

DAMIT ALLES FLIESST.



Produktkatalog

www.tecalemit.de

A HORNGROUP BRAND



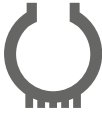
HORNGROUP






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	 Kühlerfrostschutz	 Wasser

Vielseitig verwendbar und unverwüstlich

Handpumpe K 10 C

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



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



Pumpen

Volumenstromzähler



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



Tanksysteme

Füllstandmessgeräte



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



Werkstatttechnik

Werkstattzubehör



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
- Saugrohrlänge 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)

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 Thermoschallsicherung
- 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.

0

- 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 ± 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 ± 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



HDM 50 pro

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör



HDM eco AdBlue®

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 bauartzugeh. Automatik-Zapfventil, Edelstahl, mit automatischem Schlaucheinzug
Medium:	AdBlue®
Umgebungstemperatur:	-10°C bis + 50°C
Mediumtemperatur:	-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 dazugehörenden 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

Pumpen

Volumenstromzähler

Tanksysteme

Füllstandmessgeräte

Werkstatttechnik

Werkstattzubehör

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

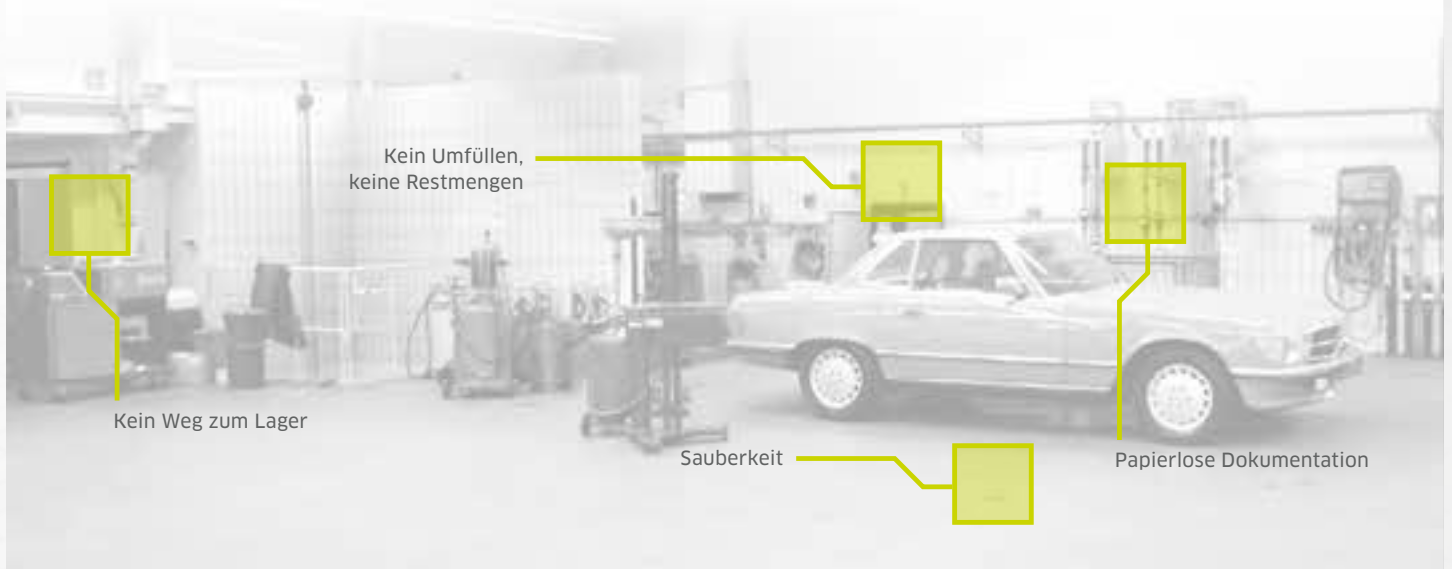


4483 Produkte der TECALEMIT wurden für die Ausrüstung der größten Flughafenwerkstatt der Welt geliefert.

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!*

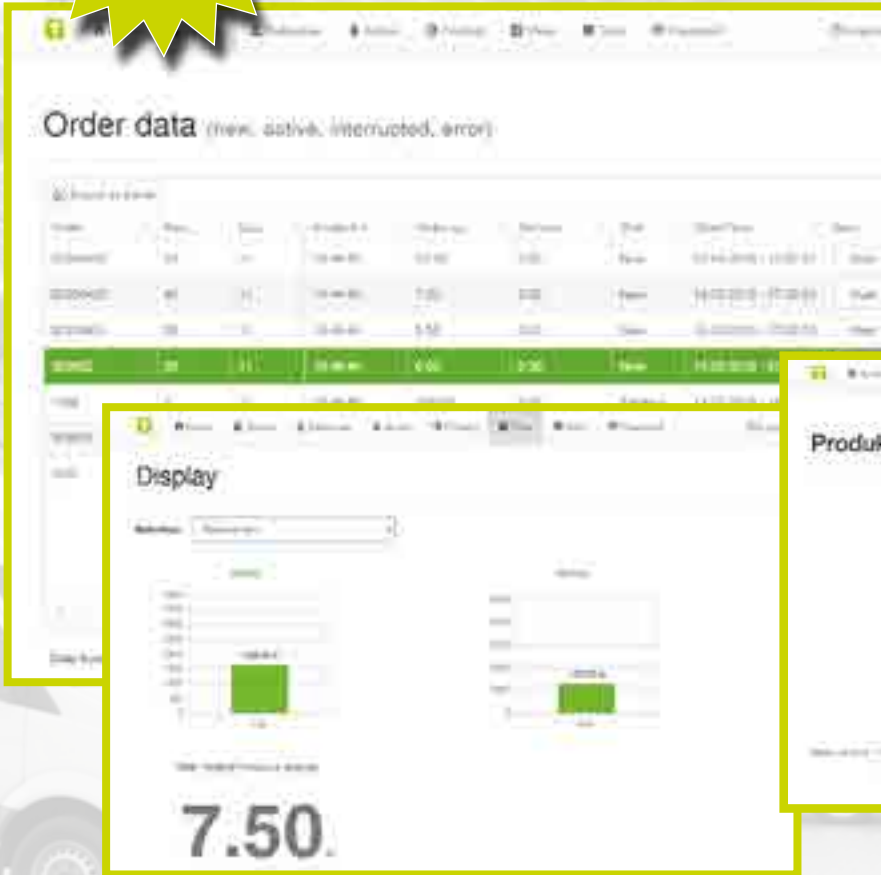
Die Nutzung des WLAN / WiFi bedeutet zudem zusätzliche Vorteile gegenüber den bisherigen Lösungen:

- 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.

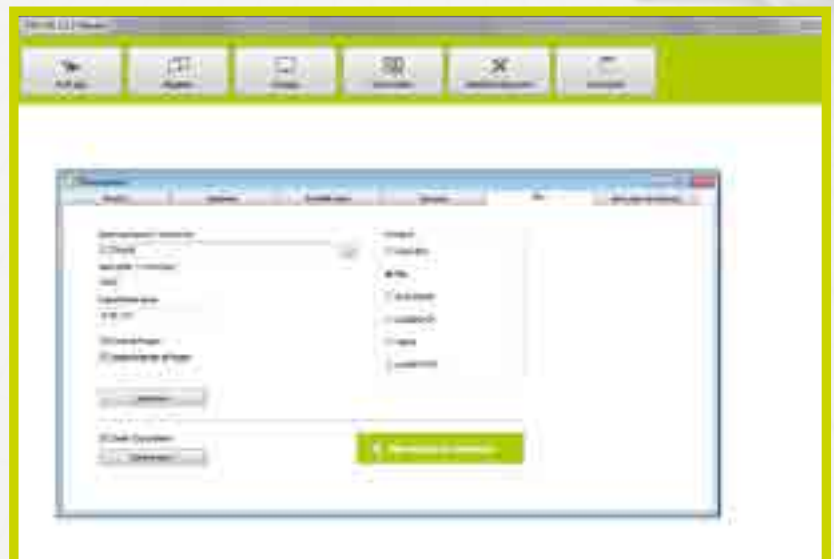
OilControl air

(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



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 Ölgebabedaten.

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 Ölart aus dem DMS möglich.



Produkteigenschaften

- 5 Zapfstellen / 5 Ölarten, eichfähig
- Eingänge: 5 x Doppelimpulsgeber, 5 x Freigabekontakte
- 10 Zapfstellen / 10 Ölarten, 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 Ölabbagerät

LubeTronic 200, 12 V/230 V

Die voll dokumentierte Ölabbgabe für 200 l

NEU!

