



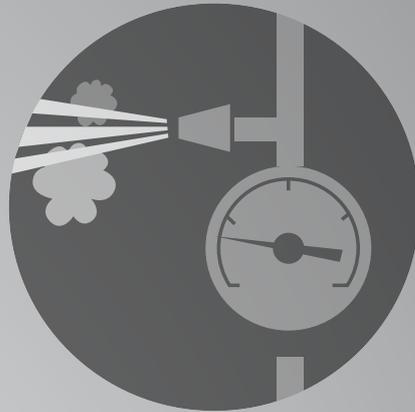
FETTVERSORGUNG



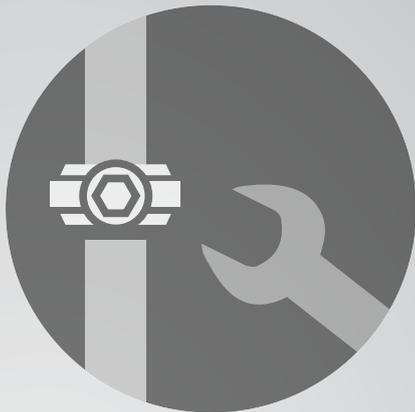
FRISCHÖLVERSORGUNG



ALTÖLENTSORGUNG



DRUCKLUFT-/WASSERVERSORGUNG



MONTAGEZUBEHÖR



DIESELTECHNIK

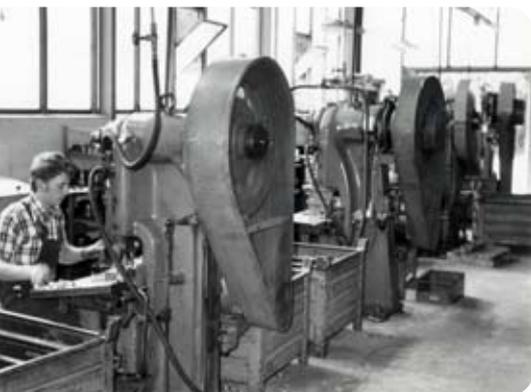
KOSTENDENKEN UND KOSTENSENKEN ...

*... ist eine Sache.
Zukünftige Kosten und Risiken
ausschalten ist eine andere:
PRESSOL liefert Komponenten
und Systeme für die Werkstatt,
die keinen Preis-Leistungsvergleich
zu scheuen brauchen.
PRESSOL liefert Perspektiven,
die mehr Wert sind, als Geld.*

Aktuelle Produkte finden Sie unter
www.pressol.com



Früher ...



Erfahrung

Bereits im Jahre 1910 ertüftelte Jacob Preßl die erste mittels Pumpwerk funktionierende Ölkanne, heute werden bei PRESSOL 85 Millionen Einzelteile für 2500 Endprodukte gefertigt. Dazwischen liegt eine reiche und bewegte Geschichte.

- 1914** legt Jakob Preßl den Grundstein. Als Schiffsoffizier entwickelt er einen Pumpöler, den er beim österreichischen Kaiserhaus zum Patent anmeldet. Patent Nr.: 61 713, vom 1. September 1913.
- 1920** wird die erste Produktionsstätte gegründet. Gefertigt wird in Einzelfertigung.
- 1949** bilden zusätzliche Ölertypen, Trichter, Messbecher, Vorratskannen und Fassölpumpen aus Metall die Basis für einen rasanten Aufstieg.
- 1975** werden Handhebelfettpressen mit weltweit gültigen Patenten und Zubehör in großem Stil gefertigt. Inzwischen verlassen 1,3 Mio. Fettpressen unsere Serienfertigung.
- 1986** beginnt mit der Entwicklung von pneumatischen Öl- und Fettpumpen der Einstieg in die Werkstatttechnik. Ein laufender Entwicklungsprozess von Ölentorgungssystemen, Schlauchaufrollern, Tanks und Dieselförder-systemen ergänzt das Sortiment.



Heute ...

... sind wir ein Komplettanbieter für Schmiertechnik aller Art. Wir fertigen in Serie. Mehr als 85 % unseres Produktionssortiments kommt aus eigenen Fertigungsstätten. Eine umfangreiche Produktpalette erreicht weltweit über 15.000 Kunden in mehr als 100 Ländern. Unser Produktprogramm umfasst mehr als 2500 Endprodukte. Pro Jahr werden bei PRESSOL 83 Mio. Einzelteile produziert.

Qualität

In unserer Fertigung setzen wir nur hochwertige Materialien ein und halten uns streng an die DIN oder europäische Sicherheitsnormen. Die einzelnen Bauteile werden einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen und viele unsere Produkte müssen sich in Dauertests bewähren, um ihre Einsatzfähigkeit zu beweisen, bevor sie in Serie gehen.

Produktentwicklung

Einen Großteil unserer Gewinne investieren wir in die Entwicklung neuer Produkte und die Optimierung bestehender Produktgruppen. Das technische Wissen unserer Mitarbeiter ist unser großes Kapital. Entgegen dem allgemeinen Branchentrend haben wir immer noch einen Eigenfertigungsanteil von 80 %.

Versand

Katalogartikel werden nach Erteilung der Auftragsbestätigung innerhalb von 48 Stunden ausgeliefert



Inhaltsverzeichnis

Übersicht Pumpen	9–13
Fettversorgungssysteme Baukasten Fettversorgung / Übersicht Fettfolgekolben	15–27 16–17
Frischölversorgungssysteme Baukasten Frischölversorgung	29–54 30–31
Altölentsorgung Baukasten Altölentsorgung	55–62 56–57
Dieseltechnik Systemübersicht DMS	63–84 78–79
Druckluft- und Wasserversorgung	85–88
Montagezubehör	89–92
Geräte für die Werkstatt Kleinteilereiniger, Bremsentlüftung,	92
Allgemeine Geschäftsbedingungen	93–94
Artikelnummern, Abmessungen, Gewichte	95–101
Vertretungen	102–104

∅	Durchmesser
1~AC	1 Phase alternate currency; Wechselstrom
3~AC	3 Phasen alternate currency; Wechselstrom
a	außen
AAS	Antitropfmundstück, automatisch schließend
ABK	Abgreifklemmen
AC	Alternate currency; Wechselstrom
AMS	Antitropfmundstück, manuell schließbar
AR	Auslaufrohr
AS	Auslaufschlauch
B	Baugröße
BD	Betriebsdruck
BE	Behälter
°C	Grad Celsius
D	Deckenmontage
dB (A)	Dezibel, A-gewichteter Schalldruckpegel
DC	Direct currency; Gleichstrom
DG	Drehgelenk
DH	Doppelhübe
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN-Normen)
DK	Dichtkonus
DL	Druckluft
DMS	Dieselmanagementsystem
DN	Innendurchmesser, Angaben in Millimeter
DW	doppelt wirkend
EAN-Code	Internationale Artikelnummer (Strichcode)
EBZD	Einbauzähler, digital
EBZM	Einbauzähler, mechanisch
ED	Einschaltdauer
EF	eichfähig
EFA	eichfähig für Österreich
EFL	eichfähig, Luftmessverhütungseinrichtung
EFS	eichfähig, Schwimmentil-technik
EN	europäische Norm
EUS	Eurostecker
EZP	Elektrozahnpumpe
F	Filter
FAV	Fassverkleidung
FB	fahrbar
FS	Förderschlauch
FUV	Fußventil
FV	Füllventil
FZP	Flügelzellenpumpe
G	Whitworth-Rohrgewinde, zylindrisch, ISO 228 (DIN 259)
GBDR	gebogenes Düsenrohr
GDA	geschlossen, Drehgelenk außen
GDI	geschlossen, Drehgelenk innen
GE	geschlossen
GLN	Globale Lokationsnummer
GMZ	Glasmesszylinder
GPM	auf Grundplatte montiert
GRDR	gerades Düsenrohr
GS	Geprüfte Sicherheit
GTIN	Globale Artikelidentnummer
H	Mundstück ist für Kegelschmiernippel nach DIN 71 412 ausgebildet
HS	Hochdruckschlauch
HZ	Handdurchlaufzähler
HZD	Handdurchlaufzähler, digital
HZM	Handdurchlaufzähler, mechanisch
HZMV	Handdurchlaufzähler, mechanisch, voreinstellbar

