

# Produktübersicht

oilfino Schmierstofftechnik





## oilfino – Schmierstoffe höchster Qualität

### Qualität aus Deutschland

Seit 2010 steht oilfino für ein hochwertiges Sortiment an Hochleistungsschmierstoffen für Fahrzeuge und Maschinen in Deutschland und anderen Ländern Europas. Unser umfangreiches Schmierstoffportfolio wird durch Additive, Pflegeprodukte und AdBlue® ergänzt. oilfino ist Ihr Partner für individuelle Schmierstoffkonzepte mit feinsten Motorenölen „Made in Germany“.

### Schnell, schneller, oilfino

Durch unsere eigenen Abfüllanlagen und einer hohen Lagerkapazität von bis zu 2.000.000 Litern ist oilfino in der Lage, Händler und Kunden jederzeit mit der gewünschten Menge bundesweit zu beliefern. Unser modernster Fuhrpark manifestiert die Unabhängigkeit von Dritt-Dienstleistern und steigert die Flexibilität schnellstens auf individuelle Kundenwünsche einzugehen.

### Transparenz schafft Vertrauen

Essenziell für gemeinsame Geschäfte ist Vertrauen – dieses Vertrauen basiert laut unseren Kunden auf dem ehrlichen und transparenten Handeln von oilfino. In diesem Zusammenhang ist eine gleichbleibend hohe Leistung und Qualität und von enormer Bedeutung, deshalb ist oilfino mit der ISO 9001:2015 zertifiziert und wird kontinuierlich geprüft. Selbstverständlich stehen für alle Produkte ausführliche Sicherheitsdatenblätter sowie Informationen bezüglich der Spezifikationen und Freigaben von führenden Auto- und Maschinenherstellern zur Verfügung.

### Unabhängigkeit ist unser Markenzeichen

oilfino agiert frei von den großen Konzernen. Als stolzer Mittelständler fokussieren wir uns auf höchste Qualität, sind aber in der Logistik deutlich flexibler als Großkonzerne. Unsere flachen Hierarchien ermöglichen dynamische Entscheidungen, agile und gezielte Aktionen sowie mehr Freiheiten. Das macht oilfino und unsere Vertriebspartner zu einem leistungsstarken Anbieter für hochwertige Schmierstoffe.

### Schmierstoffe sind unser Antrieb, Fachwissen der Motor

Unsere qualifizierten Mitarbeiter im Innen- und Außendienst setzen sich täglich mit Herzblut und Know-how für die Belange unserer Kunden ein. Eine unkomplizierte Bestellung sowie reibungslose, pünktliche Logistik und Lieferung sind bei uns selbstverständlich. Unser oilfino-Vertriebsnetz besteht aus einem eingespielten Team etablierter Partner aus dem gesamten Bundesgebiet und den europäischen Nachbarländern. Hervorragende Fachkompetenz und eine persönliche Kundenbetreuung zeichnen unser Team aus.

### Unser Wissen ist Ihr Vorteil

oilfino steht nicht nur für Know-how bei Schmierung von Fahrzeugen und Maschinen, selbstverständlich bieten wir unseren Kunden auch Unterstützung in Form von Schulungen, Marketing-Initiativen und Ausrüstung wie Tankanlagen oder Pumpen. Natürlich zählen auch Schmierstoffanalysen zu unserem breiten Serviceangebot. Zudem beraten wir Sie gerne bei immer höheren technischen Anforderungen, zunehmender Spezialisierung und aktuellen Themen, wie Nachhaltigkeit, Energieeffizienz oder Entsorgung.



# Inhalt



Frischölmanagement

**2-33**



Getriebeöltechnik

**34-37**



Manuelle Pumpen

**38-43**



Fett-Technik

**44-63**



Lagerung

**64-69**



Altölmanagement

**70-77**



Kraftstofftechnik

**78-93**



AdBlue-Technik

**94-103**



Tankstellen- &  
Betriebsausstattung

**104-120**



# Frischölmanagement





### Piusi OIL Cart Kit 3,5W/Zähler

Oil Cart Kits sind Ölabgabemodule zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer/hoher Viskosität. Sie bestehen aus einer Pneumatikpumpe P3.5:1, Zapfventil Easy K400 und Wagen

- » Fahrwagen inkl Lenkrollen und Feststeller
- » 5 m Förderschlauch 1/2"
- » Zapfventil inkl. Zähler digital

Pneumatik Pumpe 3,5:1

Förderleistung max.: 21,5 l/min

Betriebsdruck: 3-8 Bar

Optional erhältlich: Schlauchaufroller

DE700007



### Piusi Oil Cart Kit 3,5W/Zähler-HRC

Oil Cart Kits sind Ölabgabemodule zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer/hoher Viskosität. Sie bestehen aus einer Pneumatikpumpe P3.5:1, Zapfventil Easy K400, Schlauchaufroller und Wagen.

- » Doppelt wirkende Pumpe 3,5:1
- » Wartungsfrei
- » Sofort Einsatzbereit
- » Einfach kalibrierbar
- » Kompakt konstruiert
- » Superleise
- » Schlauchaufroller geschlossen 12 m

Förderleistung: bis zu 21,5 l/min (bis zu 5,7 gpm)

Viskosität: Mittel-Hoch

Betriebsdruck: 3-8 Bar

Genauigkeit:  $\pm 0,5\%$

DE700022



### Mobiles Ölfördersystem PNP 3:1 200 HD MV

Dieses sehr robuste Ölfördersystem wurde für die Förderung von verschiedensten Schmierstoffen entwickelt. Die verbaute Pumpe ist kompakt, flexibel und dennoch unglaublich strapazierfähig. Zudem verfügt das System über einen digitalen Handdurchlaufzähler mit Mengenvorwahl.

- » Sehr robustes pulverbeschichtetes Fahrgestell
- » 2x luftbereifte Räder
- » 2x lenkbare Vollkunststoffräder mit Bremse
- » Kette zur Sicherung des Fasses
- » Aufnahme für einen Schlauchaufroller
- » Halterung für HDZ
- » Hochwertige Druckluftpumpe HD 3:1 3"
- » Handdurchlaufzähler (HDZ) mit Mengenvorwahl
- » 4 m Förderschlauch

DE630002



### Mobiles Ölfördersystem PNP 200L inkl. Schlauchaufroller 15m

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- › Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1
- › Fassverschraubung
- › Fahrwagen
- › Digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- › Schlauchaufroller 15 m

Förderleistung max.: 12 l/min  
Gewicht: 74,5 kg  
Behälter: 200 Liter

DE260024



### Mobiles Ölfördersystem PNP 200L

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- › Doppelwirkende Pneumatikpumpe 3:1
- › Fassverschraubung
- › Fahrwagen
- › Digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- › Ölförderschlauch 4 m

Förderleistung max.: 12 l/min  
Gewicht: 30,5 kg  
Behälter: 200 Liter

DE260025



### Mobiles Ölfördersystem PNP 60L

Für die Verteilung von Ölen mittlerer und hoher Viskosität.

- › Doppelwirkende Pumpe 3:1
- › Fassverschraubung
- › Fahrwagen
- › Digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- › Förderschlauch 4 m

Förderleistung max.: 12 l/min  
Gewicht: 20 kg  
Behälter: 20-60 Liter

DE260026





## Mobiles Ölfördersystem Elektr. inkl. Schlauchaufroller 20m

Für die Verteilung von Ölen mittlerer Viskosität.

- » Elektrozahnpumpe
- » Hochwertiges Fahrgestell mit großen Lenkrollen
- » Digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- » Schlauchaufroller 20 m

Förderdruck max.: 12 Bar  
Für Behälter: 200 Liter  
Gewicht: 85 kg  
Förderleistung max.: 9 l/min

DEI20215

## Mobiles Ölfördersystem Elektr. inkl. Schlauchaufroller 15m

Für die Verteilung von Ölen mittlerer Viskosität.

- » Elektrozahnpumpe 720 W
- » Hochwertiges Fahrgestell mit großen Lenkrollen
- » Digitaler Handdurchlaufzähler mit Drehgelenk
- » Schlauchaufroller 15 m

DEI20061

Förderdruck max.: 12 Bar  
Für Behälter: 200 Liter  
Gewicht: 85 kg  
Förderleistung max.: 9 l/min



## Mobiles Ölfördersystem E 200L

Für 200L Fässer. Bestimmt für die Förderung von Ölen von mittlerer bis hoher Viskosität. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung.

- » Digitaler Handdurchlaufzähler mit Anschlussnippel und Drehgelenk
- » Solides, korrosionsgeschütztes Fahrgestell mit stabilen Rädern
- » Handdurchlaufzähler digital
- » Ölförderschlauch 4 m

Gewicht: 50 kg  
Förderdruck max.: 12 Bar  
Förderleistung max.: 9 l/min  
Förderschlauch: 4 m  
Spannung: 230 V

DEI20277



### Fassfahrwagen 200L

Bestimmt für die Beförderung von 200L Gebinden. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung

Grundgestell:

- » Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- » 4 Räder, davon 2 schwenkbar.

Gewicht: 22 kg  
Behälter: 200 Liter

DEI20278



### Fassfahrwagen 20-60L

Bestimmt für die Beförderung von 20 - 60L Gebinden. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung

Grundgestell:

- » Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- » 4 Räder, davon 2 schwenkbar

DE260595



### Fassfahrwagen 200 L LBR

Bestimmt für die Beförderung von 200L Gebinden. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung

- » Stabile, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- » 2 x luftbereifte Räder vorne
- » 2 x lenkbare Vollkunststoffräder hinten mit Bremse
- » 1 x Kette zur Fasssicherung
- » 1 x Aufnahme Schlauchaufroller
- » 1 x Halterung Handdurchlaufzähler

Breite: 820 mm  
Tiefe: 720 mm

DE630003





### Mobiles Öfüllgerät 30L

30 Liter, pneumatischer Betrieb. Eignet sich ideal zur Ölbefüllung von Getrieben, Motoren und schwer zugänglichen Stellen. Einfache und saubere Ölbefüllung, dank spezieller Konstruktion der Füllstutzen. Nach Befüllen des Behälters mit Flüssigkeit (3/4) und Luftdruckaufbau bis zu 7-8 Bar funktioniert die Entnahme, ohne dass ein fester Anschluss an das Druckluftnetz benötigt wird.

Gewicht:	15 kg	Schlauch, Länge:	2 m
Luftanschluss:	1/4"	Arbeitsdruck:	8 Bar
Füllstutzen, Länge:	478 mm	Kapazität:	30 Liter

DE260012



### Mobiles Sprühergerät 30L

Zur Zerstäubung von atoxischen Abwaschflüssigkeiten (Detergens), Desinfektionsmitteln, Ölen usw. mit niedriger Dichte. Bewährt sich beim Waschen von Fahrzeugen und Maschinen. Nach Befüllung des Behälters mit Flüssigkeit (3/4) und Luftdruckaufbau bis zu 7-8 Bar funktioniert der Zerstäuber, ohne dass ein fester Anschluss an das Druckluftnetz benötigt wird.

Gewicht:	5 kg	Arbeitsdruck:	8 Bar
Luftanschluss:	1/4"	Kapazität:	30 Liter
Füllstutzen, Länge:	690 mm		
Spiralschlauch, Länge:	5 m		

DE260477



### Mobiles Öfüllgerät 30L HDZ

30 Liter, pneumatischer Betrieb. Eignet sich ideal zur Ölbefüllung von Getrieben, Motoren und schwer zugänglichen Stellen. Einfache und saubere Ölbefüllung, dank digitalem HDZ. Nach Befüllen des Behälters mit Flüssigkeit (3/4) und Luftdruckaufbau bis zu 7-8 Bar funktioniert das Füllgerät, ohne dass ein fester Anschluss an das Druckluftnetz benötigt wird.

Inkl. digitalem Handdurchlaufzähler und 2m Öldruckförderschlauch

Luftanschluss:	1/4"	Arbeitsdruck:	8 Bar
Förderschlauch:	2 m	Kapazität:	30 Liter

DE120127



### Mobiles Öfüllgerät 50L HDZ

Eignet sich ideal zur Ölbefüllung von Getrieben, Motoren und schwerzugänglichen Stellen. Einfache und saubere Ölbefüllung, dank digitalem HDZ. Dieses mobile Öfüllgerät verzichtet auf eine Ölpumpe und arbeitet statt dessen mit einem Druckluftpolster, welches über die werkseigene Druckluft eingespeist wird.

Im Betrieb kann das Druckluftpolster permanent über eine Druckluftleitung erhalten bleiben oder bei Bedarf aufgefüllt werden.

- » Behälter 50L
- » Spiralschlauch 3m
- » Ölstandsanzeige
- » Handdurchlaufzähler digital

Gewicht:	24 kg
Luftanschluss:	1/4"
Förderschlauch:	3 m
Arbeitsdruck:	6-8 Bar
Kapazität:	50 Liter

DE620013



### LubeMobil 80 S 2 mobiles Ölabgabegerät

Mobiler Ölspendewagen inkl. Druckbehälter zur einfachen, netzunabhängigen Abgabe von Frischölen und Kühlerfrostschutzkonzentrat in Werkstatt und Industrie. Die Selbstbefüllereinrichtung inkl. Saugleitung für 200LiterGebinde sorgt für zusätzlichen Bedienkomfort. Alle LubeMobil-Einheiten sind mit elektronischem Handdurchlaufzähler FMOG ausgestattet. Inklusive Behälter und Selbstbefüllereinrichtung, nicht eichfähig.

Lieferumfang:

- » 80 L Druckbehälter (Nutzinhalt 60 l)
- » Ejektordüse für Selbstbefüllung
- » Saugleitung für 200 L Gebinde (optional auch für 1.000 +1.500 L Tanks erhältlich)
- » Füllstandsanzeige
- » Befüllstutzen mit Verschlusskappe
- » Manometer
- » Druckluftanschluss-Steckzapfen DN 7,2
- » Abluftschalldämpfer
- » Abgabeschlauch 2,25 m lang, DN 12
- » Elektr. Handdurchlaufzähler FMOG ne
- » 4 Lenkrollen für einfachstes Handling auf engstem Raum
- » Ergonomischer Fahrgriff
- » Praktische Ablagefläche auf Behälter

Eingangsdruck:	3-10 Bar
Arbeitsdruck:	2,0 Bar
Sicherheitsventil:	eingestellt auf 2,2
Luftverbrauch:	160 l/min
Druckluftanschluss:	DN (Steckzapfen) 7,2
Förderleistung:	5 l/min (viskositätsabhängig)
Medientemperatur:	max. 55° C
Umgebungstemperatur:	0-40° C
Max. Viskosität:	2.000 mm <sup>2</sup> /s
Behältervolumen:	80 Liter
Nutzinhalt:	60 Liter
Abmessungen (H x B x T):	1.150 x 550 x 405 mm
Leergewicht:	27 kg

DE400054



### Depuroil 60 230V 3/10my

Mobile (Altöl-) Absaugstation, für Schmiermittel niedriger/mittlerer Viskosität.

- » Viscomat 90; 230 V, 5 m Anschlussleitung; max. 50 l/min
- » 2 m Saugschlauch
- » 2 m Abgabeschlauch

DE700006 mit 10 my Filter

DE120329 mit 3 und 10 my Filter





# Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen. Für 8 x 20 + 2 x 60 Liter.

- » Korpus und Türen in RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet.
- » Türen über zentrales Zylinderschloss abschließbar.
- » Traglast pro Ebene mindestens 80 kg
- » Auffangwanne mit Auffangvolumen von min. 60 Litern
- » 8 x Fächer für 20L Gebinde
- » 1 x Auffangwanne für 2 x 60 L
- » Ohne Inhalt

Abmessungen:

Tiefe: 500 mm  
 Höhe: 2200 mm  
 Breite: 1200 mm

DE640001



## Optionales Schrankzubehör

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen.

### Fassanzeige 200L / 60L

Fadenschwimmeranzeige für 200L und 60L Fässer. Zum Messen des Fassinhaltes über die 3/4" Verschraubung.



DE130041

### Ablasshähne (20 Ltr. Kanister)

Verschiedene hochwertige Ausführungen mit Entlüftung



DE130145 Für Gewinde DIN50  
 DE120291 Für Gewinde DIN60/61  
 mit Verschlusskappe  
 DE130147 Für Gewinde DIN45  
 DE130190 Für Mobil Kanister

### Handpumpe HD

mit Viton-Dichtung.



D530009

### Öleinfüllkanne 5L

» Semi-transparent  
 » Messbecher aus sehr robustem Kunststoff mit Trichterauslauf, sowie flexiblem, anschraubbarem Auslaufrohr



DE260029



### Pumpstation 200 L PNP

- » Pneumatische Ölpumpe 3:1 200 L
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Förderschlauch 4 m

Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe

### Auffangwanne mit Gitterrost

Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

- » Anthrazit RAL 7016
- » Belastbarkeit 500 kg
- » Auffangvolumen 210 Liter
- » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech.
- » Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR.
- » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost
- » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport

Abmessungen:

- » Breite: 1200 mm
- » Tiefe: 800 mm
- » Höhe: 370 mm

DE120231

### Fassregal 3x 60L

Fassregal zur Lagerung von 60 L Fässern.

- » Vollverzinkt
- » Extrem stabil, verzinkte Stahl-Auffangwanne
- » 60 Liter (nicht abgebildet)
- » Verstärkter Kannenhalter

Optional erhältlich:

- » Öleinfüllkanne 5L
- » 3x Ablasshahn 3/4"

Abmessungen:

- » Breite: 490 mm
- » Tiefe: 700 mm
- » Höhe: 1390 mm



### Fassregal 3x60 L inkl. Auffangwanne und Kannenhalter

Fassregal zur Lagerung von 60 L Fässern

- » Vollverzinkt
- » Extrem stabil
- » Verzinkte Stahl-Auffangwanne 60 Liter
- » Verstärkter Kannenhalter
- » Fassregal

Abmessungen:

- Höhe: 1390 mm
- Tiefe: 700 mm
- Breite: 490 mm

DE130140





### Piisi Oil Drum Kit 200 3,5W/Zähler

#### Merkmale:

- » Doppelt wirkende Pumpe
- » Leistungsstark
- » Sofort Einsatzbereit
- » Kompakt konstruiert
- » Förderschlauch 5 m

#### Leistung

Förderleistung:	bis zu 21,5 l/min (bis zu 5,7 gpm)
Viskosität:	Mittel-Hoch
Betriebsdruck:	3-8 Bar
Genauigkeit:	± 0,5%

DE700023



Piisi pneum. Ölpumpe 3,5:1  
DE700025



### Piisi Drum Vicsomat 200/2 K400

#### Merkmale:

- » Doppelt wirkende Pumpe
- » Leistungsstark
- » Sofort Einsatzbereit
- » Kompakt konstruiert
- » Förderschlauch 5 m

#### Leistung

Förderleistung:	bis zu 9 l/min (bis zu 2 gpm)
Viskosität:	bis zu 2000 cSt
Genauigkeit:	± 0,5%

DE700024





### Pumpstation 200 L PNP HDZ

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb.  
Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung.

Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen.

Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe

- » Pneumatische Ölpumpe 3:1 200L
- » Handdurchlaufzähler starr
- » Förderschlauch 4 m

Ansaugrohr, Länge:	940 mm
Ansaugrohr:	Ø 42 mm
Behälterreinigung:	200 Liter
Lärmpegel:	82 db
Luftanschluss:	1/4"
Anschluss Auslass:	1/2"
Freie Durchflussmenge:	12 l/min max
Luftverbrauch (8 Bar):	110 l/min
Arbeitsdruck:	5-8 Bar
Fördermenge max.:	12 l/min
Arbeitszylinder:	Ø 63 mm
Pumpendruck max.:	24 Bar
Druckverhältnis:	3:1
Verwendung:	SAE 150



DEI20043

### Pumpstation 200 L ELEK. 9L HDZ

Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe bis zu einer kinematischen Viskosität von 500 cSt.

- » Elektro-Zahnradpumpe 9l
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Förderschlauch 4 m
- » Saugschlauch 2m DN 25 mit Saugkorb
- » Tragebügel

Leistung:	720 Watt
Spannung:	230 V
Förderleistung max.:	9 l/min

Optional:  
Zubehör für Saugschlauch DEI20261  
(Schlauchdurchführung und Füßsventil)

DEI20044



### VISCONET II TT: 840 mm 4,0m DN19x4 1"AG

- » Mit Handdurchlaufzähler FMOG ne zur Förderung von Motoren- und Getriebeöl
- » Hydrauliköl und Rapsöl. Förderleistung ca. 20 l/min
- » Anschlußspannung 230 V ~ / 740 W, selbstansaugend
- » Fassgewinde G 2"
- » Min. Viskosität 100 mPas
- » Max. Viskosität 2000 mPas, Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm
- » Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4
- » HORN 40 X mit digitalem Zähler, nicht eichfähig
- » Mit Thermoschaltssicherung, Ein/Aus-Schalter
- » Mit Anschlusskabel 2 m Länge mit Schukostecker

DE400055



### Pneumatische Ölpumpe 1:1 200L inkl. Zapfventil

- » Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb
- » Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung
- » Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion
- » Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen

Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe.

- » Pneumatikpumpe 1:1
- » Zapfventil

Optional auch mit Zählwerk erhältlich

Behältereignung:	200 Liter
Lärmpegel:	81 db
Luftanschluss:	1/4"
Anschluss Auslass:	1/2"
Freie Durchflussmenge:	max. 40 l/min
Luftverbrauch (10 Bar):	270 l/min
Arbeitsdruck:	2-10 Bar
Fördermenge:	18 l/min
Pumpendruck:	max. 8 Bar
Druckverhältnis:	1:1
Verwendung:	SAE 80

DE530046





- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Füllstandsanzeige
- » Elektro-Zahnradpumpe 800 W 9 l/min
- » Montagebrücke
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauch 4 m

## Optional:

- » Druckgesteuert
- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 Liter
Leistung:	800 Watt
Spannung:	230 V
Förderdruck max.:	12 Bar
Förderleistung max.:	9 l/min
Förderschlauch:	1/2" 4 m

DEI20057

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Füllstandsanzeige
- » Elektro-Zahnradpumpe 800 W 9 l/min
- » Montagebrücke
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauchtrommel 15 m

## Optional:

- » Druckgesteuert
- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 Liter
Leistung:	800 Watt
Spannung:	230 V
Förderdruck max.:	12 Bar
Förderleistung max.:	9 l/min
Förderschlauch:	15 m

DEI20058

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Füllstandsanzeige
- » Pneumatikpumpe 3:1 12 l/min
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauch 4 m
- » Montagebrücke

## Optional:

- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 Liter
Luftanschluss:	1/4"
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Förderleistung max.:	12 l/min
Förderschlauch:	1/2" 4 m

DEI20056





- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Füllstandsanzeige
- » Pneumatikpumpe 3:1 12 l/min,
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Montagebrücke
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Förderschlauchtrommel 15 m

## Optional:

- » Sicherheitsset
- » TKW Kupplung

Behälter:	1000 Liter
Luftanschluss:	1/4"
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Förderleistung max.:	12 l/min
Förderschlauch:	15 m

DEI20201

- » Stationäre Tankanlage zum Fördern von Schmierstoffen
- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Füllstandsanzeige
- » Elektro-Zahnradpumpe druckgest. 800W 9 l/min
- » Handdurchlaufzähler digital starr
- » Halterung für HDZ mit Tropfschale
- » Montagebrücke
- » Förderschlauch 4 m

Spannung:	230 V
Leistung:	800 Watt
Behälter:	1000 Liter
Förderdruck max.:	12 Bar
Förderleistung max.:	9 l/min
Förderschlauch:	1/2" 4 m

DEI20235

- Tankkompaktanlage für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle

- » 1000 L Vorrattank
- » Nicht eichfähig
- » Mit Schlauchtrommel eco, 10 m
- » Elektr. Zahnradpumpe

## Ausstattung/Lieferumfang:

- » Doppelwandiger PE-Lagertank 1000 L mit verzinkter Außenhülle
- » Mechanische Füllstandsanzeige
- » Elektr. Innenzahnradpumpe TZ 10 i
- » Schlauchtrommel eco 10 m, geschlossen
- » Digitaler Handdurchlaufzähler
- » FMOG ne, nicht eichfähig mit Motorenölauslauf
- » Lieferung erfolgt anschlussfertig

## Technische Daten:

- » Anschlussdaten: 230 V / 50 Hz
- » Antriebsleistung: 0,55 kW
- » Förderleistung: 10 l/min\*
- » Max. Viskosität: 2000 mPas
- » Schlauchlänge: 10 m Schlauchtrommel
- » Abmessungen: 1135 x 715 x 1910 mm (l x b x h)

## Ihre Vorteile:

- » Robuste, kompakte Tankanlage
- » Vormontiert und anschlussfertig geliefert
- » Zulassung nach WHG und VbF A III

\*viskositäts- und systemabhängig

DE400076

## Unitech Vorrats- und Sammel tanks

Unitech-Tanks sind bauaufsichtlich zugelassene Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55° C, für die ortsfeste Aufstellung in Räumen von Gebäuden ohne zusätzlichen Auffangraum, als Einzelbehälter.