Das mobile TECALEMIT Ölabbagerät **LubeTronic 200** ist ein fahrbares, elektrisch betriebenes Gerät für die professionelle Ölabbgabe 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



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 %
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 gewerberechtlichen 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
Füllstandsmessgeräte

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



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

MehrpPreis TVS Unterbau

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



TVS Frontabdeckung

für Zapfventil

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



TVS Frontabdeckung

für Schlauchtrommelauflauf

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 optionaler 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



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 / 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®-Bertankung 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

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

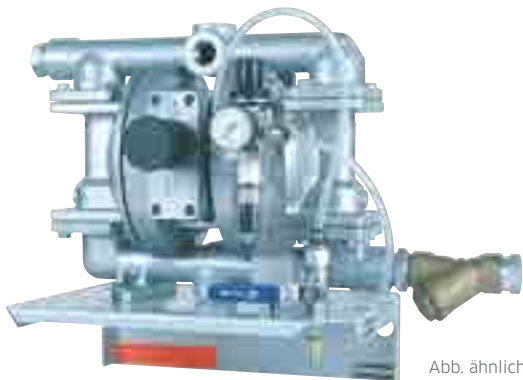


Abb. ähnlich



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 Altöleentsorgung

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

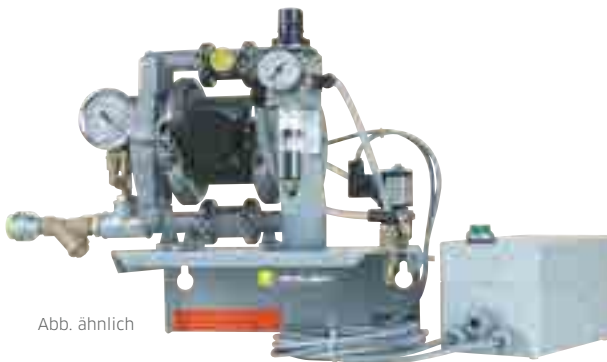


