mit Temperatur-Mengen-Umwertung. Das TWM 2084 ist individuell parametrierbar und in den Systemvarianten Ex-geschützt und Nicht-Ex-geschützt erhältlich.



Ihre Vorteile:

- Intuitive Menüführung (mehrsprachig)
- Maximale Betriebssicherheit
- Steuerung von zwei Messstellen gleichzeitig

DAMIT ALLES FLIESST.



TRUCKLINE TWM 2084: Jetzt mit Abfüllsicherung & Funkfernbedienung

TECALEMIT für Fluid Handling Systems

Das Tankwagenmanagementsystem **TRUCKLINE TWM 2084** ist seit vielen Jahren bewährt und ein Begriff für Leistung und Zuverlässigkeit. Es garantiert Ihnen die eichgenaue, temperaturkompensierte Abgabe von flüssigen Stoffen aus Tankwagen und Tanklagern. Das TWM 2084 (Klasse A3) ist jetzt mit der Abfüllsicherung LRC3 per Funk- oder Kabelanbindung zum Grenzwertgeber (GWG) und ergänzt um das mobile Funk-Handterminal LRC3-Remote lieferbar.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Das große Display des **Funk-Handterminal LRC3-Remote** ermöglicht dem Tankwagenfahrer den direkten Blick auf den Abgabestand in Liter oder Betrag. Veränderungen der Vorwahlmenge werden per Knopfdruck, aus der Hand des TKW-Fahrers per Funk, ohne zeitraubenden Laufweg zum Fahrzeug, möglich.

Das LRC3-System besteht aus:

- der Steuereinheit **LRC3-Control**, die in der Fahrerkabine oder dem Armaturenschrank montiert wird,
- der Fernbedienung **LRC3-Remote**,
- der Komponente **LRC-Small** für die Funkanbindung an den GWG am Tank sowie
- den dazugehörigen Akku-Ladeschalen **LRC-Charge** für LRC3-Remote und LRC 3-Small, die auch dem sicheren Transport dienen.

LRC3-Remote per Funk

- Zeigt an
 - abgegebene/vorgewählte Menge in Liter
 - aktuelle Durchflussmenge in Liter/Min.
 - ausgewählte Produkte und aktuelle Produkttemperatur
 - Abgabestatus am TWM 2084
 - Status von GWG/Abfüllsicherung und Funkverbindung

- Steuerung
 - der Abgabe
 - Motorstart/-stopp
 - Drehzahlerhöhung/-verringern
 - Abgabeunterbrechung/-weiterführung

Auswahl zusätzlicher Funktionen möglich:

- Arbeitsscheinwerfer Ein/Aus
- Umfeldbeleuchtung rechts Ein/Aus
- Umfeldbeleuchtung links Ein/Aus
- Türen der Kabeltrommelablauf-/abrollung Ein/Aus
- Weitere Funktionen werden folgen, Anschluss über zusätzliches Relais-Modul

Änderung der Vorwahlmenge (in Liter)

Wahlweise ANA-Funktion (Aufmerksamkeitsüberwachung)

LRC3-Control

- Anzeige des Status der Abfüllsicherung/ Funkverbindung
- Schalten der Ausgänge für die Motorsteuerung
- CAN-BUS-Kommunikation mit TWM 2084
- Steuerung der Kabel- und Funkabfüllsicherung

LRC-Small

- Abfüllsicherung per Funk, anstelle oder in Ergänzung einer kabelgebundenen AFS

Statten Sie jetzt Ihren Tankwagen mit unserem überzeugenden Duo aus – Sie sparen kostbare Zeit bei der Abgabe und erhöhen dadurch die Effizienz Ihres Tankfahrzeuges!

Für die Beantwortung weiterer Fragen steht Ihnen der Tankfahrzeuglieferant Ihres Vertrauens, aber auch unser Verkaufsrepräsentant Tank & Technik Friedemann Hahn unter tank-technik.hahn@t-online.de oder (07721) 962100 gerne zur Verfügung.

Gerne können Sie sich auch direkt an unser TECALEMIT-Team wenden:
www.tecalemit.de

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|------------------------------------|
| TW208420030000 | Funkempfänger LRC3-Control |
| TW208420031000 | Handsender mit Display LRC3-Remote |
| TW208420031100 | Abfüllsicherung LRC3-Small |

Füllstandsmessgerät

LevelController TS



Produkteigenschaften

Mit der Ausführung des LevelController TS erweiterte TECALEMIT seine Baureihe von Füllstandsmessgeräten um die Funktionalität einer zugelassenen Überfüllsicherung nach WHG. Das GSM-Telemetriemodul dient dabei zur Füllstandsanzeige und Parametrierung über Mobiltelefon oder Internet. Via Internet können Füllstände von jedem Ort der Welt über das TECALEMIT Fluid-Managementsystem (web-basiert) abgerufen werden.

- zwei Störmelde-Eingänge
- ein Alarmkontakt als Schaltausgang
- Optional: GSM-Modul (ohne SIM-Karte)
- Datenübertragung und Parametrierung über SMS (bei GSM)
- Hinweis: Parametrisiert auf Diesel
- Konfiguration über Tasten und Fernkonfiguration über GSM

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|--|
| 225 300 210 | LevelController TS, mit Batteriebetrieb |
| 225 310 200 | LevelController TS, mit Netzbetrieb |
| 225 400 200 | LevelController TS, GSM, mit Batteriebetrieb |
| 225 510 200 | LevelController TS, GSM, mit Netzbetrieb |



Füllstandsmessgerät

LevelController-4

Produkteigenschaften

Füllstandsmessung für den Anschluss von bis zu vier Füllstandssonden (nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Zubehör).

- hydrostatisches Messprinzip
- GSM Telemetriemodul verfügbar
- Füllstandsmessung für bis zu 4 Tanks
- Konfiguration über 4 Tasten und Fernkonfiguration über PC
- Datenanbindung: PC-Anschluss RS 232, Kabellänge bis 15 m
PC-Anschluss RS 422, Kabellänge bis 1200 m
- Auswertung über HORN LevelControl-Programm oder H-Protokoll

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|--|
| 225 700 000 | LevelController-4 |
| 225 701 000 | LevelController-4, mit PC-Direktanbindung RS 232 |
| 225 702 000 | LevelController-4, mit PC-Direktanbindung RS 422 |
| 225 703 000 | LevelController-4, mit GSM-Modul |



Füllstandssonden

Ex-Ausführung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 224 010 000 | Füllstandssonde 200 mbar |
| 224 020 000 | Füllstandssonde 300 mbar |
| 224 050 000 | Füllstandssonde 500 mbar |
| 224 010 006 | Füllstandssonde 200 mbar, Ex-Ausführung |
| 224 020 006 | Füllstandssonde 300 mbar, Ex-Ausführung |
| 224 050 006 | Füllstandssonde 500 mbar, Ex-Ausführung |



Schutzkasten für Ex-Barrieren

Gehäuse für Ex-Barrieren bei Füllstandssonde in Ex-Ausführung, Montage außerhalb des Ex-Bereiches

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 224 060 000 | Schutzkasten für Ex-Barrieren |



Montageset 1"

für 1"-Verschraubung auf Tankdeckel, nicht für den Ex-Bereich

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 224 070 000 | Montageset 1" für Standard-Füllstandssonden |



Montageset 1"

für 1"-Verschraubung auf Tankdeckel, für den Ex-Bereich

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 224 070 009 | Montageset 1" für Ex-Füllstandssonden |



Klemmkasten IP 66 mit atmungsaktiven Filter

zur Verlängerung des Füllstandssondenanschlusskabels mit handelsüblicher Steuerleitung, z. B. 2 x 0,5 qmm

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 224 061 000 | Klemmkasten IP 66 |



Edelstahlrohr zur Kabelführung

12 mm Edelstahlrohr zur Kabelführung für Füllstandssonde, Ex-Ausführung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 224 070 004 | Edelstahlrohr 2,30 m |
| 224 070 005 | Edelstahlrohr 3,40 m |
| 224 070 006 | Edelstahlrohr 5,40 m |



Konfektionierung der Ex-Füllstandssonde, komplett

Montage des Edelstahlrohres zur Kabelführung (ohne Füllstandssonde und Edelstahlrohr), bitte Tankhöhe angeben, nur Montageaufwand

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 256 200 010 | Konfektionierung der Ex-Füllstandssonde, kompl. |



Externe Antenne

Abgesetzte Antenne mit Magnetfuß, Kabellänge ca. 3,00 m, für schwierige Einbausituation

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 225 600 000 | Externe Antenne für LevelController |
| 225 600 001 | Verlängerung Antennenkabel, 4,00 m |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandsmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Ölmanagement - Pionier seit 1975

TECALEMIT produziert seit 1975 zentrale Ölversorgungsanlagen. Die Nähe zur Kfz-Branche inspirierte das Unternehmen, eine innovative und kundenorientierte Lösung für das Flüssigkeitsmanagement in Werkstätten zu entwickeln.

Qualität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und eine stetige Verbesserung der Wirtschaftlichkeit haben die Kunden von TECALEMIT seitdem überzeugt.

Die rasante Entwicklung in der Automobilbranche hat die fortlaufende Entwicklung vom reinen Ölmanagementsystem zum Flüssigkeitsmanagement vorangetrieben, wobei bis heute viele alte Anlagen in Betrieb sind und auch einzelne Bestandteile der alten Systeme durch neue Produkte ersetzt oder auch ergänzt werden können.

So ist ein bis heute zuverlässiges und zeitgemäßes Angebot für Werkstätten sowohl im PKW- als auch im Nutzfahrzeug - Bereich entstanden.



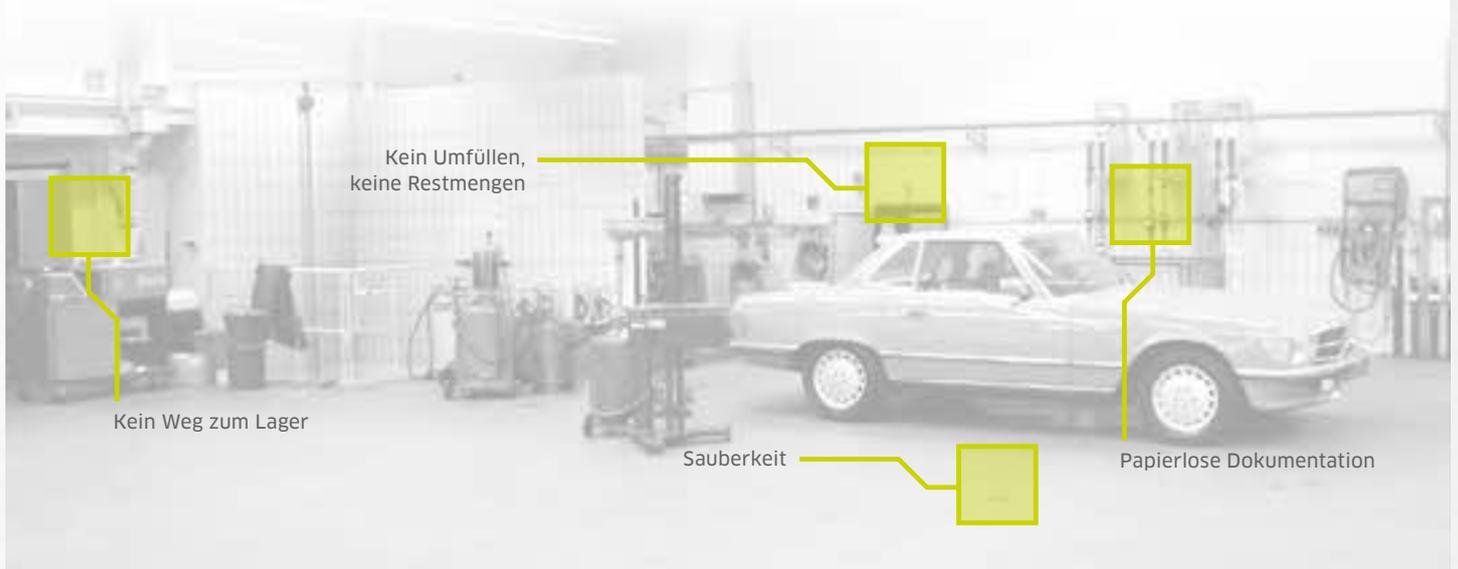
Ein eindrucksvolles Einzelprojekt der **HORNGROUP** war die Ausrüstung des **HAMAD INTERNATIONAL AIRPORTS** in DOHA/KATAR

4483 Produkte der TECALEMIT wurden für die Ausrüstung der größten Flughafenwerkstatt der Welt geliefert.

Die Projektbegleitung erfolgte selbstverständlich durch die **HORNGROUP**.



Ölmanagement - warum?



Ölmanagement - Was ist das?

Das TECALEMIT Ölmanagementsystem bietet eine automatische Nachverfolgung und Überwachung der Abgabemengen aller Flüssigkeiten in Ihrer Werkstatt in Echtzeit und natürlich in bewährter Qualität und Langlebigkeit.

Die Abgabemengen werden protokolliert und können direkt über das vorhandene Netzwerk Werkstattaufträgen im Warenwirtschaftssystemen zugeordnet werden. Das schafft Übersicht, Sicherheit und reduziert Verluste.

Die Füllstandsüberwachung sorgt dafür, dass Versorgungsengpässe vermieden werden und schafft Planungssicherheit.

Die TECALEMIT Ölmanagementsysteme schaffen für Werkstätten die Grundlage für ein nachhaltiges und sicheres Wirtschaften.

Der modulare Aufbau der Komponenten erlaubt auf die verschiedensten Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen von der Lieferung einzelner Bausteine bis hin zur kompletten Projektierung durch TECALEMIT und seine Partner.

Das heißt für Sie:

- Ein strukturierter Arbeitsplatz schafft Vertrauen beim Kunden und motiviert Mitarbeiter
- Durch mehr Servicedurchläufe pro Tag erhöht sich die Anzahl der abrechenbaren Arbeitsstunden.
- Präzise und protokollierte Abgaben verhindern Ölschwund, d.h. für Sie, dass keine Abgabe ohne Rechnung erfolgt.

Das modular aufgebaute System umfasst perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten (siehe untenstehende Abbildung):

Lösungen - individuell skalierbar!



TMSair 

TMSair  - Was ist neu?

NEU!



LAN oder WLAN?

Die fortschreitende Digitalisierung hat die Organisation der Arbeitswelt rasant verändert. Technische Möglichkeiten bestimmen die Anforderungen: **einfach, effektiv und schnell.**

TECALEMIT bietet mit dem **TMS air** neben der schon seit Jahren etablierten Lösung für Werkstätten mit einem eigens verkabelten Bus-System jetzt auch die Steuerung der zentralen Ölversorgung über das Firmennetzwerk (**LAN oder WLAN / WiFi**). Selbstverständlich stehen optional alle Ausbaustufen bis zur vollständigen Anbindung an ihr **Warenwirtschaftssystem** oder **Dealer Management System** zur Verfügung.

Mit dem **TMS air** bietet TECALEMIT die gewohnt praxisnahe Lösung zur Einbindung des Ölmanagementsystems über WLAN an. Mit einem beliebigen, **handelsüblichen Tablet** (keine Bindung an einen Hersteller oder Betriebssystem) erfolgt der Zugriff auf eine Serversoftware auf Ihrem zentralen Rechner. **Sie müssen also kein spezialisiertes und teures Gerät erwerben.**

*Aufgrund des modularen Systems aus dem Haus **TECALEMIT** können auch bestehende Systeme ergänzt oder komplett umgestellt werden, ohne dass in allen Bereichen neue Geräte zum Einsatz kommen müssen!*

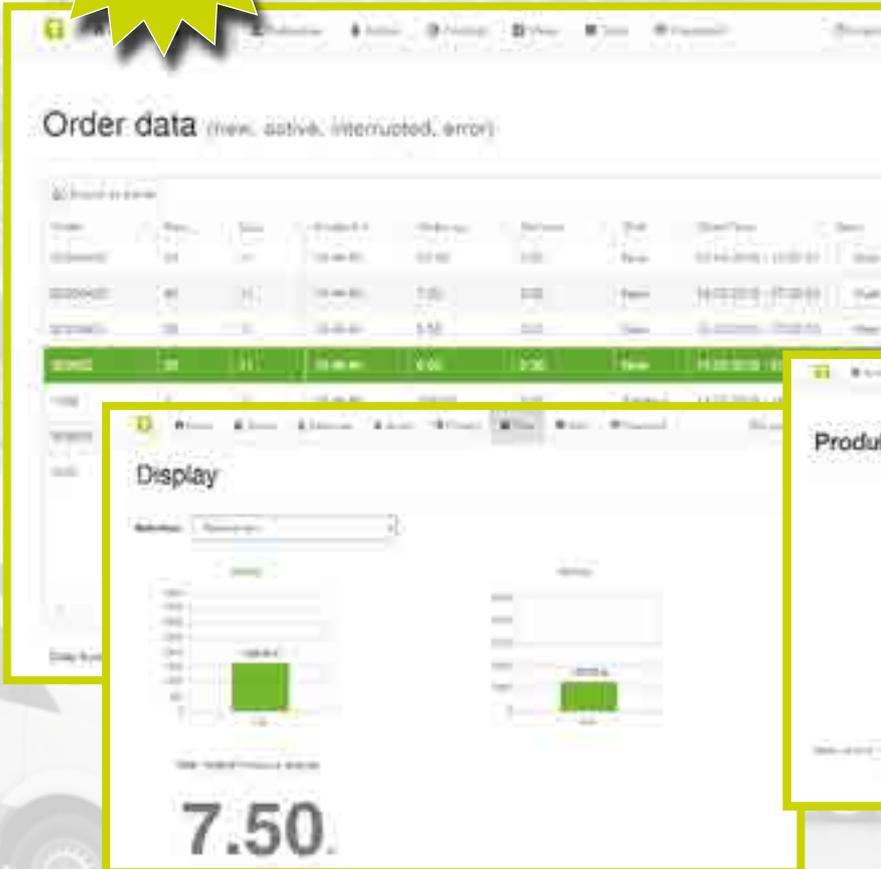
Die Nutzung des WLAN / WiFi bedeutet zudem zusätzliche Vorteile gegenüber den bisherigen Lösungen:

- keine langen Kabelwege, dadurch Reduzierung der Installationskosten
- Informationen sind direkt am KFZ, im Lager und an anderen Orten zeitgleich einsehbar

Natürlich bleiben die bewährten Vorteile nach wie vor erhalten:

- Steigerung des Ertrags und der Produktivität durch optimierte Prozesse
- Vermeidung von Ölschwund
- Benutzerfreundlichkeit und erprobte Funktionalität
- stets verfügbare Abgabeprotokolle

NEU!



OilControl Server

Über ein Netzwerk (LAN oder WLAN) stellt die zur Serverversion weiterentwickelte Software **OilControl** sämtliche Funktionen des Ölmanagement-Systems von TECALEMIT übersichtlich und strukturiert zur Verfügung.



Einbindung in ein Dealer Management System (DMS)

Die Software **OilControl air** wird in zwei Varianten angeboten. In der Standardversion gehört sie zum Lieferumfang der **TMS air**, in der kostenpflichtigen Version **OilControl air pro** sind die Schnittstellen zu verschiedenen Dealer Management Systemen enthalten. Ein Update auf diese Version kann zu jeder Zeit nachträglich erfolgen.

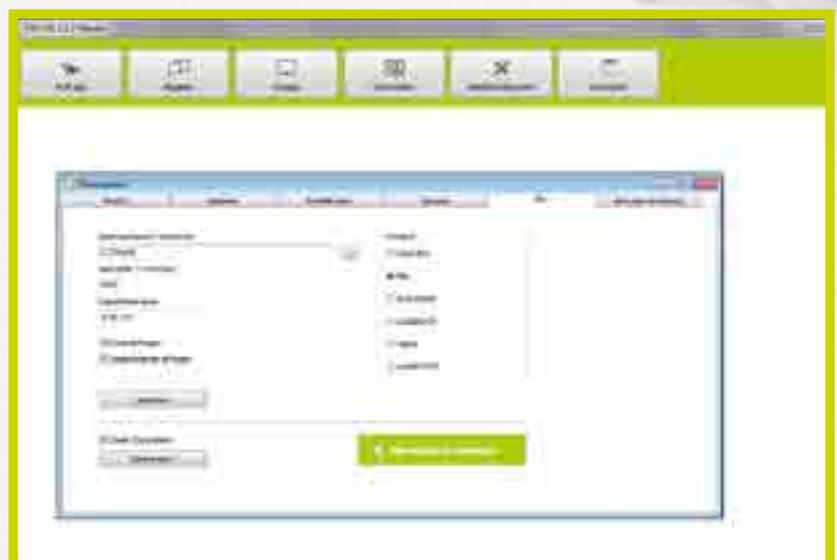
OilControl air

(im Standard-Lieferumfang enthalten)

- Anlegen von Aufträgen
- Zuteilung von Zapflizenzen
- Verbrauch nach Produktgruppen
- Protokolle der Abgaben

OilControl air pro

- Schnittstellen zu allen gängigen Dealer Management Systemen
- Füllstandsüberwachung (optional)



TMSair[®] - Hardware

NEU!

TMS air - die Zentraleinheit

Das Vorgängermodell TMS III mit eigenem Display und Bedienfeld wurde für die TMS air weiterentwickelt.

Ab sofort können Aufträge **ortsungebunden** (z.B. direkt am Fahrzeug während des Einfüllvorgangs) über ein **Tablet** eingesehen, ausgewählt und gesteuert werden.



Ihre Vorteile

- Anschlüsse für bis zu 5 Mess- und Absperrereinheiten
- Weitbereichs-Netzteil 100-240 V
- Stahl-Gehäuse (UL-Listed)
- Schnittstelle LAN
- optional internes WLAN-Modul
- USB-Port für Konfiguration und Updates

Die Mess- und Absperrereinheit

Angeschlossen an die TMS air kontrolliert die neu entwickelte Mess- und Absperrereinheit die Freigabe der Flüssigkeitszufuhr.



Die „**plug & play**“-Einheit garantiert kurze Montagezeiten und die kompakte Bauweise ermöglicht einen platzsparenden Einbau.