i	innen
ILN	Internationale Lokationsnummer
IP	Schutzart
IPG	Impulsgeber
kg	Kilogramm
KU	Kupplung
KW	Kilowattstunden
LBH	Länge x Breite x Höhe, Angaben in Millimeter
LW	lichte Weite
m	Meter
mm	Millimeter
mPas	Millipascalsekunde
my	10-6 Meter
M	metrisches Gewinde, zylindrisch, DIN 13
MO	mobil
MU	Mundstück
ND	Nenndruck
NEF	nicht eichfähig
NLGI	steht für Viskositätsklasse 000 bis 6, definiert vom National Lubricating Grease Institute, USA
NW	Nennweite = Innendurchmesser
O	offen
ÖLSYS	Ölsystem
ÖMS	Ölmanagementsystem
PN	Nenndruck bzw. Betriebsdruck
PNFP	Pneumatikfettpumpe
PNÖP	Pneumatikölpumpe
PNP	Pneumatikpumpe
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
PZ	Panzerschlauch
Q	Wärmeträgeröl
R	Whitworth-Rohrgewinde, kegelig, angelehnt an DIN 3858; Die Verbindung ist selbstdichtend
RF	Radio-Frequency-System
RÖLSYS	Rapsölssystem
1 SN	Hochdruckschlauch, DIN 20 022 (EN 853), Teil 3, entsprechend SAE 100 R 1 T, mit einer Drahtgeflecht-einlage
2 SN	Hochdruckschlauch, DIN 20 022 (EN 853), Teil 4, entsprechend SAE 100 R 2 T, mit zwei Drahtgeflecht-einlagen
SAR	Schlauchaufroller
SD	Schlauchleitung für Diesel
SKU	Schnellkupplung
SR	stationär
SRL	Saugrohrlänge, Angaben immer in mm
SW	Schlüsselweite
TA	Tanks
TRBF	Technische Richtlinie brennbarer Flüssigkeiten
TW	Tankwagen
Ust-IdNr.	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
V	Volt
VA	Voltampere
VÖR	Verbindung Ölpumpe/Rohrleitung
VRSAR	zur Verbindung Rohrleitung/ Schlauchaufroller
WA	Wagen
WB	Wand- und Bodenmontage
WD	Wand-/Deckenmontage
WG	Wartungsgerät
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
WM	Wandmontage
ZBH	Zubehör
ZVA	Automatikzapfventil für Diesel

ZVAB	Automatikzapfventil für Diesel mit Bauartzulassung
ZVABD	Automatikzapfventil für Diesel mit Bauartzulassung und Drehgelenk
ZVAD	Automatikzapfventil für Diesel mit Drehgelenk
ZVMAB	Mechanisches Zapfventil für AdBlue
ZVPP	Zapfventil, Werkstoff Polypropylen

Werkstoffe

Alu	Aluminium
CSM	Hypalon®
E-CTFE	Äthylen – Chlortrifluoräthylen (Halar®)
EPDM	Äthylen – Propylen
FEP	Tetrafluorethylen – Perfluorpropylen (Teflon®)
FCKW	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
FKM	Viton®
FPM	Fluor-Polymer (Viton®)
FRSM	Frostschutzmittel
GG	Grauguss
HDPE	Polyethylen hoher Dichte
Hyrtel®	Hyrtel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Du Pont
LDPE	Polyethylen niedriger Dichte
LLDPE	lineares Polyethylen niedriger Dichte
Me	Messing
MDPE	Polyethylen mittlerer Dichte
MoS2	Molybdändisulfid
NBR	Nitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan® - Buna-N®)
NEOP	Neopren
PA	Polyamid
PC	Polycarbonat
PE	Polyethylen
PFA	Perfluoralkoxy (Teflon® PFA)
PMP	Polymethylpenten (TPX®)
POM	Acetalhomopolymer
PP	Polypropylen
PPGF	Polypropylen, glasfaserverstärkt
PS	Polystyrol
PSF	Polysulfon
PTFE	Polytetrafluorethylen (Teflon®)
PVC	Polyvinylchlorid
PVDF	Polyvinylidenfluorid
RST	besondere Bezeichnung für eine hochwertige Stahlqualität
SAN	Styrol-Acrylnitril
SI	Silikon-Kautschuk
St	Stahl
VA	Edelstahl rostfrei
VZ	verzinkt
VSTB	verzinktes Stahlblech
ZDG	Zinkdruckguss



*Wir garantieren 5 Jahre
optimale Leistung*

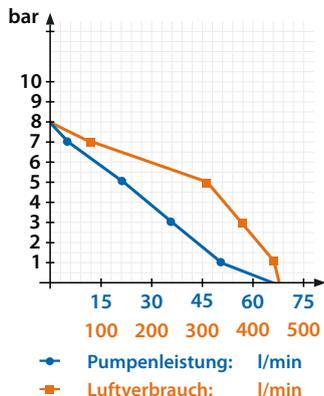


1:1

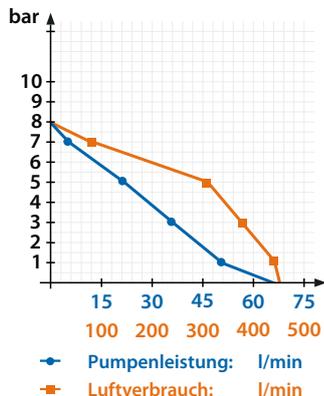
3:1



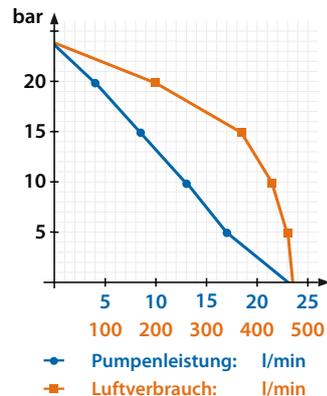
19 135
 Pneumatikpumpe 1:1-NEF
 SRL 860-200/220-l-Behälter