- » Das mitgelieferte Fußgestell gibt sicheren Stand und garantiert eine gute Belüftung der metallischen Außenhülle.
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2"-Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstützen.



### Unitech-Tank 400L

Volumen: 400 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-362  
Höhe: 1170 mm  
Breite: 700 (740) mm  
Länge: 740 (800) mm  
Gewicht: 58 kg

DE690001

### Unitech-Tank 750L

Volumen: 750 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-29  
Höhe: 1420 mm  
Breite: 760 mm  
Länge: 980 mm  
Gewicht: 81 kg

DE690002

### Unitech-Tank 1000L

Volumen: 1000 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-29  
Höhe: 1420 (1600) mm  
Breite: 760 (800) mm  
Länge: 1280 (1320) mm  
Gewicht: 104 kg

DE690003

### Unitech-Tank 1500L

Volumen: 1500 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-283  
Höhe: 1860 (2030) mm  
Breite: 760 (800) mm  
Länge: 1630 (1680) mm  
Gewicht: 160 kg

DE690004

## Multitech Vorrats- und Sammel tanks

Multitech-Behälter sind für den Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen.

Sie eignen sich als Großpackmittel zur Beförderung von gefährlichen Gütern (Flüssigkeiten) nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) sowie nach Gefahrgutverordnung See (GGVSee). Das fest verbundene Fußgestell gestattet das Unterfahren und den Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen. Außerdem bietet das besonders geformte Fußgestell einen umlaufenden Anfahr- und Transportschutz.

- » Das staplergerechte Fußgestell ist fest mit dem Behälter verbunden, hat einen umseitigen Anfahrerschutz und gewährleistet dadurch problemloses Handling.
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2" Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstützen



### Multitech-Tank 400L

Volumen: 400 Liter  
Zulassung: D/BAM 6403/31HA1  
/ Z-40.21-362 /  
Gewicht: 64 kg  
Höhe: 1170 (1210) mm  
Breite: 740 mm  
Länge: 740 mm

DE690005

### Multitech-Tank 750L

Volumen: 750 Liter  
Zulassung: D/BAM 11580/31HA1  
/ Z-40.21-29  
Gewicht: 89 kg  
Höhe: 1470 (1520) mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 980 mm

DE690006

### Multitech-Tank 1000L

Volumen: 1000 Liter  
Zulassung: D/BAM 11580/31HA1  
/ Z-40.21-29  
Gewicht: 108 kg  
Höhe: 1470 (1520) mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 1280 mm

DE690007

### Multitech-Tank 1500L

Volumen: 1500 Liter  
Zulassung: D/BAM 6404/31HA1  
/ Z-40.21-283  
Gewicht: 163 kg  
Höhe: 1950 mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 1640 mm

DE690008

### Saug- / Füllrohr für Unitech / Multitech 750l/1000L

TKW-Kupplung mit Kappe  
Befüllrohr / Saugrohr

DE690009



### Saug- / Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 750l/1000L

TKW-Kupplung mit Kappe  
Befüllrohr / Saugrohr

DE690010



### Saug- / Füllrohr 45° für Unitech / Multitech 1500L

TKW-Kupplung mit Kappe  
Befüllrohr / Saugrohr

DE690011

### Schutzhaube für Multitech 750l/1000L

Mit der Multitech Schutzhaube ist eine vorübergehende Aufstellung der Roth Lager und Transportbehälter des Typs Multitech im Freien möglich; für den Betrieb bzw. für die Versorgung von Aggregaten und Maschinen. Voraussetzung dafür ist, dass der Behälter im oberen Bereich mit einer witterungsbeständigen Abdeckung, gegen Niederschlag und UV-Einstrahlung geschützt ist. Die Schutzhaube ist für jede Tankgröße erhältlich. Hierzu liegt eine TÜV-Stellungnahme vor, welche jeder Lieferung beigelegt wird.

DE690012







### Handdurchlaufzähler BM, Mengenvorwahl

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Elektronischer Vorwahlzähler für Schmieröl
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » Auslauf 90° gebogen/flexibel
- » Integriertes Drehgelenk, auto. Ventil

Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben.

DE130110

Summierzähler: 999,99 L rücksetzbar  
 Vorwahlmengen: 5x 99,9 L 1x 999 L

Temperatur max.: 50° C  
 Druckbereich: 70 Bar  
 Viskosität: 8 - 2000 mPas  
 Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
 Durchlaufmenge, regulierbar: 1-35 l/min  
 Anschluss: 1/2"  
 Anzeige LCD: 5-stellig  
 Schutzklasse: IP 42



### Handdurchlaufzähler BM, digital flex

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige für Schmieröl
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » 90° gebogener, flexibler Auslauf mit Drehgelenk und auto. Ventil
- » Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben
- » Auslauf 90° gebogen, flexibel
- » Integriertes Drehgelenk
- » Auto. Ventil

DEI30108

Anzeige-Summierzähler (rot)  
Summierzähler 1: 9999.99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Anschluss: 1/2"  
Durchlaufmenge, regulierbar: 1-35 l/min  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Druckbereich: 70 Bar  
Temperatur max.: 50° C  
LCD Anzeige: 5-stellig  
Schutzklasse: IP 65



### Handdurchlaufzähler BM, digital starr

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige für Schmieröl,
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » 30° gebogener Auslauf mit auto. Ventil
- » Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben
- » Auslauf starr, 45° gebogen
- » Auto. Ventil

DEI30109

Anzeige-Summierzähler (rot)  
Summierzähler 1: 9999.99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Temperatur max.: 50° C  
Druckbereich: 70 Bar  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Durchlaufmenge regulierbar: 1-35 l/min  
Anschluss: 1/2"  
LCD Anzeige: 5-stellig  
Schutzklasse: IP 65



### Handdurchlaufzähler, analog

- » Geeignet für alle Schmierstoffe bis SAE 140
- » 4-stellige und Gesamtsummenanzeige
- » Nicht eichfähig
- » Ohne Mengenvorwahl

DE260393

Luftanschluss: 1/2"  
Durchlaufmenge, regulierbar: 1-35 l/min  
Druckbereich: 0,5-100 Bar  
Temperatur max.: 60° C  
Genauigkeit: +/- 1 %  
Viskosität: 8-5000 mPas  
Auslaufrohr: halbelastisch  
90 Grad  
gebogen, flexibel  
Gewicht: 2,45 kg



### Handdurchlaufzähler BM, digital EF (MID)

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige für Schmieröl
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk, Sichtstrecke
- » 30° gebogener Auslauf mit auto. Ventil
- » MID-konform - eichfähig -
- » Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im eichpflichtigen Verkehr
- » Auslauf 30° gebogen/starr
- » Integriertes Drehgelenk
- » Auto. Ventil

DE130066

Anzeige-Summierzähler (grün)  
Summierzähler 1: 9999.99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar  
Datenspeicher: 500 Abgaben mit Datum/Uhrzeit

Schutzklasse: IP 65  
Anzeige: LCD, 5-stellig  
Anschluss: 1/2"  
Durchlaufmenge regulierbar: 1-10 l/min  
Viskosität: 8 - 2000 mPas  
Druckbereich: 70 Bar  
Temperatur max.: 50° C



### Handdurchlaufzähler BM, digital flex WM

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige
- » Für wasserhaltige Medien
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » 90° gebogener, flexibler Auslauf mit auto. Ventil
- » Zur Verbrauchsmessung von speziellen Flüssigkeiten, wie wasserhaltige Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeit und andere Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben
- » Für wasserhaltige Flüssigkeiten
- » Für Bremsflüssigkeit
- » Auslauf 90° gebogen/flexibel
- » Integriertes Drehgelenk, auto. Ventil

DE130111

Anzeige-Summierzähler (blau)  
Summierzähler 1: 9999.99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Schutzklasse: IP 65  
LCD Anzeige: 5-stellig  
Temperatur max.: 50° C  
Druckbereich: 70 Bar  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Durchlaufmenge, regulierbar: 1-35 l/min  
Anschluss: 1/2"



### Handdurchlaufzähler BM, digital starr WM

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Ovalradzähler mit elektronischer Anzeige
- » Für wasserhaltige Medien
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » 30° gebogener, starrer Auslauf mit auto. Ventil
- » Zur Verbrauchsmessung von speziellen Flüssigkeiten, wie wasserhaltige Flüssigkeiten, Bremsflüssigkeit und andere Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben
- » Für wasserhaltige Flüssigkeiten
- » Für Bremsflüssigkeit
- » Auslauf 30° gebogen/starr
- » Integriertes Drehgelenk, auto. Ventil

DE130112

Anzeige-Summierzähler (blau)  
Summierzähler 1: 9999.99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Anschluss: 1/2"  
Durchlaufmenge, regulierbar: 1-35 l/min  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Druckbereich: 70 Bar  
Temperatur max.: 50° C  
LCD Anzeige: 5-stellig  
Schutzklasse: IP 65







### Handdurchlaufzähler, digital MV GR flex

- » Handdurchlaufzähler mit Mengenvorwahl  
Einstellungen
- » Strapazierfähige Materialien und Konstruktion  
für hohe Leistung und Lebensdauer
- » Flexibler Auslauf

Durchlaufmenge, regulierbar:	0,4 bis 19 l/min
Max. Betriebsdruck:	69 Bar
Einlass:	1/2"
Auslass:	1/2"
Batterie:	9 V
Genauigkeit:	0,5 %

DE630001







### Handdurchlaufzähler BM, digital starr AdBlue

Handdurchlaufzähler mit elektronischer Anzeige für wasserhaltige/leicht aggressive Medien, inkl. Handgriff und Drehgelenk, 45° gebogener Auslauf mit auto. Ventil. Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Zur Verbrauchsmessung von aggressiven Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben. Typische Messmedien sind AdBlue und Scheibenklar.

- » Auslauf 90° gebogen, flexibel
- » Integriertes Drehgelenk, auto. Ventil
- » Anzeige LCD, 5-stellig
- » Schutzklasse IP 65

Anzeige- Summierzähler (blau)  
Summierzähler 1: 9999,99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Temperatur max.: 50° C  
Druckbereich: 10 Bar  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Durchlaufmenge: 1-35 l/min (regulierbar)  
Anschluss: 2"



DEI30114

### Handdurchlaufzähler BM, Mengenvorwahl WM

Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus.

- » Elektronischer Vorwahlzähler für Schmieröl
- » Inkl. Handgriff und Drehgelenk
- » 90° gebogener, flexibler Auslauf mit Drehgelenk und auto. Ventil
- » Zur Verbrauchsmessung von Schmierstoffen im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben
- » Auslauf 90° gebogen, flexibel
- » integriertes Drehgelenk
- » Auto. Ventil

Summierzähler: 999,99 L rücksetzbar  
Vorwahlmengen: 5x 99,9 L 1x 999 L

Temperatur max.: 50° C  
Druckbereich: 65 Bar  
Viskosität: 8 - 2000 mPas  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Durchlaufmenge, regulierbar: 1-30 l/min  
Anschluss: 1/2"  
LCD Anzeige: 5-stellig  
Schutzklasse: IP 42



DEI30113

### Füllventil, flex

- » Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe
- » Flexibles Auslaufrohr 90° gebogen mit Tropfschutz
- » Optional mit Getriebeölhaken erhältlich

Druckbereich: 50 Bar  
Viskosität: 8-5000 mPas

DE260806

Anschluss: 1/2"



### Getriebeölhaken für HDZ 1/2" AG

DE370005





## Piusi pneum. Ölpumpe 3,5:1 wandmontage

Die Druckluft-Ölpumpe PIUSI P3.5 eignet sich besonders für die Abgabe von Öl mit mittlerer Viskosität über kurze und mittlere Entfernungen. Sie wird daher in allen Werkstätten eingesetzt, die ein leistungsstarkes, dauerhaftes und zuverlässiges Öltransfersystem benötigen.

Die PIUSI P3.5 zeichnet sich durch eine solide Schutz- und Schallschutzstruktur aus. Der echte Doppeleffekt sorgt dagegen für eine bessere Leistung und einen geringeren Luftverbrauch.

max. Förderleistung (l):	21,5 l/min
max. Förderleistung (m <sup>3</sup> ):	1,29 l/min
max. Förderdruck 27 Bar:	27 Bar
Eingang:	1" IG
Ausgang:	1/2" AG
Werkstoff Pumpengehäuse:	Edelstahl/Polymer
Dichtung:	Polyurethan
Luftdruck:	3-8 Bar
Luftverbrauch:	200-250 l/min.
Luftdruckleitung Eingang:	1/4" IG
Verdichtungsverhältnis:	3,5:1
	DE700025



## Pneumatikpumpe 5:1 3" GRACO LD Wandmontage

### 3" Luftmotor

- » Bietet mehr Leistung für höheren Durchfluss

### NXT-Luftventil

- » Entwickelt, um die Vereisung bei Anwendungen im Dauereinsatz zu reduzieren
- » Verbraucht für eine bessere Effizienz weniger Luft als vergleichbare Pumpen
- » Leicht zu reparieren oder zu ersetzen, ohne Teile im Inneren der Pumpe demontieren zu müssen, wodurch Ausfallzeiten bedeutend verringert werden

### Modulares Luftventil

- » Die Positionen von Lufterlass und Luftauslass sind einfach austauschbar, dazu sind nur vier Schrauben zu lösen und wieder zu befestigen

### Eingebaute Thermoentlastung

- » Die eingebaute Thermoentlastung schützt Ihre Geräte vor Wärmeausdehnung, ohne dass ein zusätzlicher Anbausatz erworben und installiert werden muss

### Eingebautes Einlasssieb

- » Ein Einlasssieb (nur Öl) ist in die Pumpe eingebaut, um diese vor Verschmutzungen zu schützen



	PNP 5:1 Wandmontage	PNP 5:1	PNP 3:1 Wandmontage	PNP 3:1 Wandmontage
Zulässiger Betriebsüberdruck:	51,7 Bar	51,7 Bar	31 Bar	31 Bar
Übersetzungsverhältnis:	5:01:00	5:01	3:01	3:01
Druckversorgung:	1,37 bis 10,3 Bar	1,37 bis 10,3 Bar	1,37 bis 10,3 Bar	1,37 bis 10,3 Bar
Empfohlener Luftdruck (max. Lebensdauer):	< 8,6 Bar	< 8,6 Bar	< 8,6 Bar	< 8,6 Bar
Empf.max. Pumpengeschwindigkeit:	75 Doppelhübe/min	75 Doppelhübe/min	75 Doppelhübe/min	75 Doppelhübe/min
Lärmpegel:	79,2 dB (a)	79,2 dB (a)	79,2 dB (a)	79,2 dB (a)
Gewicht (ohne Saugrohr):	3,5 kg	3,5 kg	3,2 kg	3,2 kg
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Medieneinlass:	1"	1"	1"	1"
Medienauslass:	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Förderleistung (max. freier Auslauf):	25 l/min	25 l/min	34 l/min	34 l/min
	DE630005	DE630008	DE630004	DE630009

## Pneumatikpumpen

Ölversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb. Lange Haltbarkeit, leichte Bedienung und Instandhaltung. Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion. Druckluft-Antrieb gewährleistet problemloses Pumpen. Anwendungsbereich: Motoröl, Hydraulik- und Getriebeöle, sowie Öle für Automatik-Getriebe.



Pneumatikpumpe Typ	1:1 60L	3:1 60L	5:1 60L
Wandmontage	-	-	-
Pumpendruck max.:	8 Bar	24 Bar	40 Bar
Gewicht:	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Ansaugrohr, Länge:	730 mm	730 mm	730 mm
Ansaugrohr:	Ø 42 mm	Ø 42 mm	Ø 42 mm
Behältereignung	50-60 L	50-60 L	frei 50-60 L
Lärmpegel:	82 db	82 db	82 db
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Anschluss, Auslass:	1/2"	1/2"	1/2"
Freie Durchflussmenge max.:	18 l/min	12 l/min	12 l/min
Luftverbrauch (8 Bar):	100 l/min	110 l/min	110 l/min
Arbeitsdruck:	5-8 Bar	5-8 Bar	5-8 Bar
Fördermenge max.:	18 l/min	12 l/min	14 l/min
Arbeitszylinder:	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Druckverhältnis:	1:1	3:1	5:1
Verwendung			SAE 240
	DE260420	DE260423	DE260962

Pneumatikpumpe Typ	1:1 200L	3:1 200L	5:1 200L
Wandmontage	-	-	-
Pumpendruck max.:	8 Bar	24 Bar	40 Bar
Gewicht:	6 kg	6 kg	6 kg
Ansaugrohr, Länge:	940 mm	940 mm	940 mm
Ansaugrohr:	Ø 42 mm	Ø 42 mm	Ø 42 mm
Behältereignung	180-220 L	180-220 L	frei 180-220 L
Lärmpegel:	82 db	82 db	82 db
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Anschluss, Auslass:	1/2"	1/2"	1/2"
Freie Durchflussmenge max.:	18 l/min	12 l/min	14 l/min
Luftverbrauch (8 Bar):	100 l/min	110 l/min	125 l/min
Arbeitsdruck:	5-8 Bar	5-8 Bar	5-8 Bar
Fördermenge max.:	18 l/min	12 l/min	14 l/min
Arbeitszylinder:	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Druckverhältnis:	1:1	3:1	5:1
Verwendung			SAE 240
	DE260421	DE260424	DE260372



Pneumatikpumpe Typ	1:1 Wandmontage	3:1 Wandmontage	5:1 Wandmontage
Wandmontage	ja	ja	ja
Pumpendruck max.:	8 Bar	24 Bar	40 Bar
Gewicht:	5 kg	5 kg	5 kg
Ansaugrohr, Länge:	270 mm	270 mm	270 mm
Ansaugrohr:	Ø 42 mm	Ø 42 mm	Ø 42 mm
Behältereignung	frei	frei	frei
Lärmpegel:	82 db	82 db	82 db
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Anschluss, Auslass:	1/2"	1/2"	1/2"
Freie Durchflussmenge max.:	18 l/min	12 l/min	14 l/min
Luftverbrauch (8 Bar):	100 l/min	110 l/min	125 l/min
Arbeitsdruck:	5-8 Bar	5-8 Bar	5-8 Bar
Fördermenge max.:	18 l/min	12 l/min	14 l/min
Arbeitszylinder:	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Druckverhältnis:	1:1	3:1	5:1
Verwendung			
	DE260419	DE260422	DE260933

### VISCOMAT 90m, 230 V

Selbstansaugende Zahnradpumpe für Öle mittlerer bis hoher Viskosität

- » Mit ByPass Ventil jedoch ohne Regulier-ventil
- » Für Öle mit Viskosität bis max. 500 cSt
- » Ein-/Ausgang 1" IG

Förderdruck:	5 Bar
Leistung:	1350 Watt
Förderleistung max.:	50 l/min
Spannung:	230 V
Saughöhe:	2 m
Gewicht:	15 kg

DE650001

### VISCOMAT 70m, 230 V

Selbstansaugende Zahnradpumpe für Öle mittlerer bis hoher Viskosität

- » Einstellbares Bypass-Ventil
- » Für Öle mit Viskosität bis max. 500 cSt
- » Ein-/Ausgang 1" IG

Förderdruck:	6 Bar
Leistung:	1200 Watt
Förderleistung max.:	25 l/min
Spannung:	230 V
Saughöhe:	2 m
Gewicht:	15 kg

DE650002



### VISCOMAT 200 mit Druckschalter, 230 V

Selbstansaugende Zahnradpumpe für Öle mittlerer bis hoher Viskosität.

- » Einstellbares Bypass-Ventil,
- » Druckschalter,
- » Werkstoff Pumpengehäuse Gusseisen
- » Ein-/Ausgang 1" IG

Förderdruck:	12 Bar
Leistung:	800 Watt
Förderleistung max.:	9 l/min
Spannung:	230 V
Saughöhe:	2 m
Gewicht:	12 kg

DE650003 mit Druckschalter  
DE700040 ohne Druckschalter

### VISCOMAT 230 mit Druckschalter, 230 V

Selbstansaugende Zahnradpumpe für Öle mittlerer bis hoher Viskosität

- » Einstellbares Bypass-Ventil
- » Druckschalter
- » Werkstoff Pumpengehäuse Gusseisen
- » Ein-/Ausgang 1" IG

Förderdruck:	16 Bar
Leistung:	1200 Watt
Förderleistung max.:	14 l/min
Spannung:	230 V
Saughöhe:	2 m
Gewicht:	12 kg

DE650017 mit Druckschalter  
DE700041 ohne Druckschalter



### Elektro Zahnradpumpe 9L

Für Schmierstoffe wie Hydraulik-, Motor-, Getriebeöle und Öle bis zu einer Viskosität von 500 cSt., Pumpenkörper aus Stahl.

Förderdruck max.:	25 Bar
Leistung:	720 Watt
Förderleistung max.:	9 l/min
(viskositätsabhängig)	
Spannung:	230 V
Saughöhe max.:	2 m
Gewicht:	14 kg
Anschluss:	1"

DE260428

### Elektro Zahnradpumpe 14L

Für Schmierstoffe wie Hydraulik-, Motor-, Getriebeöle und Öle bis zu einer Viskosität von 500 cSt., Pumpenkörper aus Stahl.