Ihre Vorteile

- 24 V Niederspannungsversorgung
- ¾“-IG mit integ. Schutzfilter
- Doppelventile HighFlow/ LowFlow
- hohe Messgenauigkeit
- Anschlusskabel mit verriegelbarem Stecker
- Gehäusebefestigung, geringe Einbaumaße

Der LevelController air

Der LevelMaster prüft die Füllstände im Tanklager über entsprechende Sonden und stellt die Informationen über die Software OilControl dar.

Ihre Vorteile

- Anschlüsse für bis zu 5 Füllstandssonden
- Weitbereichs-Netzteil 100-240 V
- Stahl-Gehäuse (UL-Listed)
- Schnittstelle LAN / optional internes WLAN-Modul
- USB-Port für Software-Update



DAMIT ALLES FLIESST.

Die TMS air und die dazugehörige Hard- und Software wurden vornehmlich für den Einsatz in einer **LAN- oder WLAN (WiFi)-Architektur** entwickelt. Für klassische Installationen bietet die TECALEMIT natürlich auch weiterhin die Geräte

TKS IV und TMS III an. Als **skalierbares System** angelegt, kann so den verschiedensten Anforderungen entsprechend das optimale System konfiguriert werden. **Maßgeschneidert und robust** wie alle TECALEMIT - Produkte.



030 471 300



030 480 000



030 366 011



030 480 010



030 480 030

| Artikel Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 030 471 300 | TMS air |
| 030 366 011 | Mess- & Absperreinheit NG 24 V |
| 030 480 000 | LevelController air |
| 030 480 010 | Sensor für LevelController air |
| 030 480 020 | WLAN-Modul |
| 030 480 030 | OilControl pro (ohne Tablet) |
| 030 480 040 | Verlängerungskabel 5 m für M & A Einheit TMS air |
| 030 480 041 | Verlängerungskabel 10 m für M & A Einheit TMS air |
| 030 480 050 | Adapterbox für Anschluss Fremd-M & A an TMS air |
| 030 480 051 | Magnetspule 24 V für Umrüstung M & A 030 364 101 |
| 030 480 060 | Tablethalter für Wandmontage |
| 030 366 022 | Montageset Tablethalter |



Ölmanagementsystem

TKS IV

Abgabeüberwachung - Protokollierung -
Anbindung an Dealer Management System (DMS)

TKS IV

Die Zentraleinheit TKS IV ist für kleinere Werkstätten und Betriebe ausgelegt. Sie bietet 2 Zapfstellen in eichfähiger Ausführung (MID) oder 4 Zapfstellen in nicht eichfähiger Ausführung.

Die Parametrierung erfolgt wahlweise über die Tastatur sowie das hochauflösende Grafik-Display oder besonders komfortabel über den integrierten USB-Anschluss. Die Anbindung an gängige Dealer Management Systeme (DMS) über Gateway-Software oder Mini-Gateway ermöglicht die auftragsbezogene und lückenlose Dokumentation Ihrer Ölabgabedaten.

Je nach Leistungsumfang sind Abgabeüberwachung, Zapfdatenübertragung sowie die Vorgabe der fahrzeugspezifischen Ölmenge und die Ölsorte aus dem DMS möglich.



Produkteigenschaften

- 2 Zapfstellen / 2 Ölsorten, eichfähig
- Eingänge: 2 x Doppelimpulsgeber, 2 x Freigabkontakte
- Ausgänge für Absperrblock und Pumpensteuerung: 2
- 4 Zapfstellen / 4 Ölsorten, nicht eichfähig
- Eingänge: 4 x Impulsgeber
- Ausgänge für Absperrblock und Pumpensteuerung: 4
- Aluminium Gehäuse, Grafik-Display, 240 x 64
- elektrischer Anschluss 100-240 V 50/60 Hz
- Schnittstelle PC: USB, LAN
- Schnittstelle Drucker RS 232
- hochbeständige Folientastatur 19-fach
- Datenspeicherung über ein integriertes elektronisches Journal

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|---|
| 030 472 100 | TKS IV, Zentraleinheit, MID |
| 030 472 200 | TKS IV, Zentraleinheit, nicht eichfähig |

Ölmanagementsystem

TMS III

Abgabeüberwachung - Protokollierung -
Anbindung an Dealer Management System (DMS)

TMS III

Die TMS III, der große Bruder der TKS IV, bietet 5 Zapfstellen in eichfähiger Ausführung (MID) oder 10 Zapfstellen in nicht eichfähiger Ausführung und ist damit für Werkstätten und Betriebe mit einem erhöhten Abfertigungsgrad geeignet.

Die Parametrierung erfolgt wahlweise über die Tastatur sowie das hochauflösende Grafik-Display oder besonders komfortabel über den integrierten USB-Anschluss. Die Anbindung an gängige Dealer Management Systeme (DMS) über Gateway-Software oder Mini-Gateway ermöglicht die auftragsbezogene und lückenlose Dokumentation Ihrer Ölabgabedaten. Je nach Leistungsumfang sind Abgabeüberwachung, Zapfdatenübertragung sowie die Vorgabe der fahrzeugspezifischen Ölmenge sowie die Ölsorte aus dem DMS möglich.



Produkteigenschaften

- 5 Zapfstellen / 5 Ölsorten, eichfähig
- Eingänge: 5 x Doppelimpulsgeber, 5 x Freigabekontakte
- 10 Zapfstellen / 10 Ölsorten, nicht eichfähig
- Eingänge: 10 x Impulsgeber
- Ausgänge für Absperrblock und Pumpensteuerung: 10
- Aluminium Gehäuse, Grafik-Display, 640 x 480
- elektrischer Anschluss 100-240 V 50/60 Hz
- Schnittstelle PC: USB, LAN
- Schnittstelle Drucker RS 232
- hochbeständige Folientastatur 19-fach
- Datenspeicherung über ein integriertes elektronisches Journal

| Artikel-Nummer | Beschreibung |
|----------------|--|
| 030 471 100 | TMS III, Zentraleinheit, MID |
| 030 471 200 | TMS III, Zentraleinheit, nicht eichfähig |



DAMIT ALLES FLIESST.



Mobiles Ölabgabegerät

LubeTronic 60

Die professionelle Ölabgabe.

LubeTronic 60

Das mobile TECALEMIT Ölabgabegerät **LubeTronic 60** ist ein fahrbares, elektrisch betriebenes Gerät für die professionelle Ölabgabe von Motorölen für die Werkstatt, Tankstelle und Industriebereich.

Der integrierte Akku und die USB- bzw. optionale WLAN-Schnittstelle ermöglichen größte Flexibilität am Einsatzort und Weitergabe der Daten aus dem integrierten Tankautomaten. Der sehr bewegliche Fahrwagen ermöglicht eine einfache Nutzung.

Ihre Vorteile

- Flexibilität durch integrierten Akku mit Ladegerät
- sauber, zuverlässig, bedienerfreundlich
- mobil und flexibel einsetzbar
- elektronischer Tankautomat integriert
- Datenschnittstelle über USB und WLAN (optional)
- 4 Lenkrollen für beste Beweglichkeit in kleinen Räumen



LubeTronic 60

Das LubeTronic 60 ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten, Tankstellen und Industriebereich für die professionelle Ölabgabe von Motorölen in Fahrzeugmotoren vorgesehen. Der Fahrwagen ist für 60 Liter-Fässer ausgelegt.

Lieferumfang

- stabiler Fahrwagen mit vier Lenkrollen
- elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe
- elektronischer Tankautomat
- Mess- und Absperrblock
- USB-Schnittstelle, WLAN (optional)
- 2 m Abgabeschlauch
- Öl-Zapfventil
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Weitbereichsladegerät und Anschlusskabel



Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Motor: | Gleichstrommotor |
| Spannungsversorgung: | 12 V |
| Nennstrom: | 12 A |
| Leistung: | 0,14 kW |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Schutzart: | IP 44 |
| Pumpenart: | Innenzahnradpumpe |
| Fördervolumen: | max. 5 l/min.* |
| Förderdruck: | max. 5,0 bar* |
| Weitbereichs-Ladegerät: | 100 V-240 V, 50/60 Hz, 60 VA |
| Batterie: | 12 V VRLA, 36 Ah |
| Anschlusskabel: | 2 m lang mit Schuko-Stecker |
| Ladezeit: | ca. 6 h bei maximal zulässiger Entladung |
| Akkulaufzeit: | ca. 12 Abgaben á 10 Liter |
| LC-Display: | 3,2" Diagonale 128 x 64 Pixel |
| Abgabeschlauch: | DN 12 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Medientemperatur: | 0°C bis +40°C |
| Umgebungstemperatur: | 0°C bis +40°C |
| Medium: | Öl |
| Viskosität: | 80 mPas |
| Abmessungen (B x T x H): | 460 x 730 x 1.330 mm |
| Gewicht: | ca. 60 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 015 591 060 | LubeTronic 60 |

DAMIT ALLES FLIESST.



Mobiles Ölabgabegerät

LubeTronic 200, 12 V/230 V

Die voll dokumentierte Ölabgabe für 200 l

NEU!

Das mobile TECALEMIT Ölabgabegerät **LubeTronic 200** ist ein fahrbares, elektrisch betriebenes Gerät für die professionelle Ölabgabe von Motorölen für die Werkstatt, Tankstelle und Industriebereich. Der integrierte Akku und die USB- bzw. WLAN-Schnittstelle ermöglichen größte Flexibilität am Einsatzort und Weitergabe der Daten aus dem integrierten Ölmanagementsystem. Der sehr bewegliche und netzunabhängige Fahrzeug ermöglicht eine optimale Nutzung auch in kleineren Werkstätten.

Ihre Vorteile:

- Flexibilität durch integrierten 12 V Akku mit Ladegerät, oder 230 V Ausführung
- sauber, zuverlässig, bedienerfreundlich
- mobil und flexibel einsetzbar
- integriertes Ölmanagementsystem
- Datenschnittstelle über USB und WLAN
- 2 Lenkrollen für beste Beweglichkeit in kleinen Räumen



MADE IN
GERMANY
Durable Quality

LubeTronic 200, 12V/230 V

Das LubeTronic 200 ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten, Tankstellen und in der Industrie zur professionellen und dokumentierten Ölabgabe von Motorölen vorgesehen. Der Fahrwagen ist für Gebinde bis 200 Liter ausgelegt.

Beschreibung:

- Ausführung 230 V oder 12 V Accubetrieb
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Weitbereichsnetzteil und Anschlusskabel
- elektrisch angetriebene Innenzahnradpumpe
- stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- Ölmanagementsystem
- Mess- und Absperrblock
- USB-Schnittstelle, WLAN
- 2 m Abgabeschlauch
- Öl-Zapfventil
- rechnerische Füllstandserfassung



Technische Merkmale

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Spannungsversorgung: | 230 V/50 Hz |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| <hr/> | |
| Spannungsversorgung: | 12 V (Accu) |
| Einschaltdauer: | 30 min. S2 |
| Akkulaufzeit: | ca. 25 Abgaben à 10 Liter |
| Weitbereichs-Ladegerät: | 100 V-240 V, 50/60 Hz, 60 VA |
| Batterie: | 12 V VRLA, 50 Ah |
| Ladezeit: | ca. 6 h bei max. zulässiger Entladung |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Pumpenart: | Innenzahnradpumpe |
| Fördervolumen: | max. 5 l/min.* |
| Anschlusskabel: | 4 m lang mit Schukostecker |
| LC-Display: | 3,2" Diagonale 128 x 64 Pixel |
| Abgabeschlauch: | DN 12 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Medientemperatur: | 0°C bis +40°C |
| Umgebungstemperatur: | 0°C bis +40°C |
| Medium: | Öl |
| Viskosität: | 400 mPas |
| Abmessungen (B x T x H): | 775 x 849 x 1.050 mm |
| Gewicht: | ca. 60 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 015 591 250 | LubeTronic 200, 230 V |
| 015 591 200 | LubeTronic 200, Accu |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Mess- und Absperreinheit

für Ölmanagementsysteme FMOG, eichfähig, für Öle.
Mit Bypassventil, inkl. Vorprüfschein.
Schmutzfänger G 3/4''i, Einlauf oben, Digitalanzeige.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 030 364 101 | Mess- und Absperreinheit für Öle |



Mess- und Absperreinheit

für Ölmanagementsysteme FMOG, eichfähig, für Kühlerfrostschutzmittel.
Mit Bypassventil, inkl. Vorprüfschein.
Schmutzfänger G 3/4''i, Einlauf oben, Digitalanzeige.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 030 364 111 | Mess- und Absperreinheit für Kühlerfrostschutzmittel |



Mess- und Absperreinheit

für Ölmanagementsysteme FMOG, nicht eichfähig, für Öle.
Ohne Bypassventil, ohne Display, Schmutzfänger G 3/4''i.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 030 365 011 | Mess- und Absperreinheit für Öle |



Mess- und Absperreinheit

für Ölmanagementsysteme FMOG, nicht eichfähig, für Kühlerfrostschutzmittel.
Ohne Bypassventil, ohne Display, Schmutzfänger G 3/4''i.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 030 365 031 | Mess- und Absperreinheit für Kühlerfrostschutzmittel |



Steuerleitung 3 x 1 Oelflex

zur Verbindung der Mess- und Absperreinheit (Magnetventil)
mit der TKS IV / TMS III Zentraleinheit

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 046 074 111 | Steuerleitung 3 x 1 Oelflex |



Impulsleitung 4 x 0,5 LIYCY

zur Verbindung der Mess- und Absperreinheit (Impulsgeber) mit der
TKS IV / TMS III Zentraleinheit

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 046 072 501 | Impulsleitung 4 x 0,5 LIYCY |



Rückflussverhinderer

zum Einbau in die bauseitige Rohrleitung in Flussrichtung hinter der
Mess- und Absperreinheit, 3/4'' i + a.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 027 705 000 | Rückflussverhinderer |



Drucker

Matrixdrucker zum Anschluss an die TKS IV / TMS III-Zentraleinheit oder Mini-Gateway.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 030 465 021 | Drucker |



Pumpen

Mini-Gateway

prozessorgestütztes System zur Vernetzung von mehreren TKS IV / TMS III-Zentraleinheiten auf einen Drucker oder EDV.

Stand-alone-Anwendungen mit Protokolldrucker oder direkte Anbindungen über RS 232 an "klassische" Dealer Management Systeme.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 030 465 241 | Mini-Gateway |



Volumenstromzähler

Transpondereinheit für TKS IV / TMS III

inkl. 5 Tags

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 030 479 900 | Transpondereinheit für TKS IV / TMS III |



Tanksysteme

Datenleitung 5 x 0,5 LIYCY

zur Verbindung der TKS IV / TMS III-Zentraleinheit mit Drucker oder PC, abgeschirmt.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 046 072 551 | Datenleitung 5 x 0,5 LIYCY |



Füllstandmessgeräte

Busleitung 2 x 0,5 LIYCY

zur Verbindung der TKS IV / TMS III-Zentraleinheiten untereinander und zum Mini-Gateway.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 046 072 511 | Busleitung 2 x 0,5 LIYCY |



Werkstatttechnik

Wandabstandshalter für TKS IV / TMS III

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 043 470 000 | Wandabstandshalter für TKS IV / TMS III |



Werkstattzubehör

Software

für Ölmanagementsysteme PC-Gateway / File

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 030 560 901 | Software PC-Gateway / File |



Software

für Ölmanagementsysteme Oil Control - Vollversion -

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 030 560 912 | Software Oil Control - Vollversion - |



Lagerung

Vorrattanks sind ein System für eine sichere, kostengünstige und umweltgerechte Lagerung. Ausführungen als doppelwandige Stahltanks oder als Schmierstofftank mit Auffangwanne bieten Lösungen für unterschiedliche Anwendungsfälle und Anforderungen. Alle Tanks sind zugelassen nach WHG und nach VbF. Das abgestimmte Zubehörprogramm mit unterschiedlichen Armaturen für die Befüllung und Entleerung beinhaltet die gesetzlich vorgeschriebene, bauartzugelassene Überfüllsicherung.

PE-Kombi

Lagertank

Produkteigenschaften

Doppelwandiger Lagertank für Frisch- und Gebrauchtöle, Flammpunkt über 55°C, mit wasser- und gewerberechtlchen Zulassungen. Beständig gegen Kühlerfrostschutzmittel/-konzentrat.

- PE-Innenbehälter mit verzinkter Außenhülle als Auffangwanne
- Inhaltsanzeige
- Palettenfuß
- Leckanzeige

| | |
|------------------|--------------------|
| Art.-Nr.: | 030 851 871 |
| Tankinhalt: | 700 l |
| Länge: | 1.135 mm |
| Breite: | 715 mm |
| Höhe: | 1.210 mm |
| Gewicht: | 64 kg |

| | |
|------------------|--------------------|
| Art.-Nr.: | 030 851 881 |
| Tankinhalt: | 1.000 l |
| Länge: | 1.135 mm |
| Breite: | 715 mm |
| Höhe: | 1.640 mm |
| Gewicht: | 94 kg |



PE-VET

Lagertank

Produkteigenschaften

- geringes Gewicht und leichtes Handling
- formintegrierte Vertikalbandagen garantieren optimale Statik und Standfestigkeit
- inkl. optischer Leckanzeige
- kein Ölgeruch dank SMP-Geruchsbarriere
- Lichtundurchlässig durch silbergraue Einfärbung
- vielseitige Anschlußmöglichkeiten durch 4 Öffnungen
- günstigerer Einkauf durch größeres Lagervolumen möglich
- Zulassung Z-40.21-304
- Tanköffnungen: 4 x 2" IG

| | |
|------------------|--------------------|
| Art.-Nr.: | 030 851 892 |
| Tankinhalt: | 1.500 l |
| Länge: | 1.720 mm |
| Breite: | 770 mm |
| Höhe: | 1.700 mm |
| Gewicht: | 99 kg |

| | |
|------------------|--------------------|
| Art.-Nr.: | 030 851 893 |
| Tankinhalt: | 2.000 l |
| Länge: | 2.220 mm |
| Breite: | 770 mm |
| Höhe: | 1.700 mm |
| Gewicht: | 145 kg |



Überfüllsicherung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 028 553 753 | Überfüllsicherung |



Einfüllarmatur

für Direktbefüllung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------|
| 020 102 601 | Einfüllarmatur |



Entlüftungsarmatur

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 020 102 701 | Entlüftungsarmatur |



Absaugarmatur

für Gebrauchtöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 020 102 801 | Absaugarmatur für andere Tanks |
| 020 102 810 | Absaugarmatur für VET Lagertanks |



Absaugarmatur

für Gebrauchtöl, für PE-Kombi Lagertanks

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 229 100 000 | Absaugarmatur 700 l |
| 229 110 000 | Absaugarmatur 1000 l |



Montageset

für Tanks

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 020 102 901 | Montageset |



Signalleuchte/Signalhupe

für GFK- und Stahl-Lagertanks

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 028 553 301 | Signalleuchte |
| 028 552 201 | Signalhupe |



Rückschlagventil

für Fernbefüllung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------|
| 027 150 601 | Rückschlagventil |



Kugelhahn 2"

für Fernbefüllung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 142 351 | Kugelhahn 2" |



Tropfölschale

für Fernanschlüsse

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 043 526 801 | Tropfölschale |



Leckagewarngerät

zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen, z. B. in Öllager-räumen, Auffangwannen, etc. mit selbstüber-wachender Sonde

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------|
| 028 553 251 | Leckagewarngerät |



Altöltankumschaltung

Automatische Altöltankumschaltung für 2 Tanks. Elektronische Steuerung für die Überwachung und Umschaltung der Entleerung von Altöltanks.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 027 706 010 | Altöltankumschaltung |



Erweiterungsset

für 1 Tank, für die automatische Altöltankumschaltung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 027 706 020 | Altöltankumschaltung |



Frischöltankumschaltung

Automatische Frischöltankumschaltung für 2 Tanks. Elektronische Steuerung für die Überwachung und Umschaltung der Entleerung von Frischöltanks.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 027 706 120 | Frischöltankumschaltung |



Erweiterungsset

für 1 Tank, für die automatische Frischöltankumschaltung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 027 706 110 | Erweiterungsset für 1 Tank |



Tank-Leerlauf-Überwachung

Die automatische Tank-Leerlauf-Überwachung meldet das Leerlaufen eines Frischöltanks und verhindert das Trockenlaufen der Pumpe.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 027 706 200 | Frischöltankumschaltung |



Fernölapparat

TZ10Ae


Elektropumpe für Frischöl, elektrisch, eichfähig

Elektrisch betriebene Zahnradpumpe zum Fördern und Abgeben von flüssig schmierenden, nicht aggressiven Medien für die Gefahrenklasse A III.

Produkteigenschaften

- für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)
- mit Ausgleichsgefäß, Montagekonsole, Sauganschluss mit Schmutzfänger
- oder Ausfertigung mit:
Membrandruckregler, Anschlusskabel und Stecker, fertig montiert
- ohne Saugleitung, ohne Druckleitung

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|---|
| 015 482 011 | Elektropumpe TZ10Ae, eichfähig, 230 V |
| 015 482 101 | Elektropumpe TZ10Ae, eichfähig, 230 V Membrandruckregler, Anschlusskabel und Stecker |
| 015 482 012 | Elektropumpe TZ10Ae, eichfähig, 400 V |
| 015 482 121 | Elektropumpe TZ10Ae, eichfähig, 400 V |



015 482 011



015 482 101

Fernölapparat

TZ10An


Elektropumpe für Frischöl, elektrisch, nicht eichfähig

Elektrisch betriebene Zahnradpumpe zum Fördern und Abgeben von flüssig schmierenden, nicht aggressiven Medien für die Gefahrenklasse A III.

Produkteigenschaften

- für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)
- mit Ausgleichsgefäß und Montagekonsole
- Sauganschluss mit Schmutzfänger
- oder Ausfertigung mit:
Membrandruckregler, Anschlusskabel und Stecker, fertig montiert
- ohne Saugleitung, ohne Druckleitung

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|---|
| 015 485 011 | Elektropumpe TZ10An, nicht eichfähig, 230 V |
| 015 485 101 | Elektropumpe TZ10An, nicht eichfähig, 230 V Membrandruckregler, Anschlusskabel und Stecker |
| 015 485 012 | Elektropumpe TZ10An, nicht eichfähig, 400 V |
| 015 485 121 | Elektropumpe TZ10An, nicht eichfähig, 400 V |



015 485 011



015 485 101

Fernölapparatur

TPAe/TPKe **O R**

Druckluftpumpe für Frischöl, pneumatisch, eichfähig

Diese druckluftbetriebene Kolbenpumpe wird zur Förderung von Schmierölen und ähnlichen Flüssigkeiten eingesetzt, wenn Lagerraum und Abgabestelle räumlich getrennt sind. Die Hochleistungspumpen arbeiten im Vollschlauchsystem und garantieren gleichbleibend hohe Förderleistungen auch bei langen Rohrwegen und hohen Gegendrücken.