19 135 843
 Pneumatikpumpe 1:1-NEF-Me
 SRL 860-200/220-l-Behälter



19 235
 Pneumatikpumpe 3:1-NEF
 SRL 860-200/220-l-Behälter

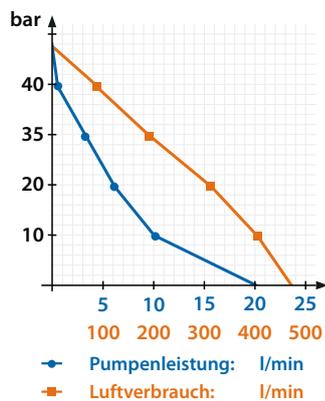


5:1



19 335

*Pneumatikpumpe 5:1-DW-NEF
SRL 860-200/220-l-Behälter*

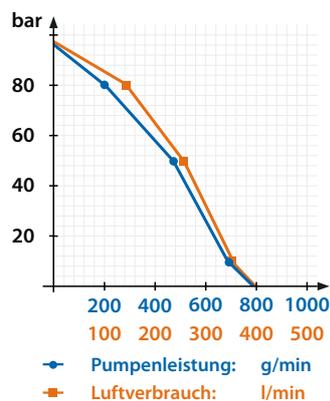


15:1



18 616 051

*Pneumatikpumpe 15:1
SRL 1000-200-kg-Behälter*

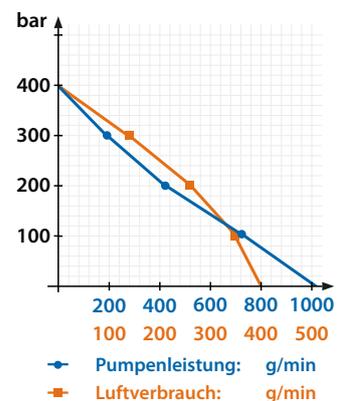


50:1



18 716 051

*Pneumatikpumpe 50:1
SRL 1000-200-kg-Behälter*





Pneumatikpumpe 1:1

Pneumatikpumpe/Messing 1:1

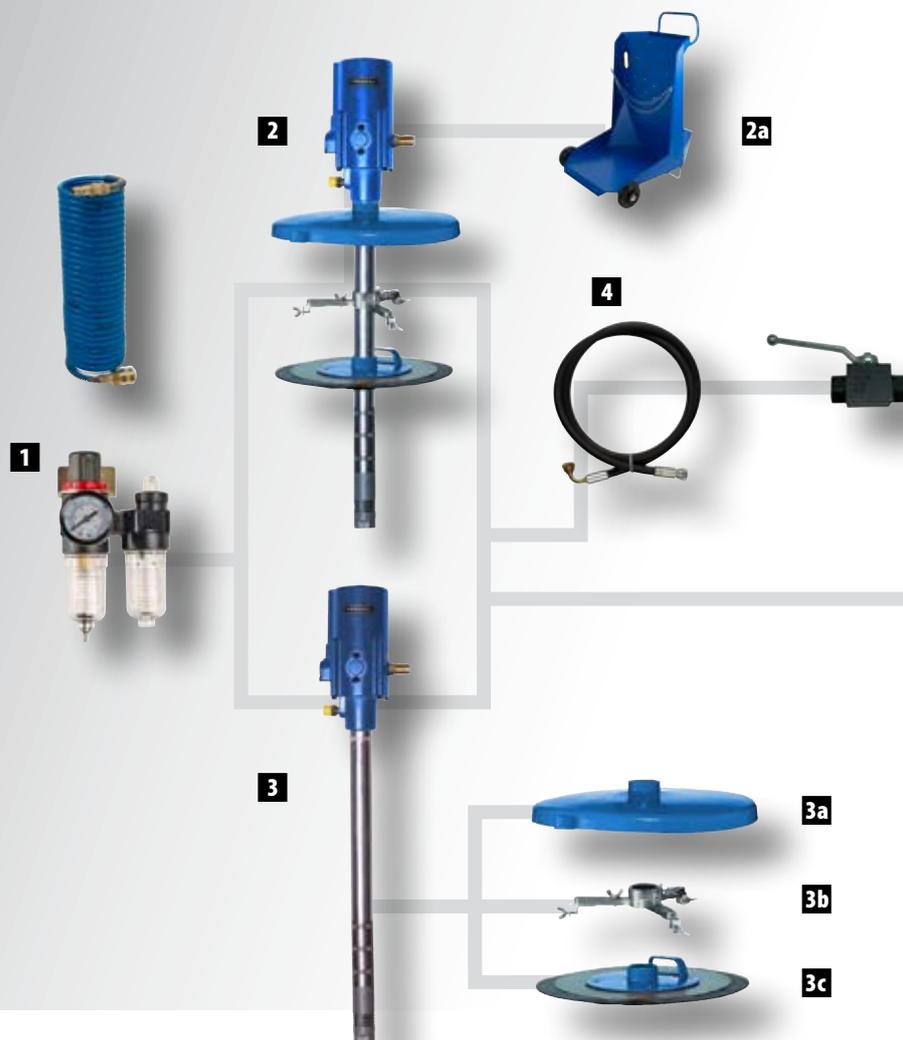
Art.-Nr.	19 135	19 135 843
<i>Außenabmessungen</i>		
Länge: Motor/komplett	375 mm / 1215 mm	375 mm / 1215 mm
Maximaler Durchmesser	130 mm	130 mm
Gewicht: Motor/komplett	4,3 kg / 6,8 kg	4,3 kg / 9,2 kg
Technische Daten		
Übersetzungsverhältnis	1 : 1	1 : 1
Länge Saugrohr	860 mm	860 mm
Maximaler Luftdruck	10 bar	10 bar
Minimaler Luftdruck	2 bar	2 bar
Empfohlener Luftdruck	8 bar	8 bar
Hubraum Motor	220 cm ³	220 cm ³
Hubraum Pumpe	220 cm ³	220 cm ³
Anzahl der Hübe bei 8 bar freiem Auslauf	240 / min	240 / min
Pumpenleistung bei 8 bar freiem Auslauf	66 l / min	66 l / min
Pumpendruck bei 8 bar Druckluft	8 bar	8 bar
Luftverbrauch bei 8 bar Druckluft	450 l / min	450 l / min
Förderleitungslänge	wird anlagenabhängig ermittelt	wird anlagenabhängig ermittelt
Maximale Saughöhe	6 m WS, G 1" Ansaugrohr	6 m WS, G 1" Ansaugrohr
Druckluftanschluss	G 1/4" i	G 1/4" i
Öl- bzw. Fettanschluss saugseitig	G 1" i	G 1" i
Öl- bzw. Fettanschluss druckseitig	G 3/4" a	G 3/4" a
Anschluss Behälter	G 2" a, Fassverschraubung	G 2" a, Fassverschraubung
Lautstärke im Leerlauf nach ISO 9614-2 bei 2 m Entfernung	78 db (A)	78 db (A)
Lautstärke unter Belastung nach ISO 9614-2 bei 2 m Entfernung	77 db (A)	77 db (A)
<i>Allgemeine Anwendung</i>	Pumpe zum Fördern von dünnflüssigen, selbstschmierenden Medien, wie Diesel, Heizöl und Motorenöl aus Originalgebinden oder Tanks.	Pumpe zum Fördern von unverdünnten Medien, wie Kühlerflüssigkeit und Frostschutzmittel.
<i>Klassischer Einsatz</i>	Als Fasspumpe (200 Liter Fass) mit 900 mm Saugrohr, 4 m Förderschlauch und Zapfpistole	Als Fasspumpe (200 Liter Fass) mit 900 mm Saugrohr, 4-m-Förderschlauch und Zapfpistole
<i>Viskosität des Fördermediums</i>	Öl bis ISO VG 15 SAE 5	Öl bis ISO VG 15 SAE 5
<i>Klassisches Fördermedium</i>	Diesel und Öl	Kühlflüssigkeit, Frostschutzmittel
<i>Testkurve</i>	Luftdruck: 8 bar Testmedium: Diesel Temperatur Testmedium: 15° C Saugleitung: 1 m / G 1" Druckleitung: 0,2 m / G 3/4"	Luftdruck: 8 bar Testmedium: Diesel Temperatur Testmedium: 15° C Saugleitung: 1 m / G 1" Druckleitung: 0,2 m / G 3/4"
<i>Dauer für 1 Fassentleerung</i>	200 l Diesel in 3 Minuten	200 l Diesel in 3 Minuten
<i>Besondere Merkmale</i>	–	Pumpengehäuse aus Messing.
<i>Dichtungswerkstoff</i>	Siehe Technische Anleitung 03 594 A406: Pos. 9: PU Rest: NBR Pos. 24.3:PU	Siehe Technische Anleitung 03 594: Pos. 9: PU Pos. 29: PU Pos. 24.3: PU Pos. 30: FKH