Förderdruck max.:	10 Bar
Leistung:	720 Watt
Förderleistung max.:	14 l/min
(viskositätsabhängig)	
Spannung:	230 V
Saughöhe max.:	2 m
Gewicht:	14 kg
Anschluss:	1"

DE260430





## ZZPIUSI MA 130

### Eigenschaften:

- » Ein-/Ausgang austauschbar
- » Membran mit langer Lebensdauer
- » Eingebauter Diffusor
- » Geeignet für Installation in der Flüssigkeit
- » Leistungsstark
- » Explosionsschutz (Ex Zone 2)
- » Robuste Konstruktion



Medien: Öl/Altöl/Diesel  
Förderdruck max.: 7 Bar Luftversorgung  
Förderleistung max.: bis zu 50 l/min bzw. 5m  
Partikelgröße: max. 4mm Durchmesser

DE700028

## Öldruck-Förderschlauch

Öldruck-Förderschlauch 1/2" 2m  
DE260443

Öldruck-Förderschlauch 1/2" 4m  
DE260444

Öldruck-Förderschlauch 1/2" 8m  
DE260445

Öldruck-Förderschlauch 1/2" 12m  
DE260446

Öldruck-Förderschlauch 1/2" 15m  
DE260447



## Reduzieradapter 1" auf 1/2"

1" auf 1/2" mit Usit Ring

DEI30034



### Öldruck-Förderschlauchtrommel 15m

Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung. Führungsarm in neun Positionen einstellbar, wodurch die Trommel an der Wand, Decke oder auf dem Fußboden montiert werden kann. Minimaler Leitungsverleiß durch 4-Richtung-Führungsrollen.

Gewicht: 26 kg  
Schlauchlänge: 15 m  
Anschluss: 1/2"  
Betriebsdruck max.: 138 Bar

DE260451

### Öldruck-Förderschlauchtrommel 20m

Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung. Führungsarm in neun Positionen einstellbar, wodurch die Trommel an der Wand, Decke oder auf dem Fußboden montiert werden kann. Minimaler Leitungsverleiß durch 4-Richtung-Führungsrollen.

Gewicht: 30 kg  
Schlauchlänge: 20 m  
Anschluss: 1/2"  
Betriebsdruck max.: 138 Bar

DE260452

DE260454 Wandbefestigung für Öldruck-Förderschlauchtrommel 15m + 20m



### Schlauchtrommel eco 15 m 1/2" Anschluss

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.

#### Ausstattung/Lieferumfang:

- » Für die Abgabe von Frischöl und Kühlerfrostschutzkonzentrat
- » Konsole mit Haspel und Schlauchführung
- » Stahlverkleidung, lackiert
- » Abgabeschlauch mit Puffer im Lieferumfang enthalten
- » Flexibler Verbindungsschlauch, 750 mm lang, ist als Zubehör enthalten
- » Automatische Sperrvorrichtung zur Arretierung des Schlauches sorgt für hohen Bedienkomfort
- » Lieferung erfolgt ohne Zapfventil (als Zubehör bestellbar)

#### Technische Daten:

- » Schlauchlänge: 15 m
- » Schlauchdurchmesser: DN 12
- » Schlauchanschluss: 1/2"
- » Betriebsdruck max.: 150 Bar
- » Abmessungen: 140 x 485 x 485 mm
- » Gewicht: 26 kg

DE400060



### Schlauchtrommel eco 10 m 1/2" Anschluss

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.

#### Ausstattung/Lieferumfang:

- » Für die Abgabe von Frischöl und Kühlerfrostschutzkonzentrat
- » Konsole mit Haspel und Schlauchführung
- » Stahlverkleidung, lackiert
- » Abgabeschlauch mit Puffer im Lieferumfang enthalten
- » Flexibler Verbindungsschlauch, 750 mm lang ist als Zubehör enthalten
- » Automatische Sperrvorrichtung zur Arretierung des Schlauches sorgt für hohen Bedienkomfort
- » Lieferung erfolgt ohne Zapfventil (als Zubehör bestellbar)

#### Technische Daten:

- » Schlauchlänge: 10 m
- » Schlauchdurchmesser: DN 12
- » Schlauchanschluss: 1/2"
- » Betriebsdruck max.: 150 Bar
- » Abmessungen: 140 x 485 x 485 mm
- » Gewicht: 24 kg

DE400082



### Saugschlauch DN 25 1" 2m FVM

Saugschlauch zum Ansaugen von Flüssigkeiten.  
Schmierstoffe und Diesel

- » Saugschlauch
- » Fußventil mit Saugkorb
- » Schlauchdurchführung für Fässer
- » 2" Verschraubung

Anschluss: 1" AG  
Länge: 2 m  
Innendurchmesser: 25 mm



DEI20258

### Saugschlauch 1" DN25 - Meterware

Innendurchmesser: 25 mm

DEI30348

### Saugschlauch 3/4" DN19 -Meterware

Innendurchmesser: 19 mm

DEI30385

### Fass Adapter 2 x 1"

Adapter zum Befestigen von Pumpen mit 1" Verschraubung auf Fässern oder Tanks mit 2" Verschraubung.

Gewinde: 2 x 1"  
Gewinde: 2"

DE420021

### Fass Adapter 2 x 3/4"

Adapter zum Befestigen von Pumpen mit 3/4" Verschraubung auf Fässern oder Tanks mit 2" Verschraubung.

Gewinde: 2 x 3/4"  
Gewinde: 2"

DE420022



### Fassadapter 2" SW

Fassadapter 2" fein innen auf 2" außen grob

DE530057



### Fassanzeige 200L / 60L

Fadenschwimmeranzeige für 200 L und 60 L Fässer.  
Zum Messen des Fassinhaltes  
über die 3/4" Verschraubung.

optional inkl. individuellem Eindruckt

DEI30041





### Ablasshahn 3/4"

- » Für 60/208 Liter Fässer
- » Öse für Vorhängeschloß

DE260471



### Ablasshahn 2" inkl. Anzeige

Ablasshahn 2" inkl. Steigrohr (Inhaltsanzeige)

- » Ablasshahn mit 2" AG
- » Steigrohr Inhaltsanzeige
- » Öse zum Befestigen eines Vorhängeschlosses
- » Gummidichtung
- » Haken zum Aufhängen von Gebinden

DE120096



### Ablasshahn 2"

Ablasshahn 2"

- » Ablasshahn mit 2" AG
- » Öse zum Befestigen eines Vorhängeschlosses
- » Gummidichtung
- » Haken zum Aufhängen von Gebinden

DE530059



### Ablasshähne für Kanister

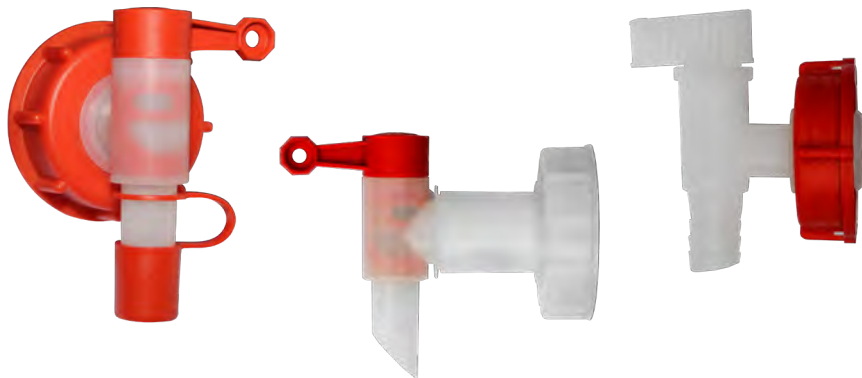
- » Hochwertige Ausführungen mit Entlüftung

DE130145 Für Gewinde DIN50

DE130147 Für Gewinde DIN45

DE130190 Für mobil Kanister

DE120291 Ablasshahn kurz mit Kappe DIN60/61



### Fassschlüssel

Fassschlüssel aus Aluminium zum öffnen von allen gängigen Fässern.

Geeignet für 2" und 3/4" Verschraubungen

DE530006



### Öleinfüllkanne 3L

- » Semi-transparent
- » Messbecher aus sehr robustem Kunststoff mit Trichterauslauf, sowie flexiblen, anschraubbarem Auslaufrohr

DE260028

### Öleinfüllkanne 5L

- » Semi-transparent
- » Messbecher aus sehr robustem Kunststoff mit Trichterauslauf, sowie flexiblen, anschraubbarem Auslaufrohr

DE260029

### Öleinfüllkanne PE 8L

- » Semi-transparent
- » Messbecher aus sehr robustem Kunststoff mit Trichterauslauf, sowie flexiblen, anschraubbarem Auslaufrohr
- » Flexibler Schnorchel inkl. Verschlusskappe
- » Einfüllöffnung inkl. Verschlussdeckel
- » Volumen: 8 Liter

DE530011

### Trichter PE

- » Semi-transparent
- » mit Schmutzfangsieb

Kapazität: 3 Liter  
Schlauch, Länge: 240 mm  
Material: Polypropylen

DE260030



# Flüssigkeitsmanagement

## Schwund

- » Nicht fakturierte Flüssigkeitsabgaben
- » Falsch abgegebene Flüssigkeiten
- » Fehler der Mechaniker
- » Diebstahl
- » Fehlmengen durch Abrunden

## Effizienz

- » Reduziert Arbeitsaufwand und Fehlerquellen
- » Optimierte den Materialeinsatz

## Sicherheit und Haftung

- » Vermeidet Verwechslung
- » Aufzeichnung der abgegebenen Flüssigkeiten und ihrer Menge

## Wartungsdaten

- » Fahrzeugflotten erhalten Kenntnis, welche Fahrzeuge mehr Flüssigkeiten verbrauchen und evtl. zusätzlichen Service benötigen

## Vorteile

**Einfachheit.** Vermeiden Sie Überraschungen, Unterbrechungen und Verzögerungen. Flüssigkeitsabgaben werden sofort und automatisch erfasst und aufgezeichnet, so dass die Techniker mehr Zeit am Arbeitsplatz verbringen und mehr Aufträge bearbeiten können.

**Transparenz.** Überwachen Sie jeden Tropfen, zu jeder Zeit – automatisch – und minimieren Sie Schwund, Rundungsverluste und Rechnerdifferenzen

**Verantwortlichkeit.** Finden Sie die Ursachen von Problemen – durch Spitzentechnologie mit automatischen Alarmmeldungen und individuell gestaltbaren Berichten.

**Korrekte Abrechnung.** Ordnen Sie jeden Tropfen Flüssigkeit einem Auftrag zu. Vereinfachen Sie so die Fakturierung und erhöhen Sie Ihre Gewinnspanne

**Integration.** Erfassen Sie Daten, integrieren Sie sie in Ihr DMS. Teilen Sie sie schnell und einfach mit allen relevanten Akteuren. Verbessern Sie die Planung, den Einkauf, die Preisbildung u.a.

**Skalierbarkeit.** Fügen Sie Pulse schnell und einfach in praktisch jede Struktur ein, auch bei Modernisierung oder in Objekte mit mehreren Gebäuden. Vermeiden Sie langwierige und teure Installationsarbeiten.

**Mobilität.** Integrieren Sie mobile Abgabesysteme und Fasswagen auf einfachste Art. Vermeiden Sie zusätzliche Wege und Aufwand für die Techniker.

## Geräte



## Netzwerkerweiterungen

### Extender

- » Erweitert das kabellose Pulse-Netzwerk über wiederkehrende Signale
- » Unterstützt 20 zusätzliche Geräte

### Remote Extender

- » Nutzt das Kunden-Netzwerk über Ethernet oder Wi-Fi zur Netzwerk-erweiterung zu separaten Standorten zurück zum Hub
- » Unterstützt 20 zusätzliche Geräte



## Hub



- » Generiert eine Webpage
- » Baut das kabellose Pulse-Netzwerk auf
- » Unterstützt 20 Geräte

## Kundennetzwerk

## Internet

- » Optional für Updates



## Tanküberwachung

Das neueste Angebot ist die Ultraschall-Füllstandsüberwachung, welche für niedrige Kosten über ein energieeffizientes Sigfox IoT Netzwerk verfügt.

Gerätevorteile:

- » 4m Überwachungslimit in der Höhe
- » Lange Batterielaufzeit >5 Jahre
- » Schnelle und einfache Installation
- » Class 0u Sigfox zertifiziert
- » Veränderbare Programmierung
- » Verfügt über die neuste Ultraschalltechnologie
- » Eingerichtetes Web-App System

Verbindungen:

- » Versehen mit einer weltweiten Verbindung
- » Sigfox Ready – verfügbar in verschiedenen RCZ Zonen

Ideal für die Überwachung von:

- » Heizöl
- » Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke
- » AdBlue
- » Diesel
- » Additive
- » Biodiesel
- » Bio Heizöl
- » Reinigungsmittel
- » Schmierstoffe
- » Wasser
- » Chemikalien
- » Flüssigdünger

Wahlweise:

- » Schraubbarer Anschluss für -1 ¼", 1 ½", oder 2" Gewinde für bereits vorhandenen Tankanschluss
- » Bündelschalter mit 3m Kabel

DEI30150



## Tanküberwachung 3G GSM

Gerätevorteile:

- » 4 m Überwachungslimit in der Höhe
- » Lange Batterielaufzeit
- » Schnelle und einfache Installation
- » CE & ROHS konform
- » Remote- Konfiguration
- » Verfügt über die neuste Ultraschalltechnologie
- » FCC & PTCRB zertifiziert

Verbindungen:

- » Verfügt über eine globale Verbindung

Ideal für die Überwachung von:

- » Heizöl
- » Kraftstoff für landwirtschaftliche Zwecke
- » AdBlue
- » Diesel
- » Additive
- » Biodiesel
- » Bio Heizöl
- » Reinigungsmittel
- » Schmierstoffe
- » Wasser
- » Chemikalien
- » Flüssigdünger

Wahlweise:

- » Schraubbarer Anschluss für 1 ¼", 1 ½", oder 2" Gewinde für bereits vorhandenen Tankanschluss
- » GPS unterstützt
- » SMS fallback

DEI30174



## Ultraschallwellenleitrohr Wellenleitrohr 200 cm

DEI30180



# Getriebeöltechnik

A detailed close-up photograph of a mechanical gearbox assembly. The image shows several interlocking gears of different sizes, mounted on shafts. The metal components are highly polished and show signs of wear. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and the complex geometry of the gears and shafts. The background is blurred, focusing attention on the intricate details of the machinery.

### Getriebeölpumpe

Getriebeölpumpe zum Fördern von Schmierstoffen.

- » Förderschlauch
- » Getriebeölhaken inkl. Kugelventil

Förderleistung max.: 56 ml/Hub  
Verschraubung: DIN60/61  
Saugrohr: 320-430 mm  
Förderschlauch: 1200 mm

DE530068



### Getriebeölpumpe Gewindeverlängerung DIN 60/61

DEI30193

### Getriebeölpumpe inkl. Schmierstoffeimer 16L

- » Pumpe
- » Schmierstoffeimer 16 L
- » Förderschlauch 1,2 m
- » Getriebeölhaken

Kapazität: 16 Liter  
Förderschlauch: 1200 mm  
Förderleistung: 125 ml/Hub

DE530045



### Getriebeölpumpe für Schmierstoffeimer 310mm

- » Pumpe
- » Schutzdeckel
- » Förderschlauch 1,2 m
- » Getriebeölhaken

Förderschlauch: 1200 mm  
Förderleistung: 60 ml/Hub

DE530044



### Getriebeölpumpensystem Manuell 20 L Eimer

Zur Förderung von Ölen aus 20 Liter Eimern

- » Praktische Pumpenhalterung zur sicheren Befestigung der Handhebelpumpe am Eimer.
- » Hochwertiger Spiralschlauch mit Kugelhahn und Getriebeölhaken
- » Handpumpe HD

DEI20318

DEI30425 **Pumpenhalter für 20 L Eimer (ohne Zubehör)**





### Getriebeölkurbelpumpe inkl. 35l Behälter

Getriebeölfördersystem inkl. 35L Vorratsbehälter, Förderschlauch und Getriebeölhaken mit Absperrhahn.  
Geeignet für Getriebeöle mit einer Viskosität bis zu SAE140

- » 35 L Vorratsbehälter
- » 1,5 m Förderschlauch
- » Getriebeölhaken mit Absperrhahn
- » Getriebeölkurbelpumpe 0,25 l/U

DEI30181



### Getriebeölfüller inkl. 15 tlg. Adaptersatz

Der Getriebeölfüller erleichtert die Befüllung verschiedenster Getriebe und Achsen. Mit dem umfangreichen 15 tlg. Adaptersatz können diverse DSG, CVT, Automatikgetriebe und sogar Schalt- und Achsgetriebe befüllt werden.

- » M3215-101 Ford 1/8-27(NPT)
- » M3215-102 Universal BMW, Honda, Nissan, etc
- » M3215-103 VW/Audi, Skoda
- » M3215-104 VW/Audi, Porsche
- » M3215-105 VW/Audi, Mini Copper M10x1,0
- » M3215-106 VW/Audi DSG M24x1,5
- » M3215-107 VW/Audi CVT M22x1,5
- » M3215-108 Mercedes M12x1,5
- » M3215-109 VW, Skoda M30x1,5
- » M3215-110 VW/Audi, Skoda M30x1,5
- » M3215-111 Universal flex. 300mm Honda, Hyundai, Kia, etc.
- » M3215-112 Volvo 5/16-24 (UNF)
- » M3215-113 Toyota, Lexus M18x1,5
- » M3215-114 Nissan, Infinity M8x1,0
- » M3215-115 ATF-Adapter VW Passat

Viskosität: SAE bis 140  
Förderleistung max.: 80 cm<sup>3</sup>/Hub  
Kapazität: 7,5 Liter

DE280093





### Getriebeölpfördersystem Manuell 60 L

Zur Förderung von Getriebeölen aus 60L Fässern mit 2" Verschraubung, Fahrwagen, stabile pulverbeschichtete Stahlkonstruktion, mit 4 Rädern, davon 2 schwenkbar.

- » Fahrgestell
- » Handpumpe HD
- » Förderschlauch 1,5m
- » Getriebeölhaken mit Absperrhahn
- » Gewicht ca. 25 kg

optional mit Pumpenhalter

Länge Förderschlauch: 1,5 m  
Gewicht: 25 kg  
Fördermenge: 0,3 l/Hub

DEI20004

DEI20005 Inkl. Pumpenhalter



### Pumpenhalter G2"

Pumpenhalter zum Befestigen von Pumpen in 200L / 60L Fässern ohne 2" Verschraubung.

DE560004



### Getriebeölhaken mit Kugelhahn

Schlauch: 1,5m  
Kugelhahn: R1/2" IG

DE370017



# Manuelle Pumpen



### Handpumpe HD

Handpumpe mit Vitondichtung.

- » Säurebeständige Vitondichtung zur Förderung von: Öl, Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzkonzentrat
- » Konstruktion aus Stahl und Aluminium
- » Teleskopsaugrohr für 60 / 200 Liter
- » Pumpengehäuse: Stahlguss
- » Geeignet auch für Kühlerfrostschutzmittel
- » Nicht geeignet für:  
Wasser, Laugen, Säuren
- » Fass-Verschraubung 2" Gewinde

Gewicht: 2,3 kg  
Auslaufrohr: Ø 16 mm  
Ansaugrohr: Ø 25 mm  
Fördermenge: 0,3 l/Hub

DE530009

### Handpumpe HD

Handpumpe mit NBR-Dichtung.

- » NBR-Dichtung zur Förderung von:  
Öl, Diesel und Heizöl
- » Konstruktion aus Stahl und Aluminium
- » Teleskopsaugrohr für 60 / 200 Liter
- » Pumpengehäuse: Stahlguss
- » Nicht geeignet für:  
Wasser, Laugen, Säuren und  
Frostschutzmittel
- » Fass-Verschraubung 2" Gewinde

Gewicht: 2,3 kg  
Auslaufrohr: Ø 16 mm  
Ansaugrohr: Ø 25 mm  
Fördermenge: 0,3 l/Hub

D530079



### Ölpumpe OK 9 B Kit mit Teleskopsaugrohr 490 - 925 mm

Handbetriebene Hubkolbenpumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden.

- » Für Motorenöle, Getriebeöle, Hydrauliköle
- » Einfachwirkend
- » Teleskopsaugrohr 490 - 925 mm
- » starrer Auslauf mit nachtropfsicherem Auslauf
- » Schließvorrichtung für Vorhängeschloss
- » Förderleistung: 0,25 l/Hub

DE400009





### Kurbelpumpe HD Viton

- » Hochwertige Kurbelpumpe zum Fördern von:
- » Benzin, Diesel, Kerosin, Öle bis zu einer Viskosität SAE60, Kühlerfrostschutz
- » 3 tlg. Saugrohr für 60 - 200L Fässer
- » 2" Adapter

Förderleistung max.: 0,2 l/U

DE530040

DE530041 inkl. Abgabeschlauch 1,8m



### PVC-Nitrilschlauch 1,8m

Passend zu Handpumpe HD Und Kurbelpumpe Viton

DE530042



### Chemikalienpumpe

Für das Befüllen von Gefäßen, Vorratskannen und Kanistern.

- » 2-tlg. Saugrohr
- » Über Fassverschraubung höhenverstellbar
- » Gewintheadapter 2"

Förderleistung: 400 ml/Hub  
Höhe: 1120 mm  
Auslaufrohr: 1/2"  
Ansaugrohr: Ø 25 mm  
Behälter: 60 / 200 Liter  
Dichtung: PTFE  
Material: Nylon

Medienbeständigkeit:

Beständigkeitsliste auf Anfrage

DE530013



### Fasspumpe K 10 C Kit

- » Mit Teleskopsaugrohr 2/1
- » Mit Schlauchgarnitur 1,5m DN 19x4 HORN 365X
- » Elektrisch leitfähig, zur Förderung von Diesel, Heizöl EI/L, Kraftstoffe, Petroleum (Hoch- und leichtentzündliche Flüssigkeiten)
- » Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- » Dünnflüssige Mineralöle, RME
- » Förderleistung ca. 0,25 l/Hub, einfachwirkend
- » Teleskopsaugrohr für Tauchtiefe 470-925 mm
- » Fassgewinde M 64 x 4 und G 2"
- » Schlauchgarnitur 1,5m DN 19x4 HORN 365X, elektr. leitfähig, (Gefahrklasse AI-II)
- » Mit Auslaufkrümmer AK 20.

DE400056

DE400089 inkl. Potenzialausgleichskabel



### Handhebelpumpe für Sonderkraftstoff

- » Hand-Fasspumpe passend für 60/200 Liter-Fässer inkl. Erdungsklemme
- » Fördermedien: Benzin und 2 T-Gemisch
- » Metall-Teleskopsaugrohr 450 mm bis 860 mm
- » Grundkörper aus verzinktem Stahl
- » R2" und R1 1/2" Fassadapter
- » Abnehmbarer, gebogener Auslauf
- » Dichtungen aus VITON

DE370083



### Handmembranpumpe

Handmembranpumpe zum Fördern von Diesel bzw. Heizöl.

- » Robuste Aluminiumkonstruktion
- » Teleskopsaugrohr 2"
- » Kolben aus Nirosta-Stahl, alle Gummielemente beständig gegen Diesel bzw. Heizöl
- » Antistatischer Schlauch, ideal zum Fördern von Benzin (keine Explosionsgefahr)

Nicht geeignet für: Säuren, Laugen, Alkalide und Frostschutzmittel

Gewicht: 1,4 kg  
Höhe: 850 mm  
Auslaufrohr: 3/4"  
Ansaugrohr: Ø 36 mm  
Fördermenge: 0,8 l/Hub

DE260455



## Kurbelpumpe

Kurbelpumpe für Motoren- und Getriebeöl. Selbstschmierende nicht- aggressive Medien wie Heizöl, Diesel, Petroleum, etc..