Produkteigenschaften

- für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)
- mit Gasmessverhütungseinrichtung - **TPAe**
- mit Öldruckregler, Abschaltautomatik - **TPAe**
- Luftanschlussschlauch mit Steckzapfen
- Sauganschluss mit Schmutzfänger G 3/4"
- Kontinuierliche Überströmung - **TPKe**
- Druckluftregler - **TPKe**
- ohne Saugleitung, ohne Druckleitung

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|--|
| 015 426 016 | Druckluftpumpe TPAe, eichfähig / ca. 10 l/min. |
| 015 427 071 | Druckluftpumpe TPKe, eichfähig / ca. 10 l/min. |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Fernölapparatur

TPAn/TPn **O R**

Druckluftpumpe für Frischöl, pneumatisch, eichfähig

Diese druckluftbetriebene Kolbenpumpe wird zur Förderung von Schmierölen und ähnlichen Flüssigkeiten eingesetzt, wenn Lagerraum und Abgabestelle räumlich getrennt sind. Die Hochleistungspumpen arbeiten im Vollschlauchsystem und garantieren gleichbleibend hohe Förderleistungen auch bei langen Rohrwegen und hohen Gegendrücken.

Produkteigenschaften

- für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)
- mit Druckausgleichsgefäß und Öldruckregler - **TPAn**
- Abschaltautomatik - **TPAn**
- Luftanschlussschlauch mit Steckzapfen
- Sauganschluss mit Schmutzfänger G 3/4" - **TPAn**
- ohne Saugleitung, ohne Druckleitung

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|--|
| 015 421 015 | Druckluftpumpe TPAn, nicht eichfähig / ca. 20 l/min. |
| 015 429 071 | Druckluftpumpe TPn, nicht eichfähig / ca. 20 l/min. |



Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Saugrohrführungsring G 2"

für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 043 508 481 | Saugrohrführungsring G 2" |



Schützsteuerung 230 V

zur elektrischen Steuerung der Pumpe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 028 536 331 | Schützsteuerung 230 V |



Pumpenabschaltung

zeitgesteuert, 0,5-10 Min., für elektrische Fernölapparaturen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 030 460 651 | Pumpenabschaltung, zeitgesteuert |



Membrandruckregler

Montage auf dem Ausgleichsgefäß einer elektrischen Fernölapparat

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 028 525 011 | Membrandruckregler M 22 x 1,5 |
| 028 525 021 | Membrandruckregler 1/2" a |



Saugleitung für 200 l Fass

DN 32, für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch, G 3/4"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 029 056 451 | Saugleitung für 200 l Fass, 1,00 m |



Saugleitung für GFK-Tanks

für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch, G 3/4"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 029 056 371 | Saugleitung für GFK-Tanks, 1.300 l + 2.000 l, 1,50 m |



Saugleitung für andere Tankgrößen

für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 029 056 391 | Saugleitung für andere Tankgrößen, 1,80 m |



Rücklaufleitung

für Fernölapparat elektrisch bei der Förderung aus Tanks

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 029 058 101 | Rücklaufleitung, Flex-Rohr, DN 12 x 2000 mm |



Flex-Rohr

zum Anschluss an die bauseitige Rohrleitung. Anschlüsse: G3/4" IG - R3/4" AG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 026 090 511 | Flex-Rohr DN 20 x 500 mm |



3-Wege-Zwangumschaltung

zum gemeinsamen Umschalten von 2 Saugleitungen und 2 Rücklaufleitungen für Fernölapparat elektrisch.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 027 131 201 | 3-Wege-Zwangumschaltung |



Rücklaufleitung PVC

bei Förderung aus Originalgebinden für Fernölapparat, elektrisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 043 820 701 | Rücklaufleitung PVC, 1,5 m lang |



3-Wege-Kugelhahn 3/4"

für Zusammenbau zu einer Duo-Saugleitung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 027 131 101 | 3-Wege-Kugelhahn 3/4" |



2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a

für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 027 133 582 | 2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a |



Schmutzfänger R 3/4" i

für Fernölapparat elektrisch/pneumatisch, Filter 630 µ

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 027 704 501 | Schmutzfänger R 3/4" i |



Luftanschlussschlauch 1,0 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 029 030 305 | Luftanschlussschlauch 1,0 m |



Entlüftungsvorrichtung 3/4", manuell

zum Einbau in die bauseitige Rohrleitung an den höchstgelegenen Stellen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 027 705 010 | Entlüftungsvorrichtung 3/4", manuell |



Tropfschale

Maße (B x H x T): 500 x 150 x 240 mm

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 043 526 801 | Tropfschale für Fernölapparat |



FLR-Kombinationsgerät

mit Anschlussgewinde 1/4", max. 12 bar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-----------|---|
| ATCFRL6 | FLR-Kombinationsgerät 1/4", max. 12 bar |



Wandschlauchhalter

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 043 332 351 | Wandschlauchhalter |



Saug- und Abgabeschlauch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 029 060 422 | Saug- und Abgabeschlauch, DN 16, G 1/2", 2,25 m lang |
| 029 060 432 | Saug- und Abgabeschlauch, DN 16, G 1/2", 3,15 m lang |
| 029 060 442 | Saug- und Abgabeschlauch, DN 16, G 1/2", 4,50 m lang |
| 029 060 462 | Saug- und Abgabeschlauch, DN 16, G 1/2", 6,30 m lang |



Schlauchtrommel eco **O** **R**

Abgabe

Die Schlauchtrommel eco für die Frischölabgabe ist ideal für den täglichen Einsatz in der Werkstatt. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise eignet sie sich zudem als Ergänzung für kleine Öltankanlagen oder Tankaufbauten.

Produkteigenschaften

- für Frisch- und Altöl, Kühlerfrostschutzmittel
- nicht batteriefähig
- Konsole mit Haspel und Schlauchführung
- Stahlblechverkleidung, lackiert
- Abgabeschlauch mit Puffer im Lieferumfang enthalten
- inkl. flexibler Verbindungsschlauch, 750 mm lang
- automatische Sperrvorrichtung zur Arretierung des Schlauches sorgt für hohen Bedienkomfort
- Lieferung erfolgt ohne Zapfventil (als Zubehör bestellbar)

- Schlauchanschluss: 1/2"
- Betriebsdruck: max. 150 bar

| Art.-Nr. | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 013 496 001 | Schlauchtrommel eco, 10 m Schlauchlänge |
| 013 496 005 | Schlauchtrommel eco, 15 m Schlauchlänge |



TE 2n
Tankkompaktanlage

Handdurchlaufzähler, digital, nicht eichfähig

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)

- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- schlagfestes Kunststoffgehäuse - **ZVE Preset**
- Mengenvorwahl - **ZVE Preset**
- Viskositätsbereich 20 - 2.000 mPas
- inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"
- Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar
- 9 V Block Batterie - **ZVE Preset**

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Medium | Durchflussmenge | |
|-------------|-------------------------------|--|-----------------------|--|
| 027 170 211 | FMOG, MÖ nicht eichfähig | Motorenöl, Kühlerfrostschutz (Konzentrat) | 1- max. 15 l/min.* | |
| 027 170 221 | FMOG, GÖ nicht eichfähig | Getriebeöl | 1-15 max. l/min.* | |
| 027 170 475 | ZVE Preset nicht eichfähig | Motoren-, Getriebe- Hydrauliköl, Kühlerfrostschutz (Konzentrat) | 0,5 - 19 max. l/min.* | |

*viskositäts- und systemabhängig

Knickschutz

Zapfhahn, mit Schauglas

für Motor- und Getriebeöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Medium | |
|-------------|--------------|------------|--|
| 027 240 532 | Zapfhahn, MÖ | Motorenöl | |
| 027 240 552 | Zapfhahn, GÖ | Getriebeöl | |

Tropfölschale

einteilig, mit Ablassschraube

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 043 561 011 | Tropfölschale, einteilig |



Schmutzfänger R 3/4" i

für Fernölapparatur elektrisch/pneumatisch, Filter 200 µ

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 027 704 451 | Schmutzfänger R 3/4" i |



2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a

für Fernölapparatur elektrisch/pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 027 133 582 | 2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a |



Universal

Schlauchtrommel **O O R**

Abgabe

Die Schlauchtrommel für die Frischölabgabe ist ideal für den täglichen Einsatz in der Werkstatt. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise eignet sie sich zudem als Ergänzung für kleine Öltankanlagen oder Tankaufbauten.

Produkteigenschaften

- für Frisch- und Altöl
 - batteriefähig
 - Konsole mit Haspel und Schlauchführung
 - Ölschlauch mit Schlauchpuffer
 - vollmetallisches Flex-Rohr, 750 mm lang, zum Anschluss an die Rohrleitung
 - automatische Sperrvorrichtung zur Arretierung des Ölschlauches
 - Stahlblechverkleidung
 - ohne Zapfventil
- Durchflussmenge: max. 20 l/min.
 - Schlauchanschluss: G 1/2"
 - Betriebsdruck: max. 16 bar

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 013 414 012 | Schlauchtrommel, 10 m Schlauchlänge |
| 013 454 012 | Schlauchtrommel, 12 m Schlauchlänge |
| 013 474 011 | Schlauchtrommel, 15 m Schlauchlänge |



Handdurchlaufzähler, digital, eichfähig / nicht eichfähig

für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl, sowie Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)

- Ovalradzähler
- Aluminiumgehäuse
- schlagfestes Kunststoffgehäuse - **ZVE Preset**
- Mengenvorwahl - **ZVE Preset**
- Viskositätsbereich 20 - 2000 mPa.s
- inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2"
- Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar
- 9 V Block Batterie - **ZVE Preset**

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Medium | Durchflussmenge | |
|-------------|--|--|--|--|
| 027 170 011 | FMOG, MÖ, eichfähig, inkl. Vorprüfschein | Motorenöl, Kühlerfrostschutz (Konzentrat) | 1- max. 15 l/min.* | |
| 027 170 021 | FMOG, GÖ, eichfähig, inkl. Vorprüfschein | Getriebeöl | 1- max. 15 l/min.* | |
| 027 170 211 | FMOG, MÖ nicht eichfähig | Motorenöl, Kühlerfrostschutz (Konzentrat) | 1- max. 15 l/min.* | |
| 027 170 221 | FMOG, GÖ nicht eichfähig | Getriebeöl | 1- max. 15 l/min.* | |
| 027 170 475 | ZVE Preset nicht eichfähig | Motoren-, Getriebe-Hydrauliköl, Kühlerfrostschutz (Konzentrat) | 0,5 - max. 19 l/min.* <small>*viskositäts- und systemabhängig</small> | |

Zapfhahn, mit Schauglas

für Motor- und Getriebeöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Medium | |
|-------------|-------------|------------|--|
| 027 240 532 | Zapfhahn | Motorenöl | |
| 027 240 552 | Zapfhahn | Getriebeöl | |

Tropfölschale

einteilig, zweiteilig oder dreiteilig mit Ablassschraube

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 043 561 011 | Tropfölschale, einteilig |
| 043 562 011 | Tropfölschale, zweiteilig |
| 043 563 011 | Tropfölschale, dreiteilig |



Schmutzfänger R 3/4" i

für Fernölapparatur elektrisch/pneumatisch, Filter 200 µ

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 027 704 451 | Schmutzfänger R 3/4" i |



2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a

für Fernölapparatur elektrisch/pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 027 133 582 | 2-Wege-Kugelhahn 3/4" i+a |



Standsäulen

Portalsäule

Sicher, platzsparend und sauber

Portalsäulen-Kompaktsysteme erlauben die Montage von mehreren Schlauchtrommeln, Altölabsauggeräten, Ölmanagementsystemen, Steckdosen für Wechsel- und Drehstrom sowie Druckluftdosen und Wartungseinheiten. Die Portalsäule ist die ideale Alternative für Werkstätten, in denen keine Wände oder Mittelstützen für eine Installation zur Verfügung stehen.

Ihre Vorteile

- **platzsparende Lösung, für bis zu 10 Zapfstellen, jederzeit nachrüstbar**
- **einfaches Herausziehen des Schlauches nach allen Seiten (bis zu 15 m)**
- **mehr Sicherheit, da weniger Stolperfallen**
- **stabil, robust und UV-beständig**
- **sauberer Arbeitsplatz dank Auffangwanne**

**Produkteigenschaften**

- 2 Standprofile
- 2 Querträger
- 1 Tropfschutzwanne mit herausnehmbarem Gitterrosteinsatz
- Anschluss der Rohrleitungen wahlweise von oben oder von unten
- RAL 9005
- Sockelverkleidung (optional)
- Schlauchtrommel nicht im Lieferumfang enthalten

| Art.-Nr.: | Beschreibung | Abmessungen (B x T x H) |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 030 820 020 | Portalsäule, für 2 Schlauchtrommeln | 544 x 400 x 2.556 mm |
| 030 820 040 | Portalsäule, für 4 Schlauchtrommeln | 844 x 400 x 2.556 mm |
| 030 820 060 | Portalsäule, für 6 Schlauchtrommeln | 1.144 x 400 x 2.556 mm |
| 030 820 080 | Portalsäule, für 8 Schlauchtrommeln | 1.444 x 400 x 2.556 mm |
| 030 820 100 | Portalsäule, für 10 Schlauchtrommeln | 1.744 x 400 x 2.556 mm |



Abb.: Portalsäule für 4 Schlauchtrommeln

Handdurchlaufzähler, digital/analog

für Motoren- und Getriebeöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Medium | |
|-------------|---|------------|--|
| 027 170 011 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, eichfähig inkl. Vorprüfschein, mit Axialdrehgelenk IG 1/2" | Motorenöl | |
| 027 170 021 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, eichfähig inkl. Vorprüfschein, mit Axialdrehgelenk IG 1/2" | Getriebeöl | |
| 027 170 211 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, nicht eichfähig inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2" | Motorenöl | |
| 027 170 221 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, nicht eichfähig inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2" | Getriebeöl | |
| 027 170 832 | Handdurchlaufzähler GÖ, analog, nicht eichfähig mit Axialdrehgelenk IG 1/2" | Getriebeöl | |
| 027 170 532 | Zapfhahn MÖ, analog, mit Axialdrehgelenk G 1/2" | Motorenöl | |
| 027 170 552 | Zapfhahn GÖ, analog, mit Axialdrehgelenk G 1/2" | Getriebeöl | |

Universal-Schlauchtrommel

für Frisch-/Altöl, Fett, Luft/Wasser

Art.-Nr. 013 414 012, 10 m
Universal-Schlauchtrommel Frisch-/Altöl

Art.-Nr. 013 454 012, 12 m
Universal-Schlauchtrommel Frisch-/Altöl

Art.-Nr. 013 474 011, 15 m
Universal-Schlauchtrommel Frisch-/Altöl

Art.-Nr. 013 415 012, 10 m
Universal-Schlauchtrommel Fett

Art.-Nr. 013 455 012, 12 m
Universal-Schlauchtrommel Fett

Art.-Nr. 013 475 011, 15 m
Universal-Schlauchtrommel Fett

Art.-Nr. 013 416 011, 10 m
Universal-Schlauchtrommel Luft/Wasser

Art.-Nr. 013 456 011, 12 m
Universal-Schlauchtrommel Luft/Wasser

Art.-Nr. 013 476 011, 15 m
Universal-Schlauchtrommel Luft/Wasser



013 414 012

Verkleidungen für Portalsäulen

Sockelverkleidung zum Verdecken von Leerrohren und Rohrleitungen bei Anschluss der Portalsäulen von unten

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 030 830 020 | Verkleidung für 2er Portalsäule |
| 030 830 040 | Verkleidung für 4er Portalsäule |
| 030 830 060 | Verkleidung für 6er Portalsäule |
| 030 830 080 | Verkleidung für 8er Portalsäule |
| 030 830 100 | Verkleidung für 10er Portalsäule |

| | |
|-------------|---|
| 030 840 020 | Tür und Regalböden für 2er Portalsäule |
| 030 840 040 | Tür und Regalböden für 4er Portalsäule |
| 030 840 060 | Tür und Regalböden für 6er Portalsäule |
| 030 840 080 | Tür und Regalböden für 8er Portalsäule |
| 030 840 100 | Tür und Regalböden für 10er Portalsäule |



030 830 020

TECALEMIT Vario System TVS

Das TVS ist ein Baukastensystem für die Öl-
abgabe in der Werkstatt. Geringer Platzbedarf,
konventionelle und elektronische Mess-Systeme
integrierbar und Abgabe über Zapfventile
oder Schlauchtrommeln sind Merkmale dieses
Systems. Vario-Systeme können als Wand- oder
Standgeräte, auch mit Schlauchtrommelaufsatz,
konfiguriert werden. Eine auf engstem Raum
saubere Öl-Abgabe, kombinierbar mit einer
Ölabsaugung, bietet das Vario-System in der
Werkstatt.

Vario-Systeme sind in der Grundausführung
auch nachträglich jederzeit von 1 bis zu 3
Ölabgabestellen aufrüstbar. Mehr Abgabestellen
werden durch weitere Module erreicht. Spezial-
le Montagekits sorgen für eine weitestgehende
Vorfertigung, so dass auf der Baustelle nur noch
der elektrische Anschluss und die Verbindung
der Ölleitung mit dem vormontierten Flexrohr-
ren hergestellt werden muss.

Das Herzstück des TECALEMIT Ölmanagementsystems

Elektronisches Ölmanagementsystem TMS III zur Steuerung
und Überwachung von Ölversorgungsanlagen in Kfz-
Werkstätten und in der Industrie. Die Datenspeicherung
erfolgt über ein integriertes elektronisches Journal (kein
Protokolldrucker erforderlich).



TVS TECALEMIT Vario System
Beispiel Wandgerät
Abmessungen (B x T x H)
450 x 520 x 1.090 mm



TVS TECALEMIT Vario System
Beispiel Standsäule inkl.
Unterbau, geschlossen
Abmessungen (B x T x H)
450 x 750 x 2.650 mm



TVS Grundbaustein Wandgerät

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------|
| 030 720 021 | Grundbaustein Wandgerät |



TVS Grundbaustein Standgerät

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 030 720 031 | Grundbaustein Standgerät inkl. Unterbau, geschlossen |



TVS Instrumentenblindblende

Systembestandteil TVS als Baukastensystem für die Ölabgabe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 030 810 061 | TVS Instrumentenblindblende |



TVS Zapfventiltaster

für Öl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 027 210 001 | TVS Zapfventiltaster |



TVS Schlauchtrommel-Aufsatzkonsole

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 030 720 011 | TVS Schlauchtrommel-Aufsatzkonsole |



TVS Montagepauschale

pro Zapfstelle (konventionell)

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 020 201 401 | TVS Montagepauschale |

TVS Montagepauschale

pro Zapfstelle (Managementsystem)

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 020 201 411 | TVS Montagepauschale |

TVS Montagepauschale

pro Zapfstelle mit Schlauchtrommel

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 020 201 421 | TVS Montagepauschale |

Mehrprijs TVS Unterbau

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 027 910 021 | Mehrprijs TVS Unterbau als Kannenregal mit Einlegeboden |



TVS Frontabdeckung

für Zapfventil

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 030 810 051 | TVS Frontabdeckung |



TVS Frontabdeckung

für Schlauchtrommelaufsatz

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 030 810 041 | TVS Frontabdeckung |



TVS Instrumentenblende

für Durchflussmesser FMOG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 030 810 012 | TVS Instrumentenblende |



TVS Instrumentenblende

für Zentraleinheit TKS IV

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 030 810 111 | TVS Instrumentenblende |



TVS Instrumentenblende

für Zentraleinheit TMS III

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 030 810 101 | TVS Instrumentenblende |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Tankkompaktanlagen

TE 2n & TE 1n

Optimale Komplettlösung für Ihre Werkstatt

TECALEMIT bietet die ideale und kompakte Ölserviceanlage für Werkstätten und Fuhrparks.

Die Tankkompaktanlagen zur Abgabe von Schmierölen werden anschlussfertig mit Schukostecker geliefert, ohne zusätzliche Rohrverlegung.

Ihre Vorteile

- alles drin
- kompakt und mobil
- einfache Bedienung
- anschlussfertige Anlage
- sofort einsetzbar



Produkteigenschaften

- Lagerung: doppelwandiger Tank innen: PE-Lagerbehälter außen: feuerverzinkter Stahlblechmantel mit integrierten Tragegriffen, Inhaltsanzeige, mit Palettenfuß und Transportzulassung
- Ölabgabe: über Schlauchaufroller geschlossen mit 10 m Schlauchlänge oder 6,3 m Schlauch, digitaler Handdurchlaufzähler FMOGne mit Zapfpistolenhalter und Tropfschale
- Pumpe: komplett auf fester Montagebrücke montiert
- optional: Tankwagenkupplung, Befüllbogen, Tankentlüftung und Überfüllsicherung
- Füllstandsanzeige
- Palettenfüße für Hubwagen bzw. Stapler



Tankkompaktanlage TE 2n 1.000 l

Tankkompaktanlage TE 1n, 1.000 l



Technische Eckdaten

- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- elektrische Zahnradpumpe
- 230 V / 50 Hz / 0,55 W
- Schlauchleitung 6,30 m
- digitaler Handdurchlaufzähler FMOGne, nicht eichfähig
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|----------------------------------|----------------|
| 015 418 101 | Tankkompaktanlage TE 1n, 1.000 l | ca. 10 l/min. |



Tankkompaktanlage TE 2n, 1.000 l



Technische Eckdaten

- doppelwandiger 1.000 l Tank mit verzinktem Blechmantel
- elektrische Zahnradpumpe
- 230 V / 50 Hz / 0,55 W
- Schlauchtrommel eco 10 m, geschlossen
- digitaler Handdurchlaufzähler FMOGne, nicht eichfähig
- Füllstands- und optische Leckanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Förderleistung |
|-------------|----------------------------------|----------------|
| 015 417 101 | Tankkompaktanlage TE 2n, 1.000 l | ca. 10 l/min. |



Überfüllsicherung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 028 553 753 | Überfüllsicherung |



Signalhupe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 028 552 201 | Signalhupe |



Einfüllarmatur

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 020 102 601 | Einfüllarmatur für Direktbefüllung |



Signalleuchte

für GFK- und Stahl-Lagertanks

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 028 553 301 | Signalleuchte |



Entlüftungsarmatur

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 020 102 701 | Entlüftungsarmatur |



Sicherheitstank-Zubehörset

bestehend aus: Tankwagenkupplung, Befüllbogen, Tankentlüftung und Überfüllsicherung, bauartzugelassen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 020 202 611 | Sicherheitstank-Zubehörset |



Leckagewarngerät

zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen, z.B. in Öllager-räumen, Auffangwannen, etc. mit selbstüberwachender Sonde

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------|
| 028 553 251 | Leckagewarngerät |



Montageset

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------|
| 020 102 901 | Montageset für Tanks |



Ölabgabegerät

DrumMobil 200

So praktisch kann mobile Ölabgabe sein.