Pneumatikpumpe 3:1		Pneumatikpumpe 5:1		Pneumatikpumpe 15:1		Pneumatikpumpe 50:1	
19 235		19 335		18 616 051		18 716 051	
360 mm / 1200 mm		360 mm / 1220 mm		225 mm / 1225 mm		225 mm / 1225 mm	
130 mm		130 mm		130 mm		130 mm	
3,8 kg / 5,2 kg		4 kg / 8,5 kg		3,4 kg / 11,3 kg		3,4 kg / 11,3 kg	
3 : 1		5 : 1		15 : 1		50 : 1	
860 mm		860 mm		1000 mm		1000 mm	
10 bar		10 bar		10 bar		10 bar	
2 bar		2 bar		2 bar		2 bar	
8 bar		8 bar		8 bar		8 bar	
220 cm ³		220 cm ³		220 cm ³		220 cm ³	
70 cm ³		70 cm ³		13 cm ³		8 cm ³	
260 / min		270 / min		220 / min		220 / min	
221 / min		201 / min		1700 g / min		1100 g / min	
24 bar		40 bar		120 bar		400 bar	
470 l / min		470 l / min		400 l / min		400 l / min	
wird anlagenabhängig ermittelt		wird anlagenabhängig ermittelt		wird anlagenabhängig ermittelt		wird anlagenabhängig ermittelt	
6 m WS, G 3/4" Ansaugrohr		6 m WS, G 3/4" Ansaugrohr		Pumpwerk im Ansaugpunkt		Pumpwerk im Ansaugpunkt	
G 1/4" i		G 1/4" i		G 1/4" i		G 1/4" i	
G 3/4" i		G 3/4" i		Ø 35		Ø 35	
G 1/2" a		G 1/2" a		G 1/4" a		G 1/4" a	
G 2" a, Fassverschraubung		G 2" a, Fassverschraubung		-		-	
78 db (A)		78 db (A)		78 db (A)		78 db (A)	
77 db (A)		77 db (A)		77 db (A)		77 db (A)	
Pumpe zum Fördern von Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl, aus Originalgebinden oder Tanks.		Doppelt wirkende Pumpe zum Fördern von Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl aus Originalgebinden oder Tanks		Pumpe zum Fördern von Schmier- und Mehrzweckfetten		Pumpe zum Fördern von Schmier- und Mehrzweckfetten	
Als Pumpe für Wandmontage mit Sauggarnitur, Ansaugschlauch für 200-Liter-Fass, Schlauchaufroller, und Handdurchlaufzähler		Als Pumpe für Wandmontage mit Sauggarnitur, Ansaugschlauch für 1000-Liter-Tank, Schlauchaufroller und Handdurchlaufzähler		Als Pumpe für 200-kg-Behälter, bestückt mit 4m Abgabeschlauch, Z-Gelenk und Schmierpistole, montiert auf Transportwagen		Als Pumpe für 200-kg-Behälter, bestückt mit 4m Abgabeschlauch, Z-Gelenk und Schmierpistole, montiert auf Transportwagen	
Öl bis SAE 90		Öl bis SAE 140		NLGI 0 bis NLGI 3		NLGI 0 bis NLGI 2	
Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl		Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl		Schmier- und Mehrzweckfette		Schmier- und Mehrzweckfette	
Luftdruck:	8 bar	Luftdruck:	8 bar	Luftdruck:	8 bar	Luftdruck:	8 bar
Testmedium:	SAE 15 W 40l	Testmedium:	SAE 15 W 40l	Testmedium:	AVILUB EP 3	Testmedium:	Rinolit LZR2l
Temperatur Testmedium:	15° C	Temperatur Testmedium:	15° C	Temperatur Testmedium:	15° C	Temperatur Testmedium:	15° C
Saugleitung:	1 m / G 3/4"	Saugleitung:	1 m / G 3/4"	Druckleitung:	0,2 m / G 1/4"	Druckleitung:	0,2 m / G 1/4"
Druckleitung:	0,2 m / G 1/2"	Druckleitung:	0,2 m / G 1/2"				
200 l Öl in 9 Minuten		200 l Öl in 14 Minuten		50 kg Fett in 35 Minuten		50 kg Fett in 50 Minuten	
-		-		-		-	
Siehe Technische Anleitung 03 593 A406: Pos. 9:PU Rest: 29 PU Pos. 24.3: PU Rest: NBR		Siehe Technische Anleitung 87 744 A403: Pos.: PU Rest: PU Pos.: PU Rest: NBR		Siehe Technische Anleitung 03 591 A410: Pos.: PU Rest: PU Pos.: PU Rest: NBR			

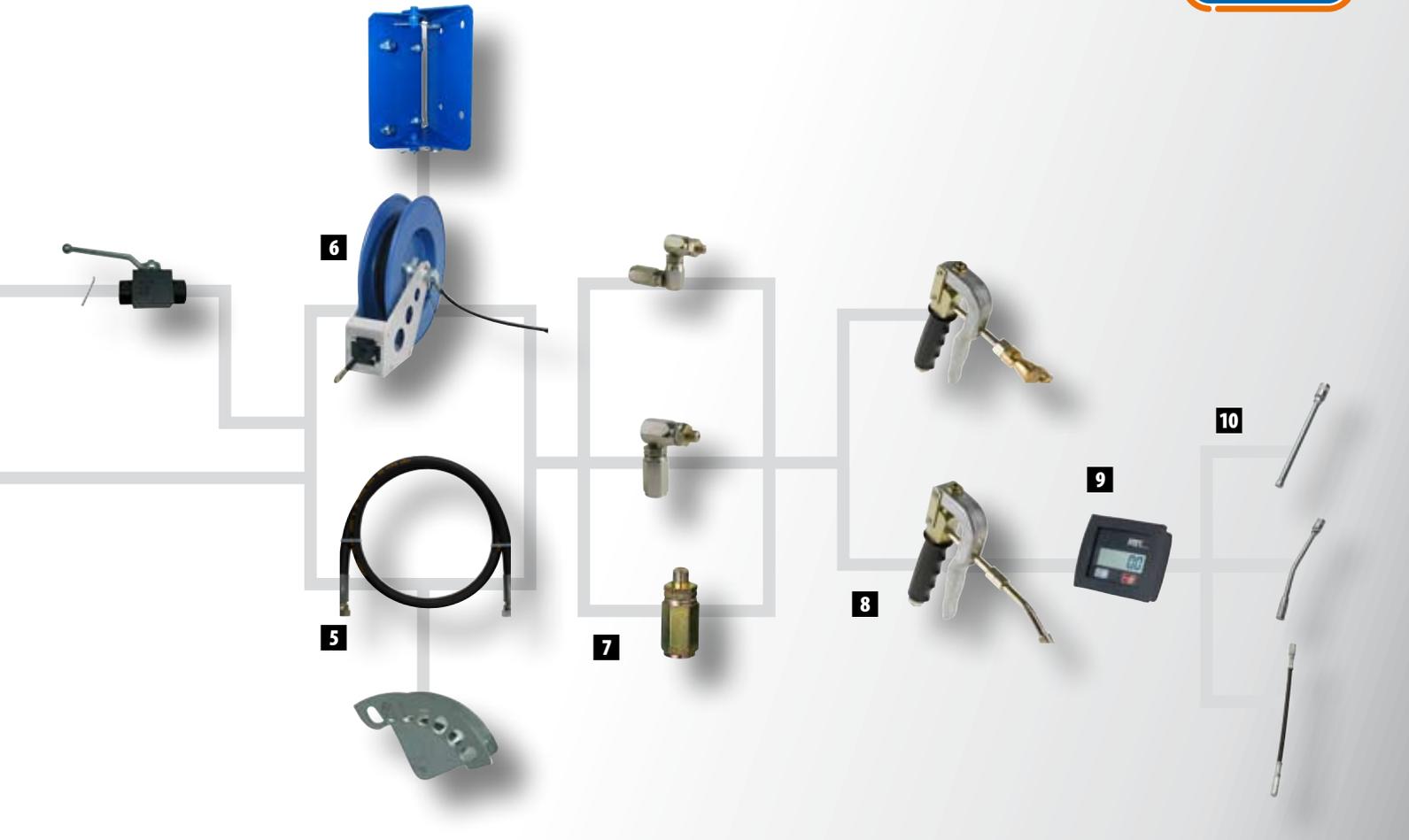
*Ob klassischer Einsatz
oder individuelle Lösung –
so läuft's wie geschmiert...*