- » Höhenverstellbar
- » Leichtgängiger Handkurbelbetrieb
- » Mit großem Übersetzungsverhältnis
- » Ideal für Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe

Höhe:	1280 mm
Auslaufrohr:	1"
Ansaugrohr:	Ø 36 mm
Fördermenge:	0,25 l/Hub
Pumpengehäuse Material:	Stahlguss
Behälterersatz:	60/200 Liter

DE420055



## Getriebeölhaken mit Kugelhahn

- » Schlauch: 1,5m
- » Kugelhahn: R1/2" IG

DE370017



## Getriebeölhandpumpe

Getriebeölpumpe zum Fördern von Schmierstoffen.

- » Förderschlauch
- » Getriebeölhaken inkl. Kugelventil

Förderleistung max.:	56 ml/Hub
Verschraubung:	DIN60/61
Saugrohr:	320-430 mm
Förderschlauch:	300 mm

DE530068



## Getriebeölhandpumpe Gewindeverlängerung DIN 60/61

DE130193

## Saug-, Druckspritze für Öl

Optimale Konstruktion, rutschfeste Oberfläche für Öl und nicht korrosive Flüssigkeiten.  
Mit flexiblem Schlauch z.B. zum Einfüllen und Absaugen von Ölen.

Rohrlänge:	300 mm
Kapazität:	500 ml

DE260469





### Absaug- und Umfüllpumpe 1,5 L

Handpumpe zum absaugen von Flüssigkeiten.  
Ideal zum absaugen von Kraftstoffen und Flüssigkeiten aus Kraftstoffleitungen.

- » Handpumpe mit Zugkolben
- » Zubehörset
- » 1,5 Volumen

DE261020



### AdBlue Handpumpe

Für zahlreiche Fördermedien einsetzbar. Konstruktion aus Polypropylen mit Viton-Dichtungen.

- » 2 m PE Abgabeschlauch mit Auslauftülle
- » Förderleistung 0,5 l/Hub

Fördermedien:

- » Wasser
- » Diesel
- » Biodiesel
- » Heizöl
- » Frostschutzmittel
- » Scheibenfrostschutz
- » AdBlue/DEF/Urea

Hinweis:

Nicht geeignet für Benzin und Lösungsmittel.

Chemikalien- und Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Förderschlauch: 2 m  
Förderleistung max.: 0,5 l/Hub

DE120001



### Kurbelpumpe AdBlue

Leichte Kurbelpumpe aus hochwertigem Kunststoff.

- » Für 60 und 200L Fässer
- » 3 tlg. Saugrohr
- » 2" Fassadapter
- » Förderleistung: 0,25 l/U

Geeignet für

- » DEF
- » AdBlue
- » Urea

DE420057





# Fett-Technik





### Mobiles Fettfördersystem PNP

Für Gebinde mit max. 305 mm Durchmesser

- » Fettförderschlauch 4 m, 1/4"
- » Pneumatikpumpe 50:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Saugrohrlänge 480 mm
- » Fettfolgekolben 305 mm
- » Schutzdeckel 310 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DE260404

Optional:

Auch mit anderen Fettfolgekolben erhältlich

Förderschlauch:	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 l/min
Luftanschluss:	1/4"
Gewicht:	38 kg



### Mobiles Fettfördersystem PNP 18 kg

- » Förderschlauch 4 m, 1/4"
- » Pneumatikpumpe 50:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Saugrohrlänge 480 mm
- » Schutzdeckel 350 mm
- » Fettfolgekolben 260-290 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DEI20055

Förderschlauch:	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 l/min
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	18 kg



### Mobiles Fettfördersystem PNP 25 kg

- » Förderschlauch 4 m 1/4"
- » Pneumatikpumpe 50:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Saugrohrlänge 740 mm
- » Schutzdeckel 385 mm
- » Fettfolgekolben 340 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DEI20007

Förderschlauch:	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 g/min
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	25 kg



### Mobiles Fettfördersystem PNP 50 kg

Mobiles Fettfördersystem pneumatisch für 50 kg  
Behälter mit max. 410 mm Durchmesser.

- » Förderschlauch 4 m 1/4"
- » Pneumatikpumpe 50:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Saugrohrlänge 740 mm
- » Schutzdeckel 420 mm
- » Fettfolgekolben 410 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DE260405

Optional:

Auch mit anderen Fettfolgekolben erhältlich

Förderschlauch:	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 l/min
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	50 kg
Gewicht:	38 kg





### Mobiles Fettfördersystem PNP 180 kg

Für 180 kg Behälter mit einem max. Durchmesser von 585 mm.

- › Förderschlauch 4 m, 1/4"
- › Pneumatikpumpe 50:1
- › Fettpistole mit Drehgelenk
- › Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- › 4-Backen Mundstück
- › Schutzdeckel 600 mm
- › Fettfolgekolben 585 mm
- › Stabiles Fahrgestell

Förderschlauch:	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar
Arbeitsdruck:	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 l/min
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	180 kg



DE260406



### Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 18 kg

Mobiles Fettfördersystem pneumatisch  
geeignet für NLGI 3 Fette

- » Fettförderschlauch 3 m, 1/4"
- » Pneumatikpumpe 70:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Schutzdeckel 320 mm
- » Fettfolgekolben 290 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DE620014

Optional:

Auch mit anderen Fettfolgekolben und Staub-  
schutzdeckel Varianten erhältlich

Förderschlauch:	3 m, 1/4"
Förderleistung max.:	1100 g/min
Förderdruck max.:	510 Bar
Beaufschlagter Luftdruck:	3,5 - 8,5 Bar
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	18 kg



### Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 25 kg

Mobiles Fettfördersystem pneumatisch  
geeignet für NLGI 3 Fette

- » Fettförderschlauch 3 m, 1/4"
- » Pneumatikpumpe 70:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Schutzdeckel 350 mm
- » Fettfolgekolben 330 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DE620015

Optional:

Auch mit anderen Fettfolgekolben und Staub-  
schutzdeckel Varianten erhältlich

Förderschlauch:	3 m, 1/4"
Förderleistung max.:	1100 g/min
Förderdruck max.:	510 Bar
Beaufschlagter Luftdruck:	3,5 - 8,5 Bar
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	25 kg



### Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 50 kg

Mobiles Fettfördersystem pneumatisch  
geeignet für NLGI 3 Fette

- » Fettförderschlauch 3 m, 1/4"
- » Pneumatikpumpe 70:1
- » Fettpistole mit Drehgelenk
- » Fettförderrohr und Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Schutzdeckel 395 mm
- » Fettfolgekolben 380 mm
- » Stabiles Fahrgestell

DE620008

Optional:

Auch mit anderen Fettfolgekolben und Staub-  
schutzdeckel Varianten erhältlich

Förderschlauch:	3 m, 1/4"
Förderleistung max.:	1100 g/min
Förderdruck max.:	510 Bar
Beaufschlagter Luftdruck:	3,5 - 8,5 Bar
Luftanschluss:	1/4"
Behälter:	50 kg



### Pneumatische Fettpumpe PNP

Fettversorgungseinrichtung mit Druckluft-Antrieb. Leichte Bedienung und Instandhaltung. Geringer Pumpenverschleiß durch optimale Konstruktion.

#### Pneumatische Fettpumpe PNP 50:1, 18-25 kg

Gewicht:	5 kg
Ansaugrohr, Länge:	480 mm, 19"
Ansaugrohr:	Ø 30 mm / 1,18"
Fettauslaß Anschluss:	1/4"
Luftanschluss:	1/4"
Freie Durchlaufmenge max.:	800 g/min
Luftverbrauch:	120 l/min
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Druckverhältnis:	50:1
Behälterersatz:	20-30 kg

DE260425

#### Pneumatische Fettpumpe PNP 50:1, 50 kg

Gewicht:	5,5 kg
Ansaugrohr, Länge:	740 mm, 29"
Ansaugrohr:	Ø 30 mm / 1,18"
Fettauslaß Anschluss:	1/2"
Luftanschluss:	1/4"
Freie Durchlaufmenge max.:	800 g/min
Luftverbrauch:	120 l/min
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Druckverhältnis:	50:1
Behälterersatz:	50 kg

DE260426

#### Pneumatische Fettpumpe PNP 50:1, 180 kg

Gewicht:	6 kg
Ansaugrohr, Länge:	940 mm, 37"
Ansaugrohr:	Ø 30 mm / 1,18"
Fettauslaß Anschluss:	1/4"
Luftanschluss:	1/4"
Freie Durchlaufmenge max.:	800 g/min
Luftverbrauch:	120 l/min
Arbeitsdruck max.:	8 Bar
Druckverhältnis:	50:1
Behälterersatz:	180-220 kg

DE260427



#### Schutzdeckel 280 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 280 mm

DE260361

#### Schutzdeckel 310 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 310 mm

DE260363

#### Schutzdeckel 350 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 350 mm

DE260365

#### Schutzdeckel 385 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 385 mm

DE260367

#### Schutzdeckel 420 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 420 mm

DE260369

#### Schutzdeckel 600 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Durchmesser: 600 mm

DE260371





### Druckscheibe 265 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 265 mm

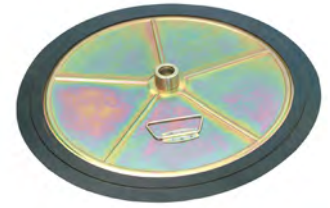
DE260360

### Druckscheibe 305 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 305 mm

DE260362



### Druckscheibe 340 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 340 mm

DE260364

### Druckscheibe 370 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 370 mm

DE260366

### Druckscheibe 410 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 410 mm

DE260368

### Druckscheibe 585 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 30mm

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 30 mm  
Aussendurchmesser: 585 mm

DE260370

### Fettfolgekolben Druckscheibe 230-260 mm

Für alle Pumpenrohrdurchmesser geeignet

Durchmesser: 230-260 mm

DEI30074

### Fettfolgekolben Druckscheibe 260-290 mm

Für alle Pumpenrohrdurchmesser geeignet

Durchmesser: 260-290 mm

DEI30073

### Fettfolgekolben Druckscheibe 300-330 mm

Für alle Pumpenrohrdurchmesser geeignet

Durchmesser: 300-330 mm

DEI30072

### Fettfolgekolben Druckscheibe 360-390 mm

Für alle Pumpenrohrdurchmesser geeignet

Durchmesser: 360-390 mm

DEI30176



### Fettfolgekolben Druckscheibe

#### 18 kg 265-285 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 40mm

Optional mit Adapter DEI30002 (40 auf 30mm)

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 40 mm  
Aussendurchmesser: 265-285 mm

DE37001

### Fettfolgekolben Druckscheibe

#### 25 kg konisch, 305-350 mm

Für Pumpenrohrdurchmesser 40mm

Optional mit Adapter DEI30002 (40 auf 30mm)

Innendurchmesser / Pumpenrohr: 40 mm  
Aussendurchmesser: 305-350 mm

DE370012



### Fett-Füllpistole Digital

Fettpistole mit elektronischer Gramm-Anzeige der Fettabgabe.

Gewicht:	1,31 kg
Betrieb:	2x AA 1,5 V
Messgenauigkeit:	+/- 0,5 %
Druck max.:	600 Bar
Anschlussgewinde:	1/4" Innen

DE260035



### Profi-Fett-Abschmierpistole

- » Leistungsfähige Hochdruck-Pistole
- » Anschlussgewinde 360° drehbar
- » Mit 4 Backen Aufnahme
- » Mit zusätzlichem Fett-Hochdruckschlauch

Anschluss Hochdruckschlauch:	1/4"
Betriebsdruck max.:	600 Bar
Gewinde:	M10 x 1

DE260036



### Fett-Förderschlauchtrommel

Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung. Führungsarm in neun Positionen einstellbar, wodurch die Trommel an der Wand, Decke oder auf dem Fußboden montiert werden kann. Minimaler Leitungsverleiß durch 4-Richtung- Führungsrollen.

Gewicht:	24 kg
Schlauchlänge:	15 m
Anschluss:	1/4"
Betriebsdruck max.:	345 Bar

DE260453



### Fett-Förderschlauch

Fett-Förderschlauch 1/4" 15 m

DE260450

Fett-Förderschlauch 1/4" 4 m

DE260449

Fett-Förderschlauch 1/4" 2 m

DE260448



### Hochdruckfettfördersystem man. 272mm

Manuelles Hochdruckabschmiergerät für Fettgebinde mit einem Durchmesser bis zu 272 mm

- » Hochdruckpumpe 240 Bar
- » Schutzdeckel
- » Fettfolgekolben
- » Fettförderschlauch 1,25 m
- » 4-Backen Mundstück

Schutzdeckel Durchmesser: 287 mm  
Fettfolgekolben Durchmesser: 272 mm  
Förderdruck: 240 Bar

DE530038

### Hochdruckfettfördersystem man. 282mm

Manuelles Hochdruckabschmiergerät für Fettgebinde mit einem Durchmesser bis zu 282 mm

- » Hochdruckpumpe 240 Bar
- » Schutzdeckel
- » Fettfolgekolben
- » Fettförderschlauch 1,25 m
- » 4-Backen Mundstück

Schutzdeckel Durchmesser: 310 mm  
Fettfolgekolben Durchmesser: 282 mm  
Förderdruck: 240 Bar

DE530039



### Fettfüllgerät Fettpressen 272 mm

- » Fettfüllgerät zum Befüllen von Fettpressen aus Fetteimern
- » Fettpressenadapter 9mm und 14,7 mm
- » Schutzdeckel Ø 287 mm
- » Fettfolgekolben Ø 272 mm
- » Konsistenz-Klasse NLGI bis 2

DE530035

### Fettfüllgerät Fettpressen 288 mm

- » Fettfüllgerät zum Befüllen von Fettpressen aus Fetteimern
- » Fettpressenadapter 9mm und 14,7 mm
- » Schutzdeckel Ø 310 mm
- » Fettfolgekolben Ø 288 mm
- » Konsistenz-Klasse NLGI bis 2

DE530036



### Fettfüllgerät Fettpressen 380 mm

- » Fettfüllgerät zum Befüllen von Fettpressen aus Fetteimern
- » Fettpressenadapter 9mm und 14,7 mm
- » Schutzdeckel Ø 381 mm
- » Fettfolgekolben Ø 380 mm
- » Konsistenz-Klasse NLGI bis 2

DE530037

### ZSA-Befüllpistole

Abschmierpistole zum Befüllen von Zentralschmieranlagen mit Befüllstecker

DE120319





### Fettfördersystem manuell ZSA 15-18 kg, Behälter 240 - 290 mm

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen mit Anschlusskupplung

» Pumpwerk	Staubschutzdeckel: Ø 365 mm
» Saugrohr	Fettfolgekolben: 266 - 291 mm
» Staubdeckel	Förderdruck: 8 Bar <
» Behälterbefestigung	Förderleistung: 30 cm <sup>3</sup> /Hub
» Fettfolgekolben	Schlauchlänge: 1500 mm
» Fettförderschlauch mit Kupplung	Länge Saugrohr: 510 mm
	Fördermedien: NLGI 2

DE340006

### Fettfördersystem manuell ZSA 20 kg, Behälter 270 - 310 mm

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen mit Anschlusskupplung

» Pumpwerk	Staubschutzdeckel: Ø 342 mm
» Saugrohr	Fettfolgekolben: 270 - 310 mm
» Staubdeckel	Förderdruck: 8 Bar <
» Behälterbefestigung	Förderleistung: 30 cm <sup>3</sup> /Hub
» Fettfolgekolben	Schlauchlänge: 1500 mm
» Fettförderschlauch mit Kupplung	Länge Saugrohr: 680 mm
	Fördermedien: NLGI 2

DE340007

### Fettfördersystem manuell ZSA 25 kg, Behälter 300 - 350 mm

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen mit Anschlusskupplung

» Pumpwerk	Staubschutzdeckel: Ø 430 mm
» Saugrohr	Fettfolgekolben: 300 - 350 mm
» Staubdeckel	Förderdruck: 8 Bar <
» Behälterbefestigung	Förderleistung: 30 cm <sup>3</sup> /Hub
» Fettfolgekolben	Schlauchlänge: 1500 mm
» Fettförderschlauch mit Kupplung	Länge Saugrohr: 680 mm
	Fördermedien: NLGI 2

DE340008

### Fettfördersystem manuell ZSA 50 kg, Behälter 335 - 385 mm

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen mit Anschlusskupplung

» Pumpwerk	Staubschutzdeckel: Ø 480 mm
» Saugrohr	Fettfolgekolben: 335 - 385 mm
» Staubdeckel	Förderdruck: 8 Bar <
» Behälterbefestigung	Förderleistung: 30 cm <sup>3</sup> /Hub
» Fettfolgekolben	Schlauchlänge: 1500 mm
» Fettförderschlauch mit Kupplung	Länge Saugrohr: 680 mm
	Fördermedien: NLGI 2

DE340009

### Füllzylinder ZSA

Zum einfachen befüllen von Zentralschmieranlagen mit Fett.  
Geeignet für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett.

DE410002



### Gewindeadapter 1/4 M20x1,5

G: 1/4" BSPP  
G1: Metrisch M20 x 1,5  
Schlüsselweite: 24 mm

DEI30064

### Gewindeadapter 1/4 M22x1,5

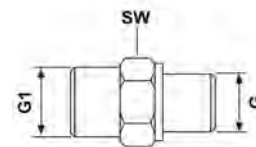
G: 1/4" BSPP  
G1: Metrisch M22 x 1,5  
Schlüsselweite: 24 mm

DEI30065

### Gewindeadapter 1/4 1/4

G: 1/4" BSPP  
G1: 1/4" BSPP  
Schlüsselweite: 17 mm

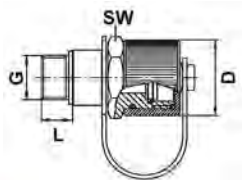
DEI30045



### Befüllanschluss Füllzylinder ZSA M20x1,5

Gewinde: Metrisch M20 x 1,5  
Durchmesser: 34 mm  
Schlüsselweite: 32 mm

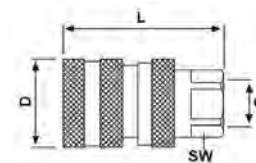
DEI30032



### Kupplungsmuffe ZSA 1/4"

Gewinde: 1/4" BSP  
Durchmesser: 28 mm  
Schlüsselweite: 19 mm  
Länge: 57 mm  
Betriebsdruck: 340 mm

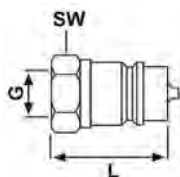
DEI30044



### Befüllstecker ZSA 1/4"

Gewinde: 1/4" BSP  
Länge: 36 mm  
Schlüsselweite: 19 mm  
Betriebsdruck: 340 Bar

DEI30046



### Akku-Fettpresse 20V 2000 mAh

- » Betätigung Fettumpkolben: kontinuierliche Fettförderung durch 20 V Akku angetriebenen Elektromotor
- » Füllmöglichkeiten: 400-g-Fettkartusche, DIN 1284, oder loses Fett
- » Förderleistung: ca. 150 g/min
- » Fördermenge/Akku-Ladung: ca. 25 Stück 400-g-Kartuschen (ohne Gegendruck) / ca. 7 Stück 400-g-Kartuschen (bei ca. 100 Bar Gegendruck)
- » Betriebsdruck max.: 400 / 5800 Bar/psi
- » Maximaler Druck: 680 / 10000 Bar/psi
- » Ladezeit: ca. 60 minn
- » Hochleistungsbatterie: 2000 mAh
- » Fettförderschlauch: 11 x 1000 mm
- » Schubstangenbetätigung: über T-Griff
- » Verschlussdeckel: lose
- » Wandstärke Fettpressenrohr: 1 mm
- » Abmessungen LxBxH: 380 x 205 x 110 mm
- » Gewicht Akku-Fettpresse, leer: 3,56 kg

#### Ladegerät:

- » Eingangsspannung: 230 V AC Frequenz: 50/60 Hz
- » Eingangsstrom max.: 0,5 A Eingangsleistung max.: 45 W
- » Ausgangsspannung: 16-21 V DC
- » Ausgangsstrom: 1,5 A
- » Anschlusskabel mit Eurostecker, Länge (m): 1,6
- » Maße ohne Kabel LxBxH (mm): 180 x 120 x 85
- » Gewicht (kg): 0,455

#### Akku:

- » Kapazität: 2000 mAh
- » Spannung: 20 V
- » Akku: Lithium-Ionen-Akku
- » Ladezeit: ca. 60 minn
- » Abmessungen LxBxH: 118 x 76 x 45 mm



DE340075

### 4000 mAh Akku für Akku-Fettpresse DE340075

DE340086

### Adapter 400g für Akku-Fettpresse DE340075

Zur Verwendung von 400-g-Schraubkartuschen in Akku-Fettpresse DE340075. Befüllnippel und Entlüftungsschrauben müssen durch Blindschrauben ersetzt werden.

DE340087

#### Lieferumfang des Kit:

- » Adapter
- » 2 Blindschrauben
- » 2 Kupferdichtungen
- » easyFILL-Rohr



### Adapter 500g für Akku-Fettpresse DE340075

Zur Verwendung von 500g-Schraubkartuschen in Akku-Fettpresse DE340075. Befüllnippel und Entlüftungsschrauben müssen durch Blindschrauben ersetzt werden.

DE340088

#### Lieferumfang des Kit:

- » Adapter
- » 2 Blindschrauben
- » 2 Kupferdichtungen





### AKKU-Fettpresse 400g 18,5V

Leistungsstarke 18,5 V Akku-Fettpresse für 400g Kartuschen.  
Schnellladegerät, Hartschalenkoffer, 1x 1,3 Ah Lithium-Ionen-Akku, Überdruckventil, Hochdruckschlauch 760mm, Schultergurt.

Förderschlauch: 760 mm  
Förderleistung max.: 413 Bar  
Kapazität: 450 g  
Kartusche: 400 g

DE530014









### Pneumatische Fettpresse 400g Konstant

Ideal für die Anwendung in der Landwirtschaft, Kfz-Betriebe und Industrie.

- » Für 400g Kartuschen oder 500g lose Befüllung
- » 150 mm Abgaberohr
- » Inkl. 4-Backen Mundstück

DE260463

Optional auch mit Fettförderschlauch erhältlich.  
DE530026

Optional auch für 500g Schraubkartuschen.  
DE120089

Betrieb: konstant  
Kartusche: 400 g  
Förderleistung max. 0,40 g/Hub  
Betriebsdruck max.: 330 Bar  
Gewinde: M10 x 1



### Pneumatische Fettpresse 400g Sequenziell

Ideal für die Anwendung in der Landwirtschaft, Kfz-Betriebe und Industrie.

- » 150 mm Abgaberohr
- » inkl. 4-Backen Mundstück

DE260464

Betrieb: sequenziell  
Kartusche: 400 g  
Förderleistung max. 0,40 g/Hub  
Betriebsdruck max.: 330 Bar  
Gewinde: M10 x 1



### Pneumatik Fettpresse 500g/S

Ideal für die Anwendung in der Landwirtschaft, Kfz-Betrieben und Industrie für 500 g Schraubkartuschen

- » Pneumatikfettpresse
- » Förderrohr
- » Inkl. 4-Backen Mundstück

DE120089

Betrieb: sequenziell  
Kapazität Kartusche: 500 g  
Förderleistung max. 0,40 g/Hub  
Betriebsdruck max.: 330 Bar



### Pneumatik Fettpresse HD/S 400g

Sequenzielle Pneumatikfettpresse, Ideal für die Anwendung in der Landwirtschaft, Kfz-Betriebe und Industrie.