Wenn Sie einen sicheren Unitransportwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 220 l suchen und dabei keine Abstriche hinsichtlich Sicherheit, Bedienkomfort und Servicefreundlichkeit machen wollen, liegen Sie mit dem DrumMobil 200 genau richtig.

Die mobilen Abgabegeräte eignen sich für den universellen Einsatz im Werkstatt-, Tankstellen- und Industriebereich. Je nach Ausstattung mit elektrischen oder pneumatischen Förderapparaturen ist das DrumMobil 200 sofort nach Anschluss an die Energieversorgung betriebsbereit.

Ihre Vorteile

- außergewöhnlich stabiler Fahrwagen
- leise Arbeitsweise
- verschleißarme Pumpe



Technische Merkmale

- nicht eichfähig
- Fördermenge: max. 10 l/min. (DrumMobil EP)
max. 20 l/min. (DrumMobil PP)
- Anschlussdaten: 230 V/50 Hz
- Viskositätsbereich: max. 2.000 mPa·s
- Schutzart: IP 44
- Tragkraft: 300 kg
- Abmessungen (B x T x H): 550 x 405 x 1150 mm
- ohne Fass



DrumMobil Epe mit optional, bestellbarem Handdurchlaufzähler

Art.-Nr.: 015 597 500
DrumMobil 200 PPne

- pneumatischer Fassölgeber
Druckregler
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOGne

Art.-Nr.: 015 598 500
DrumMobil 200 EPne

- Ölpumpe mit Elektroantrieb
230 V/50 Hz
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOGne
- interne Überströmung

Art.-Nr.: 015 598 900
DrumMobil 200 EPne

- Ölpumpe mit Elektroantrieb
230 V/50 Hz
- Handdurchlaufzähler ZVE Preset ne
- interne Überströmung

Art.-Nr.: 015 262 651
DrumMobil 60-KP 01

- Kurbelpumpe KP01
- Kugelhahn und Füllrohr, gebogen

DAMIT ALLES FLIESST.

Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, nicht eichfähig

für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat), inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".
Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 211 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital |



Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, nicht eichfähig

für Getriebeöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".
Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 221 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital |



Handdurchlaufzähler Mengenvorwahl ZVE Preset ne, Motorenölauslauf, digital, nicht eichfähig

für Motoren-, Getriebe und Hydrauliköle, Kühlerfrostschutz (Konzentrat), inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".
Ovalradzähler, schlagfestes Kunststoffgehäuse, 9 V Block Batterie.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 027 170 475 | Handdurchlaufzähler Preset |



Knickschutz

Zapfhahn mit Schauglas

für Motorenöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 240 532 | Zapfhahn, MÖ |



Zapfhahn mit Schauglas

für Getriebeöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 240 552 | Zapfhahn, GÖ |



Füllrohr, gebogen

mit flexibler Verlängerung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 027 240 821 | Füllrohr, gebogen, mit flexibler Verlängerung |



Befülladapter NAG 2

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 027 270 201 | Befülladapter NAG 2 |



Uni-Transportwagen DrumMobil 200

für Originalgebinde bis 200 l

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 952 503 | Uni-Transportwagen DrumMobil 200 |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

DAMIT ALLES FLIESST.



Ölabgabegerät

LubeMobil S2/Se2

Die professionelle Ölabgabe.

Das TECALEMIT Ölabgabegerät LubeMobil S2 für die professionelle Ölabgabe, flexibel einsetzbar für Werkstatt und Tankstelle. Mit dem Druckluftspeicher im Behälter sind mehrere Ölabgaben netzunabhängig möglich.

Ihre Vorteile

- sauber, zuverlässig, bedienerfreundlich
- mobil und flexibel einsetzbar
- Wegfall von Entsorgungskosten für Einweggebinde



Beschreibung

- nicht eichfähig/eichfähig
- Behältergerät mit 2 Fahr- und 2 Lenkrollen
- Ölbehälter mit Füllstandanzeiger und Druckluftspeicher
- Tankschlauch 2,25 m
- Saugleitung für die Selbstbefüllung

Technische Merkmale

- Nutzinhalt: ca. 70 l
 - Behältervolumen: ca. 80 l
 - Fördermenge: ca. 5 l/min.*
 - Eingangsluftdruck: 3 - 10 bar
 - Sicherheitsventil: 2,2 bar
 - Viskositätsbereich: max. 2000 mPa.s
 - Abmessungen (B x H x T): 400 x 1.300 x 550 mm
- *viskositätsabhängig

Art.-Nr.: 015 245 380
LubeMobil S2

- pneumatische, mit Selbstbefüllung
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOGe nicht eichfähig

Art.-Nr.: 015 248 289
LubeMobil Se2

- pneumatische, mit Selbstbefüllung
- Handdurchlaufzähler HDZ FMOGe eichfähig



Ölabgabegerät LubeMobil 80 S2

Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, eichfähig

inkl. Vorprüfschein, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2". Für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat). Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 027 170 011 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, eichfähig |



Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, eichfähig

inkl. Vorprüfschein, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2". Für Getriebeöl. Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 027 170 021 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, eichfähig |



Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital, nicht eichfähig

für Motorenöl und Kühlerfrostschutz (Konzentrat), inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2". Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 211 | Handdurchlaufzähler FMOG, MÖ, digital |



Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital, nicht eichfähig

für Getriebeöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2". Ovalradzähler, Aluminiumgehäuse, Lithiumbatterie für ca. 10 Jahre Lebensdauer, steckbar.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------------|
| 027 170 221 | Handdurchlaufzähler FMOG, GÖ, digital |



Handdurchlaufzähler Mengenvorwahl ZVE Preset, Motorenölauslauf, digital, nicht eichfähig

für Motoren-, Getriebe und Hydrauliköle, Kühlerfrostschutz (Konzentrat), inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2". Ovalradzähler, schlagfestes Kunststoffgehäuse, 9 V Block Batterie.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 027 170 475 | Handdurchlaufzähler ZVE Preset ne |



Zapfhahn mit Schauglas

für Motorenöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 240 532 | Zapfhahn, MÖ |



Zapfhahn mit Schauglas

für Getriebeöl, inkl. Axialdrehgelenk IG 1/2".

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 240 552 | Zapfhahn, GÖ |



Füllrohr, gebogen / Befülladapter NAG 2

mit flexibler Verlängerung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 027 240 821 | Füllrohr, gebogen, mit flexibler Verlängerung |
| 027 270 201 | Befülladapter NAG 2 |



Sauglanze

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 029 056 380 | Sauglanze LubeMobil für 1.500 l Tank |
| 029 056 381 | Sauglanze LubeMobil für 1.100 l Tank |



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandsmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueMobil 60

Mobile AdBlue®-Abgabe schnell & komfortabel

Das elektrisch betriebene AdBlue®-Abgabegerät **BlueMobil 60** ist die kompakte und nutzerfreundliche Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten. Der integrierte TECALEMIT-Durchflussmesser **FMT 3** sorgt für optimalen Überblick über die Abgabemenge und das spezielle **Automatik-Zapfventil** für die AdBlue®-Befüllung von PKW sorgt für höchsten Bedienkomfort.

Das **BlueMobil 60** verfügt über einen integrierten Akku und ist so autark an Ort und Stelle **netzunabhängig** einsetzbar.

Ihre Vorteile:

- **Flexibilität durch integrierten Akku**
- **optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten Durchflussmesser FMT 3**
- **High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit**
- **integriertes 12 V- Ladegerät**
- **Ladestandsanzeige**
- **Armaturenabdeckung mit integriertem Zapfventil-Halter**
- **vier Lenkrollen für höchste Flexibilität**



BlueMobil 60

Das **BlueMobil 60** ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen. Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Der integrierte Vorratsbehälter fasst ca. 60 Liter und kann im Bedarfsfall durch 60 l Kleingebinde ersetzt werden.

Lieferumfang:

- Stabiler Fahrwagen mit vier Lenkrollen
- elektrisch angetriebene Membranpumpe
- elektronischer Durchflussmesser **FMT 3**
- 2 m Abgabeschlauch mit Knickschutzfeder
- AdBlue®-Automatikzapfventil für PKW-Betankung
- 60 l Vorratsbehälter
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Ladegerät und Anschlusskabel



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör



BlueMobil 60

Technische Eckdaten

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 5,0 bar |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Druckluftsteckzapfen: | DN 7,2 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Druckstutzen: | 3/4" |
| Saugstutzen: | 3/4" |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B × T × H): | 460 × 730 × 1.330 mm |
| Gewicht: | ca. 70 kg |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 015 599 260 | BlueMobil 60 |

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueMobil eco

AdBlue®-Abgabe einfach und schnell

Das pneumatisch betriebene AdBlue®-Abgabegerät **BlueMobil eco** ist die einfache und kostenoptimierte Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten.

Der integrierte TECALEMIT-Durchflussmesser **FMT 3** sorgt für optimalen Überblick über die Abgabemenge und das spezielle Automatik-Zapfventil für die AdBlue®-Befüllung von PKW sorgt für höchsten Bedienkomfort.

Ihre Vorteile:

- optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten Durchflussmesser FMT 3
- High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit
- einfache Inbetriebnahme über das vorhandene Druckluftnetz
- stabiler Fahrwagen
- vier Lenkrollen sorgen auf engstem Raum für höchste Flexibilität



BlueMobil eco

Art.-Nr. siehe unten

Das BlueMobil eco ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Der integrierte Vorratsbehälter fasst ca. 60 oder 120 Liter (optionale Varianten) und kann Bedarfsfall durch Kleingebinde ersetzt werden.

Lieferumfang:

- stabiler Fahrwagen mit vier Lenkrollen
- pneumatische Membranpumpe
- elektronischer Durchflussmesser **FMT 3**
- 2 m Abgabeschlauch
- AdBlue®-Automatikzapfventil für PKW-Betankung
- Saugleitung
- 60 l / 120 l Vorratsbehälter



AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

BlueMobil eco

Technische Eckdaten

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 6,0 bar |
| Drucklufteingang: | min. 6,0 bar, max. 10,0 bar |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Druckluftsteckzapfen: | DN 7,2 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Druckstutzen: | 3/4" |
| Saugstutzen: | 3/4" |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B x T x H): | 483 x 680 x 1.096 mm |
| Gewicht: | ca. 38 kg |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|------------------|------------------------------------|
| 015 599 060 | BlueMobil 60 eco, nicht eichfähig |
| 015 599 120 | BlueMobil 120 eco, nicht eichfähig |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

DAMIT ALLES FLIESST.

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueTronic 100 MID

Mobile AdBlue®-Abgabe
präzise & dokumentiert

NEU!

Das elektrisch betriebene AdBlue®-Abgabegerät **BlueTronic 100 MID** ergänzt die Familie der mobilen AdBlue®-Abgabegeräte von TECALEMIT um die sicherlich anspruchsvollste Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten.

Der integrierte TECALEMIT-Tankautomat **HDA blue pro** sorgt für den optimalen Überblick über die Abgabemenge, dokumentiert, erfasst und stellt die Auftragsdaten für die weitere Nutzung bereit und ermöglicht die individuelle Nutzeranmeldung mittels Code.

Mit dem integrierten Akku ist das **BlueTronic 100 MID** autark am Einsatzort **netzunabhängig** einsetzbar.

Ihre Vorteile:

- **Flexibilität durch integrierten Akku**
- **integrierte Funktionalität des Tankautomaten HDA blue pro**
- **High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit**
- **integriertes 12 V- Ladegerät**



BlueTronic 100 MID

Das **BlueTronic 100 MID** ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen. Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Der integrierte Vorratsbehälter fasst ca. 100 Liter und kann im Bedarfsfall durch 100 l Kleingebinde ersetzt werden.

Lieferumfang:

- Stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen sowie zwei starren Rollen
- elektrisch angetriebene Membranpumpe
- elektronischer Tankautomat **HDA blue pro**
- 2 m Abgabeschlauch mit Knickschutzfeder
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil
- 100 l Vorratsbehälter
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Ladegerät und Anschlusskabel



BlueTronic

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Spannung: | 12 V |
| Nennstrom: | 15 A |
| Leistung: | 0,15 kW |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Schutzart: | IP 54 |
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 5,0 bar |
| Weitbereichs-Ladegerät: | 100 V-240 V, 50/60 Hz, 60 W |
| Batterie: | 12 V VRLA, 36 Ah |
| Ladezeit: | ca. 6 h bei maximal zulässiger Entladung |
| Akkulaufzeit: | ca. 25 Abgaben á 10 Liter |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B x T x H): | 460 x 730 x 1.330 mm |
| Gewicht: | ca. 70 kg |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|------------------|--------------------|
| 015 599 900 | BlueTronic 100 MID |



AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

DAMIT ALLES FLIESST.

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueTronic 60

Mobile AdBlue®-Abgabe
präzise & dokumentiert

NEU!

Das elektrisch betriebene AdBlue®-Abgabegerät **BlueTronic 60** ergänzt die Familie der mobilen AdBlue®-Abgabegeräte von TECALEMIT um die sicherlich anspruchsvollste Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten.

Der integrierte TECALEMIT-Tankautomat **HDA blue eco** sorgt für den optimalen Überblick über die Abgabemenge, dokumentiert, erfasst und stellt die Auftragsdaten für die weitere Nutzung bereit und ermöglicht die individuelle Nutzeranmeldung mittels Code.

Mit dem integrierten Akku ist das **BlueTronic 60** autark am Einsatzort **netzunabhängig** einsetzbar.

Ihre Vorteile:

- **Flexibilität durch integrierten Akku**
- **integrierte Funktionalität des Tankautomaten HDA blue eco**
- **High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit**
- **integriertes 12 V- Ladegerät**



BlueTronic 60

Das **BlueTronic 60** ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen. Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Der integrierte Vorratsbehälter fasst ca. 60 Liter und kann im Bedarfsfall durch 60 l Kleingebinde ersetzt werden.

Lieferumfang:

- Stabiler Fahrwagen mit vier Lenkrollen
- elektrisch angetriebene Membranpumpe
- elektronischer Tankautomat **HDA blue eco**
- **USB**, optional Schnittstelle **WiFi**
- 2 m Abgabeschlauch mit Knickschutzfeder
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil
- 60 l Vorratsbehälter
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Ladegerät und Anschlusskabel



BlueTronic

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Spannung: | 12 V |
| Nennstrom: | 15 A |
| Leistung: | 0,15 kW |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Schutzart: | IP 54 |
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 5,0 bar |
| Weitbereichs-Ladegerät: | 100 V-240 V, 50/60 Hz, 60 W |
| Batterie: | 12 V VRLA, 36 Ah |
| Ladezeit: | ca. 6 h bei maximal zulässiger Entladung |
| Akkulaufzeit: | ca. 25 Abgaben á 10 Liter |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B x T x H): | 460 x 730 x 1.330 mm |
| Gewicht: | ca. 70 kg |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 015 599 360 | BlueTronic 60 |

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

DAMIT ALLES FLIESST.

T **TECALEMIT**

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

DrumMobil 200 W 85 H INOX

High End Performance für die AdBlue®-Abgabe

NEU!

DrumMobil W85 H INOX, nicht eichfähig, ist für den mobilen Einsatz zur AdBlue®-Betankung von Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Der Fasswagen ist passend für gängige 200 ltr. Fässer und wird inkl. Saugleitung mit SEC-Kupplung geliefert.

Ihre Vorteile:

- hohe Förderleistung
- digitales Zählwerk FMT 3
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- verschleissarm
- leise + robust
- Temperaturabschaltung
- Trockenlaufschutz
- SEC-Trockenkupplung inkl. CDS-Saugrohr



Abb. ähnlich



Lieferumfang:

- stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- AdBlue®-Transferpumpe HORNET W 85 H INOX
- elektronischer Durchflussmesser FMT 3
- 4 m Abgabeschlauch, DN 19
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil A 2003-KS
- Saugleitung inkl. SEC-Kupplung
- Anschlusskabel 4,0 m mit Schukostecker



DrumMobil 200 W 85 H INOX

Technische Merkmale

| | |
|----------------------|----------------------|
| Motor: | Wechselstrommotor |
| Pumpenart: | Hybridpumpe |
| Nennfördervolumen*: | max. 48 l/min. |
| Medientemperatur: | - 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | - 5°C bis + 40°C |
| Saughöhe: | max. 4,0 m |
| Nennförderdruck: | max. 2,5 bar |
| Kabellänge: | 4,0 m |
| Abgabeschlauch: | DN 19, 4 m lang |
| Schutzart: | IP 54 |
| Nennspannung: | 230 V / 50 Hz |
| Nennleistung: | 550 W |
| Nennstrom: | 2,6 A |
| Nenndrehzahl: | 9.300 U/min. |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Maße (B x H x T): | 775 x 849 x 1.066 mm |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 015 599 500 | DrumMobil 200 W 85 H INOX |

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

DAMIT ALLES FLIESST.

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueMobil 200 eco: AdBlue®-Abgabe einfach und schnell

NEU!

Das pneumatisch betriebene AdBlue® Abgabegerät **BlueMobil 200 eco** ist die einfache und kostenoptimierte Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten.

Der integrierte TECALEMIT-Durchflussmesser **FMT 3** sorgt für optimalen Überblick über die Abgabemenge und das spezielle Automatik-Zapfventil für die AdBlue®-Befüllung von PKW sorgt für höchsten Bedienkomfort.

Ihre Vorteile:

- optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten Durchflussmesser **FMT 3**
- High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit
- einfache Inbetriebnahme über das vorhandene Druckluftnetz
- stabiler Fahrwagen
- zwei Lenkrollen sorgen auf engstem Raum für höchste Flexibilität



Abb. ähnlich



BlueMobil 200 eco

Das BlueMobil 200 eco ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Stabiler Fahrwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 200 l.

Lieferumfang:

- stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- pneumatische Membranpumpe
- elektronischer Durchflussmesser **FMT 3**
- 2 m Abgabeschlauch
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil für PKW-Betankung
- Saugleitung inkl. SEC-Kupplung



BlueMobil 200 eco

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 6,0 bar |
| Drucklufteingang: | min. 6 bar, max. 10 bar |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Druckluftsteckzapfen: | DN 7,2 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Druckstutzen: | 3/4" |
| Saugstutzen: | 3/4" |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B × T × H): | 775 × 849 × 1.050 mm |
| Gewicht: | ca. 40 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 015 599 600 | DrumMobil 200 eco |

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie e.V. (VDA)

DAMIT ALLES FLIESST.

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueMobil 200 basic:

AdBlue®-Abgabe einfach und schnell

NEU!

Das pneumatisch betriebene AdBlue® Abgabegerät **BlueMobil 200 basic** ist die einfache und kostenoptimierte Lösung für die mobile Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen in Werkstätten.

Der integrierte TECALEMIT Durchflussmesser **FMT 3** sorgt für optimalen Überblick über die Abgabemenge und das spezielle Automatik-Zapfventil für die AdBlue®-Befüllung von PKW sorgt für höchsten Bedienkomfort.

Ihre Vorteile:

- optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten Durchflussmesser FMT 3
- High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit
- einfache Inbetriebnahme über das vorhandene Druckluftnetz
- stabiler Fahrwagen
- zwei Lenkrollen sorgen auf engstem Raum für höchste Flexibilität



Abb. ähnlich



BlueMobil 200 basic

Das BlueMobil 200 basic ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Befüllung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Stabiler Fahrwagen für die Aufnahme von Originalgebinden bis 200 l.

Lieferumfang:

- stabiler Fahrwagen mit zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- pneumatische Membranpumpe
- elektronischer Durchflussmesser **FMT 3**
- 2 m Abgabeschlauch
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil A 2003 KS PKW
- Saugleitung inkl. SEC-Kupplung



BlueMobil 200 basic

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Hinweis: | Bitte überprüfen Sie unbedingt die Kompatibilität Ihres Fahrzeuges bezüglich der Fördermenge |
| Förderdruck: | max. 6,0 bar |
| Drucklufteingang: | min. 6 bar, max. 10 bar |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Druckluftsteckzapfen: | DN 7,2 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Druckstutzen: | 3/4" |
| Saugstutzen: | 3/4" |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B x T x H): | 775 x 849 x 1.050 mm |
| Gewicht: | ca. 40 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 015 599 669 | BlueMobil 200 basic |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

DAMIT ALLES FLIESST.

Mobiles AdBlue®-Abgabegerät

BlueMobil 200: AdBlue®-Abgabe einfach und schnell



Das **BlueMobil 200** ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Beltankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Der integrierte TECALEMIT Durchflussmesser **FMT 3** sorgt für optimalen Überblick. Die Abgabe erfolgt in Verbindung mit normkonformen Einfüllstutzen gemäß ISO 22241-5. Das BlueMobil 200 verfügt über einen stabilen Fahrwagen für die Aufnahme von Gebinden bis 220 l.

Ihre Vorteile:

- optimal erfasste Abgabemenge durch integrierten Durchflussmesser FMT 3
- High-Flow und Low-Flow mit 4,5 l/min. bzw. 8 l/min. Befüllgeschwindigkeit
- netzunabhängige Abgabe durch integrierten Akku mit Ladestandsanzeige
- integriertes Ladegerät
- ansprechendes Design
- stabiler Fahrwagen
- zwei Lenkrollen sorgen auf engstem Raum für höchste Flexibilität



Abb. ähnlich



BlueMobil 200

Das BlueMobil 200 ist für den mobilen Einsatz in Werkstätten zur AdBlue®-Betankung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen.