BAUKASTEN FETTVERSORGUNG

1 Wartungsgeräte	18
2 Fettsysteme	18
2a Wagen und Zubehör	23
3 Pneumatik-Fettpumpen 50:1	18
3a Staubdeckel	19
3b Behälterbefestigungen	19
3c Fettfolgekolben	19
4 Schlauchleitung/Kugelhähne	20
5 Schlauchleitungen für Fett	20
6 Schlauchaufroller	20
7 Drehgelenke	22
8 Hochdruck-Schmierpistolen	22
9 Fettzähler	22
10 Schnellwechselanschlüsse	23



ÜBERSICHT FETTFLÜGELKOLBEN, BEHÄLTERBEFESTIGUNGEN UND STAUBDECKEL

Gerätetyp	Inhalt Behälter	Behälter Ø Innen	Pumpenrohrlänge	Fettflügelkolben	Behälterbefestigung	Staubdeckel	Pumpe komplett
Pneumatik-Fettpumpen 50:1	5-15 kg	-	400 mm	-	-	-	18 710 950
	10-20 kg	-	468 mm	-	-	-	18 710 051
	20 - 30 kg	-	600 mm	-	-	-	18 711 051
	25 - 60 kg	-	700 mm	-	-	-	18 713 051
	200 kg	-	1000 mm	-	-	-	18 716 051
Pneumatik-Fettpumpen 15:1	20-30 kg	-	600 mm	-	-	-	18 611 051
	50 kg	-	700 mm	-	-	-	18 613 051
	200 kg	-	1000 mm	-	-	-	18 616 051
Fett-Systeme 50:1	5 kg	180 - 210 mm	400 mm	17 195	17 197	17 171	18 700 051
	10 kg	210 - 240 mm	468 mm	17 230	17 197	17 171	18 720 051
	15 kg	240 - 270 mm	468 mm	17 265	17 197	17 172	18 730 051
	20/30 kg	270 - 310 mm	600 mm	17 300	17 197	17 176	18 740 051
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	18 750 051
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	18 760 051
	200 kg	540 - 590 mm	1000 mm	17 401	17 201	17 200	18 780 051
Fett-Systeme 15:1	20-30 kg	270 - 310 mm	600 mm	17 300	17 197	17 176	18 640 051
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 350	17 199	17 198	18 660 051
	200 kg	540 - 590 mm	1000 mm	17 401	17 201	17 200	18 680 051
Fett-Systeme, fahrbar 50:1	10 kg	210 - 240 mm	468 mm	17 230	17 197	17 171	18 410 051
	15 kg	240 - 270 mm	468 mm	17 265	17 197	17 172	18 415 051
	20 kg	270 - 310 mm	600 mm	17 300	17 197	17 176	18 417 051
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	18 425 051
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	19 000 530
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	19 000 533
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	18 766 051
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	18 766 950
	200 kg	540 - 590 mm	1000 mm	17 401	17 201	17 200	18 786 051
	200 kg	540 - 590 mm	1000 mm	17 401	17 201	17 200	18 788 051
Fett-Systeme, stationär 50:1	5 kg	180 - 210 mm	400 mm	17 195	17 197	17 171	18 405 051
	20 kg	270 - 310 mm	600 mm	17 300	17 197	17 176	18 419 051
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	18 421 051
	25 kg	310 - 335 mm	600 mm	17 320	17 199	17 194	18 421 056
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	18 764 051
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	18 764 056
	200 kg	540 - 590 mm	1000 mm	17 401	17 201	17 200	18 785 051
Fett-Systeme, fahrbar, für Zentralschmieranlagen	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	19 000 532
	50 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	17 199	17 198	19 000 535
Mobile Fettabschmiergeräte	50/60 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	-	-	27 846
	50/60 kg	335 - 385 mm	700 mm	17 380	-	-	27 846 056

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 und Zubehör



18 710 051

Pneumatik-Fettpumpe 50:1
SRL 468, 10-20 kg-Behälter

18 710 950

Pneumatik-Fettpumpe 50:1
SRL 400, 5-15 kg-Behälter

18 711 051

Pneumatik-Fettpumpe 50:1
SRL 600, für 20-30 kg-Behälter

18 713 051

Pneumatik-Fettpumpe 50:1
SRL 700, 25-60 kg-Behälter

18 716 051

Pneumatik-Fettpumpe 50:1
SRL 1000, 200 kg-Behälter



18 611 051

Pneumatik-Fettpumpe 15:1,
SRL 600, 20-30 kg-Behälter

18 613 051

Pneumatik-Fettpumpe 15:1
SRL 700, 25-60 kg-Behälter

18 616 051

Pneumatik-Fettpumpe 15:1,
SRL 1000, 200 kg-Behälter



18 700 051 Fett-System 50:1, SRL 400,
mit (17 195) + (17 197) + (17 171),
5 kg Behälter, Ø 180 - 210 mm

18 720 051 Fett-System 50:1, SRL 468,
mit (17 230) + (17 197) + (17 171),
10 kg Behälter, Ø 210 - 240 mm

18 730 051 Fett-System,50:1, SRL 468,
mit (17 265) + (17 197) + (17 172),
15 kg Behälter, Ø 240 - 270 mm

18 750 051 Fett-System 50:1, SRL 600,
mit (17 320) + (17 199) + (17 194),
25 kg Behälter, Ø 310 - 335 mm

18 760 051 Fett-System 50:1, SRL 700,
mit (17 380) + (17 199) + (17 198),
50 kg Behälter, Ø 335 - 385 mm

18 780 051 Fett-System 50:1, SRL 1000,
mit (17 401) + (17 201) + (17 200),
200 kg Behälter, Ø 540 - 590 mm



18 640 051 Fettsystem 15:1, SRL 600,
mit (17 300) + (17 197) + (17 176),
20-30 kg Behälter

18 660 051 Fettsystem 15:1, SRL 700,
mit (17380) + (17199) + (17198),
50 kg Behälter, D 335-385 mm

18680 051 Fettsystem 15:1, SRL 600,
mit (17 401) + (17 201) + (17 200),
200 kg Behälter