- » 225 mm Hochdruckschlauch
- » Inkl. 4-Backen Mundstück

DE530027

Betrieb: sequenziell  
Kartusche: 400 g  
Förderleistung max. 0,68/Hub  
Betriebsdruck max.: 413 Bar  
Gewinde: M10 x 1



### Druckluft Wartungseinheit 1/4"

- » Gewinde 1/4"
- » Einstellbarer Geräteöler
- » Filter für Schmutzpartikel und Kondenswasser
- » Arbeitsdruckregelung

Luftverbrauch max.: 4000 l/min

Filter: 5

Anschluss: 1/4"

DE260401



# Spin-On

## Handhebelfettpresse 400g HD Spin-On

Durch die spezielle Vakuumtechnologie wird ein blasenfreies Abschmieren und vollständiges Entleeren der Fettkartusche garantiert. Für 400g Schraubkartuschen einsetzbar.

- » Pumpenkopf aus Aluminium
- » Fetthochdruckschlauch 300mm M10x1
- » 4-Backen Mundstück
- » Langes Schutzrohr
- » Ergonomisch geformter Griff

Kapazität: 400 g  
Arbeitsdruck: 690 Bar

DE530067



## Handhebelfettpresse 400g flex.

Handhebelfettpresse für 400g Kartuschen oder zur losen Befüllung.

- » Fettpresse
- » Fettförderschlauch 300 mm
- » 4-Backen Mundstück

Anschluß Gewinde: M10x1  
Förderdruck max.: 413 Bar  
Förderschlauch: 300 mm  
Förderleistung max.: 1 g/Hub

DE530024

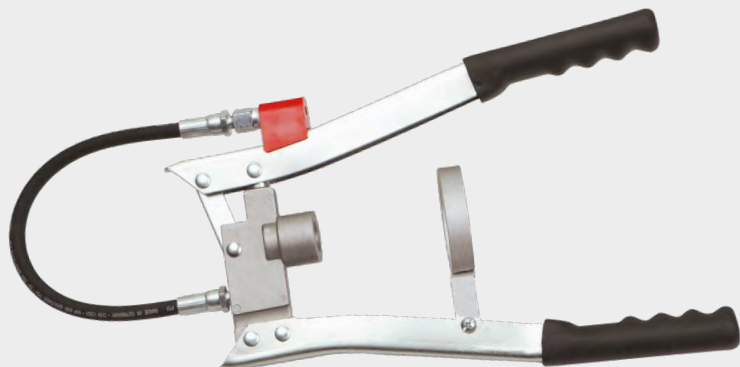


## Zweihandfettpresse HD 500g

- » Robuste und hochwertige Verarbeitung
- » Ergonomische Griffform
- » Aluminiumring zur Kartuschenführung
- » Für 500 g Schraubkartuschen
- » Panzerschlauch
- » 4-Backen Mundstück

Betriebsdruck max.: 517 Bar

DE530002





### Handhebelfettpresse 400g Transparent HD

Durch das transparente Füllrohr können die Fettsorten in der Fettpresse leichter erkannt werden und somit wird die Verwechslungsgefahr vermindert. Für 400g Kartuschen oder 500g lose Befüllung.

Optional mit 300 mm Förderschlauch und 4-Backen Mundstück.

Betriebsdruck max.: 690 Bar  
Kapazität: 400 g  
Kapazität: lose, 500 ccm

DE530003  
DEI20128 inkl. Fettförderschlauch und 4 Backen-Mundstück



### 6-P Sicherheitskupplung

- » Sicheres arretieren durch 6-Punkt Kugelarretierung
- » Einfaches Ver- und Entriegeln
- » Robuste und hochwertige Verarbeitung

Betriebsdruck max.: 550 Bar  
Gewinde: M10x1 mm

DE530001



### Mini Fettpresse 125 ccm

Förderdruck max.: 69 Bar  
Kapazität: 125 g

DE530025



### Doppelkolben-Fettpresse

Hochdruck-Fettpresse.

- » Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettversorgung jeglicher Bauteile
- » Für 400g Kartuschen oder 500g lose Befüllung

DE260465

DEI20157 inkl. Fettförderschlauch und 4-Backen Mundstück

Optional:

- » Förderrohr
- » Fettförderschlauch 300 mm
- » 4-Backen Mundstück

Fassungsvermögen: 400 ml  
Fettdrücke max.: bis 800 Bar



### Einhandfettpresse für 500g Schraubkartuschen

Förderung von Fetten bis NLGI 2 bei 20°

Von einer Fettförderung mit hohem Volumen auf hohen Druck mit dem Handgriff umstellbar

Einstellungen Volumen:

Fördervolumen: 1,1 cm<sup>3</sup>/Hub

Förderdruck max.: 200 Bar

Einstellungen Druck:

Fördervolumen: 0,7 cm<sup>3</sup>/Hub

Förderdruck max.: 300 Bar

DE340073



### Handhebel-Fettpresse 400g Manometer /75/PKM

Manometer-Fettpresse mit exakter Bestimmung des Abschmierdrucks zum Schutz drucksensibler Bauteile, Lager und Dichtungen + Zubehör optional

Gewicht: 1.555 g

Pressenmaß: 480 x 130 x 60 mm

Prüfdruck: 800 Bar

Förderleistung: ca. 1,9 ccm/Hub

Arbeitsdruck: 400 Bar

Füllmenge Fettkartusche: 400 g

Rohrlänge: 296 mm

Pressenrohr: Ø 56 mm

DE410012



### LED-Lampe für Fettpressen

Helle und schlanke LED Lampe zum Anbringen an Fettförderschläuchen.

Mit dieser LED Lampe lassen sich durch Dunkelheit schwer zu erkennende Schmierstellen optimal ausleuchten.

» Halte-Clip

» inkl. 3 x Batterien LR41

DE530030



### Fett-Hochdruckschlauch 300 mm

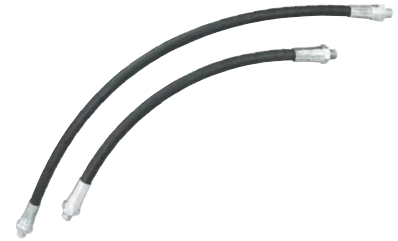
Betriebsdruck max.: 400 Bar  
Berstdruck: 950 Bar  
Länge: 300 mm  
Gewinde: M10 x 1

DE530072

### Fett-Hochdruckschlauch 450 mm

Betriebsdruck max.: 400 Bar  
Berstdruck: 950 Bar  
Länge: 450 mm  
Gewinde: M10 x 1

DE530076



### 4-Backen Mundstück

- » 4-Backen
- » Einfaches Andrücken
- » Gehärtetes, robustes Material
- » 6-Kant Kupplung

DE260354

Betriebsdruck max.: 413 Bar  
Gewinde: M10 x 1



### Fettpressenhalter HD

Fettpressenhalter mit Spannfeder und vier Befestigungspunkten zur Montage an Baumaschinen, Landmaschinen, Anhängern etc.

- » Für Fettpressen bis zu einem Durchmesser von 64 mm

DE530029



### Fettpressenhalter

Fettpressenhalter zur Befestigung an Baumaschinen, Landmaschinen, Anhängern etc.

DE530028





# Lagerung





# Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20



## Schmierstoff-Werkstatt-Schrank 60/20

Für 8 x 20 + 2 x 60 Liter.

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Schmierstoffen in Arbeitsräumen.

- » Korpus und Türen in RAL 7016 Anthrazitgrau pulverbeschichtet.
- » Türen über zentrales Zylinderschloss abschließbar
- » Traglast pro Ebene mindestens 80 kg
- » Auffangwanne mit Auffangvolumen von min. 60 Litern
- » 8 x Fächer für 20L Gebinde
- » 1 x Auffangwanne für 2 x 60L Gebinde
- » Ohne Inhalt

Abmessungen:

Tiefe: 500 mm

Höhe: 2200 mm

Breite: 1200 mm

DE640001

### Fassregal 3 x 60 L inkl. Auffangwanne und Kannenhalter

Fassregal zur Lagerung von 60 L Fässern

- » Vollverzinkt
- » Extrem stabil
- » Verzinkte Stahl-Auffangwanne 60 Liter
- » Verstärkter Kannenhalter
- » Fassregal

Abmessungen:

Höhe: 1390 mm

Tiefe: 700 mm

Breite: 490 mm

Optional erhältlich:

Ablasshahn 3/4", Öleinfüllkanne

DE130140



### Auffangwanne mit Gitterrost für 2 x 200L Fässer Ral 7016

Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

- » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- » Auffangwanne entsprechend WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
- » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost
- » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport
- » Farbton: RAL 7016 oder RAL 3020

Belastbarkeit:	500 kg
Auffangvolumen:	210 Liter
Breite:	1200 mm
Tiefe:	800 mm
Höhe:	360 mm



DE640002 RAL 7016

DE640003 RAL 3020

### Auffangwanne mit Gitterrost für 3 x 200L Fässer

Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

- » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- » Auffangwanne entsprechend WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
- » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost.
- » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport

Belastbarkeit:	750 kg
Auffangvolumen:	210 Liter
Breite:	1850 mm
Tiefe:	820 mm
Höhe:	270 mm



DE330003



### Auffangwanne mit Gitterrost für 1 x 200L Fässer

Auffangwanne zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

- » Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
- » Auffangwanne entsprechend WHG -Ü-Zeichen gemäß StawaR
- » Herausnehmbares, feuerverzinktes Gitterrost
- » Bodenfreiheit 100 mm für Staplertransport

Kapazität Fässer:	1 x 200 Liter
Belastbarkeit:	250 kg
Auffangvolumen:	210 Liter
Breite:	810 mm
Tiefe:	820 mm
Höhe:	450 mm



DE330001

### Auffangwanne 4 x 200 L

Optional:

- » Mit Fassböcken

DE330012 (lackierte Ausführung)

Auffangvolumen:	210 Liter
Breite:	1325 mm
Tiefe:	1320 mm
Höhe:	250 mm



### Auffangwanne 1 x IBC

Optional:

- » Mit Fassböcken
- » Verzinkt oder Edelstahl

Auffangvolumen:	1000 Liter
Breite:	1300 mm
Tiefe:	1360 mm
Höhe:	790 mm

DE330006 (lackierte Ausführung)



### Auffangwanne 2 x IBC

Optional:

- » Mit Fassböcken
- » Verzinkt oder Edelstahl

Auffangvolumen	1000 Liter
Breite:	2680 mm
Tiefe:	1300 mm
Höhe:	480 mm

DE330018 (lackierte Ausführung)



Weitere Varianten und Sonderanfertigungen von Auffangwannen auf Anfrage.

## Produktdisplay Overnight RAL 9006

OPTIMIERT AUF DIE PRODUKTE DER MINERÖLINDUSTRIE

### Premium Konstruktion

- › Overnight-Container erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- › Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- › Gitterregalböden sorgen für eine ständig saubere Optik ohne Staub
- › Vielseitig höhenverstellbare Gitterregalböden
- › Flexible Seitenhalterungen ermöglichen die stabile Präsentation aller Gebindegrößen
- › Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung

### Praktischer Innen- und Außenaufbau

- › Verstellbare Bodenfüße zum Ausgleich von Unebenheiten
- › Befestigungsöse für Produktinformationen und Datenblätter
- › Inklusive Abdeckschiene bei Verzicht des Werbetoppers für mehr Sauberkeit
- › Inklusive Scannerschienen
- › Multifunktionaler Innenraum für individuelle Bestückung
- › Zeitersparnis durch stationäre Positionierung
- › Extreme Sicherheit
- › Integrierte Ölauffangwanne für mehr Sicherheit und Sauberkeit
- › Inklusive eines Bodenverankerungssystems
- › Hochwertiger Alurolladen für noch mehr Sicherheit
- › Sichere Verschlussöse inkl. hochwertigem Schloss
- › Laufbürsten in der Rolladenführung für sicheres Öffnen und Schließen (Klemmschutz)



### Aktive Werbung

- › Professionelle Präsentation von Ölprodukten und aktuellen Angeboten
- › Inklusive abnehmbarem Werbetopper
- › Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- › Einheitliches Werbebild

### › Ölunker / Oelunker

- › Forecourt Bunker
- › Storage Bunker
- › Security Bunker
- › Storage Unit
- › Storage System
- › Öl Container

DE250017	Breite 120 cm
DE250097	Breite 100 cm
DE250096	Breite 60 cm



## Verkaufswagen Elegance

### Premium Konstruktion

- » Mobiler Schmierstoffwagen „elegance“ erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Gelochte Regalböden sorgen für höchste Stabilität und eine ständig saubere Optik ohne Staub
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung

### Praktischer Innen- und Außenaufbau

- » Wird fertig montiert geliefert
- » Flexible Positionierung durch große Laufrollen
- » Laufrollen mit Feststellbremse
- » Inklusive Scannerschienen

### Aktive Werbung

- » Professionelle Präsentation von Ölprodukten und aktuellen Angeboten
- » Große Werbefläche im Topper
- » Basisfarbton: RAL 9006
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliches Werbebild



DE250012



# Altölmanagement





## Multitech Vorrats- und Sammel tanks

Multitech-Behälter sind für den Transport von Gefahrgütern der Verpackungsgruppe II oder III zugelassen.

Sie eignen sich als Großpackmittel zur Beförderung von gefährlichen Gütern (Flüssigkeiten) nach Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) sowie nach Gefahrgutverordnung See (GGVSee). Das fest verbundene Fußgestell gestattet das Unterfahren und den Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen. Außerdem bietet das besonders geformte Fußgestell einen umlaufenden Anfahr- und Transportschutz.

- » Das staplergerechte Fußgestell ist fest mit dem Behälter verbunden, hat einen umseitigen Anfahrerschutz und gewährleistet dadurch problemloses Handling.
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2" Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstützen



### Multitech-Tank 400L

Volumen: 400 Liter  
Zulassung: D/BAM 6403/31HA1 / Z-40.21-362 /  
Gewicht: 64 kg  
Höhe: 1170 (1210) mm  
Breite: 740 mm  
Länge: 740 mm

DE690005

### Multitech-Tank 750L

Volumen: 750 Liter  
Zulassung: D/BAM 11580/31HA1 / Z-40.21-29  
Gewicht: 89 kg  
Höhe: 1470 (1520) mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 980 mm

DE690006

### Multitech-Tank 1000L

Volumen: 1000 Liter  
Zulassung: D/BAM 11580/31HA1 / Z-40.21-29  
Gewicht: 108 kg  
Höhe: 1470 (1520) mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 1280 mm

DE690007

### Multitech-Tank 1500L

Volumen: 1500 Liter  
Zulassung: D/BAM 6404/31HA1 / Z-40.21-283  
Gewicht: 163 kg  
Höhe: 1950 mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 1640 mm

DE690008

## Unitech Vorrats- und Sammel tanks

Unitech-Tanks sind bauaufsichtlich zugelassene Lagerbehälter für wassergefährdende Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55° C, für die ortsfeste Aufstellung in Räumen von Gebäuden ohne zusätzlichen Auffangraum, als Einzelbehälter.

- » Das mitgelieferte Fußgestell gibt sicheren Stand und garantiert eine gute Belüftung der metallischen Außenhülle.
- » maximale Breite von 800 mm, Transport durch übliche Türen möglich
- » serienmäßig eingebaute Leckagesonde
- » vier Behälterstützen mit 2"-Innengewinde-Adapterbuchsen
- » serienmäßig mit Füllstanduhr zur Montage auf einem Behälterstützen.



### Unitech-Tank 400L

Volumen: 400 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-362  
Höhe: 1210 mm  
Breite: 700 (740) mm  
Länge: 740 (800) mm  
Gewicht: 58 kg

DE690001

### Unitech-Tank 750L

Volumen: 750 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-29  
Höhe: 1688 mm  
Breite: 800 mm  
Länge: 1020 mm  
Gewicht: 81 kg

DE690002

### Unitech-Tank 1000L

Volumen: 1000 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-29  
Höhe: 1420 (1600) mm  
Breite: 760 (800) mm  
Länge: 1280 (1320) mm  
Gewicht: 104 kg

DE690003

### Unitech-Tank 1500L

Volumen: 1500 Liter  
Lagerzulassung: Z-40.21-283  
Höhe: 1860 (2030) mm  
Breite: 760 (800) mm  
Länge: 1630 (1680) mm  
Gewicht: 160 kg

DE690004

### Einfüllbehälter 650 mm x 350 mm x 100 mm mit Deckel

- » Deckel absperrbar
- » Sieb herausnehmbar
- » Befestigungsbügel
- » Zur Montage auf Tanks
- » Stahlblech, verzinkt

DE340034



### Arbeitspodest aus Aluminium 2 Stufig

- » Podesthöhe 0,4 m
- » Obere Standfläche 0,55 x 0,30 m
- » Grundfläche 0,7 x 0,6 m
- » Stufen 2

DE130207



### Sicherheitstank-Zubehörset

- » Tankwagenkupplung
- » Befüllbogen
- » Tankentlüftung
- » T-Stück
- » Überfüllsicherung
- » Bauartzugelassen

DE400027





### TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer 80 Classic

Profi-Altölaufanggerät mit höhenverstellbarer Auffangwanne und Druckentleerung.

Der neue TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer setzt neue Maßstäbe in Sachen Gewicht, Bedienkomfort und Handhabung. Das umfangreiche Zubehör, sowie die stufenlose Höhenverstellung der großzügigen Auffangwanne machen dieses Produkt zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Ihren Arbeitsplatz.

Lieferumfang:

- » 80 L Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen
- » Auffangwanne mit Tropfsieb
- » Entleerungsschlauch 1,8 m lang mit Handgriff und Adapter
- » Ablagefächer auf dem Behälter
- » Füllstandsanzeige

Behältervolumen:	70 Liter (netto)
Durchmesser Auffangwanne:	413 mm
Inhalt Auffangwanne:	14 Liter
Lautstärke:	75 dba
Druckluftanschluss:	DN 7,2 (Steckzapfen)
Max. Arbeitshöhe:	1.900 mm
Max. Eingangsdruck:	7 Bar

DE400052



### TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer 80 Kombi

TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer 80 Kombi Profi-Altölaufang- und Absauggerät mit höhenverstellbarer Auffangwanne und Druckentleerung.

Der neue TECALEMIT Ölentsorger MasterDrainer setzt neue Maßstäbe in Sachen Gewicht, Bedienkomfort und Handhabung. Das umfangreiche Zubehör, sowie die stufenlose Höhenverstellung der großzügigen Auffangwanne machen dieses Produkt zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Ihren Arbeitsplatz.

Lieferumfang:

- » 80 L Auffangbehälter mit Fahrgestell auf vier Lenkrollen
- » Auffangwanne mit Tropfsieb
- » kombinierter Entleerungs- /Absaugschlauch 1,8 m lang mit Handgriff und Adapter
- » Ablagefächer auf dem Behälter
- » Füllstandsanzeige
- » Saugsonden-Satz bestehend aus:
  - » Saugsonde Polyamid 940 mm lang, DN 5,4, flexibel
  - » Saugsonde Polyamid 950 mm lang, DN 8,0, flexibel
  - » Saugsonde Polyamid 1.200 mm lang, DN 5,4, flexibel
- » Sondenköcher für die mitgelieferten Sonden

Behältervolumen:	70 Liter (netto)
Durchmesser Auffangwanne:	413 mm
Inhalt Auffangwanne:	14 l
Lautstärke:	75 dba
Vakuum max.:	-0,9 Bar
Druckluftanschluss:	DN 7,2 (Steckzapfen)
Max. Arbeitshöhe:	1.900 mm
Max. Eingangsdruck:	7 Bar

DE400053



### Altölauffang- und Absauggerät mit Kunststoffzylinder

- » Absaug- und Auffangfunktion
- » Transparenter 10L Behälter
- » Entleerung durch Druckluftbeaufschlagung
- » Reinigungsvorrichtung
- » Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb
- » Inklusive Füllstandsanzeige und mehrtlg. Saugsondenset

Fassungsvermögen Absaugglocke:	10 Liter
Kapazität:	90 Liter
Fassungsvermögen Trichter:	18 Liter
Luftanschluss:	1/4"
Arbeitsdruck:	7-8 Bar
Erzeugbares Vakuum max.:	-0,85 Bar
Ansaugmenge:	1,5 - 2 l/min
Auffangtrichter:	Ø 590 mm
Gesamthöhe min:	1100 mm
Gesamthöhe max.:	1800 mm
Gewicht:	43 kg

DE260989



### Altölauffanggerät 90L

Mobiles Altölauffängergerät mit Trichteraufsatz

Gewicht:	34 kg
Betriebsdruck, max.:	1 Bar
Absaugschlauch, Länge:	2 m
Kapazität Trichter:	18 Liter
Kapazität Tank:	90 Liter

DE260023



### Altölabsaug-Auffängergerät

Absaug- und Auffangfunktion. Entleerung durch Druckluftbeaufschlagung. Höhenverstellbarer Auffangtrichter mit Sieb.

Inklusive Füllstandsanzeige und mehrtlg. Saugsondenset

Gewicht:	40 kg
Gesamthöhe, max.:	1800 mm
Gesamthöhe, min.:	1100 mm
Auffangtrichter:	Ø 400 mm
Ansaugmenge:	1,5 - 2 l/min
Erzeugbares Vakuum, max.:	-0,85 Bar
Arbeitsdruck:	7-8 Bar
Luftanschluss:	1/4"
Fassungsvermögen Trichter:	20 Liter
Kapazität:	90 Liter

DE260708



### Altölabsauggerät

- » 65L, pneumatischer Betrieb
- » Saug- und Zapfschlauch mit Schnellverschlüssen
- » Sammelbehälter mit Füllstandsanzeige
- » Saugsonden für alle gängigen Marken

Gewicht:	26 kg
Schlauchlänge:	2000 mm
Betriebsdruck, max.:	1 Bar
Ansaugmenge:	1,5 - 2 l/min
Abpumpzeit:	120-150 Sek.
Fassungsvermögen:	45 Liter (bei Luftdruck)
Fassungsvermögen:	42-45 Liter
Kapazität:	65 Liter

DE260033



### Altöl Sammel- und Absauggerät

- » Mobil und leistungsfähig
- » Absenkbare Auffangwanne aus lackiertem Stahl
- » 6 Saugsonden und Ablageschale
- » Entleerung des Sammelbehälters durch Druckluftbeaufschlagung

Gewicht:	75 kg
Ablaufschlauch:	2000 mm
Gesamthöhe max.:	1540 mm
Gesamthöhe min.:	900 mm
Schlauchlänge:	2000 mm
Ansaugmenge:	2 l/min
Arbeitsdruck:	7-8 Bar
Fassungsvol. Wanne:	65 Liter
Kapazität Tank:	90 Liter

DE260476





## Hand-Ölwechsellpumpe

Korrosionsbeständiges Messinggehäuse.

Anwendbar für Hydraulik-, Motor-, Getriebeöle und weitere Öle, Wasser und Frostschutzmittel.

- » 2 Schläuche
- » Fördermenge 0,350 l/Hub

DE530048



## Absaug- und Umfüllpumpe 1,5 L

Handpumpe zum absaugen von Flüssigkeiten.  
Ideal zum absaugen von Kraftstoffen und Flüssigkeiten aus Kraftstoffleitungen.