Lieferumfang:

- stabiler Fahrwagen mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen
- elektrisch angetriebene Membranpumpe
- elektronischer Durchflussmesser **FMT 3**
- 2 m Abgabeschlauch
- AdBlue®-Automatik-Zapfventil für PKW-Betankung
- Saugleitung inkl. SEC-Kupplung
- Batterie mit Ladestandsanzeige
- Ladegerät und Anschlusskabel



BlueMobil 200

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|--|
| Pumpenart: | Membranpumpe |
| Fördermenge High-Flow: | ca. 8 l/min. |
| Fördermenge Low-Flow: | ca. 4,5 l/min. |
| Förderdruck: | max. 5,0 bar |
| Spannung: | 15 A |
| Leistung: | 0,15 KW |
| Einschaltdauer: | 100 % |
| Schutzart: | IP 54 |
| Weitbereichs-Ladegerät: | 100 V-240 V, 50/60 Hz, 60 W |
| Batterie: | 12 V VRLA, 36 Ah |
| Ladezeit: | ca. 6 h bei maximal zulässiger Entladung |
| Akkulaufzeit: | ca. 25 Abgaben á 10 Liter |
| Drucklufteingang: | min. 6 bar, max. 10 bar |
| Abgabeschlauch: | DN 19 |
| Schmutzfänger: | 630 µm |
| Medientemperatur: | + 5°C bis + 30°C |
| Umgebungstemperatur: | + 5°C bis + 40°C |
| Abmessungen (B × T × H): | 460 × 730 × 1.330 mm |
| Gewicht: | ca. 70 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 015 599 700 | BlueMobil 200 |

Elektrisches

Absauggerät **OR**

für die Altöleentsorgung, stationär



Elektrisches Absauggerät, stationär

Elektrisch betriebene Zahnradpumpe zum Absaugen von gebrauchten Schmierölen für nicht entzündliche Flüssigkeiten aus Motoren und Getrieben.

Für Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat).

Produkteigenschaften

- Siebfilter 300 µ
- unterdruckgesteuerte Abschaltautomatik mit eingestellter Nachlaufzeit
- Unterdruckanzeige
- Rückschlagventil
- Starttaster separat
- auf Montagekonsole montiert

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|---|
| 013 873 013 | elektrisches Absauggerät, stationär, ohne Zubehör |

Technische Merkmale

Förderleistung: ca. 22 l/min
 Förderdruck: max. 5 bar
 Viskositätsbereich: max. 2000 mPa·s
 Druckanschluss: IG 3/4"
 Sauganschluss: IG 3/4
 Antriebsleistung: 0,55 kW
 Spannungsversorgung: 400 / 50 V / Hz
 Schutzart: IP 54
 Abmessungen (B x T x H):
 ca. 380 x 645 x 210 mm
 Gewicht: 22 kg

Elektrisches

Absauggerät **OR**

für die Altöleentsorgung, tragbar



Elektrisches Absauggerät, tragbar

Elektrisch betriebene Innenzahnradpumpe für die mobile Absaugung von gebrauchten Schmierölen.

Für Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat).

Technische Merkmale

Förderleistung: ca. 10 l/min
 Förderdruck: max. 10 bar
 Viskositätsbereich: max. 2000 mPa·s
 Druckanschluss: G 3/4"
 Sauganschluss: G 3/4"
 Antriebsleistung: 0,55 kW
 Spannungsversorgung: 230 / 50 V/Hz
 Schutzart: IP 44
 Abmessungen (B x T x H):
 ca. 225 x 330 x 340 mm
 Gewicht: 20 kg

Produkteigenschaften

- mit Motorschutz und Ein-/Aus-Schalter
- 6 m Anschlusskabel mit Schukostecker
- 1,6 m Entleerungsschlauch mit Absperrhahn
- Sauganschluss mit Schmutzfänger 630 µ und Unterdruckanzeige
- auf Konsole mit Traggriff montiert

| Art.-Nr.: | Beschreibung |
|-------------|---|
| 013 862 012 | elektrisches Absauggerät, tragbar, ohne Zubehör |

Haube

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 027 028 400 | Haube für elektr. Absauggerät |



Sondenköcher

für Wandbefestigung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------|
| 027 095 102 | Sondenköcher |



Flexrohr

zum Anschluss bauseitige Rohrleitung,
Anschlüsse: G 3/4" IG - R 3/4" AG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------|
| 026 090 511 | Flexrohr DN 20 x 500 mm lang |



Absaugarmatur

mit Kugelhahn und Sondenkupplung 1/2"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 027 270 011 | Absaugarmatur vst. |



Absaugarmatur Mercedes Benz

bestehend aus Handgriff mit Rückschlagventil

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 270 501 | Absaugarmatur Mercedes Benz 1/2" |



Adapter

für Ölablassventile ab M 24 x 1,5

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 027 028 301 | Adapter |



Kombinierter MB/VAG Adapter

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 027 028 011 | kombinierter MB/VAG Adapter |



Wandschlauchhalter

aus Aluguß

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 043 332 351 | Wandschlauchhalter |



Tropfölschale, einteilig

mit Ablassschraube

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 043 561 011 | Tropfölschale, einteilig |



Saug- und Abgabeschlauch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------|
| | Saug- und Abgabeschlauch |
| 029 060 412 | DN 16, 1,60 m lang G 1/2" AG |
| 029 060 422 | DN 16, 2,25 m lang G 1/2" AG |
| 029 060 432 | DN 16, 3,15 m lang G 1/2" AG |
| 029 060 442 | DN 16, 4,50 m lang G 1/2" AG |
| 029 060 462 | DN 16, 6,30 m lang G 1/2" AG |



Saugsonde

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| | Saugsonde |
| 027 027 011 | 5,0 mm, 645 mm lang, starr, Weiß |
| 027 027 021 | 6,0 mm, 645 mm lang, starr, Gelb |
| 027 027 051 | 5,4 mm, 645 mm lang, flexibel |
| 027 027 061 | 5,4 mm, 1200 mm lang, flexibel |
| 027 027 072 | 8,0 mm, 700 mm lang, flexibel |
| 027 027 081 | 8,0 mm, 1200 mm lang, flexibel |
| 027 027 141 | 5,4 mm, 950 mm lang, flexibel, für MCC-Smart |
| 027 027 181 | 10,0 mm, 680 mm lang, flexibel, für BMW |
| 027 027 600 | Spezial-Saugsonde Daimler |
| | 8,2 mm, 1000 mm lang, flexibel |



Adapterplatte für Portalsäule

Wand für Absauggeräte

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| 027 028 600 | Adapterplatte für Portalsäule |

Universal-Schlauchtrommel

für Frisch- / Altöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 013 414 012 | Universal-Schlauchtrommel, 10 m |
| 013 454 012 | Universal-Schlauchtrommel, 12 m |
| 013 474 011 | Universal-Schlauchtrommel, 15 m |



Pneumatische/elektrische

Doppelmembranpumpe



für Frischöle und Altöleentsorgung

Doppelmembranpumpe 40 l/min.

zur Förderung von Diesel, Motor-, Getriebe- und Hydraulikölen, Kühlerfrostschutzkonzentrat, Altöle bekannter Herkunft und Alt-Kühlerfrostschutz.

Produkteigenschaften

- mit Wandhalter
- Druckminderer und Kugelhahn zur Absperrung der Druckluftzufuhr
- Filterregler mit Manometer und Schmutzfänger
- Druckluftanschluss mit Steckzapfen DN 7,2
- nicht eichfähig

Artikel-Nummer Beschreibung

| | |
|-------------|---|
| 015 433 015 | Druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe 40 l/min.* |
| 015 433 025 | Elektrischbetriebene Doppelmembranpumpe 40 l/min.*, mit Vakuumsteuerung |

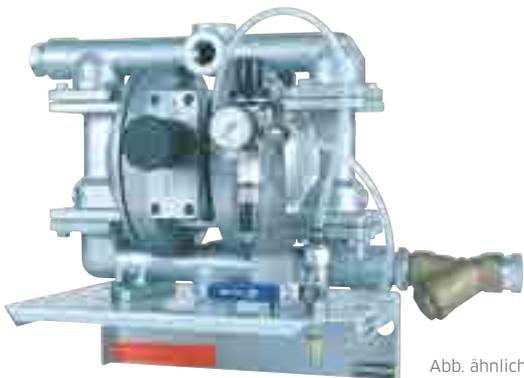


Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr.: | 015 433 015 |
| Förderleistung: | ca. 40 l/min.* |
| Viskosität: | max. 2.000 mm ² /s |
| Schmutzpartikelgröße: | max. 3 mm |
| Druckanschluss: | IG 3/4" |
| Sauganschluss: | IG 1" |
| Schutzart: | IP 54 |
| Max. Unterdruck: | -0,85 bar |
| Max. Gegendruck: | 5 bar |
| Abmessungen (B x T x H): | 440 x 450 x 305 mm |
| Gewicht: | 16 kg |

*viskositäts- und systemabhängig

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr.: | 015 433 025 |
| Förderleistung: | ca. 40 l/min.* |
| Viskosität: | max. 2.000 mm ² /s |
| Schmutzpartikelgröße: | max. 3 mm |
| Druckanschluss: | IG 3/4" |
| Sauganschluss: | IG 1" |
| Schutzart: | IP 54 |
| Max. Unterdruck: | -0,85 bar |
| Max. Gegendruck: | 5 bar |
| Spannungsversorgung:: | 230 V/50 Hz |
| Abmessungen (B x T x H): | ca. 450 x 535 x 305 mm |
| Gewicht: | 17 kg |

Pneumatische/elektrische

Doppelmembranpumpe



für Frischöle und Altölentsorgung

Doppelmembranpumpe 20 l/min.

zur Förderung von Diesel, Motor-, Getriebe- und Hydraulikölen, Kühlerfrostschutzkonzentrat, Altöle bekannter Herkunft und Alt-Kühlerfrostschutz.

Produkteigenschaften

- mit Wandhalter
- Druckminderer und Kugelhahn zur Absperrung der Druckluftzufuhr
- Filterregler mit Manometer und Schmutzfänger
- Druckluftanschluss mit Steckzapfen DN 7,2
- mit Motorschutz, Zeitrelais und separatem Leuchtdrucktaster
- nicht eichfähig

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|-------------|---|
| 015 433 215 | Druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe 20 l/min.* |
| 015 433 225 | Elektrischbetriebene Doppelmembranpumpe 20 l/min.*, mit Vakuumsteuerung |



Abb. ähnlich

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Art.-Nr.: | 015 433 215 |
| Förderleistung: | ca. 20 l/min.* |
| Viskositätsbereich: | max. 2000 mPa·s |
| Schmutzpartikelgröße: | max. 1,5 mm |
| Druckanschluss: | IG 1/2" |
| Sauganschluss: | IG 1/2" |
| Schutzart: | IP 54 |
| Max. Unterdruck: | -0,85 bar |
| Max. Gegendruck: | 5 bar |
| Schutzart: | IP 54 |
| Abmessungen (B x T x H): | ca. 375 x 360 x 305 mm |
| Gewicht: | 11 kg |

*viskositäts- und systemabhängig



Abb. ähnlich

Technische Merkmale

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Art.-Nr.: | 015 433 225 |
| Förderleistung: | ca. 20 l/min.* |
| Viskositätsbereich: | max. 2000 mPa·s |
| Schmutzpartikelgröße: | max. 1,5 mm |
| Druckanschluss: | IG 1/2" |
| Sauganschluss: | IG 1/2" |
| Schutzart: | IP 54 |
| Max. Unterdruck: | -0,85 bar |
| Max. Gegendruck: | 5 bar |
| Spannungsversorgung: | 230 V/50 Hz |
| Schutzart: | IP 54 |
| Abmessungen (B x T x H): | ca. 375 x 360 x 305 mm |
| Gewicht: | 12 kg |

Automatische Pumpenabschaltung

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 020 202 881 | Automatische Pumpenabschaltung |



Abdeckhaube

für Doppelmembranpumpe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 027 028 500 | Abdeckhaube |



Flexrohr

zum Anschluss bauseitige Rohrleitung,
Anschlüsse: G 3/4" IG - R 3/4" AG

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------|
| 026 090 511 | Flexrohr DN 20 x 500 mm lang |



Absaugarmatur

mit Kugelhahn und Sondenkupplung 1/2"

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 027 270 011 | Absaugarmatur vst. |



Absaugarmatur Mercedes Benz

bestehend aus Handgriff mit Rückschlagventil

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 270 501 | Absaugarmatur Mercedes Benz 1/2" |



Kombinierter MB/VAG Adapter

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 027 028 011 | Kombinierter MB/VAG Adapter |



Wandschlauchhalter

aus Aluguß

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 043 332 351 | Wandschlauchhalter |



Tropfölschale, einteilig

mit Ablassschraube

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------|
| 043 561 011 | Tropfölschale, einteilig |



Befülladapter NAG 2

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------|
| 027 270 201 | Befülladapter NAG 2 |



Saug- und Abgabeschlauch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------|
| | Saug- und Abgabeschlauch |
| 029 060 432 | DN 16, 3,15 m lang, G 1/2" AG |
| 029 060 442 | DN 16, 4,50 m lang, G 1/2" AG |
| 029 060 462 | DN 16, 6,30 m lang, G 1/2" AG |



Saugschlauch

mit Kugelhahn und Schnellkupplung.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 029 056 541 | Saugschlauch DN 32, 4,50 m lang |



Saugrohr

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 027 095 101 | Saugrohr DN 28, 800 mm lang |



Saugsonde

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| | Saugsonde |
| 027 027 011 | 5,0 mm, 645 mm lang, starr, weiß |
| 027 027 061 | 5,4 mm, 1200 mm lang, flexibel |
| 027 027 600 | Spezial-Saugsonde Daimler |
| | 8,2 mm, 1000 mm lang, flexibel |



Adapterplatte

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------|
| 027 028 600 | Adapterplatte |



Universal-Schlauchtrommel

für Frisch- / Altöl

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 013 414 012 | Universal-Schlauchtrommel, 10 m |
| 013 454 012 | Universal-Schlauchtrommel, 12 m |
| 013 474 011 | Universal-Schlauchtrommel, 15 m |



DAMIT ALLES FLIESST.

Altölentsorgung für Arbeitsgruben

Permanententsorgung Flexible und zuverlässige Altölentsorgung

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Permanententsorgung



Die Permanententsorgung von TECALEMIT eignet sich besonders für schmale Arbeitsgruben und kann an jede beliebige Länge angepasst werden.

Ihre Vorteile

- Baukastensystem kompl. schraubbar
- kompaktes beliebig positionierbares Pumpenelement mit integriertem Zwischenbehälter
- Auffangtrichter mit Abdeckung und Spritzsieb, 2-fach teleskopierbar
- Gummiabdichtung gegen Verschmutzungen
- Auffangvolumen, 15 l je Meter

www.tecalemit.de



Werkstatttechnik, Ölentsorgung, Grubensysteme

Permanentsorgung

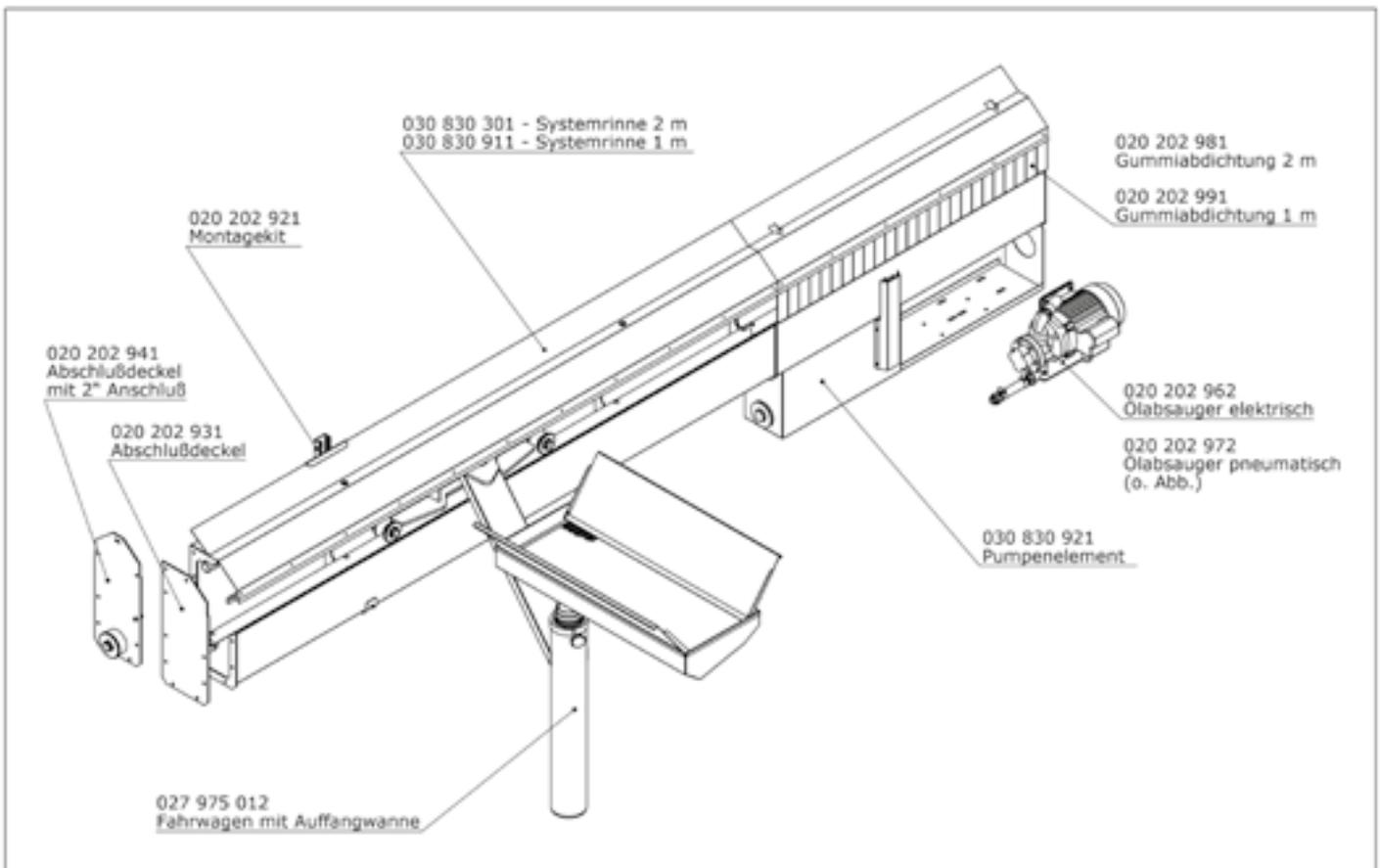
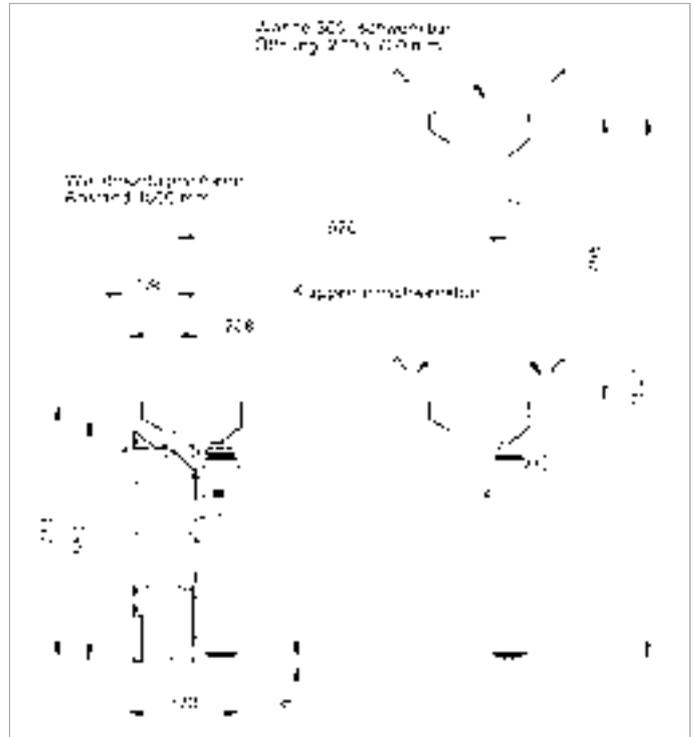
Die Permanententsorgung ist speziell für lange LKW-Gruben konzipiert. Aufgrund ihrer kompakten Baugröße kann das System optimal unter der Grubenüberkrägung montiert werden. Ein ausgeklügeltes, im Rinnensystem integriertes Schienensystem gewährt eine leichte Verfahrbarkeit des stabilen Fahrwagens.

Am Drehgelenk des Fahrwagens befindet sich der Auslegerarm mit der 2-fach teleskopierbaren Auffangwanne, welche platzsparend eingeschwenkt werden kann. Die großen, freien Querschnitte im Teleskoprohr und im Auslegerarm garantieren einen zügigen Altölablauf.

Ein variabel positionierbares 1 m Pumpenelement mit Zwischenbehälter und Niveausteuern nimmt die Flüssigkeit aus dem Rinnensystem auf und leitet diese in ein geeignetes Tanksystem weiter. Zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rinnensystems kann optional eine spezielle, jederzeit nachrüstbare Gummiabdichtung eingesetzt werden.