20 218

Wartungsgerät
G 1/4" i-G 1/4" i



20 218 950

Wartungsgerät, Komplettsset
mit 20 112 und 20 062



17 171 Staubdeckel, 5 - 10 kg Behälter
Ø 252 mm

17 172 Staubdeckel, 5 - 10 kg Behälter
Ø 282 mm

17 176 Staubdeckel, 15 - 20 kg
Behälter, Ø 342 mm

17 194 Staubdeckel, 25 - 60 kg
Behälter, Ø 385 mm

17 198 Staubdeckel, 50 - 60 kg
Behälter, Ø 450 mm

17 200 Staubdeckel, 200 kg Behälter,
Ø 600 mm

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 und Zubehör

**20 062**

Stecknippel, G 1/4" a,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 112

Doppelnippel, G 1/4" a, G 1/4" a

**20 185**

Spiralschlauch 5 m

**17 195**

Fettfolgekolben, 5 kg Behälter,
Ø 180 - 210 mm

17 230

Fettfolgekolben, 10 kg Behälter,
Ø 210 - 240 mm

17 265

Fettfolgekolben, 15 kg Behälter,
Ø 240 - 270 mm

17 275

Fettfolgekolben, 18 kg Behälter,
JOKEY GDE, Ø 240 - 290 mm

17 285

Fettfolgekolben, 20 kg Behälter,
Ø 270 - 290 mm

17 300

Fettfolgekolben, 20 kg Behälter,
Ø 270 - 310 mm

**17 184**

Staubdeckel, mit
Befestigungsschrauben,
25 kg Behälter, Ø 385 mm

**17 197**

Behälterbefestigung für 5 - 20 kg,
Ø 180 - 310 mm

17 199

Behälterbefestigung für 25 - 60 kg,
Ø 310 - 405 mm

17 201

Behälterbefestigung für 200 kg,
Ø 500 - 600 mm

**17 320**

Fettfolgekolben, 25 kg Behälter,
Ø 310 - 335 mm

17 325

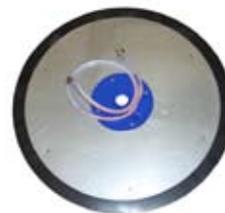
Fettfolgekolben, für 25 kg-Behälter
(konisch), Ø 300 - 350 mm

17 380

Fettfolgekolben, 50 kg Behälter,
Ø 335 - 385 mm

17 400

Fettfolgekolben, 60 kg Behälter,
Ø 385 - 405 mm

**17 401**

Fettfolgekolben, 200 kg Behälter,
Ø 540 - 590 mm, mit Schlauch und
Druckluftanschluss zur Entnahme

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 – Schläuche und Schlauchaufroller



18 021

Schlauchleitung für Fett, 1 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 022

Schlauchleitung für Fett, 2 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 023

Schlauchleitung für Fett, 3 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 024

Schlauchleitung für Fett, 4 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 025

Schlauchleitung für Fett, 5 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 026

Schlauchleitung für Fett, 6 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 028

Schlauchleitung für Fett, 8 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 030

Schlauchleitung für Fett, 10 m,
G 1/4" i, G 1/4" a

18 035

Schlauchleitung für Fett, 15 m,
G 1/4" i, G 1/4" a



18 050

Schlauchleitung für Fett, 1,5 m,
G 1/4" i, G 1/4" i, zur Verbindung
von Fettpumpe und einem
Rohrleitungssystem



18 103

Sicherheitsventil, 400 bar,
zum Einbau in Rohrleitungssysteme



18 095

Block Kugelhahn, G 1/4" i, G 1/4" i



18 099

Muffenkugelhahn mit Verbindungsset

Produktmerkmale Schlauchaufroller für Pneumatikpumpen 15:1 und 50:1 oder für Fett

- Komplet mit 1 m Anschluss Schlauch G 1/4"
- Die Pressol Schlauchaufroller sind äußerst robust und zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus.
- Alle Blechteile sind phosphatiert, grundiert und decklackiert (Schwenkarm: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Trommel: Pantone 294c blau seidenmatt, Gehäuse: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Montageplatte: Pantone 294c blau seidenmatt).
- Die anspruchsvolle Oberflächenbehandlung aller Stahlteile gewährt einen hohen Schutz vor Korrosion.
- Achse (Ø 40 mm) in Zinkdruckgussausführung. Die von unseren Ingenieuren gewählten Dimensionen garantieren fast unbeschränkte Lebensdauer.
- Sowohl die Materialpaarung Achse/Lager wie auch das Federpaket sind wartungsfrei.
- Für Wand-, Boden- oder Deckenmontage geeignet.
- Sehr montagefreundlich, da das Gewicht des Schlauchaufrollers während der Montage nicht gehalten werden muss.
- Alle Drehgelenke sind kugelgelagert.
- Hohe Drücke im Versorgungssystem beeinträchtigen den Kraftaufwand zum Drehen der Trommel nicht.
- Mit Schlauchstopper.
- Pro 1/4 - Umdrehung kann der Schlauch eingearastet werden.

ABKÜRZUNGEN

D	Deckenmontage
GDA	Geschlossen, Drehgelenk außen
GDI	Geschlossen, Drehgelenk innen
O	Schlauchaufroller offen
WB	Wand- und Bodenmontage



29 242

Schlauchaufroller, Fett, offen,
Wand/Boden Montage, 400 bar,
DN 6, 10 m

29 243

Schlauchaufroller, Fett, offen,
Wand/Boden Montage, 400 bar,
DN 6, 15 m



29 252

Schlauchaufroller, Fett, offen,
Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 10 m

29 253

Schlauchaufroller, Fett, offen,
Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 15 m

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 – Schläuche und Schlauchaufroller

**29 262**

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 400 bar, DN 6, 10 m

29 263

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 400 bar, DN 6, 15 m

**29 282**

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 10 m

29 283

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 15 m

**29 272**

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage 400 bar, DN 6, 10 m

29 273

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 400 bar, DN 6, 15 m

**29 292**

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 10 m

29 293

Schlauchaufroller, Fett, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 400 bar, DN 6, 15 m

**29 930**

Wandkonsole für Schlauchaufroller, schwenkbar 90°

**29 980**

Zapfpistolenhalter für eine Pistole

**29 976**

Schlauchstopper 1/4"

**29 981**

Zapfpistolenhalter für zwei Pistolen

**29 940**

Montagewinkel für Schlauchaufroller Montage

**19 669**

Schlauchhalter, große Ausführung

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 – Fettpistolen und Zubehör, Zähler, Wagen



18 104

Fettpistole, G 1/8" i, gebogenes Rohr und Hydraulik Mundstück (12 743), manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 102

Fettpistole, G 1/8" i, digitaler Fett-Zähler (18 115), gebogenes Rohr und Hydraulik Mundstück (12 743), manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 104 301

Fettpistole, G 1/8" i, Schlauch (12 755) und Hydraulik Mundstück (12 743), manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 102 950

Fettpistole, G 1/8" i, digitaler Fettzähler (18 115), Schlauch (12 755), Hydraulik Mundstück (12 743), manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 105

Fettpistole, G 1/8" i, für Zentralschmieranlagen, manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 102 952

Fettpistole, G 1/8" i, für Zentralschmieranlagen, digitaler Fett-Zähler, manuelle Druckerhöhung 100 bar



18 082

Z-Drehgelenk 3 x 360°, G 1/8" a, G 1/4" i



18 115

Digitaler Fettzähler für Fettpressen und druckluftbetriebene Abschmiersysteme, G 1/8" i – zum Anbau an Fettpistolen 18 104 und 18 105



18 083

Drehgelenk, 2 x 360°, G 1/8" a, G 1/4" i



17 004

Wagen für Behälter, 5, 10, 15 kg

Pneumatische Fettpumpen 15:1 und 50:1 – Fett pistolen und Zubehör, Zähler, Wagen

**18 080**

Drehgelenk 1 x 360°, G 1/8" a, G 1/8" i

18 081

Drehgelenk 1 x 360°, G 1/8" a, G 1/4" i

18 084

Drehgelenk 1 x 360°, G 1/4" a, G 1/4" i

Schnellwechselanschluss**12 042**

Mit Düsenrohr + Mundstück für K-Nippel (12 435) + (12 002)

12 043

Mit Düsenrohr + Mundstück für D-Nippel (12 435) + (12 003)

12 044

Mit Düsenrohr + Kupplung für M1-/T1-Nippel (12 435) + (12 004)

12 054

Mit Düsenrohr + Kupplung für M22-Nippel (12 435) + (12 011)

12 055

Mit Düsenrohr + Kupplung für M4-Nippel (12 435) + (12 052)

12 056

Mit Düsenrohr + Mundstück für H-Nippel (12 635) + (12 631)

12 057

Mit Düsenrohr + Kupplung für M22-Nippel (12 635) + (12 011)