- » Handpumpe mit Zugkolben
- » Zubehörset
- » 1,5 L Volumen

DE261020



## Ölauffangschale

Zum Auffangen von Kraftstoffen, Öl, Säuren, Laugen & Chemikalien. Sicheres, sauberes Ausgießen über Ausgießhahn mit Tragegriffen.

Gewicht:	1,06 kg
Höhe:	168 mm
Durchmesser:	450 mm
Fassungsvermögen:	16 Liter

DE260019



### Mobile Altölauffangwanne

- » 37 Liter Stahlblechwanne
- » Schwenkbarer Lenkbügel
- » 4 Räder, davon 2 schwenkbar
- » Herausnehmbares Sieb

DE260031

Gewicht: 30 kg  
Kapazität: 65 Liter



### Altöl Grubenwagen 65L

Altöl Grubenwagen 65L geeignet für Werkstattgruben mit einer Breite bis zu 14!

Spurbreite: 780 bis 1400 mm  
Volumen: 65 Liter

DE261024

Höhe: 220 mm  
Länge: 560 mm  
Breite: 660 mm



### NFZ-Radnabenölauffangwanne

Aus schlagfestem Polyethylen, mit Tragegriffen. Ideal platzierbar durch abgerundete Bauform. Sicheres & sauberes Entleeren durch seitliche Ausgüsse.

Gewicht: 0,4 kg  
Breite: 245 mm  
Höhe: 155 mm  
Länge: 310 mm  
Kapazität: 3 Liter

DE260018



# Kraftstofftechnik





### Turtle Benzin 12V, man. Zapfpistole, inkl. Zählwerk

Mobile Benzin Tankanlage mit 100 Liter Volumen

- » Elektropumpe 12 V, 30 l/min
- » Elektronisches Zählwerk Piusi K24
- » Abgabeschlauch 3/4" 4 m
- » Zapfpistole manuell

optional erhältlich:

- » Akku u. Ladegerät
- » Automatischer Zapfpistole

DE680018



### Turtle Benzin 12V, autom. Zapfpistole, inkl. Zählwerk

Mobile Benzin Tankanlage mit 100 Liter Volumen

- » Elektropumpe 12 V, 30 l/min
- » Elektronisches Zählwerk Piusi K24
- » Abgabeschlauch 3/4" 4 m
- » Zapfpistole automatisch

optional erhältlich:

- » Akku u. Ladegerät

DE680019

### Turtle Benzin 12V, autom. Zapfpistole

Mobile Benzin Tankanlage mit 100 Liter Volumen

- » Elektropumpe 12 V, 30 l/min
- » Abgabeschlauch 3/4" 4 m
- » Zapfpistole automatisch

optional erhältlich:

- » Akku u. Ladegerät

DE680022



### EX50 Drum 230V Automatik

Ex-Geschütztes Pumpentransfer-Kit mit oder ohne mechanischem Zählwerk

- » Elektropumpe 230 V max. 50 l/min
- » 4 m Abgabeschlauch 3/4"
- » Zapfpistole automatisch

DE700001

ohne Zählwerk

DE700002

mit mechanischem Zählwerk



## Tankanlage PE-Kombi Diesel Basic

Stationäre Tankanlage zum Fördern von Diesel und Heizöl.

- » Doppelwandiger Vorrats- und Sammeltank 1000L
- » Elektro-Flügelzellenpumpe 56 l/min
- » Zapfpistole automatisch
- » Förderschlauch 4 m
- » Zählwerk analog

Leistung: 370 Watt  
Spannung: 230 V  
Förderleistung max.: 56 l/min  
Förderschlauch: DN 194m

Optional auch erhältlich mit:

- » TKW-Kupplung
- » Grenzwertgeber

DEI20051



## Diesel-,Heizöl-Fördersystem

- » Spannung: 230 V
- » Leistung: 370 Watt
- » Umdrehung: 2800 U/min
- » Förderleistung max. 56 l/min
- » Saughöhe max. 2 m
- » Selbstansaugende Pumpe
- » Manuelle Zapfpistole
- » Saugschlauch 2 m
- » Förderschlauch 4 m
- » Mechanisches Zählwerk

Saughöhe max.: 2 m  
Förderleistung max.: 56 l/min  
Umdrehung: 2800 U/min  
Leistung: 370 Watt  
Spannung: 230 V

DE260357 inkl. manueller Zapfpistole  
DEI20274 inkl. automatischer Zapfpistole



### Diesel Tankanlage Outdoor 2000/2500 Liter

Diesel Tankanlage 2000 Liter für den Einsatz im Außenbereich

- » Durchflusszähler digital Piusi K24
- » Pumpe 230 V Piusi Panther 56 (56 l/min)
- » Filter mit Wasserabscheider
- » Abgabeschlauch 3/4" 6 m
- » Piusi Automatik Zapfpistole 60 l/min
- » Inhaltsanzeige
- » Deckel inkl. Gas-Stoßdämpfer

DE680031      2000 Liter  
DE680035      2500 Liter



### Diesel Tankanlage Outdoor 1000 Liter

Diesel Tankanlage 1000 Liter für den Einsatz im Außenbereich

- » Durchflusszähler digital Piusi K24
- » Pumpe 230 V Piusi Panther 56 (56 l/min)
- » Filter mit Wasserabscheider
- » Abgabeschlauch 3/4" 6 m
- » Piusi Automatik Zapfpistole 60 l/min
- » Inhaltsanzeige
- » Befüllanschluss 2"
- » Überfüllsicherung mit Grenzwertgeber
- » Deckel inkl. Gas-Stoßdämpfer

DE680017



### Diesel Tankanlage Outdoor 1500 Liter

Diesel Tankanlage 1500 Liter für den Einsatz im Außenbereich

- » Durchflusszähler digital Piusi K24
- » Pumpe 230 V Piusi Panther 56 (56 l/min)
- » Filter mit Wasserabscheider
- » Abgabeschlauch 3/4" 6 m
- » Piusi Automatik Zapfpistole 60 l/min
- » Inhaltsanzeige
- » Deckel inkl. Gas-Stoßdämpfer

DE680030





### Turtle Diesel

- » 12V Elektropumpe, 50 l/min
- » 4 m Förderschlauch DN 19
- » Automatische Zapfpistole

Kapazität: 100 l  
Tiefe: 52 cm  
Breite: 62 cm  
Höhe: 114 cm

DE680002



### Diesel Box Systeme

Dieselmotortank in optimaler Größe, bestens geeignet für Landwirtschaftsbetriebe und Bauplätze. Praktischer Tank zur Lagerung und Beförderung von Dieselmotorkraftstoff, ausgestattet mit der Technologie Splash Wall, die die Bewegung der Flüssigkeit bei der Beförderung verringert und so die Beförderung wesentlich sicherer macht.

#### Diesel Box 200

- » Pumpe 12V/24V, 50 l/min
- » Automatische Zapfpistole A60
- » Zapfschlauch 6 m 3/4"
- » Versorgungsleitungen 4 m
- » Abschließbare Klappe, ausgestattet mit Gasfedern und 2 Schlössern

Volumen: 200 Liter  
Breite: 0,80 m  
Höhe: 0,58 m  
Länge: 1,07 m

DE680010

#### Diesel Box 400

- » Pumpe 12V/24V, 50 l/min
- » Automatische Zapfpistole A60
- » Zapfschlauch 6 m 3/4"
- » Versorgungsleitungen 4 m
- » Abschließbare Klappe, ausgestattet mit Gasfedern und 2 Schlössern

Volumen: 400 Liter  
Breite: 0,80 m  
Höhe: 0,84 m  
Länge: 1,07 m

DE680009





### Diesel Tank 3000L

- » Zapfanlage mit einer Leistung von bis zu 72 l/min, Einspeisung 230 V
- » Kraftstoff-Reinigungsfilter am Saugrohr
- » Kraftstoff-Durchflussmesser, kalibrierfähig
- » Abschließbarer Zapfschrank mit Doppelschloss
- » Drahtloser Kraftstoff-Füllstandssensor, verbunden mit dem Überwachungssystem in dem Zwischenwandraum
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m mit einer automatischen Zapfpistole mit Abschaltautomatik
- » Abschließbarer Tankdeckel, schützt vor unberechtigtem Zugang
- » 16" Mannloch in der Außenwand des Tanks, es ermöglicht sorgfältige Durchführung periodischer Tankreinigungen
- » Tankentlüfter, angeordnet am Fülldeckel
- » Beleuchtung des Zapfschranks (ausgenommen Tanks der Reihe FT2000)
- » Befüllleitung

Volumen: 3000 Liter  
Länge: 2,63 m  
Höhe: 1,94 m  
Breite: 2,06 m

DE680004



### Diesel Tank 5000L

- » Zapfanlage mit einer Leistung von bis zu 72 l/min, Einspeisung 230 V
- » Kraftstoff-Reinigungsfilter am Saugrohr
- » Kraftstoff-Durchflussmesser, kalibrierfähig
- » Abschließbarer Zapfschrank mit Doppelschloss
- » Drahtloser Kraftstoff-Füllstandssensor, verbunden mit dem Überwachungssystem in dem Zwischenwandraum
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m mit einer automatischen Zapfpistole mit Abschaltautomatik
- » Abschließbarer Tankdeckel, schützt vor unberechtigtem Zugang
- » 16" Mannloch in der Außenwand des Tanks, es ermöglicht sorgfältige Durchführung periodischer Tankreinigungen
- » Tankentlüfter, angeordnet am Fülldeckel
- » Beleuchtung des Zapfschranks (ausgenommen Tanks der Reihe FT2000)
- » Befüllleitung

Volumen: 5000 Liter  
Breite: 2,38 m  
Höhe: 2,03 m  
Länge: 2,95 m

DE680003



# Transcube Technologie

## Transcube Global Lagerungs und Transportsysteme

Der Trans Cube Global wurde entwickelt, um die sichere Lagerung und den Transport von Dieseldieselkraftstoff, Heizöl und Schmierstoff zu gewährleisten. Der TCG kann ebenso als Hilfstreibstofftank verwendet werden und so bis zu drei Motoren gleichzeitig versorgen, während er auch andere Geräte mit Hilfe einer separaten Treibstoffpumpe gleichzeitig wieder befüllen kann. Das gesamte Rohrleitungs- und Pumpensystem wird hinter einer sicheren, abschließbaren Klappe gelagert. Jeder TCG entspricht den UN/ADR-Richtlinien, was den Transport der Einheit ermöglicht, wenn diese Treibstoff enthält. Befüllt können zwei TCGs, leer bis zu drei TCGs übereinander gestapelt werden. Doppelwandig

### 1 Zugangsöffnung

Gewährt Zugang zum Innentank für einfache Wartung und Inspektion.

### 2 Eckhalterungen

Leicht zu kranen und zu stapeln: 2 volle Tanks oder 3 leere übereinander

### 3 Integrierte Schwallbleche

Gewährleisten maximale Stabilität bei Handhabung des vollen Tanks.

### 4 110% Auffanggefäß (Doppelwandtank)

Integrierter, wetterfester Sekundärauffangbehälter eliminiert die Notwendigkeit von Tropfwannen.

### 5 Abschließbares Gerätefach

Ausrüstungen und Anschlüsse sind hierin sicher untergebracht. Gleichzeitig fungiert das Fach als Auffanggefäß für Leckage von Geräten und Schläuchen. Permanenter Schlauchzugriff ermöglicht Zapfen bei verschlossenem Fach.



### 6 Feuerverzinkter Rahmen

Robuste, langlebige, zuverlässige und sichere Struktur für effektiven Schutz vor Stoß, Kratzern und Dellen.

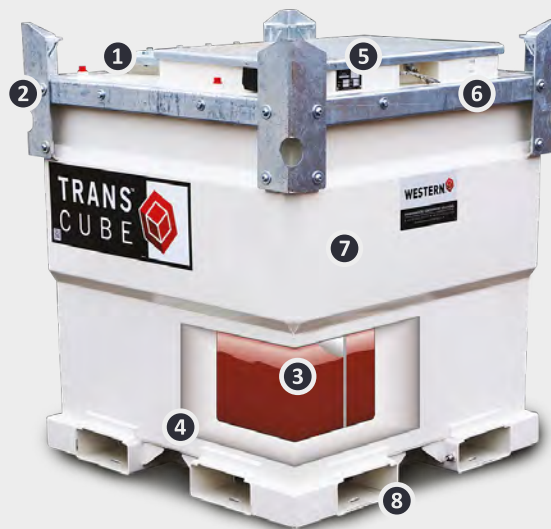
### 7 Innentank ausbaubar

Für routinemäßige Reinigung, Wartung und Inspektion



### 8 Vierweg-Gabelstaplertaschen

Einfach und schnell manövrierbar für erhöhte Mobilität



## Transcube Serie

### Transcube Global (910L)

Kapazität: 950 Liter  
Gewicht befüllt: 1377 kg  
Gewicht leer: 514 kg  
Länge / Breite / Höhe: 1150 x 1150 x 1320 mm



DE570001

### Transcube Global (500L)

Kapazität: 500 Liter  
Gewicht befüllt: 860 kg  
Gewicht leer: 414 kg  
Länge / Breite / Höhe: 1150 x 1150 x 836 mm



DE570008

### Transcube Global (2000L)

Kapazität: 2000 Liter  
Gewicht befüllt: 2665 kg  
Gewicht leer: 865 kg  
Länge / Breite / Höhe: 2300 x 1150 x 1320 mm



DE570002

### Transcube Global (3000L)

Kapazität: 2.980 Liter  
Gewicht befüllt: 3.976 kg  
Gewicht leer: 1.021 kg  
Länge / Breite / Höhe: 2300 x 1550 x 1320 mm



DE570003



# Contract Serie

## Transcube Contract

Die Baureihe „TransCube Contract“ gewährt Flexibilität bei der Betankung in einer vereinfachten, wirtschaftlichen Einheit. Diese Modellreihe eignet sich speziell für Einsatzorte mit geringerem Kraftstoffbedarf, die dennoch Effizienz und Produktivität erfordern.



## Transcube Contract (250L)



Kapazität: 250 / 238 Liter  
 Gewicht befüllt: 458 kg  
 Gewicht leer: 220 kg  
 Länge / Breite / Höhe: 770 x 1150 x 835 mm

DE570006

## Transcube Contract (450L)



Kapazität: 435 / 413 Liter  
 Gewicht befüllt: 748 kg  
 Gewicht leer: 335 kg  
 Länge / Breite / Höhe: 1150 x 1150 x 835 mm

DE570007

## Transcube Contract (880L)



Kapazität: 880 / 836 Liter  
 Gewicht befüllt: 1270 kg  
 Gewicht leer: 370 kg  
 Länge / Breite / Höhe: 1150 x 1150 x 1320 mm

DE570004

## Transcube Contract (2000L)



Kapazität: 2000 / 1900 Liter  
 Gewicht befüllt: 2598 kg  
 Gewicht leer: 698 kg  
 Länge / Breite / Höhe: 2300 x 1150 x 1320 mm

DE570005

## Elektropumpe W85 H

Lieferumfang:

- » Hybridpumpe HORNET W85 H, inkl. Heberschutz
- » Zapfschlauch: DN 19x4, Länge 4,00 m
- » Zapfpistolenhalterung inkl. Tropfbecher
- » Saugschlauch: DN 25x4, Länge 1,60 m inkl. Fußfilter
- » Zapfpistole: bauartuzugel. Automatik-Zapfventil A2010, inkl. Drehgelenk

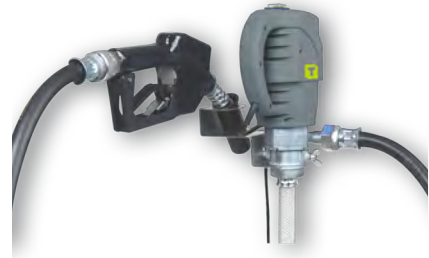
DE400057

Pumpenart: Hybridpumpenprinzip, vereint die Vorteile + Prinzipien von Flügelzellen- und Kreiselpumpe

- » Motor: Wechselstrommotor
- » Nennspannung: 230 V, 50 Hz
- » Nennleistung: 950 W
- » Nennstrom: 4,5 A
- » Nenndrehzahl: 11.500 U/min.
- » Einschaltdauer: 100 %
- » Schutzart: IP 54 (stehend)
- » Kabellänge: 4,00 m
- » Medien: Diesel, Heizöl EI/L, Kühlerfrostschutz (unverdünnt, Wasser und RME in Sonderausführung)
- » Medientemperatur: -10° C bis +40° C
- » Umgebungstemperatur: -25° C bis +40° C
- » Saughöhe: max. 4,00 m\*
- » Nennförderdruck: max. 3,00 Bar\*

- » Nennfördevolumen: max. 68 l/min.\*
- » Fassgewinde: G 2"
- » Anschlussgewinde Saugseite: G 1"
- » Anschlussgewinde Druckseite: G 1" Überwurfmutter
- » Maße: 205 x 286 x 130 mm
- » Gewicht: 3,60 kg (einzelne Pumpe)

\*viskositäts- und systemabhängig



## Elektropumpe TECPump 600 AC

Lieferumfang:

- » Hybridpumpe HORNET W85 H, inkl. Heberschutz
- » Zapfschlauch: DN 19x4, Länge 4,00 m
- » Zapfpistolenhalterung inkl. Tropfbecher
- » Saugschlauch: DN 25x4, Länge 1,60 m inkl. Fußfilter
- » Zapfpistole: bauartuzugel. Automatik-Zapfventil A2010 inkl. Drehgelenk

DE400059

Pumpenart: Hybridpumpenprinzip, vereint die Vorteile + Prinzipien von Flügelzellen- und Kreiselpumpe

- » Motor: Wechselstrommotor
- » Nennspannung: 230 V, 50 Hz
- » Nennleistung: 950 W
- » Nennstrom: 4,5 A
- » Nenndrehzahl: 11.500 U/min.
- » Einschaltdauer: 100 %
- » Schutzart: IP 54 (stehend)
- » Kabellänge: 4,00 m

- » Medien: Diesel, Heizöl EI/L, Kühlerfrostschutz (unverdünnt) (Wasser und RME in Sonderausführung)
- » Medientemperatur: -10° C bis +40° C
- » Umgebungstemperatur: -25° C bis +40° C
- » Saughöhe: max. 4,00 m\*
- » Nennförderdruck: max. 3,00 Bar\*
- » Nennfördevolumen: max. 68 l/min.\*
- » Fassgewinde: G 2"
- » Anschlussgewinde Saugseite: G 1"
- » Anschlussgewinde Druckseite: G 1" Überwurfmutter
- » Maße: 205 x 286 x 130 mm
- » Gewicht: 3,60 kg (einzelne Pumpe)

\*viskositäts- und systemabhängig









# ALLESKÖNNER

Diesel

AdBlue

Frostschutzmittel

Detergenzien

Wasserbasierte

Medien

Verträgliche

Chemikalien

Öle\*



## Pumpen Set E 200 230V

Elektrische Förderpumpe zum Fördern von wasserbasierenden Medien, dünnflüssigen Ölen, Diesel, Frostschutz, AdBlue, Detergenzien und verträglichen Chemikalien.

Pumpe, Förderschlauch, Zapfpistole manuell, Netzteil, teleskopierbares Saugrohr für 200L Fässer und IBC.

Anschluss: 2"  
Spannung: 230 V  
Förderl.max.: 19 l/min

DE530016

## Pumpen Set E 200 Akku

Elektrische Förderpumpe mit 19,2 V Motor zum Fördern von wasserbasierenden Medien, dünnflüssigen Ölen, Diesel, Frostschutz, AdBlue, Detergenzien und verträglichen Chemikalien.

AKKU 19,2V, 1,5 Ah Lithium-Ionen-Akku, Pumpe, Förderschlauch, Zapfpistole manuell, Ladegerät, teleskopierbares Saugrohr für 200L Fässer und IBC.

Anschluss: 2"  
Spannung: 19,2 V  
Förderl. max.: 28 l/min

DE530060

### Diesel Transfer Kit

Diesel Transfer Kit zum mobilen und einfachen Pumpen von Diesel.

- » Exzenterpumpe
- » Saug-/Förderschlauch 4 m
- » Saugkorb
- » Zapfpistole manuell
- » Versorgungskabel 2 m mit Klemmen

Spannung:  
Förderleistung max.:

12 / 24 V  
30 l/min

DE420052



### Dieseltankstation 80 Liter

Mit analogem oder digitalem Zählwerk. Dieseltankstation mit hochwertiger Automatikzapfpistole. 4 m Förderschlauch in 3/4" und 1" Außengewinde. 2m Saugschlauch mit Drahtverstärkung und 1" Messingverschraubung. Saugkorb (ohne Rückschlagventil). Bis zu einer Förderleistung von 80 l/min.

Zählwerk digital DE260431  
Zählwerk analog DE260432



### Pico 230V Automatik mit Zählwerk

PICO ist eine Flüssigkeitstrasfereinheit mit Kreiselpumpe. Geeignet für Diesel, Frostschutz und Scheibenwischwasserflüssigkeit.

- » Kreiselpumpe 230 V; max. 35 l/min
- » 4 m Schlauch, 3/4"
- » Automatisches Zapfventil
- » Mit Zählwerk

DEI20306

DEI20305 Pico 230V Automatk  
DEI20304 Pico 230V manuell mit Zählwerk  
DEI20303 Pico 230V manuell



### Dieselpumpe E230V 100 Liter

Elektrische, selbstansaugende Dieselpumpe. Robuste Pumpe die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gewährleistet. Schutzart IP55

Förderleistung max.: 100 l/min  
Verwendung Medien: Diesel  
Eingang-Ausgang: 1"  
Stromversorgung: 230 V



DE420048

### Dieselpumpe E230V 80 Liter

Elektrische, selbstansaugende Dieselpumpe. Robuste Pumpe die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gewährleistet. Schutzart IP55

Förderleistung max.: 80 l/min  
Verwendung Medien: Diesel  
Eingang-Ausgang: 1"  
Stromversorgung: 230 V



DE420001

### Dieselpumpe E230V 70 Liter

Elektrische, selbstansaugende Dieselpumpe. Robuste Pumpe die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gewährleistet. Schutzart IP55

Förderleistung max.: 70 l/min  
Verwendung Medien: Diesel  
Eingang-Ausgang: 1"  
Stromversorgung: 230 V



DE420047

### Dieselpumpe E230V 150 Liter

Elektrische, selbstansaugende Dieselpumpe. Robuste Pumpe die Zuverlässigkeit und Haltbarkeit gewährleistet. Schutzart IP55

Förderleistung max.: 150 l/min  
Verwendung Medien: Diesel  
Eingang-Ausgang: 1"  
Stromversorgung: 230 V



DE420049

### Mobile Dieselbox

Für die mobile Versorgung von Baumaschinen, Landmaschinen und Nutzfahrzeugen. Ausgestattet mit selbstansaugender Pumpe, Schläuchen, Filter, mechanischer Zapfpistole, sowie Anschlusskabeln.

Gewicht: 8 kg  
Saughöhe max.: 2 m  
Arbeitsdruck max.: 1,2 Bar  
Förderleistung max.: 40 l/min  
Spannung: 12 V

DE260433



### DRUM 56 K33 A60

#### Montageausrüstung

- » Selbstansaugende Flügelzellenpumpe Panther 56 l/min. / 230 V / 350 W / 75 dB,
- » Mechanischer Durchflussmesser K33
- » 4 m Abgabeschlauch 3/4 "
- » Saugrohr
- » Kupplung zum Anschluss für 2 Schaumtrommeln
- » Manuelle oder automatische Dosierpistole
- » Pistolenhalter

DE700027



### Diesel Fördersystem 60 Drum Autom.



Fördersystem zum Pumpen von Diesel und Heizöl

- » Flügelzellenpumpe selbstansaugend
- » Förderschlauch 4 m DN 19
- » Zapfpistole automatisch
- » Zählwerk mechanisch
- » Saugrohr für 200 Liter Fässer
- » Fussventil mit Saugkorb
- » Förderleistung max.: 60 l/min
- » Spannung: 230 V

DE420003



# Dieselpapfpistole Automatisch, Digital 3/4" IG

Automatische Dieselpapfpistole mit integriertem digitalen Zählwerk.