Technische Merkmale:

- Länge: variabel, in 1 m und 2 m Teillängen
- Schwenkradius: 1.350 mm
- Zwischenbehälter: 13 Liter
- Ablaufvolumen: 15 Liter pro lfd. Meter Rinnensystem
- max. Fördermenge: ca. 16 l/min.
- inkl. C-Schienen, Konsolen, Halter ohne Dübel



Systemrinne

1 m oder 2 m Element

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------|
| 030 830 911 | Systemrinne 1 m |
| 030 830 301 | Systemrinne 2 m |



Ohne Gummiabdeckung, Fahrwagen

Fahrwagen

mit höhenverstellbarer Auffangschale und Teleskoprohr

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 027 975 012 | Fahrwagen |



Pumpenelement

mit Zwischenbehälter, ohne Pumpe

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 030 830 921 | Pumpenelement, ohne Pumpe |



Bausatz Ölabsauger

elektrisch, 400 V 50 Hz / pneumatisch

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 020 202 962 | Bausatz Ölabsauger, elektrisch |
| 020 202 972 | Bausatz Ölabsauger, pneumatisch |



Abb. Bausatz elektrisch

Montagekit

inkl. C-Schienen, Konsolen, Halter ohne Dübel, per laufender Meter

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------|
| 020 202 921 | Montagekit |



Montagekit Systemrinne

inkl. C-Schienen, Konsolen, Halter ohne Dübel, per laufender Meter

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------|
| 020 202 921 | Montagekit Systemrinne |



Abschlussdeckel Rinnenende

Systemkomponente für die Permanententsorgung für den Einbau in LKW-Arbeitsgruben zur Altölentsorgung.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 020 202 931 | Abschlussdeckel Rinnenende |



Abschlussdeckel Rinnenende

mit 2"-Anschluss

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 020 202 941 | Abschlussdeckel Rinnenende |



Gummiabdichtung

inkl. Halter, per 2 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------|
| 020 202 981 | Gummiabdichtung |



Gummiabdichtung

inkl. Halter, per 1 m

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------|
| 020 202 991 | Gummiabdichtung |



Altölaufangwanne 60 l

mit Sieb

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 027 961 062 | Altölaufangwanne 60 l |



DAMIT ALLES FLIESST.



Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Ölentsorger für Werkstatt & Industrie

MasterDrainer 80

Leiser – schneller – leistungsfähiger!

Der TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer setzt neue Maßstäbe in Sachen Gewicht, Bedienkomfort und Handhabung.

Die fahrbaren Altölabsaug- und Auffanggeräte bestehen durch modernes Design und einfachste Bedienung. Das umfangreiche Zubehör sowie die stufenlose Höhenverstellung der großzügigen Auffangwanne machen dieses Produkt zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Ihren Arbeitsplatz.

Ihre Vorteile

- hoher Bedienkomfort
- geringes Gewicht
- umfangreiches Zubehör
- Gerät wird vormontiert geliefert

Überzeugen Sie sich vom
TECALEMIT MasterDrainer.



Technische Merkmale: MasterDrainer 80 Classic / MasterDrainer 80 Kombi

| | |
|----------------------------------|---|
| Behältervolumen | 80 l brutto / 70 l netto |
| Durchmesser Auffangwanne | Ø 413 mm |
| Inhalt Auffangwanne | 14 l |
| Lautstärke | ca. 75 dBA |
| Vakuum | max. -0,9 bar (MasterDrainer 80 Kombi) |
| Druckluftanschluss | Steckzapfen DN 7,2 |
| Max. Arbeitshöhe | 1.900 mm |
| Max. Eingangsdruck | 7 bar |
| Entleerungs- bzw. Absaugschlauch | Entleerungsschlauch, 1,8 m |
| | Kombin. Entleerungs- und Absaugschlauch, 1,8 m (MasterDrainer 80 Kombi) |
| Füllstandsanzeige | ja |

Ölentsorger MasterDrainer 80 Classic



Profi-Altölauffanggerät mit stufenlos höhenverstellbarer Auffangwanne und Druckentleerung.

Lieferumfang

- Sicherheitsverschlussystem gegen Fehlbedienung bei Entleerung
- 80 l Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen
- Auffangwanne aus Metall mit Tropfsieb
- Entleerungsschlauch 1,8 m lang mit Handgriff und Adapter
- Ablagefächer auf dem Behälter
- Füllstandsanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------------|
| 013 854 380 | Ölentsorger MasterDrainer 80 Classic |



Ölentsorger MasterDrainer 80 Kombi



Profi-Altölauffang- und **Absauggerät** mit stufenlos höhenverstellbarer Auffangwanne, **Sondenköcher** mit **drei Saugsonden** und Druckentleerung.

Lieferumfang wie 013 854 380, aber zusätzlich

- Entleerungs-/Absaugschlauch 1,8 m lang mit Handgriff und Adapter
- Drei Saugsonden aus Polyamidrohr:
 - 940 mm lang, flexibel, Ø 5,4 mm
 - 950 mm lang, flexibel, Ø 8,0 mm
 - 1.200 mm lang, flexibel, Ø 5,4 mm

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|------------------------------------|
| 013 854 880 | Ölentsorger MasterDrainer 80 Kombi |



Zusätzlicher Spritzschutz

Spritzschutz zum Aufziehen auf die Auffangwanne zur zusätzlichen Vermeidung von Verschmutzungen am Arbeitsplatz.



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 027 027 700 | Zusätzlicher Spritzschutz, Ø 600 mm |

Anschlusskupplung

Anschlusskupplung mit Steckzapfen zum Ankuppeln des Entleerungsschlauches an den Spezialfüllanschluss bei Druckentleerung in eine Rohrleitung oder direkt in den Altöltank.



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------|
| 043 711 283 | Anschlusskupplung |

Saugsonden

Hochwertige flexible Saugsonden aus Polyamid.

* Spezial-Saugsonde Daimler

| Art.-Nr.: | Länge | Durchmesser |
|-------------|----------|-------------|
| 027 027 610 | 940 mm | 5,4 mm |
| 027 027 620 | 950 mm | 8,0 mm |
| 027 027 630 | 1.200 mm | 5,4 mm |



| | | |
|--------------|----------|--------|
| 027 027 600* | 1.000 mm | 8,2 mm |
|--------------|----------|--------|



Spezialanschluss 2 1/2" IG

Spezialanschluss mit Schnellkupplung zur Montage auf einem Altölsammeltank mit Schnellkupplungssystem.



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 043 549 453 | Spezialanschluss 2 1/2" IG |

Schnellkupplung allein 3/4" AG

Schnellkupplung zur Montage in eine Altölröhrleitung



| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 027 184 402 | Schnellkupplung allein 3/4" AG |

Uni-Transportwagen DrumMobil 200 1.1

Fasswagen für Gebinde bis 220 l, inkl. verstellbarem Befestigungsgurt. Zwei Lenk- und zwei Bockrollen sorgen für höchste Beweglichkeit.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 027 952 600 | Uni-Fasstransportwagen DrumMobil 200 1.1 |



Tecalemit DrumMobil 60

Fasskarre für Originalgebinde bis 60 l, 2 vollgummibereifte Räder 160 mm Durchmesser, 1 Lenkrolle, mit Zentriernocken und Festhalteketten.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---|
| 027 952 551 | Tecalemit DrumMobil 60, 1 Lenkrolle, 2 Bockrollen |
| 027 952 561 | Transportwagen DrumMobil 60 II, 2 Bockrollen |



027 952 551

Tecalemit DrumBoy

zum Transport von Fässern bis 200 l.

- müheloses Aufstellen und Abnehmen von vollen 200 l Fässern auf Auffangwannen durch eine Person
- Fahrwerk: 2 Fahrrollen Ø 250 mm, rollengelagert
- Gebinde: 50 bis 200 l, mit Rand

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 027 952 600 | Uni-Fasstransportwagen DrumMobil 200 1.1 |



Tecalemit Auffangwanne F2, lackiert

bauartzugelassen, mit verzinktem Gitterrost, für bis zu zwei 200 l-Fässer

Auffangwanne mit Gitterrost und Füßen, verzinkt. Gemäß WHG auch außerhalb von Wasserschutzgebieten vorgeschrieben zum Lagern und Aufstellen von einwandigen Gebinden, Fässern und Kanistern, mit wassergefährdenden Flüssigkeiten. Bezüglich der zulässigen Größe der Gebinde und weiteren Anforderungen zur Nutzung der Auffangwanne sind die einschlägigen Vorschriften VAWS und StawaR (Stahlwannenrichtlinie des DIBt) zu beachten.

Technische Merkmale

- hochwertige Lackierung in RAL 7015
- mit feuerverzinktem Gitterrost
- bauartzugelassen
- Breite x Höhe x Tiefe: 1.250 x 820 x 340 mm
- Gewicht: 73 kg
- Tragfähigkeit: 500 kg

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 030 910 071 | Tecalemit Auffangwanne F2, lackiert |



DAMIT ALLES FLIESST.



Kraftstoffabsauggeräte

TankQuick 100 F2/eco

Preiswertes Kraftstoffabsaugen

Diese Gerätesysteme werden für das Absaugen von verschiedenen Kraftstoffen wie Diesel, Normalbenzin und Superbenzin, E85 (Ethanolkraftstoff) eingesetzt. Die Möglichkeiten sind vielfältig: Absaugen aus KFZ-Tanks, zum Einsatz in der KFZ-Werkstatt, dem Gebrauchtwagenhandel, zur KFZ-Trockenlegung und an Tankstellen bei der Fehlbetankung. Die Geräte erfüllen die hohen Anforderungen an die Sicherheit im explosiven Bereich. Die TankQuick-Geräte sind ausgestattet mit einem pneumatischen Absaug- und Rückbetankungsaggregat mit praktischem Einschlauch- und Gaspendelsystem. Die Gerätetechnik hat z.B. KFZ-Herstellerlistung von BMW AG und Volkswagen AG.

Ihre Vorteile

- GS-geprüft
- Hohe Service-Freundlichkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit




| Technische Merkmale: | TankQuick 100 F2 / TankQuick eco |
|-------------------------|---|
| Behältervolumen | 90 l / 110 l Nutzinhalt |
| ATEX-Kennzeichnung | EX II 2G c IIA T3 |
| Förderleistung | 7,5 l/min. |
| Saugschlauch | DN 9 x 2,5 m / 15 x 9 mm |
| Druckluftanschluss | min. 7 bar, max. 10 bar |
| Mediumtemperatur max. | + 40° C |
| Füllstandsanzeige | ja |
| Abmessungen (B x T x H) | 610 x 600 x 1150 mm / 680 x 483 x 1096 mm |
| Gewicht | ca. 56 kg / ca. 35 kg |

Kraftstoffabsauggerät TankQuick 100 F2



Profi-Kraftstoffabsauggerät mit 2-Rollen-Fahrwerk

- für Diesel, Benzin, E85 (Ethanolkraftstoff)
- ATEX-Kennzeichnung : EX II 2G c IIA T3
- elektrisch leitfähiges Schlauch- und Transportsystem
- Potentialausgleich
- Gaspendelsystem
- Füllstandsanzeige
- 2-Rollen-Fahrwerk
- GS-Zeichen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--|
| 013 895 201 | Kraftstoffabsauggerät TankQuick 100 F2 |



Pumpen

Volumenstromzähler

Kraftstoffabsauggerät TankQuick eco



Profi-Kraftstoffabsauggerät mit 4-Rollen-Fahrwerk und Feststellraste

- für Benzin, Diesel, E85 (Ethanolkraftstoff)
- ATEX-Kennzeichnung EX II 2G c IIA T3
- elektrisch leitfähiges Schlauch- und Transportsystem
- Potentialausgleich
- Gaspendelsystem
- mechanische Füllstandsanzeige
- 4-Rollen-Fahrwerk mit Feststellraste
- GS-Zeichen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 013 896 200 | Kraftstoffabsauggerät TankQuick eco |



Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Wechselbehälter

für TankQuick eco, mit Füllstandanzeige

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 013 896 300 | Wechselbehälter für TankQuick eco |



Werkstatttechnik

Adapter

für TankQuick (für Mercedes C-Klassen)

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------|
| 027 028 021 | Adapter für TankQuick |



Werkstattzubehör

Adapter-Set

für TankQuick

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 020 202 011 | Adapter-Set für TankQuick |



Pneumatische Kolbenpumpe für Schmierfette

HD-Abschmierpresse

Einfaches Abschmieren mittels Fettdruckregler

Die pneumatisch betriebenen Hochdruck-Abschmierpressen verarbeiten alle handelsüblichen Fette, die in der Fahrzeug- und Maschinenpflege Verwendung finden. Alle üblichen Schmiernippelarten können mittels verschiedener Mundstücke durchgeschmiert werden.

Ohne Umfüllen wird das Schmiermittel aus dem Originalgebinde direkt in die Schmierstelle gedrückt. Bei Betätigung der als Zubehör lieferbaren Abschmierpistole wird der Volldruck sofort mit wenigen Hüben erreicht. Der Spezialfettdruckregler begrenzt den Fettdruck automatisch auf max. 400 bar. Ein Reduzierventil für die Antriebsluft ist nicht erforderlich.

Ihre Vorteile

- max. Fettkonsistenz NLGI Klasse 3
- hohes Übersetzungsverhältnis
- Fettdruckregler integriert



Abb.: HD-Abschmierpresse mit Saugrohr DN 32 (520 mm)

Technische Merkmale

| | |
|-------------------------|--------------|
| Saugrohr: | DN 32 |
| Steigrohrdurchmesser: | 32 mm |
| Übersetzungsverhältnis: | 1:70 |
| Fettdruck: | max. 400 bar |
| Luftdruck: | 4-7 bar |
| NLGI-Klasse: | 3 |

Art.-Nr.: 013 301 002
HD-Abschmierpresse
bis 25 KG Gebinde

- Gesamtlänge 740 mm
- Steigrohrlänge 520 mm
- Gewicht 6,5 kg

Art.-Nr.: 013 340 013
HD-Abschmierpresse
bis 55 KG Gebinde

- Gesamtlänge 940 mm
- Steigrohrlänge 720 mm
- Gewicht 7 kg

Art.-Nr.: 013 341 013
HD-Abschmierpresse
bis 200 KG Gebinde

- Gesamtlänge 1200 mm
- Steigrohrlänge 895 mm
- Gewicht 9 kg

Hochdruck-Pistole PN 400

mit Sieb

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------------|
| 027 234 411 | Hochdruck-Pistole PN 400 mit Sieb |



Hochdruck-Schlauch 2,25 m

beiderseits M 10 x 1 a

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 026 015 565 | Hochdruck-Schlauch 2,25 m |
| 026 015 585 | Hochdruck-Schlauch 3,15 m |
| 026 015 625 | Hochdruck-Schlauch 6,30 m |



Winkeldrehgelenk S-PN 400

M 16 x 1,5 a / M 10 x 1 i

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------|
| 027 090 121 | Winkeldrehgelenk S-PN 400 |



Axialdrehgelenk

M 16 x 1,5 a / M 10 x 1 i

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------|
| 027 090 521 | Axialdrehgelenk |



Hydraulikgreifkupplung eco

4-Backen Mundstück als Ersatzteil für alle Fettpressen. Die robuste Ausführung sorgt für eine lange Einsatzzeit und einfachstes Arbeiten.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------|
| 027 032 601 | Hydraulikgreifkupplung eco |



Zwischenhöchstdruckschlauch

315 mm lang

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 029 080 806 | Zwischenhöchstdruckschlauch |



Hochdruck-Abschmierpressen
DrumMobil

Mobile, pneumatisch betriebene Abschmierpressen zur Förderung aus Originalgebinden. Bei Betätigung der Abschmierpistole wird der Volldruck sofort mit wenigen Hieben erreicht. Der serienmäßige Fettdruckregler begrenzt den Förderdruck. Der erforderliche Mindestluftdruck, mit dem die Pressen noch einwandfrei arbeiten, liegt bei 2-3 bar. Verarbeitet werden handelsübliche Fette und Öle bis NLGI-Klasse 3, die in der Fahrzeug- und Maschinenpflege Verwendung finden. Alle üblichen Schmiernippelarten können mittels verschiedener Mundstücke durchgeschmiert werden.

Ihre Vorteile

- **Fasskarre oder stabiler Fahrwagen**
- **leise Arbeitsweise**
- **verschleißarme Pumpe**



Technische Merkmale

- HD-Abschmierpresse 20 kg, 55 kg, 200 kg
- Staubschutzdeckel (Fasskarre)/Zentrierdeckel (Unitransportwagen)
- HD-Schlauch mit einerseits Axial-Drehgelenk und andererseits Winkeldrehgelenk und HD-Abschmierpistole PN 400
- Hydraulikgreifkupplung
- für Fette bis NLGI 3
- **ohne Fass**



013 301 201

013 353 021

Art.-Nr.: 013 301 201
DrumMobil 60-G-20 S

- Fasskarre
- Gebindegröße max. 20 kg
- Abmessungen (B x T x H)
520 x 485 x 1028 mm
- Gewicht 25 kg

Art.-Nr.: 013 350 501
DrumMobil 60-G-55 S

- Fasskarre
- Gebindegröße max. 55 kg
- Abmessungen (B x T x H)
520 x 485 x 1028 mm
- Gewicht 21 kg

Art.-Nr.: 013 353 021
DrumMobil 200-G-200 S

- Unitransportwagen
- Gebindegröße max. 200 kg
- Abmessungen (B x T x H)
1040 x 830 x 1230 mm
- Gewicht 54 kg

Abstreifdeckel

für DrumMobil 60, Fasskarre

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Fass-Innendurchmesser |
|-------------|----------------|-----------------------|
| 027 922 261 | Abstreifdeckel | 250-270 mm |
| 027 922 271 | Abstreifdeckel | 260-290 mm |
| 027 922 281 | Abstreifdeckel | 275-295 mm |
| 027 922 331 | Abstreifdeckel | 300-350 mm |
| 027 922 353 | Abstreifdeckel | 340-380 mm |
| 027 922 363 | Abstreifdeckel | 353-390 mm |
| 027 922 383 | Abstreifdeckel | 368-404 mm |
| 027 922 393 | Abstreifdeckel | 378-414 mm |
| 027 922 403 | Abstreifdeckel | 383-424 mm |
| 027 924 122 | Abstreifdeckel | 560-574 mm |



Zentrierdeckel

für DrumMobil 200, Uni-Transportwagen, 50 kg/200 kg Fässer

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 053 557 102 | Zentrierdeckel ø 360-405 mm |
| 053 557 202 | Zentrierdeckel ø 580-620 mm |



Uni-Transportwagen DrumMobil 200

für Originalgebinde bis 200 l

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------------------------|
| 027 952 503 | Uni-Transportwagen DrumMobil 200 |



Transportwagen DrumMobil 60 II

für Originalgebinde bis 60 l

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------------------|
| 027 952 561 | Transportwagen DrumMobil 60 II |



DAMIT ALLES FLIESST.

T TECALEMIT

Stabil, robust und unverwüstlich

Handhebelfettpressen



011 681 031



011 681 021



011 681 041

Stabile und robuste Industriefettpresse mit 150 mm Düsenrohr oder 300 mm Hochdruckschlauch und Hydraulik-Greifkupplung. Geliefert in optisch ansprechendem Verkaufskarton.

G

Technische Merkmale:

| | |
|-----------------------|--|
| Druckleistung: | max. 400 bar |
| Länge ohne Anschluss: | 390 mm |
| nutzbarer Inhalt: | 500 m ³ (oder 400 g-Kartuschen) |
| Fördermenge/Hub: | bis 2 cm ² |
| Anschlussgewinde: | M 10 x 1 IG |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Gewicht |
|-------------|---|---------|
| 011 681 021 | Hebelfettpresse eco, mit 150 mm Düsenrohr | 1,38 kg |
| 011 681 031 | Hebelfettpresse eco, mit 300 mm Hochdruckschlauch | 1,39 kg |
| 011 681 041 | Einhand-Hebelfettpresse eco, mit 150 mm Düsenrohr | 1,21 kg |

Hochdruck-Zweihandpresse eco

Stabile und robuste Industriefettpresse mit 300 mm Hochdruckschlauch und Hydraulik-Greifkupplung für Abschmierarbeiten bei hochwertigen Maschinen mit langen Schmierleitungen. Die Zweihandfettresse zeichnet sich durch optimalen Bedienkomfort und sicheres Abschmieren aus. Die ergonomischen Handgriffe, das geringe Gewicht sowie der Mundstückhalter ermöglichen sauberes Arbeiten. Geliefert in optisch ansprechendem Verkaufskarton.

Technische Merkmale

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Druckleistung: | max. 400 bar |
| Länge ohne Anschluss: | 320 mm |
| nutzbarer Inhalt: | 500 g Schraubkartuschen |
| Fördermenge/Hub: | bis 2 cm ² |
| Anschlussgewinde: | M 10 x 1 IG |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Gewicht |
|-------------|---|---------|
| 011 681 051 | Hebelfettpresse eco, mit 300 mm Hochdruckschlauch | 1,08 kg |



Pumpen

Volumenstromzähler

Druckluft-Einhandfettresse

Stabile und robuste Industriefettpresse mit 170 mm Düsenrohr und Hydraulik-Greifkupplung. Die einfache Dosierung und die ergonomische Handhabung machen dieses Produkt zu dem meistverkauften seiner Art.

Technische Merkmale

| | |
|-----------------------|--|
| Druckleistung: | max. 400 bar |
| Länge ohne Anschluss: | 410 mm |
| nutzbarer Inhalt: | 500 m ³ (oder 400 g-Kartuschen) |
| Fördermenge/Hub: | bis 2 cm ² |
| Anschlussgewinde: | R 1/4" IG |
| Lautstärke: | 79 dBa |
| Vibration: | 3,5 m/s ² |

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Gewicht |
|-----------|--|---------|
| APT813 | Druckluft-Einhandfettresse, mit 170 mm Düsenrohr | 1,5 kg |



Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Hydraulik-Greifkupplung eco

4-Backen Mundstück als Ersatzteil für alle Fettpressen. Die robuste Ausführung sorgt für eine lange Einsatzzeit und einfachstes Arbeiten.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 027 032 601 | Hydraulik-Greifkupplung eco |



Werkstatttechnik

Düsenrohr

gebogenes Düsenrohr für TECALEMIT-Hochdruck-Handhebelfettpresse komplett.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|--------------------|
| 027 020 502 | Düsenrohr, gebogen |



Werkstattzubehör

Zwischenhöchst druckschlauch 300 mm

Flexibler Hochdruckschlauch für TECALEMIT-Hochdruck-Handhebelfettpresse komplett.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-------------------------------------|
| 029 080 807 | Zwischenhöchst druckschlauch 300 mm |



Für Ihren Arbeitsplatz

Werkstattzubehör



Unsere Produkte sind Qualitätsprodukte für höchste Ansprüche - frei von Schadstoffen wie PAKs oder Phthalate. Selbstverständlich ist das verwendete Material beständig gegen Kraftstoffe und Öle.