12 048

Mit 300 mm Schlauch +Mundstück für H-Nippel (12 655) + (12 631)

12 049

Mit 500 mm Schlauch +Mundstück für H-Nippel (12 655) + (12 631)

**17 008**

Wagen für Behälter, 5, 10, 15, 25, 50 kg

17 000

Gurtband für Wagen (17 008)

**17 009**

Wagen für Behälter, 200 kg

**17 009 390**

Wagen für Behälter, 200 kg – ECO Version

**17 021**

Wagenkreuz für Fässer, max. Ø 600 mm, für 60/200 l Metallfässer

Pneumatische Fettversorgungssysteme – stationär oder fahrbar

**Fett-Systeme, stationär,
mit 2 m Schlauch****18 405 051**

Fett-System 50:1, stationär, 5 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 180–210 mm

18 418 051

Fett-System 50:1, stationär, 18 kg JOKEY
Behälter, 2 m Schlauch, Ø 240–290 mm

18 419 051

Fett-System 50:1, stationär, 20 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 270–310 mm

18 421 051

Fett-System 50:1, stationär, 25 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 310–335 mm

18 425 051

Fett-System 50:1, fahrbar, 25 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 310–335 mm

**Fett-Systeme, fahrbar,
mit 2 m Schlauch****18 410 051**

Fett-System 50:1, fahrbar, 10 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 210–240 mm,
Wagen 17 004

18 415 051

Fett-System 50:1, fahrbar, 15 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 240–270 mm,
Wagen 17 004

18 416 051

Fett-System 50:1, fahrbar, 18 kg JOKEY
Behälter, 2 m Schlauch, Ø 240–290
mm, Wagen 17 004

18 417 051

Fett-System 50:1, fahrbar, 20 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 270–310 mm,
Wagen 17 004

18 417 951

Fett-System 50:1, fahrbar, 20 kg
Behälter, 2 m Schlauch Ø 270–310 mm,
Wagen 17 008

**Fett-Systeme, stationär,
mit 4 m Schlauch****18 764 051**

Fett-System 50:1, stationär, 50 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 335–385 mm

18 785 051

Fett-System 50:1, stationär, 200 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 540–590 mm

**Fett-Systeme, fahrbar,
mit 4 m Schlauch****18 417 953**

Fett-System 50:1, fahrbar, 20 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 270–310 mm,
Wagen 17 008

19 000 530

Fett-System 50:1, fahrbar, 25 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 310–335 mm,
Wagen 17 008

18 766 051

Fett-System 50:1, fahrbar, 50 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 335–385 mm,
Wagen 17 008

**18 786 051**

Fett-System 50:1, fahrbar, 200 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 540–590 mm,
Wagen 17 009

Pneumatische Fettversorgungssysteme – stationär oder fahrbar

**Fett-Systeme, stationär,
mit 6 m Schlauch****18 421 056**

Fett-System 50:1, stationär, 25 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 310 - 335 mm

18 764 056

Fett-System 50:1, stationär, 50 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 335 - 385 mm

18 785 056

Fett-System 50:1, stationär, 200 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 540 - 590 mm

**Fett-Systeme, fahrbar,
mit 6 m Schlauch****19 000 533**

Fett-System 50:1, fahrbar, 25 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 310–335 mm,
Wagen 17 008

18 766 950

Fett-System 50:1, fahrbar, 50 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 335–385 mm,
wagen 17 008

**18 786 056**

Fett-System 50:1, fahrbar, 200 kg
Behälter, 6 m Schlauch Ø 540–590 mm,
Wagen 17 009

**Fett-Systeme, fahrbar,
mit 10 m Schlauchaufroller****18 788 051**

Fett-System 50:1, fahrbar,
200 kg Behälter, 10 m Schlauchaufroller,
GDA, Ø 540 – 590 mm, Wagen 17 009

**Fett-Systeme, fahrbar,
mit 4 m Schlauch, mit
Wartungsgerät****18 766 956**

Fett-System 50:1, fahrbar, 50 kg
Behälter, 4 m Schlauch Ø 335 - 385 mm,
Wagen 17 008 mit Wartungsgerät
(20 218 950)

Pneumatische Fettversorgungssysteme – stationär oder fahrbar



Fett-System, fahrbar, für Zentralschmieranlagen ZSA, mit 4 m Schlauch

19 000 518

Fett-System 50:1 stationär, für Zentralschmieranlagen ZSA, 18 kg JOKEY GDE, 4 m Schlauch Ø 266 - 291 mm



Fett-System 50:1, fahrbar mit Fassverkleidung, mit 4 m Schlauch

27 846

Fett-System 50:1, fahrbar mit Fassverkleidung, für 50/60 kg Behälter, 4 m Schlauch Ø 335 - 385 mm



Fett-System, fahrbar, für Zentralschmieranlagen ZSA, mit 4 m Schlauch

19 000 532

Fett-System 50:1, fahrbar, für Zentralschmieranlagen ZSA 50 kg Behälter, 4 m Schlauch Ø 335 - 385 mm, Wagen 17 008



Fett-System 50:1, fahrbar, mit Fassverkleidung, mit 6 m Schlauch

27 846 056

Fett-System 50:1, fahrbar, mit Fassverkleidung, für 50/60 kg Behälter, 6 m Schlauch Ø 335 - 385 mm



Fett-Systeme, fahrbar, für Zentralschmieranlagen ZSA, mit 6 m Schlauch

19 000 535

Fett-System 50:1, fahrbar, für Zentralschmieranlagen ZSA 50 kg Behälter, 6 m Schlauch Ø 335 - 385 mm, Wagen 17 008



Fett-System 50:1, fahrbar mit Behälter zur Direktbefüllung, mit 2 m Schlauch

27 846 950

Fett-System 50:1, fahrbar, mit 20 kg Behälter zur Direktbefüllung, 2 m Schlauch Ø 270 - 310 mm