Anschluss: 3/4", BSPT Innengewinde  
Arbeitsstemperatur: -10 bis +50° C  
Genauigkeit: +/- 1 %  
Durchflussmenge max.: 60 l/min

DEI30165

## Dieselpapfpistole Autom. 60L

Automatische Dieselpapfpistole  
Drehgelenk 3/4" auf 1"

Durchflussmenge: 60 l/min  
Gewinde: 3/4"  
Gewicht: 1,2 kg  
Auslaufrohr: 24 mm

DE420019

## Dieselpapfpistole Autom. 90L

Automatische Dieselpapfpistole  
Drehgelenk 1"

Durchflussmenge: 90 l/min  
Gewinde: 1"  
Gewicht: 1,6 kg  
Auslaufrohr: 26 mm

DE420005

## Dieselpapfpistole Autom. 120L

Automatische Dieselpapfpistole  
Drehgelenk 1"

Durchflussmenge: 120 l/min  
Gewinde: 1"  
Gewicht: 1,6 kg  
Auslaufrohr: 30 mm

DE420046



## Dieselpapfpistole manuell

Manueller Betrieb

Auslaufrohr: 15/16"  
Durchflussmenge: 10-100 l/min  
Anschluss: 1"

DE260468









### Dieselförderschlauch DN19 1" 2m

Innendurchmesser: 19 mm  
Länge: 2 m

DE420031

### Dieselförderschlauch DN25 1" 4m

Innendurchmesser: 25 mm  
Länge: 4 m

DE420024

### Dieselförderschlauch DN19 1" 4m

Innendurchmesser: 19 mm  
Länge: 4 m

DE420008

### Dieselförderschlauch DN25 1" 6m

Innendurchmesser: 25 mm  
Länge: 6 m

DE420043



### Dieselförderschlauch DN19 1" 8m

Innendurchmesser: 19 mm  
Länge: 8 m

DE420007

### Dieselförderschlauch DN25 1" 8m

Innendurchmesser: 25 mm  
Länge: 8 m

DE420027

### Saugschlauch DN 25 1" 2m FVM

Saugschlauch zum Ansaugen von Flüssigkeiten, Schmierstoffe und Diesel

Fußventil mit Saugkorb  
Schlauchdurchführung für Fässer 2" Verschraubung

Innendurchmesser: 25 mm  
Länge: 2 m  
Anschluss: 1" AG

DEI20258

### Saugschlauch 1" DN25 2m mit Saugkorb

Saugschlauch für Diesel, Heizöl und Schmierstoffe.

Saugschlauch, Saugkorb, 1" Verschraubung mit Dichtring.

Innendurchmesser: 25 mm  
Länge: 2 m  
Anschluss: 1" AG

DE260758



### In-Line Durchflusszähler digital

Der Durchflussmesser bietet höchste Genauigkeit bei der Messung von Diesel und Leichtölen.  
Verwendbar an der Pumpe und/ oder an der Zapfpistole.

DE420028

Verwendung Medien: Diesel, Leichtöl  
Eingang / Ausgang: 1"  
Ausgabeposition: rechts, links  
Genauigkeit: +/-0,5%  
Leistung min-max.: 10-150 l/min



### Fußventil mit Saugkorb Messing 3/4"

Filter: 1200 µ  
Anschluss: 3/4" IG

DE420011



### Fußventil mit Saugkorb 1"

Filter: 1200 µ  
Anschluss: 1" IG

DE420012





# AdBlue-Technik





### Blue Tank 3000

- » Zähler K24
- » Membranpumpe 34 l/min
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m ¾"
- » Automatische Zapfpistole SB325
- » Heizung des Zapfschrankes
- » Partikelfilter
- » Elektronischer Überfüllungssensor
- » Elektronische Füllstandsanzeige Apollo Smart
- » Beleuchtung des Zapfschrankes
- » Befüllleitung

Volumen: 3000 Liter  
Breite: 2,06 m  
Höhe: 1,94 m  
Länge: 2,63 m



DE680006

### Blue Tank 5000

- » Zähler K24
- » Membranpumpe 34 l/min
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m ¾"
- » Automatische Zapfpistole SB325
- » Heizung des Zapfschrankes
- » Partikelfilter\*
- » Elektronischer Überfüllungssensor
- » Elektronische Füllstandsanzeige Apollo Smart
- » Beleuchtung des Zapfschrankes
- » Befüllleitung

Volumen: 5000 Liter  
Breite: 2,38 m  
Höhe: 2,03 m  
Länge: 2,95 m



DE680005

### Turtle AdBlue

- » Automatische Zapfpistole
- » 12 V Pumpe
- » 4 m Förderschlauch DN 19

Kapazität: 100 Liter  
Höhe: 114 cm  
Breite: 62 cm  
Tiefe: 52 cm



DE680001



## Blue Box System

AdBluetank in optimaler Größe, bestens geeignet für Landwirtschaftsbetriebe und Bauplätze. Praktischer Tank zur Lagerung und Beförderung von AdBlue, ausgestattet mit der Technologie Splash Wall, die die Bewegung der Flüssigkeit bei der Beförderung verringert und so die Beförderung wesentlich sicherer macht.

### Blue Box 200

- » 12 V Membranpumpe 34 l/min
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m 3/4"
- » Automatische Zapfpistole SB325
- » Deckel mit Gasdruckfedern

Volumen: 200 Liter  
Länge: 1,1 m  
Höhe: 0,58 m  
Breite: 0,8 m

DE680008

### Blue Box 400

- » 12 V Membranpumpe 34 l/min
- » Zapfschlauch mit einer Länge von 6 m 3/4"
- » Automatische Zapfpistole SB325
- » Deckel mit Gasdruckfedern

Volumen: 400 Liter  
Länge: 1,1 m  
Höhe: 0,84 m  
Breite: 0,8 m

DE680007



## AdBlue Pumpstationen

Mit automatischer Zapfpistole. Elektronisches Pumpenset aus hochwertigem Kunststoff für die Förderung von AdBlue. Selbstansaugende Membranpumpe. Digitalzähler. Füllschlauch und Saugschlauch. Anschlussadapter und Zapfpistole.

### AdBlue Pumpstation IBC

- » IBC Montageplatte
- » Inkl. SEC Adapter
- » Inkl. Zählwerk

Förderschlauch: 6 m  
Saughöhe max.: 2 m  
Leistung: 300 W  
Spannung: 230 V  
Förderleistung max. 30 l/min  
Anschluss: 3/4"

DE120107

### AdBlue Pumpstation Fass

- » Inklusive Montageplatte zur Fassmontage
- » Inkl. SEC Adapter
- » Inkl. Zählwerk

Förderschlauch: 6 m  
Saughöhe max.: 2 m  
Leistung: 300 W  
Spannung: 230 V  
Förderleistung max. 30 l/min  
Anschluss: 3/4"

DE120002





### SuzzaraBlue Drum + SB 325-Xmeter

Leistungsparameter:

- » Förderleistung: Bis zu 32 l/min
- » Arbeitszyklus: Bis zu 20 min
- » Spannung: AC V./HZ = 230/50 Stromversorgung

Lieferumfang

- » SUZZARABLUE DRUM EINHEIT
- » SB325 Meter Zapfventil
- » AF2-Anschluss
- » Saugrohr
- » Versorgungsschlauch
- » Bedienungsanleitung

DE700026



### SuzzaraBlue 3 Pro

AdBlue Fördersystem 230V zur Entnahme aus IBC.

Merkmale:

- » Förderleistung max. 30 l/min
- » Automatisches Zapfventil mit integriertem Zählwerk
- » 6 m Abgabeschlauch

DE700020 Pro

DE700016 Basic ohne Zählwerk + ohne Filter

Zubehör/Ausstattung:

- » Automatische Zapfpistole mit integriertem Zählwerk, Edelstahl-Endstück und Break-Away-System
- » Abfüllschlauch 6 m
- » 1,5 m Ansaugschlauch mit SEC-Schnellkupplung und Edelstahlplatte zur Montage seitlich am IBC-Tank





## AdBlue Filltec

### AdBlue Filltec NFZ

Mobiles AdBlue Fördersystem zum Befüllen von NFZ aus 200L Fässern.

- » Robustes Fahrgestell
- » Selbstansaugende Membranpumpe
- » 230V
- » Digitalzähler
- » SEC-Adapter
- » Automatikzapfpistole

Leistung:	350 W
Spannung:	230 V
Förderdruck max.:	1,5 Bar
Förderleistung max.:	30 l/min
Förderschlauchlänge:	3 m
Förderschlauch:	DN 19

DE420053



### AdBlue Filltec PKW

Mobiles AdBlue Fördersystem zum Befüllen von PKW aus 200L Fässern.

- » Robustes Fahrgestell
- » Selbstansaugende Membranpumpe
- » 230 V
- » Digitalzähler
- » SEC-Adapter
- » ZVA Automatikzapfpistole PKW

Spannung:	230 V
Förderdruck max.:	1,7 Bar
Förderleistung max.:	4 bis 8 l/min
Förderschlauchlänge:	4 m
Förderschlauch:	DN 19

DE340055



## Hybridpumpe HORNET W85

Für Harnstofflösung AdBlue, montiert auf Universal-Konsole passend für gängige IBC-Container und 200 ltr. Fässer mit CDS-Anschluss und integrierter Saugleitung.

### Ihre Vorteile:

- » Ein System für Fässer und IBC
- » Keine Investitionskosten bei Gebindeänderung
- » Vormontiertes und selbstansaugendes System
- » Installieren, anschalten, tanken

### Lieferumfang:

- » Montagekonsole aus Edelstahl
- » Harnstoffpumpe HORNET W 85 H INOX
- » Saugschlauch mit SEC-Kupplung
- » 8,0 m Zapfschlauch (DN 19)
- » AdBlue Automatik-Zapfventil A2003 KS (ohne Feststellraste)
- » Elektr. Durchflussmesser FMT 3, nicht eichfähig
- » Das Gerät ist vormontiert und nach CE geprüft.

DE400058

### Technische Daten:

- » Medientemperatur: -5° C bis + 30° C
- » Umgebungstemperatur: -5° C bis + 40° C
- » Saughöhe: max. 4 m\*
- » Nennförderdruck: max. 2,5 Bar\*
- » Nennfördevolumen: max. 48 l/min.\*
- » Saugstutzen: IG ¾"
- » Druckstutzen: IG ¾"
- » Kabellänge: 4 m
- » Schutzart: IP 54
- » Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- » Nennleistung: 0,55 kW
- » Nennstrom: 2,6 A
- » Einschaltdauer: 100 %
- » Maße (HxBxT): 261x206x116 mm (nur Pumpe)
- » Gewicht: 3,7 kg (nur Pumpe)

\* viskositäts- und systemabhängig



## Handdurchlaufzähler BM, digital starr AdBlue

Handdurchlaufzähler mit elektronischer Anzeige für wasserhaltige/leicht aggressive Medien, inkl. Handgriff und Drehgelenk, 45° gebogener Auslauf mit auto. Ventil. Der Handdurchlaufzähler zeichnet sich durch eine robuste, wartungsfreundliche und leichte Handhabung aus. Zur Verbrauchsmessung von aggressiven Medien im nicht eichpflichtigen Verkehr in Reparatur- und Fuhrbetrieben. Typische Messmedien sind AdBlue und Scheibenklar.

- » Auslauf 90° gebogen/flexibel
- » Integriertes Drehgelenk, auto. Ventil
- » Anzeige LCD, 5-stellig
- » Schutzklasse IP 65

Anzeige- Summierzähler (blau)  
Summierzähler 1: 9999,99 L rücksetzbar  
Summierzähler 2: 99999 L nicht rücksetzbar

Temperatur max.: 50° C  
Druckbereich: 10 Bar  
Viskosität: 8 - 5000 mPas  
Messgenauigkeit: +/- 0,5 %  
Durchlaufmenge: 1-35 l/min (regulierbar)  
Anschluss: 2"

DE130114









## AdBlue Handpumpe

Für zahlreiche Fördermedien einsetzbar. Konstruktion aus Polypropylen mit Viton-Dichtungen.

» 2 m PE Abgabeschlauch mit Auslauffülle

» Förderleistung 0,5 l/Hub

Fördermedien:

» Wasser

» Diesel

» Biodiesel

» Heizöl

» Frostschutzmittel

Hinweis:

Nicht geeignet für Benzin und Lösungsmittel.

Chemikalien- und Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Förderschlauch: 2 m

Förderleistung max.: 0,5 l/Hub

DEI20001

## Pumpen Set E 200 Akku

Elektrische Förderpumpe mit 19,2V Motor zum Fördern von wasserbasierenden Medien, dünnflüssigen Ölen, Diesel, Frostschutz, AdBlue, Detergenzien und verträglichen Chemikalien.

AKKU 19,2V, 1,5 Ah Lithium-Ionen-Akku, Pumpe, Förderschlauch, Zapfpistole manuell, Ladegerät, teleskopierbares Saugrohr für 200L Fässer und IBC.

Anschluss: 2"

Spannung: 19,2 V

Förderl. max.: 28 l/min

DE530060

## Pumpen Set E 200 230V

Elektrische Förderpumpe zum Fördern von wasserbasierenden Medien, dünnflüssigen Ölen, Diesel, Frostschutz, AdBlue, Detergenzien und verträglichen Chemikalien.

Pumpe, Förderschlauch, Zapfpistole manuell, Netzteil, teleskopierbares Saugrohr für 200L Fässer und IBC.

Anschluss: 2"

Spannung: 230 V

Förderl. max.: 19 l/min

DE530016



### AdBlue Zapfpistolen

- » automatisch oder manuell
- » 30 l/min

DE260435 Manuell

DE260436 Automatisch



### AdBlue Verbindungsschlauch EPMD 3/4"

Schlauch zum Fördern von AdBlue (Urea, DEF).  
Schwarz

Länge: 6000 mm

Durchmesser: DN 19

DE260437



### AdBlue Diesel Förderschlauch

Schlauch zum Fördern von AdBlue und Diesel

Länge: Meterware

Durchmesser: DN 19

DE420020



### Adapter G 2"

Adapter G 2"i auf Mauser 2" a.

DE340001



### Steigrohr für IBC / 200 L Gebinde

Für IBC/200L Faß für SEC-Adapter

DE340044



### AdBlue Adapter IBC Auslauf

Adapter zum Anschluss an den IBC-Auslauf

Anschluss IBC: 2"

Schlauchanschluß: DN 19

DE260940



### SEC-Adapter

SEC-Adapter mit Drehverschluss

Förderschlauch: DN 19

DE340010





## Refraktometer

Verwendbar für:

- » Batteriesäure
- » Kühlerfrostschutz (G11/G12/G13)
- » Scheibenfrostschutz
- » AdBlue
- » Messing-Gehäuse
- » Pipette
- » Schraubendreher zur Kalibrierung
- » Aufbewahrungsbox

DE260706 Messing-Gehäuse  
DE260732 Kunststoff-Gehäuse



## AdBlue Kanister

AdBlue Kanister, dunkelblau, HD-PE, weißes Zubehör speziell für den Transport von wässriger Harnstofflösung AUS 32 mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung.

### AdBlue Kanister 10 L

Volumen: 10 Liter  
Breite: 350 mm  
Höhe: 310 mm  
Tiefe: 165 mm

DE130135

### AdBlue Kanister 20 L

Volumen: 20 Liter  
Breite: 350 mm  
Höhe: 495 mm  
Tiefe: 165 mm

DE130136



# Tankstellen- und Betriebsausstattung



## Verkaufswagen Elegance

Mobiler Schmierstoffwagen erfüllt höchste Qualitätsanforderungen.

Abmessungen:

Höhe: 1475 mm  
Breite: 840 mm  
Tiefe: 531 mm

Materialien:

Stahl, pulverbeschichtet

Standardaustattungen:

- » Laufrollen mit Feststellbremse
- » Inklusive Scannerschienen
- » Große Werbefläche im Topper

Premium Konstruktion:

- » Mobiler Schmierstoffwagen „Elegance“ erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Gelochte Regalböden sorgen für höchste Stabilität und eine ständig saubere Optik ohne Staub
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung

DE250012

Praktischer Innen- und Außenaufbau:

- » Wird fertig montiert geliefert
- » Flexible Positionierung durch große Laufrollen
- » Laufrollen mit Feststellbremse
- » Inklusive Scannerschienen

Aktive Werbung:

- » Professionelle Präsentation von Ölprodukten und aktuellen Angeboten
- » Große Werbefläche im Topper
- » Basisfarbton: RAL 9006
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliches Werbebild

Standardfarben:

■ RAL 9006



## Produktdisplay Overnight

### Abmessungen:

Höhe (inkl. Topper):	1.422 mm
Höhe (ohne Topper):	1.090 mm
Breite:	1.220 mm
Tiefe:	590 mm

### Materialien

Korpus: verzinkter und lackierter Stahl,  
Rollo: Aluminium

### Standardausstattungen:

- » Einfaches, schnelles und bequemes Handling
- » Widerstandsfähiges Aluminiumrollo
- » Topper-Schilder zur Produktpreisung
- » Höhenverstellbare und entnehmbare Regalböden inkl. Scannerschienen
- » Multifunktionaler Innenraum für eine individuelle Bestückung
- » Wetterfest durch verzinkte Bleche und spezielle Außenlackierung

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

- » Vorbohrung für sichere Bodenverankerung

DE250017	Breite 120 cm
DE250097	Breite 100 cm
DE250096	Breite 60 cm

- » Ölbunker / Oelbunker
- » Forecourt Bunker
- » Storage Bunker
- » Security Bunker
- » Storage Unit
- » Storage System
- » Öl Container

### Aktive Werbung:

- » Professionelle Präsentation von Ölprodukten und aktuellen Angeboten
- » Inklusive abnehmbarem Werbetopper
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliches Werbebild

### Premium Konstruktion:

- » Overnight-Container erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Gitterregalböden sorgen für eine ständig saubere Optik ohne Staub
- » Vielseitig höhenverstellbare Gitterregalböden
- » Flexible Seitenhalterungen ermöglichen die stabile Präsentation aller Gebindegrößen
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsherstellung

### Praktischer Innen- und Außenaufbau:

- » Verstellbare Bodenfüße zum Ausgleich von Unebenheiten
- » Befestigungsöse für Produktinformationen und Datenblätter
- » Inklusive Abdeckeschiene bei Verzicht des Werbetoppers für mehr Sauberkeit
- » Inklusive Scannerschienen
- » Multifunktionaler Innenraum für individuelle Bestückung
- » Zeitersparnis durch stationäre Positionierung
- » Extreme Sicherheit
- » Integrierte Ölauffangwanne für mehr Sicherheit und Sauberkeit
- » Inklusive eines Bodenverankerungssystems
- » Hochwertiger Alurolladen für noch mehr Sicherheit
- » Sichere Verschlussöse inkl. hochwertigem Schloss
- » Laufbürsten in der Rolladenführung für sicheres Öffnen und Schließen (Klemmschutz)





## Verkaufswagen Flowerbox

### Premium Konstruktion:

- » Mobiler Verkaufswagen „Flowerbox“ Erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung
- » Praktischer Innen- und Außenbau
- » Flexible Positionierung durch große Laufrollen
- » Laufrollen mit Feststellbremse

DE250014

### Aktive Werbung:

- » Professionelle Präsentation von Pflanzen und Blumen
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliche Produktpräsentation

Tiefe: 600 mm  
Breite: 1000 mm  
Höhe Korpus: 1020 mm  
Gesamthöhe: 1090 mm



## Anfahr-Poller Flex

### Abmessungen:

Höhe über Fußboden: 600 mm oder 900 mm  
Tiefe unter Fußboden (Betonierung): 300 mm  
Durchmesser: 250 mm  
Gewicht: 25 kg oder 36 kg

### Materialien:

Poller: zu 100% aus recycelten Vollgummireifen,  
Verstärktes Standrohr: galvanisierter Stahl

DE660007

### Standardausstattungen:

- » Vertiefung für reflektierendes Band
- » Auswahl der Befestigungsoptionen

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Versch. Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben:

■ Grün ■ Schwarz



### Verkaufswagen Multibox

#### Premium Konstruktion:

- » Mobiler Verkaufswagen „Multibox“ erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Durchgehende Regalböden sorgen für höchste Stabilität und eine ständig saubere Optik
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung

#### Praktischer Innen- und Außenaufbau:

- » Flexible Positionierung durch große Laufrollen
- » Laufrollen mit Feststellbremse
- » Inklusive Scannerschienen

DE250013

#### Aktive Werbung:

- » Professionelle Präsentation von Produkten und aktuellen Angeboten
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliche Produktpräsentation

Tiefe:	600 mm
Breite:	1000 mm
Höhe Korpus:	1020 mm
Gesamthöhe:	1090 mm



### Verkaufswagen Compact+

#### Premium Konstruktion:

- » Mobiler Verkaufswagen „Compact+“ erfüllt höchste Qualitätsanforderungen
- » Alle Teile und Regalborde sind pulverbeschichtet und hochwertig lackiert
- » Gelochte Regalböden sorgen für höchste Stabilität und eine ständig saubere Optik
- » Deutsches Design, europäische Qualitätsfertigung
- » Praktischer Innen- und Außenaufbau
- » Flexible Positionierung durch große Laufrollen
- » Inklusive Scannerschienen

DE250016

#### Aktive Werbung:

- » Professionelle Präsentation von Produkten und aktuellen Angeboten
- » Große Werbefläche im Topper
- » Frei wählbarer RAL-Ton schon bei geringer Abnahmemenge
- » Einheitliche Produktpräsentation

Gesamthöhe:	1321 mm
Breite:	501 mm
Tiefe:	644 mm



### Mattenklopfer Premium

#### Abmessungen:

Höhe:	930 mm
Breite:	500 mm
Tiefe:	270 mm
Gewicht:	20 kg

DE370055

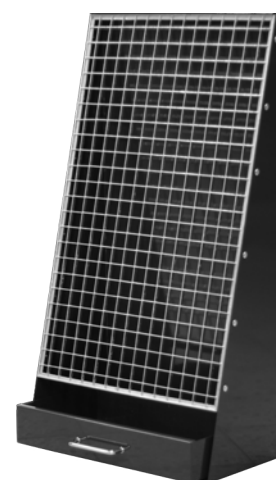
#### Materialien:

Mattenklopfer mit Schubfach zum Abklopfen von Fußmatten oder anderen Teppichen, aus pulverbeschichtetem Stahlblech (Anthrazit RAL 7016) und feuerverzinktem Gitterrost.

Schubfach mit Griff herausnehmbar. Gitterrost fest vernietet.