Abb. ähnlich

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

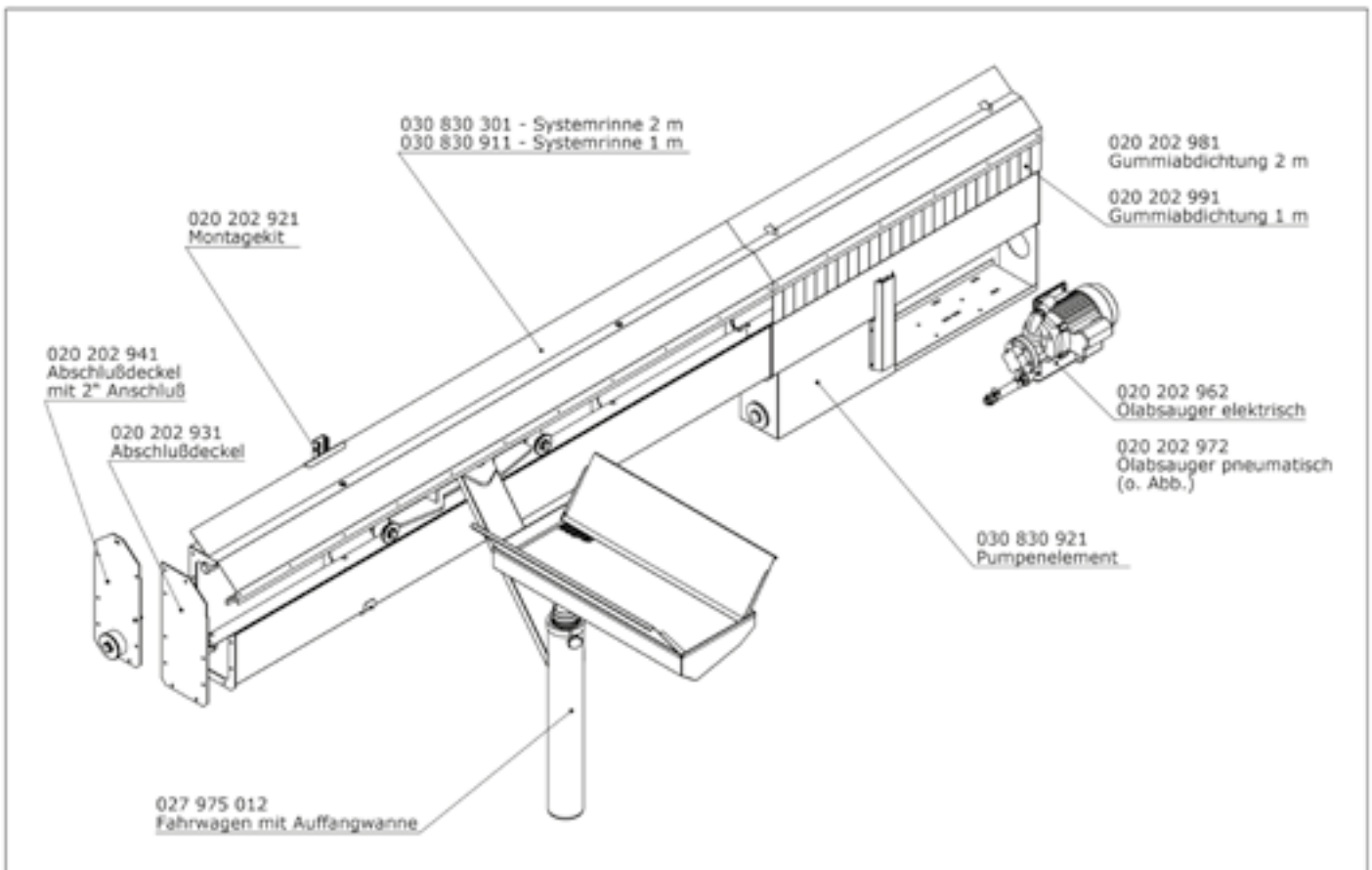
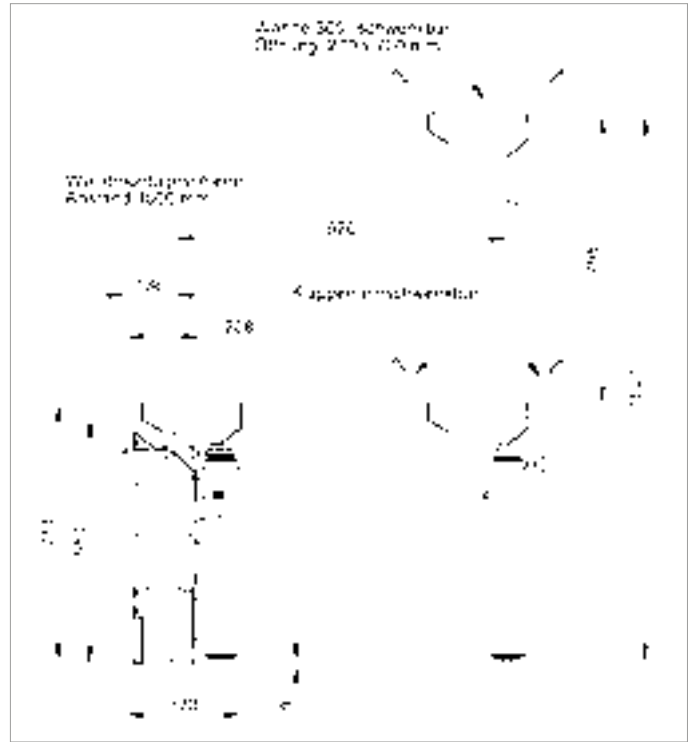
Die Permanententsorgung ist speziell für lange LKW-Gruben konzipiert. Aufgrund ihrer kompakten Baugröße kann das System optimal unter der Grubenüberkrägung montiert werden. Ein ausgeklügeltes, im Rinnensystem integriertes Schienensystem gewährt eine leichte Verfahrbarkeit des stabilen Fahrwagens.

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 Füllstandsanzeige

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 Hieben 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.



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

Zwischenhöchstdruckschlauch 300 mm

Flexibler Hochdruckschlauch für TECALEMIT-Hochdruck-Handhebelfettpresse komplett.

Art.-Nr.:	Bezeichnung
029 080 807	Zwischenhöchstdruckschlauch 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	Kopf- Ø mm	Ganze Höhe mm ***	Gew. Zapfen- länge mm***
D1 	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	Kopf- Ø mm	Ganze Höhe mm ***	Gew. zapfen länge mm***
M1 	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 Absperrereinheit 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 Nettofakturenwertes 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