Die TECALEMIT Kunststofftrichter sind lebensmittelecht - und somit sogar für den Haushaltsbereich einsetzbar.

- **Kunststoff-Einfülltrichter**
- **Spezial-Trichter**
- **Messbecher/Messeimer**
- **Pumpöler/Zerstäuber**
- **Kartuschenpistolen**
- **Schmiernippel**

Kunststoff-Einfüll-, Flaschentrichter und Set's

„Made in Germany“ - für allerhöchste Ansprüche



Hoher Spritzschutz
für maximale Sicherheit

Nutzmaß (Innendurchmesser)
stets angegeben, damit Sie
den richtigen Wert vergleichen

Ergonomische Handgriffe
für hohen Arbeitskomfort

Polyethylen
ohne Schadstoffe wie Phthalate oder PAKs,
lebensmittelecht

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Innen/Außen Ø - Höhe | |
|-------------|---|----------------------|--|
| 016 010 003 | Kunststoff-Trichter 50 mm | 50 x 55 - 50 mm | |
| 016 010 004 | Kunststoff-Trichter 70 mm | 70 x 75 - 85 mm | |
| 016 010 005 | Kunststoff-Trichter 90 mm | 90 x 95 - 100 mm | |
| 016 010 006 | Kunststoff-Trichter 115 mm | 115 x 120 - 145 mm | |
| 016 010 008 | Kunststoff-Trichter 150 mm | 150 x 155 - 175 mm | |
| 016 010 007 | Kunststoff-Flaschentrichter 115 mm | 115 x 122 - 160 mm | |
| 016 010 009 | Kunststoff-Trichter 195 mm • inkl. Sieb gegen grobe Schmutzpartikel • extra hohe Kante für Spritzschutz | 195 x 205 - 245 mm | |
| 016 010 010 | Kunststoff-Trichter 235 mm • inkl. Sieb gegen grobe Schmutzpartikel • extra hohe Kante für Spritzschutz | 235 x 240 - 245 mm | |
| 016 010 011 | Kunststoff-Trichter 160 mm, inkl. Handgriff • mit ergonomischem Handgriff • inkl. Sieb gegen grobe Schmutzpartikel • extra hohe Kante für Spritzschutz | 160 x 165 - 195 mm | |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Kunststoff-Einfüll-, Flaschentrichter und Set's

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Innen/Außen Ø - Höhe | |
|-------------|---|----------------------|---|
| 016 010 012 | Kunststoff-Trichter 160 mm, inkl. Winkelauslauf und Handgriff <ul style="list-style-type: none"> • mit ergonomischem Handgriff • inkl. Sieb gegen grobe Schmutzpartikel • mit Winkelauslauf • extra hohe Kante für Spritzschutz | 160 x 165 - 320 mm |  |
| 016 010 013 | Kunststoff-Trichter 160 mm, inkl. Flex-Auslaufrohr und Handgriff <ul style="list-style-type: none"> • mit ergonomischem Handgriff • inkl. Sieb gegen grobe Schmutzpartikel • mit Flexauslauf • extra hohe Kante für Spritzschutz | 160 x 165 - 455 mm |  |
| 016 010 100 | Kunststoff-Trichter Set 3-teilig <ul style="list-style-type: none"> • je ein Trichter 70, 90 und 115 mm • geliefert im praktischen Set | |  |
| 016 010 101 | Kunststoff-Trichter Set 4-teilig <ul style="list-style-type: none"> • je ein Trichter 50, 70, 90 und 115 mm • geliefert im praktischen Set | |  |
| 016 010 102 | Kunststoff-Trichter Set 6-teilig <ul style="list-style-type: none"> • je ein Trichter 50, 70, 90, 115, 150 und 160 mm • geliefert im praktischen Set | |  |
| 016 020 000 | PE-Auslaufrohr flexibel <ul style="list-style-type: none"> • flexibles Auslaufrohr mit Gewinde als Ersatz | |  |
| 016 020 002 | Messingsieb 58 mm Ø <ul style="list-style-type: none"> • stabiles Messingsieb zur Verhinderung von Verschmutzung durch grobe Schmutzpartikel • einsetzbar ab 160 mm Trichtergröße • Durchmesser 58 mm | |  |

Spezial-Trichter

Aus hochwertigen Materialien – für die tägliche Nutzung



Größtmöglicher Spritzschutz,
durch hohen Überlauftrand

Ergonomischer Handgriff
für hohen Bedienkomfort

Messingsieb
zum Schutz vor Schmutzpartikeln

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Außen Ø | |
|-------------|--|---------|--|
| 016 010 000 | Metall-Trichter 160 mm, 1,3 l, starrer Auslau • hochwertiger Metall-Trichter mit Sieb • der Haltegriff sorgt für hohen Bedienkomfort | 160 mm | |
| 016 010 001 | Metall-Trichter 200 mm, 3,2 l, starrer Auslau • hochwertiger Metall-Trichter mit Sieb • der Haltegriff sorgt für hohen Bedienkomfort | 200 mm | |
| 016 010 002 | Metall-Trichter 200 mm, 3,2 l, starrer/flexibler Auslau • hochwertiger Metall-Trichter mit Sieb • der Haltegriff sorgt für hohen Bedienkomfort, das Flex-Auslaufrohr für maximale Flexibilität | 200 mm | |
| 016 011 000 | Kunststoff-Trichter 240 mm, 3,0 l, flexibler Auslau • hochwertiger Kunststoff-Trichter aus Polypropylen mit Staubschutzklappe und 2"-Fassverschraubung zum direkten Aufsetzen auf ein handelsübliches 60 oder 200 l-Fass | 240 mm | |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Messbecher/Messeimer

Maximale Vielfalt - für hohe Flexibilität



- **Hohe Standfestigkeit**
durch solide Konstruktion
- **Klare, gut lesbare Skalierung**
bzw. Markierung
- **Aus hochwertigen Kunststoffen oder Weißblech**

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Inhalt | |
|-------------|--|--------|---|
| | Kunststoff-Flüssigkeitsmessbecher, graduiert matt-transparentes Polypropylen, Handgriff und Auslauf, ml-Einteilung | | |
| 016 000 001 | Messbecher PP, transparent mit Skalierung | 1,0 l |  |
| 016 000 002 | Messbecher PP, transparent mit Skalierung | 2,0 l | |
| 016 000 003 | Messbecher PP, transparent mit Skalierung | 3,0 l | |
| 016 000 005 | Messbecher PP, transparent mit Skalierung | 5,0 l | |
| | Hochwertiger Polypropylen-Messbecher, standsicher, mit verschließbarem Staubschutzdeckel und flexiblen Auslauf (schraubbar). Die Flüssigkeit wird optimal gegen Verschmutzung geschützt. Der verschließbare Auslauf sorgt für maximale Sicherheit. | | |
| 016 000 101 | Messbecher PE, mit Deckel und Skalierung | 1,0 l |  |
| 016 000 102 | Messbecher PE, mit Deckel und Skalierung | 2,0 l | |
| 016 000 103 | Messbecher PE, mit Deckel und Skalierung | 3,0 l | |
| 016 000 105 | Messbecher PE, mit Deckel und Skalierung | 5,0 l | |
| | Eichfähige Schmierölmesskanne aus hochwertigem Weißblech mit trichterförmigem Auslauf. Die stabile Konstruktion sorgt für maximale Standfestigkeit. Nur für Schmieröle verwendbar. | | |
| 016 000 201 | Messbecher, eichfähig, Weißblech | 1,0 l |  |
| 016 000 202 | Messbecher, eichfähig, Weißblech | 2,0 l | |
| | Eichfähiger Schmierölmesseimer aus hochwertigem Weißblech mit trichterförmigem Auslauf. Die stabile Konstruktion sorgt für maximale Standfestigkeit. Nur für Schmieröle verwendbar. | | |
| 016 000 205 | Messbecher, eichfähig, Weißblech | 5,0 l |  |
| 016 000 210 | Messbecher, eichfähig, Weißblech | 10,0 l | |

Pumpöler/Zerstäuber

Für Ihre täglichen Schmieranwendungen



- **Höchster Bedienkomfort**
- **Einfaches Handling**
- **In hochwertigem Kunststoff oder Metall lieferbar**
- **Verschiedene Ausläufe** für hohe Flexibilität

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Inhalt | |
|--------------------|---|----------|---|
| | Hochwertiger Metallpumpöler mit starrem und flexiblem Auslauf und Metallpumpwerk. Stoßfester, lackierter Stahlblechbehälter. Die verschiedenen Auslaufrohre sorgen für hohe Flexibilität. | |  |
| 016 001 203 | Industrieöler, Metall, mit Spritz- und Flexrohr | 300 ml | |
| 016 001 205 | Industrieöler, Metall, mit Spritz- und Flexrohr | 400 ml | |
| | Kunststofföler aus transparentem Polyethylen mit hochwertigem Messingspritzrohr und Düsenverschluss. | |  |
| 016 001 302 | Kunststofföler, mit Messingspritzrohr | 250 ml | |
| 016 001 305 | Kunststofföler, mit Messingspritzrohr | 500 ml | |
| | Industriezerstäuber aus Polyethylen, geeignet für verschiedenste Medien. Der Zerstäuber ist mit einer verstellbaren und verschließbaren Kunststoffdüse ausgestattet. | |  |
| 016 001 407 | Industriezerstäuber | 750 ml | |
| | Pump-Zerstäuber aus Polyethylen inkl. Überdruckventil, geeignet für verschiedenste Medien. Der Zerstäuber ist mit einer verstellbaren und verschließbaren Messingdüse ausgestattet. | |  |
| 016 001 420 | Pump-Zerstäuber | 2.000 ml | |

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

Kartuschenpistolen

Kartuschenpistolen

Für die Verarbeitung von Abdichtungen und Klebstoffe aller Art aus handelsüblichen Originalkartuschen. Während die Kartuschen-Druckluftpistole mit integriertem Regelventil zur Verarbeitung allgemeiner Dichtmassen eingesetzt wird, kann die Teleskop-Multifunktions-Pistole zusätzlich spritzbare Dichtmassen zur Herstellung von Naht- und Falzabdichtungen sowie Flächenbeschichtungen verarbeiten.

Voneinander unabhängige Regler für Sprühluft und Materialschub ermöglichen dabei eine stufenlose, individuelle Feinregulierung entsprechend dem jeweiligen Einsatz. Ein Teleskopzylinder für den Materialvorschub gewährleistet die hermetische Trennung von Dichtmasse und Druckluft. Die Sprühluft verteilt das Medium gleichmäßig auf der zu beschichtenden Fläche und sorgt für optimale Haftung ohne Lufteinschlüsse und Kapillaren.

Lieferumfang

- Pistolenkörper komplett, einschließlich
- Steckzapfen DN 7,2
- Überwurfmutter für spritzbare Nahtabdichtung
- Überwurfmutter für Standardanwendungen
- 10 Innendüsen
- 10 Aussendüsen

Kartuschen-Druckluftpistole

GS-geprüft, mit integriertem Regelventil, für allgemeine Dichtmassen und Klebstoffe aus 310 ml Originalkartuschen.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 012 031 011 | Kartuschen-Druckluftpistole |



Kartuschenpistole PowerLine

GS-geprüft, mit einem Teleskopkolben, für allgemeine Dichtmassen und Klebstoffe aus 310 ml Originalkartuschen.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|-----------------------------|
| 012 032 011 | Kartuschenpistole PowerLine |



Teleskop-Multifunktions-Pistole

GS-geprüft, mit getrennten Regelventilen für Sprühluft und Materialschub, für spritzbare Dichtmassen aus 310 ml Originalkartuschen.

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|---------------------------------|
| 012 043 011 | Teleskop-Multifunktions-Pistole |



Ersatzdüsenset

inkl. 50 Innen- und 50 Außendüsen

| Art.-Nr.: | Bezeichnung |
|-------------|----------------|
| 020 202 431 | Ersatzdüsenset |



Schmiernippel

**Tecalemit-Hydraulik-Schmiernippel „H“
Kegelschmiernippel**

| Form | Art.-Nr. | Gewinde | DIN 71412 | Kurzzeichen | Schlüsselweite mm | Kopf-Ø mm | Ganze Höhe mm *** | Gew. Zapfenlänge mm*** |
|------|-------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| | 021 111 002 | 6 x 1 Selbstformgewinde | - | H1 6 x 1 | 7 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 112 002 | M 6 x 1 kegelig | A M 6 | H1 M 6 x 1 | 7 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 192 400 | 8 x 1 Selbstformgewinde | - | H1 8 x 1 | 9 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 122 002 | M 8 x 1 kegelig | A M 8 x 1 | H1 M 8 x 1 | 9 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 131 002 | 10 x 1 Selbstformgewinde | - | H1 10 x 1 | 11 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 132 002 | M 10 x 1 kegelig | A M 10 x 1 | H1 M 10 x 1 | 11 | 6,5 | 5 | 5 |
| | 021 135 002 | R 1/8" kegelig | A R 1/8 | H1 R 1/8" | 11 | 6,5 | 15 | 5 |
| | 021 155 502 | R 1/4" kegelig | - | H1 R 1/4" | 14 | 6,5 | 17,5 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------------------|------------|-------------|------|-----|------|---|
| | 021 211 001 | 6 x 1 Selbstformgewinde | - | H2 6 x 1 | 9 | 6,5 | 20,5 | 5 |
| | 021 212 001 | M 6 x 1 kegelig | B M 6 | H2 M 6 x 1 | 9 | 6,5 | 20,2 | 5 |
| | 021 221 001 | 8 x 1 Selbstformgewinde | - | H2 8 x 1 | 9 | 6,5 | 20,5 | 5 |
| | 021 222 001 | M 8 x 1 kegelig | B M 8 x 1 | H2 M 8 x 1 | 9 | 6,5 | 20,5 | 5 |
| | 021 232 001 | M 10 x 1 kegelig | B M 10 x 1 | H2 M 10 x 1 | 11 | 6,5 | 20,5 | 5 |
| | 021 235 001 | R 1/8" kegelig | B R 1/8 | H2 R 1/8" | 11 | 6,5 | 20,5 | 5 |
| | 021 255 501 | R 1/4" kegelig | - | H2 R 1/4" | 14** | 6,5 | 22,5 | 7 |

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------------------|------------|-------------|----|-----|----|---|
| | 021 311 001 | 6 x 1 Selbstformgewinde | - | H3 6 x 1 | 9 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 312 001 | M 6 x 1 kegelig | C M 6 | H3 M 6 x 1 | 9 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 321 001 | 8 x 1 Selbstformgewinde | - | H3 8 x 1 | 9 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 322 001 | M 8 x 1 kegelig | C M 8 x 1 | H3 M 8 x 1 | 9 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 332 001 | M 10 x 1 kegelig | C M 10 x 1 | H3 M 10 x 1 | 11 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 335 001 | R 1/8" kegelig | C R 1/8 | H3 R 1/8" | 11 | 6,5 | 18 | 5 |
| | 021 355 501 | R 1/4" kegelig | - | H3 R 1/4" | 14 | 6,5 | 20 | 7 |

** oder Sechskant *** ca. Maße (siehe DIN 71412) Verpackungseinheit 200 Stck.

**Tecalemit LUB®-Schmiernippel „K“
Kugelschmiernippel**

| Form | Art.-Nr. | Gewinde | DIN 3402 | Kurzzeichen | Schlüsselweite mm | Kopf-Ø mm | Ganze Höhe mm *** | Gew. zapfenlänge mm*** |
|------|-------------|------------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| | 022 112 002 | M 6 x 1 kegelig | A M 6 | K1 M 6 x 1 | 7 | 6,5 | 13,5 | 5 |
| | 022 122 002 | M 8 x 1 kegelig | A M 8 x 1 | K1 M 8 x 1 | 9 | 6,5 | 13,5 | 5 |
| | 022 132 002 | M 10 x 1 kegelig | A M 10 x 1 | K1 M 10 x 1 | 11 | 6,5 | 13,5 | 5 |
| | 022 135 002 | R 1/8" kegelig | A R 1/8 | K1 R 1/8" | 11 | 6,5 | 13,5 | 5 |
| | 022 155 502 | R 1/4" kegelig | - | K1 R 1/4" | 14 | 6,5 | 17 | 7 |

*** ca. Maße (siehe DIN 3402) Verpackungseinheit 200 Stck.

Schmiernippel

**Tecalemit LUB®-Schmiernippel „D“
Trichterschmiernippel**

| Form | Art.-Nr. | Gewinde Zapfen-Nenn-Ø | DIN 3405 | Kurz- zeichen | Schlüssel- weite mm Sechskant | Kopf- Ø mm | Ganze Höhe mm *** | Gew. Zapfen- länge mm*** |
|--|-------------|--------------------------|-------------|------------------|--|------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|  | 023 113 001 | M 6 x 1 zylindrisch | A M 6 | D1 M 6x1 | 7 | - | 8,5 | 5 |
| | 023 123 001 | M 8 x 1 zylindrisch | A M 8x1 | D1 M 8 x 1 | 9 | - | 8,5 | 5 |
| | 023 133 001 | M 10 x 1 zylindrisch | A M 10x1 | D1 M 10x1 | 11 | - | 8,5 | 5 |
| | 023 136 001 | G 1/8" zylindrisch | - | D1 G1/8" | 11 | - | 8,5 | 5 |
| | 023 156 501 | G 1/4" zylindrisch | - | D1 G1/4" | 14 | - | 11 | 7 |

* ca. Maße (siehe DIN 3405) Verpackungseinheit 200 Stck.

**Tecalemit Meyrel®-Schmiernippel „M“
Trichterschmiernippel**

| Form | Art.-Nr. | Gewinde Zapfen-Nenn-Ø | DIN 3404 | Kurz- zeichen | Schlüssel- weite mm Sechskant | Kopf- Ø mm | Ganze Höhe mm *** | Gew. zapfen länge mm*** |
|--|-------------|--------------------------|-------------|------------------|--|------------------|----------------------------|----------------------------------|
|  | 024 133 001 | M 10 x 1 zylindrisch | A M10x1 | M1 M10x1 | 17 | 16 | 16,5 | 5 |
| | 024 136 001 | G 1/8" zylindrisch | - | M1 G1/8" | 17 | 16 | 16,5 | 5 |
| | 024 156 001 | G 1/4" zylindrisch | A G1/4" | M1 G1/4" | 17 | 16 | 18,5 | 7 |
| | 024 166 501 | G 3/8" zylindrisch | - | M1 G3/8" | 17 | 16 | 18,5 | 7 |
| | 024 156 501 | G 1/4" zylindrisch | - | M22 G1/4" | 22 | 22 | 21,5 | 7 |
| | 024 163 501 | M16x1,5 zylindrisch | A M16x1,5 | M22 M16x1,5 | 22 | 22 | 21,5 | 7 |
| | 024 166 601 | G 3/8" zylindrisch | A G3/8" | M22 G3/8" | 22 | 22 | 21,5 | 7 |

* ca. Maße (siehe DIN 3404) Verpackungseinheit 50 Stck.

Schmiernippel-Sortiment



Stahl verzinkt ist unbedingt erforderlich, damit die Nippelköpfe nicht durch Stoß oder Steinschlag beschädigt bzw. deformiert werden, was zur Folge hätte, dass das Schmiermittel nicht in die Schmierstellen, sondern daneben gedrückt würde.

Der Sortimentkasten ist aus schlagfestem Kunststoff, stabil und überall gut anzubringen.

Abmessungen (L x B x H): ca. 250 x 180 x 45 mm
18 Fächer

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Ausführung |
|-------------|-------------------------|----------------|
| 028 952 301 | Schmiernippel-Sortiment | Stahl verzinkt |

Im Inneren des Deckels befindet sich eine Tabelle, die die Schmiernippel-Typen angibt.