#### Standardfarben:

■ Anthrazitgrau



## Abfallbehälter Tankstelle

### Abmessungen

Fassungsverm. Abfallbehälter:	85 Liter
Höhe:	1.160 mm
Maximaler Durchmesser:	450 mm
Gewicht (inkl. Innenbehälter):	15 kg
Maße für Handschuhbox in mm:	175 x 155 x 15
Maße für Handtücherbox in mm:	105 x 237 x 120

### Materialien

Durapol®

DE660005

### Standardausstattungen

- » Schloss mit Schlüssel
- » Stahlinnenbehälter
- » Symbole für Abfall/Handschuhe/Handtücher

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen

- » Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben

- |              |           |
|--------------|-----------|
| ■ Rot        | ■ Schwarz |
| ■ Dunkelblau | ■ Grau    |



## Abfallbehälter Clean Tower

### Abmessungen

- » Abfallbehälter Clean Tower (Grundmaße siehe Abfallbehälter Tankstelle)
- » Screen Clean Station

Höhe:	333 mm
Breite:	399 mm
Tiefe:	384 mm
Gewicht:	2,8 kg + 15 kg
Breite:	200 mm

### Materialien

Durapol®

DE660003

### Standardausstattungen

(siehe Abfallbehälter Tankstelle) + Scheibenabzieher + Wasserbehälter

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen

- » Scheibenabzieher (Gummilippe mit Schwammkopf)

Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben

- |              |           |
|--------------|-----------|
| ■ Rot        | ■ Schwarz |
| ■ Dunkelblau | ■ Grau    |



## Abfallbehälter Tankstelle + Abfallbehälter Clean Tower

Der Abfallbehälter Clean Tower ist identisch mit dem Abfallbehälter Tankstelle und wird im Funktionsumfang durch die Screen Clean Station erweitert.

### Verbrauchsmaterial Abfallbehälter Clean Tower

Einweghandschuhe PE Gr. L DE130224

» VE = 100 Pack á 100 Handschuhe

Papiertücher C-Falz DE130200

» VE = 20 x 144 Tücher





## Abfallstation

### Abmessungen

Fassungsvermögen (Mülltonnen):	140 Liter	240 Liter
Höhe:	1.365 mm	1.399 mm
Breite:	735 mm	807 mm
Tiefe:	735 mm	900 mm
Gewicht (nur Gehäuse):	25 kg	32 kg
Gewicht (inkl. Betonzusatzgewicht):	65 kg	51 kg

### Materialien:

Außenmantel, Tür und Einwurföffnung: Durapol®,  
Scharnier der Einwurfklappe: Carbonstahl,  
Schloss: rostfreier Edelstahl

### Standardausstattungen:

- » Robuste doppelwandige Tür und Einwurfklappe
- » Gehäuse mit Grafiken
- » Soft-Close
- » Leichte Reinigung
- » 5-Punkt-Verriegelung

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

- » Versch. Zusatzausstattungen & verschiedene Bodenbefestigungsoptionen
- » Auch als Mülltrennsystem erhältlich.

### Standardfarben:

- Schwarz
- Anthrazitgrau





# RECYCLING MIT SYSTEM



## Abfallbehälter Standard

Abmessungen:  
Gesamtvolumen Abfallbehälter: 110 Liter  
Fassungsvermögen: 90 Liter  
Höhe: 1.000 mm  
Durchmesser: 545 mm  
Gewicht mit Stahlinnenbehälter: 15 kg  
Materialien: Durapol®

### Standardausstattungen:

- » Schloss mit Schlüssel
- » Stahlinnenbehälter
- » Einwurfsymbole, erhältlich in Schwarz, Weiß, Gold oder Silber

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben:

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ■ Rot        | ■ Dunkelgrün |
| ■ Dunkelblau | ■ Hellgrau   |
| ■ Schwarz    | ■ Gelb       |
| ■ Hellgrün   | ■ Hellblau   |
| □ Weiß       |              |



DE660004

## Abfallbehälter Classic

Abmessungen  
Fassungsvermögen: 60 Liter  
Höhe (ohne Haube): 795 mm  
Höhe (mit Haube): 945 mm  
Breite: 566 mm  
Tiefe: 443 mm  
Gewicht (ohne Haube): 5 kg  
Gewicht (mit Haube): 7 kg

### Materialien:

Durapol™, Innenbehälter: Verzinkter Stahl

DE660041

### Standardausstattungen:

- » Sackhalterung
- » Einwurfsymbole wahlweise in Gold, Silber, Schwarz
- » Oberfläche mit Noppen gegen Wildplakatierung

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben

- |               |             |
|---------------|-------------|
| ■ Mühlenstein | ■ Sandstein |
| ■ Dunkelgrau  | ■ Schwarz   |



### Aschenbecher Outdoor 1

#### Abmessungen:

Fassungsvermögen (Innenbehälter):	3 Liter	1,5 Liter
Höhe:	328 mm	328 mm
Breite:	300 mm	154 mm
Tiefe:	98 mm	98 mm
Gewicht:	3,6 kg	2,2 kg

#### Materialien:

Tür und Ausdrückfläche: Vandalex®  
Seitenwände: Polyester-pulverbeschichteter Stahl  
Innenbehälter: verzinkter Stahl

#### Standardausstattungen:

- » Zigarettenlogo
- » Stahlinnenbehälter
- » Wandmontageset

DE660042

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:  
Verschiedene Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen sind gegen Aufpreis erhältlich.

#### Standardfarben

- Silbergrau



### Abfallbehälter Basic

#### Abmessungen:

Fassungsvermögen:	85 Liter
Höhe:	961 mm
Durchmesser:	460 mm
Gewicht mit Stahlinnenbehälter:	26 kg

#### Materialien:

Abfallbehälter: Armortec™-Beschichtung, Innenbehälter: verzinkter Stahl

DE660038

#### Standardausstattungen:

- » Stahlinnenbehälter
- » Einwurfsymbole, erhältlich in Schwarz, Weiß, Gold oder Silber

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

#### Standardfarben:

- Schwarz



### Abfallbehälter E 85 Inox

#### Abmessungen:

Fassungsvermögen (mit Innenbehälter):	85 Liter
Fassungsvermögen (mit Sackhalterung):	92 Liter
Höhe	1.010 mm
Breite	460 mm
Tiefe:	461 mm
Gewicht (mit Innenbehälter):	54 kg
Gewicht (mit Sackhalterung):	52 kg

#### Materialien:

Tür und Rückseite: Vandalex™  
Rahmen: Armortec™  
Schloss: rostfreier Edelstahl, Innenbehälter: galvanisierter Stahl

DE660039

#### Standardausstattungen:

- » Abschließbares Schloss
- » Seitenaussparungen zur Inalteinsicht
- » Sackhalterung oder Stahlinnenbehälter

Zusatzausstattungen: Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

#### Standardfarben:

- Tür und Rückseite: ■ Electra-Grau  
Rahmen: ■ Umbragrau





## INTEG Abfall- und Aschenbecher Kombination

### Abmessungen:

Fassungsvermögen Abfallbehälter:	90 Liter
Fassungsvermögen Aschebehälter:	2 x 3 Liter
Höhe:	1.100 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	402 mm
Gewicht:	21,4 kg

### Materialien:

Abfallbehälter: Durapol™  
 Innenbehälter: verzinkter Stahl  
 Ascherlochplatte, Ascherlochplatte, Schlossplatte,  
 Endpaneele, Zigarettenausdrückplatte: rostfreier  
 Edelstahl

DE660054

### Standardausstattungen:

- » Bruchsicheres Schloss - zu öffnen mit einem Schlüssel, zum Schließen zudrücken
- » Verzinkter Stahlinnenbehälter
- » Zigarettenausdrückplatte aus rostfreiem Edelstahl
- » Einwurfsymbole, wahlweise in den Farben Gold, Silber, Schwarz oder Weiß
- » Zigarettensymbol
- » 2 Seitlicher Aschenbecher mit Innenbehälter

### Zusatzausstattungen:

- » Feuerlöschplatte
- » 12 mm breites, gold- oder silberfarbiges, dekoratives Band
- » Einwurfklappen
- » Personalisierung
- » Verschiedene Befestigungsoptionen

### Standardfarben:

■ Mühlstein	■ Sandstein
■ Dunkelblau	■ Schwarz



## INTEG CITY Abfall- und Aschenbecher Kombination

### Abmessungen:

Fassungsvermögen Abfallbehälter:	35 Liter
Fassungsvermögen Aschebehälter:	5 Liter
Höhe:	1.150 mm
Breite:	440 mm
Tiefe:	350 mm
Gewicht:	19 kg

### Materialien:

Körper und Tür: Durapol™  
 Innenbehälter: verzinkter Stahl  
 Ascherlochplatte: rostfreier Edelstahl

DE660053

### Standardausstattungen:

- » Ascherlochplatte mit großer Ausdrückfläche
- » Schmäler Fuß
- » Tür mit Schnappschloss Funktion
- » Zigarettensymbol
- » Verzinkter Stahlinnenbehälter
- » Einwurfsymbole, wahlweise in den Farben Gold, Silber, Schwarz oder Weiß

### Zusatzausstattungen:

- » Schwarze Einwurfklappe
- » Personalisierung
- » Verschiedene Befestigungsoptionen

### Standardfarben:

■ Mühlstein	■ Anthrazitgrau
■ Schwarz	



## Abfallsammelwagen

### Abmessungen:

Modell:	Doppel	Einzel
Fassungsvermögen:	2 x 100 Liter	1 x 100 Liter
Länge:	1.760 mm	1.340 mm
Breite:	630 mm	630 mm
Höhe:	970 mm	970 mm
Containerhöhe:	680 mm	680 mm
Gewicht:	53 kg	42 kg

### Materialien: Durapol™

Rahmen: Armortec™ -beschichteter Stahl

DE660044 solo

DE660045 duo

### Standardausstattungen:

- » Vordere und beidseitige Befestigungseinrichtungen
- » Vollgummireifen
- » Robuste Fronträder
- » Reflektoren
- » Abschließbare Gerätebox

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben:

Deckel und Befestigungseinrichtung vorne:

■ Rot	■ Gelb	■ Hellgrün
-------	--------	------------

Container: ■ Hellgrau  
 Rahmen: ■ Dunkelgrau



## Abfalltrennsystem EVO 160 L

Abmessungen:	
Kapazität:	160 Liter (4 x 40 Liter)
Höhe:	851 mm
Länge:	956 mm
Tiefe:	430 mm
Gewicht:	16 kg

Materialien:  
Durapol™, Trennwände: Ecoboard™ Material

Standardausstattungen:  
» Vier 40 Liter-Abteile  
» Gummizug-Sackhaltesystem  
» Schmale Standfläche

Zusatzausstattungen:  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

DE660020

Standardfarben:  
Gehäuse:  Pastellgrau  
 Schwarz  
 Anthrazitgrau

Einwurf (schlitz):  Mittelgrau  
 Pastellgrün  
 Pastellblau

Einwurf (rund):  Rot  
 Mittelgrau  
 Orange,  
 Gelb,

Klappdeckel + Einwurf (offen):

siehe Einwurf +  Hellgrün  
 Schwarz



## Bechersammler N 100

Abmessungen:	
Fassungsvermögen:	100 Liter
Höhe:	1.007 mm
Breite:	677 mm
Tiefe:	397 mm
Gewicht:	17,5 kg
Papierbecheranzahl (88x100 mm):	320 Stk.
Plastikbecheranzahl (70x90 mm):	608 Stk.

Materialien:  
Behälter: Duratec  
Sackhalterung, Reservoir und Stapelrohre:  
Durapol®

DE660040

Standardausstattungen:  
» 4 x 98 mm Becheröffnung  
» 8 Liter seitliches Reservoir  
» Getrennte Stapelrohre

Zusatzausstattungen: Verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich.

Standardfarben:  
Außenmantel: Grau  
Behältertür:  Pastellgrau



## Overnight K

Abmessungen:	
Höhe:	981 mm
Breite:	1.816 mm
Tiefe:	785 mm
Gewicht, offenes Modell ohne Regal:	46 kg
Regal:	59 kg
Rollladen aus PVC:	59 kg
Rollladen aus PVC und Regal:	68 kg
Rollladen aus Vandalex®:	67 kg
Rollladen aus Vandalex® und Regal:	76 kg

DE660014

Materialien:  
Box: Durapol®, Seitliche Handgriffe und Regalstütze: Vandalex®, Haltestange: Stahl mit Armortec™-Beschichtung,  
Befestigungen und Hängeschlossvorrichtungen: rostfreier Edelstahl, Regal: Sperrholz, Plakathalter: Durapol® und durchsichtiges Polycarbonat

Standardausstattungen  
» Großer Lagerraum  
» Seitliche Handgriffe  
» Schmale Passform  
» Benutzerfreundliche Höhe  
» Flache Oberfläche  
» Robuste Konstruktion

Zusatzausstattungen:  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

Standardfarben:  
 Rot  Anthrazitgrau  
 Dunkelblau  Schwarz



# Winterdienst

## Streuwagen manuell

Abmessungen:	
Fassungsvermögen:	52 Liter
Gewicht (unbeladen):	43 kg
Maximale Nutzlast:	90 kg
Maximale Beladungsgewicht:	109 kg
Verteilungsbreite:	ca. 3 m - 7 m
Breite:	670 mm
Länge:	1.235 mm
Höhe:	950 mm

Materialien:  
Trichter: Durapol®, Rahmen: Stahl mit Armortec™-Beschichtung,  
Drehplatte: Polypropylen, Radkanten: mit Stahl überzogen,  
Räder: Gummireifen

DE660008

### Standardausstattungen:

- » Sofort nutzbar
- » Regler zum Einstellen der Streubreite
- » Drehscheibe aus Polypropylen

### Zusatzausstattungen:

- » Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

### Standardfarben

- Gelb



## Outdoorbehälter 400

Abmessungen:	
Fassungsvermögen:	400 Liter
Breite:	1.150 mm
Höhe:	950 mm
Tiefe:	725 mm
Fassungsvermögen:	500 kg
Streubereich:	10,000 m <sup>2</sup> , 50 gms/m <sup>2</sup>

Materialien:  
Durapol®

DE660019

### Zusatzausstattungen:

- » Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich (z.B. Vorhängeschloss).

### Standardfarben:

- Gelb
- Dunkelgrün







### Streuanhänger TC 800

Abmessungen:

Fassungsvermögen:	200 Liter
Länge:	2.000 mm
Breite:	1.210 mm
Größe:	1.050 mm
Maximale Nutzlast:	250 kg*
Leergewicht:	170 kg
Zulässiges Höchstgewicht:	420 kg
Maximale Spannweite:	ca. 8 m
Abdeckungsbereich:	6.250 m <sup>2</sup> (bei 40 g/m <sup>2</sup> )
Maximale Schleppgeschwindigkeit:	30 km/h

Materialien:  
 Trichter: Durapol®, Rahmen: Stahl mit Armortec™  
 -Beschichtung,  
 Drehplatte: Polypropylen, Radkanten: mit Stahl  
 überzogen,  
 Räder: Gummireifen

DE660035

#### Standardausstattungen:

- » Verteilungs- oder Fallstreuung
- » Streuung von Nass und Trockenem
- » Höhenverstellbare Anhängerkupplung
- » Streuungsanpassung
- » Antriebs-Abschaltmechanismus
- » Gekapselte Antriebslösung

#### Zusatzausstattungen:

- » Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

#### Standardfarben:

- Gelb



### Outdoorbehälter 90

Abmessungen:

Fassungsvermögen:	90 Liter
Gewichtsfassungsvermögen:	125 kg
Breite:	630 mm
Höhe:	624 mm
Tiefe:	536 mm

Materialien:  
 Durapol®

DE660036

#### Zusatzausstattungen:

- » Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich (z.B. Vorhängeschloss).

#### Standardfarben:

- Gelb
- Dunkelgrün
- Rot









## Sitzgelegenheit Luxus

Abmessungen:		
Modell:	Envirpool/ Timberpool	Vandalex
Länge:	1.903 mm	1.895 mm
Tiefe:	584 mm	584 mm
Sitzhöhe:	430 mm	429 mm
Gesamthöhe:	830 mm	830 mm
Gewicht:		
Latten (Envirpol™):	65 kg	-
Latten (Timberpol™):	75 kg	-

DE660037

**Materialien:**  
Stützrahmen: Stahl mit Armortec™ -Beschichtung  
Sitzenden: Aluminiumguss mit Armortec™ -Beschichtung

**Standardausstattungen:**  
» Armortec™ -beschichtete Aluminium-Sitzenden (enthält recyceltes Material)  
» Auswahl an Lattenoptionen + Wetterbeständigkeit

**Zusatzausstattungen:**  
Verschiedene Zusatzausstattungen gegen Aufpreis erhältlich.

**Standardfarben:**  
Envirpollatten: ■ Schwarz  
                  ■ Dunkelbraun  
Timberpollatten: ■ Hellbraun  
Rahmen:       ■ Schwarz



## Sitzgelegenheit Premium

Abmessungen:	
Länge:	1.790 mm
Tiefe:	574 mm
Höhe des Sitzes:	428 mm
Gesamthöhe:	702 mm

Gewicht:	
Latten (Envirpol™):	75 kg
Latten (Timberpol™):	79 kg

DE660022

**Materialien:**  
Latten: Envirpol oder Timberpol  
Stehende Träger: Envirpol™  
Rahmen: Polyester, pulverbeschichteter Stahl

**Standardausstattungen:**  
» Befestigungsbolzen

**Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:**  
Verschiedene Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen gegen Aufpreis erhältlich.

**Standardfarben:**  
Envirpollatten: ■ Schwarz  
                  ■ Dunkelbraun  
Timberpollatten: ■ Hellbraun  
Rahmen:       ■ Schwarz



## Picknickgarnitur Premium

Abmessungen:		
Modell:	Picknicktisch +	Rollstuhl- zugang
Länge:	1.790 mm	1.790 mm
Länge des Sitzes:	1.790 mm	1.450 mm
Tiefe:	1.310 mm	1.310 mm
Höhe des Sitzes:	458 mm	458 mm
Gesamthöhe:	768 mm	768 mm

Gewicht:		
+ Latten (Envirpol™):	140 kg	131 kg
+ Latten (Timberpol™):	150 kg	140 kg

DE660027

**Materialien:**  
Stehende Träger: Envirpol™  
**Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:**  
Verschiedene Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen gegen Aufpreis erhältlich.

**Standardfarben:**  
Envirpollatten: ■ Schwarz  
                  ■ Dunkelbraun  
Timberpollatten: ■ Hellbraun  
Rahmen:       ■ Schwarz





## Säulen-Display DIN A1

Abmessungen:

Höhe: 85 cm

Breite 61 cm

Materialien:

Metallrahmen

Standardausstattungen:

- » Pulverbeschichteter Metallrahmen
- » Einfaches einschieben von Werbeplakaten
- » Stabile Konstruktion

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Verstärkungsstreben unten und oben, Befestigungsschellen separat erhältlich.

Standardfarben:

■ Grau/Weiß

DE130220



## Kundenstopper Premium DIN B1

Abmessungen:

Höhe mit Fuß: 1.525 mm

Höhe ohne Fuß: 1.340 mm

Breite: 885 mm

Tiefe: 775 mm

Gewicht Plakathalter und Standfuß: 21 kg

Gewicht mit befülltem Standfuß: 98 kg

Materialien:

Durapol®

Standardausstattungen:

- » Einzel- oder doppelseitiges Modell zur Auswahl
- » Breite Druckfläche (DIN B1)
- » Standfuß mit Laufrollen

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Die Plakate können wir gegen Aufpreis und nach Kundenvorgaben herstellen.

Standardfarben

■ Anthrazitgrau

DE660002



## Kundenstopper Premium

Abmessungen:

in DIN A1 und DIN A0 (doppelseitig)

Materialien:

Fußteil aus Kunststoff, Aluminium  
Klapprahmen

Standardausstattungen:

- » Stabiles Fußteil aus Kunststoff (befüllbar mit Wasser oder Sand)
- » Sehr standfest und mobil durch integrierte Rollen
- » Rahmenhalterung mit Stahlfedern
- » Beidseitiger Aluminium-Klapprahmen (silber eloxiert)
- » 40er Profil - Gehrung, mit Wasserablaflöchern
- » Klapprahmen mit gekanteten UV-Antireflexschutzfolien
- » Rückwand aus schlagfestem Kunststoff

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Die Plakate können wir gegen Aufpreis und nach Kundenvorgaben herstellen.

Standardfarben:

■ Grau/Aluminium

DE130211 DIN A1

DE130210 DIN A0



## Werbepylon LED

Abmessungen:

Außenformat: 1.200 x 3.000 mm

Materialien:

Aluminium, Plexiglas, Vierkantröhr

Standardausstattungen:

- » Seitliche Profile aus stranggepresstem Aluminiumprofil
- » Innenliegende Konstruktion aus Vierkantröhr (80/80)
- » Angeschweißte Flanschplatten zur Montage auf Fundament
- » Beidseitig eine Plexiglasscheibe weiß-opal, gewölbt
- » Scheiben werden mit Spezialdichtgummi befestigt
- » Ausleuchtung durch LED

Standardfarben:

■ Grau/Aluminium

DE130212



## Infostopper Querformat

Abmessungen:

im DIN A4 oder DIN A3 Format

Materialien:

Rahmen aus Aluminium-Einschubprofil  
(silber eloxiert)

Standardausstattungen:

- » 20er Profil, Eckverbindung „Gehrung“
- » Fußteil (44 mm tief) mit Montage-Klebeband
- » 2 x UV-stabilisierte Antireflexschutzfolie
- » Inklusive blickdichtem Kunststoffeinleger

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Wetterfeste Ausführung (Einschub mit Gummidichtung)

Standardfarben:

■ Grau/Aluminium

DE130205 DIN A4

DE130206 DIN A3



## Kundenstopper Basic

Abmessungen

in DIN A1 (doppelseitig)

Materialien

Aluminium Standgestell

Standardausstattungen

- » Stabiles Aluminium-Standgestell (25/25 Vierkantröhr)
- » Beidseitig Aluminium-Klapprahmen
- » 34er Profil - Gehrung (silber eloxiert)
- » Antireflex-Folientaschen mit Gummiabdichtung
- » Rückwände aus verzinktem Stahlblech
- » Unterprofile mit Wasserabläuflöchern
- » Schwere Ausführung (ca. 9,5 kg) für hohe Standfestigkeit

Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen

Die Plakate können wir gegen Aufpreis und nach Kundenvorgaben herstellen.

Standardfarben

■ Grau/Aluminium

DE130209



## Fahnenmast Premium

### Abmessungen:

Nennhöhe:	7 m
Mastlänge:	7,60 m
Mastrohr-Durchmesser:	75 mm
Teleskopausleger:	100/160 cm
Max. Fahnengröße:	150 x 400 cm

### Materialien:

verzinkter Stahl, Aluminium

### Standardausstattungen

- » Fahnenmast (Modell A75) aus silber eloxiertem Aluminium
- » Mastrohr-Durchmesser 75 mm
- » Innen laufendes verzinktes Stahlseil mit Seilzug-Hisssystem
- » Drehbar gelagerter Aufsatz (Rotor), wartungsfrei
- » Abnehmbarer Ausleger aus Aluminium silber eloxiert, Ø 25/20 mm
- » 4 Fahnenstangen, 1 Fahnenstrafferband mit Fahnenhaken

### Zusatzausstattungen & Befestigungsoptionen:

Bodenhülse zum Einbetonieren

### Standardfarben:

■ Grau/Aluminium

DE130213









# oilfino Schmierstoffe

Spitzenqualität und höchste Effizienz mit oilfino

Ihr oilfino-Partner