Stichwortverzeichnis

A

| | |
|--|-----------|
| Mobile Abgabegeräte, Öl | 84 - 87 |
| Mobile Abgabegeräte, AdBlue® | 88 - 103 |
| Absauggeräte, elektrisch / pneumatisch | 104 - 108 |

D

| | |
|---|-----------|
| Dieseltankanlage | 82 |
| Druckluftpumpe | 26 |
| Druckluftpumpe für Frischöl, elektrisch / pneumatisch | 70 - 73 |
| Doppelmembranpumpe | 106 - 108 |
| Handhebel-fettpressen | 124 |
| Druckluft-Ein-/Zwei-handfettpressen | 125 |

E

| | |
|---|---------|
| Elektrisches Absauggerät für Altölsorgung | 104 |
| Elektronischer Durchflussmesser | 30 - 33 |
| Elektropumpen | 10 - 25 |
| Elektropumpe für Frischöl | 70 |

F

| | |
|--------------------------|----|
| Fernölapparatur | 70 |
| Fassölgeber, pneumatisch | 28 |
| Füllstandmessgerät | 52 |

H

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Handdurchlaufzähler MÖ/GÖ | 27, 29, 75, 77, 79, 85, 87 |
| Handpumpe | 6 - 9 |
| Hochdruck-Abschmierpresse | 120 - 123 |
| Hochdruck-Handhebel-fettpresse | 124 |
| Hochdruck-Zwei-handfettpresse | 125 |
| Hochdruckschlauch | 121 |

K

| | |
|-----------------------|-----------|
| Kartuschenpistole | 132 |
| Kraftstoffabsauggerät | 118 - 119 |
| Kreiselpumpe | 10 |

M

| | |
|---|----|
| Mechanischer Durchflussmesser | 17 |
| Mess- und Absperrreinheit für Ölmanagementsysteme | 66 |

O

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Ölabgabegerät | 84 |
| Ölabsauger | 104, 106 - 107 |
| Ölentsorger | 114 |
| Ölmanagementsystem für Frischöl | 54 - 61 |

P

| | |
|-----------------------------|-----|
| PE-VET Lagertank | 68 |
| Permanententsorgung | 109 |
| Portalsäule | 78 |
| PC-Datensoftware HD-Manager | 40 |

S

| | |
|--------------------------|------------------|
| Schlauchtrommel eco | 74 |
| Saug- und Abgabeschlauch | 29, 73, 105, 108 |
| Schlauchgarnituren | 27 |
| Schmiernippel | 133 - 134 |
| Stahl-Lagertank | 69 |

T

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Tanksysteme | 34 - 51 |
| Tankautomat | 36 - 37 |
| Tankwagenmanagementsysteme | 50 - 51 |
| Tankkompaktanlage, Elektroantrieb | 82 |
| TVS Tecalemit Vario System | 80 |

U

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Umschlaganlagen | 48 - 49 |
| Universal-Schlauchtrommel Öl | 76 - 79 |
| Universal-Schlauchtrommel Wasser/Luft | 79 |
| Universal-Schlauchtrommel Fett | 79 |

W

| | |
|-------------------|-----------|
| Werkstatt-Zubehör | 126 - 134 |
|-------------------|-----------|

Z

| | |
|--------------------|------------------------|
| Zahnradpumpe | 70 |
| Zapfsäule, Diesel | 38 - 39 |
| Zapfsäule, AdBlue® | 39, 46 |
| Zapfventile | 11, 17, 19, 21, 23, 25 |
| Zapfhahn | 75, 77, 79, 85, 87 |
| Zapfschläuche | 11, 17, 19, 23, 25 |

Serviceleistungen Tanksysteme und Umschlaganlagen

| PLZ | Anschrift | Tel | Fax | Web |
|-------|--|---------------|----------------|-----------------------------|
| 01189 | Tankanlagenbau Müller GmbH Pforzheimer Str. 8, Dresden | 0351/40377-0 | 0351/40377-99 | www.tankanlagenbau.de |
| 01920 | Steffen Friedland, Computer- & Tanktechnik Hornigstraße 41, Crostwitz | 03579/694058 | 03579/694057 | www.computer-tanktechnik.de |
| 06116 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Fiete-Schulze-Str. 11, Halle/Saale | 0345/57169-0 | 0345/57169-38 | www.tokheim-service.de |
| 12347 | STS TankService GmbH Tempelhofer Weg 36, Berlin | 030/600007-71 | 030/600007-70 | www.sts-tankservice.de |
| 16816 | GEOTANK GmbH Hermann-Riemschneider-Str. 3, Neuruppin | 03391/358705 | 03391/358376 | www.geotank.de |
| 17255 | Lochmann Landtechnik & Anlagenbau GmbH Zwenzower Weg 3, Wesenberg | 039832/20472 | 039832/21261 | www.lochmann-lta.de |
| 18069 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Handelsstraße 3, Rostock | 0381/12839769 | 0381/1217260 | www.tokheim-service.de |
| 18190 | Tankanlagenservice und Metallbau GmbH Wendfeld 11, Sanitz | 038209/48430 | 038209/48449 | www.tankanlagen-sanitz.de |
| 22419 | Walter Müller GmbH & Co. KG, Tankanlagen Oehleckerring 15, Hamburg | 040/531005-0 | 040/531005-531 | www.tankmueller.de |
| 22848 | Tokheim Service GmbH & Co. KG In de Tarpen 71, Norderstedt | 040/593527-0 | 040/593527-28 | www.tokheim-service.de |
| 23552 | Possehl Umweltschutz GmbH Beckergrube 38-52, Lübeck | 0451/401011 | 0451/401772 | www.possehl-umweltschutz.de |
| 24983 | Johannsen Mineralöltechnik GmbH Pappelallee 7, Handewitt | 04608/444 | 04608/1637 | www.tankschutz-johannsen.de |
| 25451 | EXA Absaug Technik GmbH Max-Weber-Str. 32, Quickborn | 04106/710-19 | 04106/710-09 | www.exa-technik.de |
| 26842 | Kannegießer GmbH Im Gewerbegebiet 9 A, Ostrhauderfehn | 04952/9480-20 | 04952/948810 | www.kannegiesser-gruppe.de |
| 28844 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Am Weidufer 27, Weyhe | 0421/17230-42 | 0421/17230-45 | www.tokheim-service.de |
| 30916 | Detlev Jungjohann Ingenieur GmbH Dieselstr. 5, Isernhagen NB | 0511/97248-0 | 0511/97248-48 | www.d-jungjohann.de |
| 31559 | STS TankService GmbH Zum Walde 19, Hohnhorst | 05723/81000 | 05723/740921 | www.sts-tankservice.de |
| 37081 | STS TankService Göttingen GmbH & Co. KG Maschmühlenweg 44b, Göttingen | 0551/30703-0 | 0551/30703-10 | www.sts-tankservice.de |
| 39397 | Moldenhauer Tankanlagenbau- und Service GmbH Eichenstraße 2, Kroppenstedt | 039264/226 | 039264/35237 | www.moldenhauertank.de |
| 41748 | Schmitz GmbH Krefelder Str. 180, Viersen | 02162/815700 | 02162/8157029 | www.schmitz-tankschutz.de |
| 48308 | Tankschutz Philipp GmbH Daimlerstraße 49, Senden | 02597/9644-0 | 02597/9644-20 | www.tankschutz-philipp.de |
| 48317 | Hülsmann Umwelttechnik GmbH Gildestraße 23, Drensteinfurt | 02508/9939-0 | 02508/9939-29 | www.huelmann-tank.de |
| 49090 | Geisler Gesellschaft für Tankanlagen- u. Rohrleitungsbau, Elektroinstallation mbH, Mühleneschweg 4, Osnabrück | 0541/60949-0 | 0541/60949-99 | www.geisler-os.de |
| 56412 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Beim Kalksbrunnen, Nentershausen | 06485/89-0 | 06485/8959 | www.tokheim-service.de |
| 56575 | Tankbau Hirsch GmbH Hafenstraße 21, Weißenthurm | 02637/2093 | 02637/7725 | www.tankbau-hirsch.de |
| 57223 | Helmes-Tankbau GmbH Kölsbachstraße 18, Kreuztal | 02732/5580720 | 02732/5580729 | www.helmestankbau.de |
| 59427 | Geisler GmbH Virchowstr. 18-20, Unna-Massen | 02303/95242-0 | 02303/95242-20 | www.geisler-unna.de |
| 63768 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Brühlweg 5, Hösbach | 06021/505-0 | 06021/505-102 | www.tokheim-service.de |
| 66115 | Berkenbusch GmbH Angela-Braun-Str. 18a, Saarbrücken | 0681/97010-0 | 0681/9701030 | www.berkenbusch.de |

Serviceleistungen Tanksysteme und Umschlaganlagen

| PLZ | Anschrift | Tel | Fax | Web |
|-------|--|---------------|----------------|-----------------------------------|
| 66740 | Zita Jacobs GmbH Zeppelinstraße 27-29, Saarlouis | 06831/94090 | 06831/940990 | www.zita-jacobs.de |
| 67059 | Göckler-Holler u. Co. GmbH Ludwig-Reichling-Str. 10, Ludwigshafen | 0621/520548-0 | 0621/520548-20 | www.goeckler-holler.com |
| 68766 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Pfälzer Ring 25-29, Hockenheim | 06205/2829-0 | 06205/2829-99 | www.tokheim-service.de |
| 70327 | Straubinger Tankanlagenbau GmbH Nähterstraße 112, Stuttgart | 0711/424031 | 0711/424346 | www.straubinger-tankanlagenbau.de |
| 71332 | Hans Köhler Tankanlagen Ingenieurbüro Dieselstraße 18, Waiblingen | 07151/9561-02 | 07151/9561-24 | |
| 77656 | Heidenreich Tankanlagenbau und Werkstatteinrichtungen Römerstr. 7, Offenburg | 0781/58125 | 0781/58104 | www.heidenreich-tankanlagenbau.de |
| 77880 | Wörner GmbH Mättich 17 - 19, Sasbach | 07841/26340 | 07841/21285 | www.woerner-tanktechnik.de |
| 78727 | Storz GmbH & Co. KG Neckarstraße 45, Oberndorf/Neckar | 07423/87660 | 07423/876626 | www.storz-tanktechnik.de |
| 79108 | PSR TankTec GmbH Systeme & Service Zinkmattenstr. 25, Freiburg | 0761/5918850 | 0761/59188550 | www.psr-tanktec.de |
| 83280 | Industrie- & Tankanlagen Führer & Weingartner GmbH Rudolf Diesel Str. 5, Peißenberg | 08803/61591-0 | 08803/6159140 | www.fuehrer-weingartner.de |
| 85386 | KTT Saxe-Tank GmbH Hauptstr. 1 b, Eching-Dietersheim | 089/360391-0 | 089/360391-18 | www.k-tt.de |
| 85716 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Landshuter Str. 13, Unterschleißheim | 089/3740646 | 089/37406485 | www.tokheim-service.de |
| 88285 | Klenk GmbH Eichelstr. 15, Bodnegg Rotheidlen | 07520/2030 | 07520/20320 | www.klenk-gruppe.de |
| 89077 | Hermann Bantleon GmbH Blaubeurer Str. 32, Ulm | 0731/3990-0 | 0731/3990-10 | www.bantleon.de |
| 90427 | Tokheim Service GmbH & Co. KG Gießener Str. 3, Nürnberg | 0911/99301-0 | 0911/99301-40 | www.tokheim-service.de |
| 99086 | Tankstellenservice A. Heimann GmbH Dieselstr. 1, Erfurt | 0361/7920946 | 0361/7920963 | www.tankstellenservice-heimann.de |
| 99765 | Thüringer Tankanlagenservice Eberhard Hellmuth Hauptstr. 50, Heringen OT Hamma | 036333/750 | 036333/75111 | www.tts-hellmuth.de |

Servicedienste Werkstatttechnik

| PLZ | Anschrift | Tel | Fax | Web |
|-------|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| 01328 | Klawe Kfz-Werkstatt-Technik GmbH Zum Hutbergblick 17, Dresden | 0351/2681827 | 0351/2681829 | www.klawe.info |
| 07334 | Gehlhaar Kfz Werkstattausrüstungen GmbH Ernst-Fromm-Str. 3, Kamsdorf | 03671/6741-0 | 03671/6741-99 | www.gehlhaar-gmbh.de |
| 09120 | Schmierertechnik H. Lauterbach Annaberger Str. 183, Chemnitz | 0371/514362 | 0371/5212205 | |
| 09322 | Schumann, KFZ Werkstatt-Technik Kreisel 24, Penig | 037381/946-0 | 037381/946-24 | www.schumann-technik.de |
| 14059 | Heinrich Wana GmbH Sophie-Charlotten-Str. 40, Berlin | 030/3269320 | 030/3213451 | www.wana.de |
| 14163 | Kawalek-Kompressoren Karl Kawalek, Inh. Thomas Timm Neue Str. 2, Berlin | 030/809080-50 | 030/809080-52 | www.kompressoren-berlin.de |
| 22041 | WHB-Vertrieb Hagen Braune Hinschenfelder Str. 48, Hamburg | 040/69650-20 | 040/69650-244 | www.whb-vertrieb.de |
| 23552 | Possehl Umweltschutz GmbH Beckergrube 38-52, Lübeck | 0451/401011 | 0451/401772 | www.possehl-umweltschutz.de |
| 25451 | EXA Absaug Technik GmbH Max-Weber-Str. 32, Quickborn | 04106/710-10 | 04106/710-09 | www.exa.de |
| 27755 | Ruhrmann GmbH u. Co. KG Brendelweg 32-34, Delmenhorst | 04221/92210 | 04221/922140 | www.ruhrmann-gruppe.de |
| 30539 | A.-W. HEIL & SOHN GmbH & Co. KG Bergstr. 4-7, Hannover | 0511/5108-0 | 0511/5108-134 | www.heil-und-sohn.de |
| 30900 | M. Schürmann Werkstatt-Technik Gustav-Kohne-Str. 6, Wedemark | 0172/5432461 | 05130/585600 | www.schuermann-werkstatt-technik.de |
| 33689 | Gollub Anlagentechnik GmbH & Co. KG Krackserstraße 188, Bielefeld | 05205/9155280 | 05205/9155289 | www.gollub-anlagentechnik.de |
| 34127 | HEINEMANN Werkstatt-Technik GmbH Niedervellmarer Str. 41 f, Kassel | 0561/98389-0 | 0561/98389-20 | www.hewete.de |
| 35398 | Wilhelm Schaum Wetzlarer Str. 31, Gießen | 0641/22885 | 0641/21797 | |
| 41748 | Schmitz GmbH Krefelder Str. 180, Viersen | 02162/815700 | 02162/8157029 | www.schmitz-tankschutz.de |
| 47167 | Winkler Kompressoren Service e.K. Boschstr. 20, Duisburg | 0203/763736 | 0203/711322 | www.winkler-druckluftservice.de |
| 59427 | Geisler GmbH Virchowstr. 18-20, Unna-Massen | 02303/95242-0 | 02303/95242-20 | www.geisler-unna.de |
| 63768 | Göhler GmbH & Co.KG, Anlagentechnik Siemensstr. 5-7, Hösbach | 06021/42000 | 06021/42009000 | www.goehler.de |
| 66115 | Berkenbusch GmbH Angela-Braun-Str. 18a, Saarbrücken | 0681/97010-0 | 0681/9701030 | www.berkenbusch.de |
| 68519 | Göckler-Holler u. Co. GmbH Ludwig-Reichling-Str. 10, Ludwigshafen | 0621/520548-0 | 00621/520548-20 | www.goeckler-holler.com |
| 70327 | Straubinger Tankanlagenbau GmbH Nähterstraße 112, Stuttgart | 0711/424031 | 0711/424346 | www.straubinger-tankanlagenbau.de |
| 71332 | Hans Köhler Tankanlagen Ingenieurbüro Dieselstraße 18, Waiblingen | 07151/9561-02 | 07151/9561-24 | |
| 73095 | Peter Krahl Werkstatt-Technik GmbH & Co. KG Bleichereistraße 50, Uhingen | 07161/5049211 | 07161/5049229 | www.krahlwerkstatt.de |
| 77656 | Heidenreich Tankanlagenbau und Werkstatteinrichtungen Römerstr. 7, Offenburg | 0781/58125 | 0781/58104 | www.heidenreich-tankanlagenbau.de |
| 85764 | Göhler GmbH & Co.KG, Anlagentechnik Sonnenstr. 6, Oberschleißheim | 089/2032391-0 | 089/2032391-29 | www.goehler.de |
| 88677 | Kius Tankanlagenbau+Industriemontage GmbH Röntgenstr. 11, Markdorf | 07544/912619 | 07544/73487 | |
| 90427 | Göhler GmbH & Co.KG, Anlagenbau Wetzlarer Str. 10, Nürnberg | 0911/936876-850 | 0911/936876-881 | www.goehler.de |
| 93413 | Rinkl Werkstatt-Technik GmbH Raiffeisenstr. 1, Cham | 09971/80218-0 | 09971/80218-1 | www.rinkl.de |
| 96364 | Müller Werkstattservice Am Steig 121, Marktrodach | 09261/6165-4 | 09261/6165-5 | www.mueller-werkstattservice.de |

Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen

I. Geltungsbereich

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit.
2. Diese Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen gelten für alle Geschäfte, die wir mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen abschließen.

II. Angebot

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns unser Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
2. Bau-, Fundament- und Anordnungszeichnungen sind ausschließlich Maßangaben. Sie enthalten keine Angaben für Festigkeit, statische Berechnung oder bauliche Zweckmäßigkeiten.
3. Verträge kommen erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande.

III. Lieferumfang

1. Abweichungen von dem Lieferumfang gemäß unserer Auftragsbestätigung müssen schriftlich von uns bestätigt werden.
2. Teillieferungen sind zulässig.

IV. Preise und Zahlung

1. Unsere Preise gelten ab Werk, einschließlich Verladung, jedoch ausschließlich Verpackung, zuzüglich Mehrwertsteuer.
2. Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto Kasse oder 8 Tagen mit 2 % Skonto, jeweils ab Rechnungsdatum. Skontofähig ist nur der reine Warenwert zuzüglich Mehrwertsteuer. Skonto wird nur gewährt, wenn sämtliche fällige Zahlungen aus früheren Lieferungen geleistet sind. Maßgeblich ist stets der Zeitpunkt der effektiven Gutschrift auf unserem Konto. Die Hereinnahme von Wechseln bleibt stets vorbehalten. Sie berechtigt nicht zur Skontierung. Reparatur- und Ersatzteillieferungen sind zahlbar netto Kasse ohne Skontoabzug sofort nach Rechnungserhalt.

V. Lieferzeit

1. Wird eine Lieferfrist vereinbart, beginnt sie mit Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens des Lieferers liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder ab Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluß sind. Dies gilt auch wenn, die Umstände bei Unterlieferern eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann vom Lieferer nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse wird in wichtigen Fällen der Lieferer dem Besteller baldmöglichst mitteilen.
4. Wenn dem Besteller wegen einer Verzögerung, die infolge eigenen Verschuldens des Lieferers entstanden ist, Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluss weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung ½ %, im ganzen aber höchstens 5 % des Wertes der Gesamtlieferung.
5. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung im Werk des Lieferers mindestens jedoch 0,5 % des Rechnungsbetrages für jeden Monat berechnet.
Der Lieferer ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und dem Besteller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern.

VI. Gefahrenübergang und Entgegennahme

1. Die Gefahr gilt spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den

Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat.

Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferer gegen Diebstahl-, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert.

2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über; jedoch ist der Lieferer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.
3. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadet Rechte aus Abschnitt VII. entgegenzunehmen.

VII. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen auf unserem Konto vor, bei Scheck- und Wechselverfahren bis zur Einlösung des letzten Wertpapiers. Das Eigentum erlischt auch nicht durch Verarbeitung oder Umbildung der von uns gelieferten Sache. Ein Eigentumserwerb des Bestellers ist bis zur Bezahlung ausgeschlossen.

Vielmehr erfolgt die Verarbeitung oder Umbildung für uns; unser Eigentum wird für uns in Verwahrung genommen. Bei der Verarbeitung oder Umbildung mit anderen, nicht dem Besteller gehörenden Gegenständen, entsteht uns das Miteigentum an der neuen Sache durch Verarbeitung für uns im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu dem Wert der anderen verarbeiteten Gegenstände.

2. Veräußert der Besteller vor Auszahlung des Kaufpreises an uns die Vorbehaltsware, gleichgültig ob die Vorbehaltsware verarbeitet, umgebildet oder mit anderen Gegenständen oder mit Grundstücken oder mit Schiffen verbunden ist, so tritt der Besteller bereits jetzt seine Forderungen aus dem Weiterverkauf mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware an uns ab. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung nur in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware, solange eine Forderung aus dem Liefervertrag noch besteht. Soweit unsere Forderungen beglichen sind, verpflichten wir uns zur Rückabtretung. Dem Besteller bleibt das Recht zur Einziehung der Forderung, soweit er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt. Wir sind verpflichtet, auf Verlangen des Bestellers Sicherungen nach unserer Wahl freizugeben, sofern der Nettoeingangswert der besicherten Ware 120 % unseres Nettofaktorwertes übersteigt.
3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verwenden noch zur Sicherung übereignen, noch Forderungen im Wege des Factoring ohne unsere Zustimmung abtreten.
4. Im Falle des Zahlungsverzuges sind wir zum Rücktritt vom Vertrage berechtigt, ohne daß es weiterer Fristsetzungen bedarf. Nach dem Rücktritt sind wir berechtigt, den Liefergegenstand herauszuverlangen. Darüber hinausgehende Rechte bleiben von dieser Regelung unberührt.

VIII. Rüge von Mängeln

Offensichtliche Mängel sind uns binnen einer Ausschußfrist von 2 Wochen nach Empfang der Ware schriftlich anzuzeigen und zu rügen.

Der Besteller hat auf Verlangen die beanstandete Ware unverzüglich in geeigneter Verpackung zurückzusenden.

IX. Haftung für Mängel und Lieferung

1. Beschaffenheitsangaben über den Liefergegenstand, die in Unterlagen wie in Abbildungen, Leistungs-, Gewichts- und Maßangaben verzeichnet sind, sind nur dann als vereinbarte Beschaffenheitsangaben im Sinne des § 434 Absatz 1 Satz 1 BGB anzusehen, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird. Ist eine solche Vereinbarung nicht getroffen, bestimmt sich die Frage des Sachmangels nach § 434 Absatz 1 Satz 2 ff. BGB.
2. Auf Nacherfüllung haften wir nach Maßgabe der gesetzlichen Vorschriften.
3. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Lagerung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung - insbesondere übermäßige Beanspruchung -, ungeeignete Betriebsmittel,

Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, unzutreffende Fehler, fehlerhafte oder unzureichende Angaben über die beabsichtigten Betriebsbedingungen wie Medium, Verunreinigungen des Mediums, Temperatur, Druck usw. (sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind), mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund. Eine Gewähr wird auch dann nicht übernommen, wenn die Schäden aus dem Zusammenwirken mit ungeeigneten, vom Besteller beigestellten Erzeugnissen herrühren.

4. Der Besteller hat uns für die Durchführung der Nacherfüllung eine angemessene Frist zu setzen. Nur bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind, oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels im Verzug sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.
5. Entstandene Kosten werden nur dann von uns getragen, wenn sich die Beanstandung als berechtigt erweist.
6. Für das Ersatzstück und die Ausbesserung beträgt die Gewährleistungsfrist 3 Monate, sie läuft mindestens aber bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand.
7. Bei vom Besteller oder einem Dritten ohne unsere vorherige Genehmigung vorgenommenen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten sowie Verletzungen von Siegelmarken wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben und die Gewährleistung erlischt, es sei denn, der Besteller weist uns nach, daß der Schaden nicht auf seinen Eingriff zurückzuführen ist.
8. Werkzeuge zur Herstellung des Liefergegenstandes, die von uns gefertigt werden, bleiben in unserem Eigentum, auch wenn dem Besteller anteilige Kosten hierfür berechnet werden. Eine Aufbewahrungspflicht haben wir nicht.
9. Der Besteller ist nur dann zur Minderung oder zum Rücktritt berechtigt, wenn die Nacherfüllung fehl schlägt.
10. Auf Schadensersatz haften wir nur dann, wenn der Schaden auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch uns oder eines unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruht. Dies gilt nicht für die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

X. Rücktritt

Für die Minderung und den Rücktritt gelten im übrigen die gesetzlichen Vorschriften.

XI. Gerichtsstand und Erfüllungsort

Erfüllungsort ist für beide Teile Flensburg. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten mit Vollkaufleuten ist Flensburg. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

Qualität aus Deutschland

HORN GmbH & Co. KG
Munketoft 42
24937 Flensburg
Germany

T+49 461 8696-0
F+49 461 8696-66
info@tecalemi.de
www.tecalemi.de