Pneumatische Fettversorgungssysteme – stationär oder fahrbar

**Zubehör für Zentralschmieranlagen
ZSA****01 297**

Kupplung Rectus Typ 72, G 1/4" i

**17 044**

Stecknippel, G 1/4" i, Typ 72

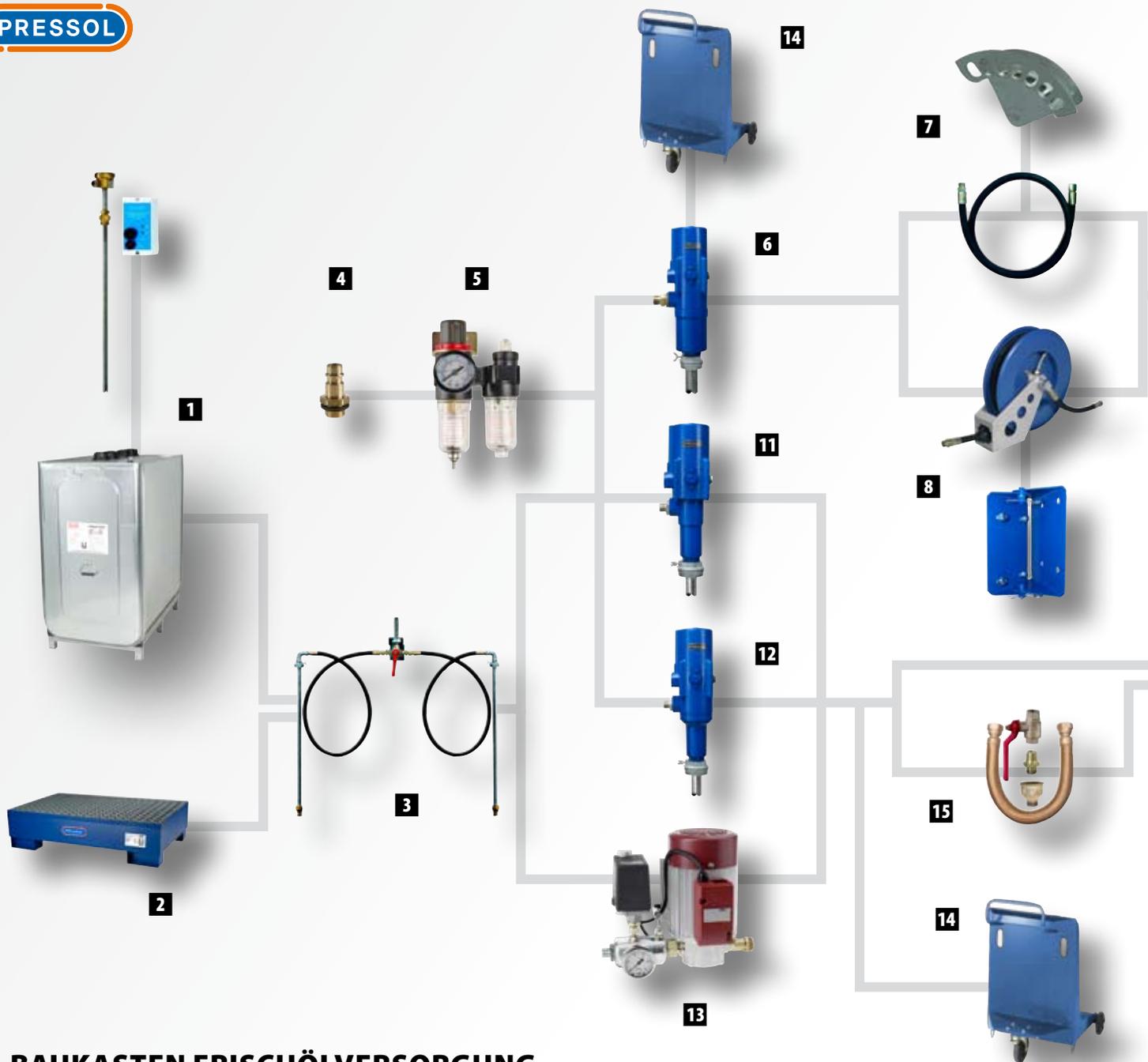
**17 044 950**Stecknippel, G 1/4" i, Typ 72
mit Adapter G 1/4" a - M 10 x 1 a
und G 1/4" a - M 12 x 1,5 a**17 045**Stahlauslaufkrümmer, Stecknippel
Rectus Typ 72

The logo consists of the word "PRESSOL" in a bold, blue, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with a blue border.

FRISCHÖLVERSORGUNG

The image displays a variety of industrial equipment for fresh oil supply. On the left, a blue hose reel is mounted on a wall, with a black hose leading to a red spray gun and a digital pressure gauge. In the center, a blue spray gun is shown vertically. To the right, a blue mobile unit on wheels features a hose reel and a spray gun. In the background, another mobile unit is visible, consisting of a blue frame, a grey oil drum, and a spray gun. A tall, thin metal pole stands in the foreground on the right side.

*Mobile oder stationäre
Frischölversorgung?
Wir haben die Lösung!*



BAUKASTEN FRISCHÖLVERSORGUNG

1 Tanks	44
2 Auffangwannen für 60/200 l Behälter	48
3 Saugzubehör	47
4 Druckluftzubehör	32
5 Wartungsgeräte	32
6 Pneumatik-Öl- und Dieselpumpen 1:1	32
7 Schlauchleitungen für Öl	33
8 Schlauchaufroller	33
9 Durchlaufzähler	34
10 Füllventil	34

11 Pneumatik-Ölpumpen 3:1	35
12 Pneumatik-Ölpumpen 5:1	40
13 Elektro-Ölpumpen	41
14 Wagen für Ölbehälter und Zubehör	48
15 Zubehör zur Montage fester Rohrleitungen	39, 49, 53, 90
16 Schlauchleitungen für Öl	49
17 Schlauchaufroller	50
18 Füllventile und Zähler	52
19 Ölmanagement-Systeme	54
20 Ölbar	53



9



10



16



18



19



17



20



Pneumatische Öl- und Dieselpumpen 1:1 und Zubehör



19 135

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 165

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, SRL 1200, für Tankmontage



19 185

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, für Wandmontage



19 135 600

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, Installations-Set, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 165 600

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, Installations-Set, SRL 1200, für Tankmontage



19 135 954

Öl-System 1:1, stationär, NEF, 4 m Schlauch, SRL 860, 200/220 l Behälter, mit (19 701)



19 060

Pneumatik-Membranpumpe, 60 l / min, G 1/2" a

19 062

Pneumatik-Membranpumpe, 159 l / min, G 1" a



20 218

Wartungsgerät G 1/4" i-G 1/4" i



20 218 950

Wartungsgerät, Komplettsset mit 20 112 und 20 062



Für Kühlflüssigkeit, unverdünnt

19 135 843

Pneumatik-Pumpe 1:1, Messing, NEF, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 165 843

Pneumatik-Pumpe 1:1, Messing, NEF, SRL 1200; für Tankmontage



Für Kühlflüssigkeit, unverdünnt

19 185 843

Pneumatik-Pumpe 1:1, Messing, NEF, für Wandmontage



19 185 600

Pneumatik-Pumpe 1:1, NEF, Installations-Set, SRL 860, für Wandmontage



20 062

Stecknippel, G 1/4" a, für Kupplung Rectus Typ 26

20 112

Doppelnippel, G 1/4" a, G 1/4" a



20 185

Spiralschlauch 5 m

Pneumatische Öl- und Dieselpumpen 1:1 und Zubehör

**19 530**

Schlauchleitung für Öl, 0,5 m,
G 3/4" i, G 3/4" i

19 512

Schlauchleitung für Öl, 2 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

19 531

Schlauchleitung für Öl, 1 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

19 533

Schlauchleitung für Öl, 3 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

19 534

Schlauchleitung für Öl, 4 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

19 535

Schlauchleitung für Öl, 5 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

19 538

Schlauchleitung für Öl, 8 m,
G 3/4" i, G 3/4" a

**19 550**

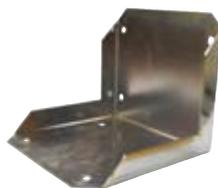
Schlauchleitung für Öl, 1,5 m, G 3/4" i,
G 3/4" i

**19 666**

Flexible Rohrverbindung, 0,5 m, G 3/4"
i, G 3/4" i

**19 669**

Schlauchhalter, große Ausführung

**87 626**

Wandhalter für Membranpumpen

Produktmerkmale Schlauchaufroller für Pumpen 1:1

- Komplet mit 1 m Anschlusschlauch G 3/4" i.
- Die Pressol Schlauchaufroller sind äußerst robust und zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus.
- Alle Blechteile sind phosphatiert, grundiert und decklackiert (Schwenkarm: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Trommel: Pantone 294c blau seidenmatt, Gehäuse: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Montageplatte: Pantone 294c blau seidenmatt).
- Die anspruchsvolle Oberflächenbehandlung aller Stahlteile gewährt einen hohen Schutz vor Korrosion.
- Achse (Ø 40 mm) in Zinkdruckgussausführung. Die von unseren Ingenieuren gewählten Dimensione garantieren fast unbeschränkte Lebensdauer.
- Sowohl die Materialpaarung Achse/Lager wie auch das Federpaket sind wartungsfrei.
- Für Wand-, Boden- oder Deckenmontage geeignet.
- Sehr montagefreundlich, da das Gewicht des Schlauchaufrollers während der Montage nicht gehalten werden muss.
- Alle Drehgelenke sind kugelgelagert.

- Hohe Drücke im Versorgungssystem beeinträchtigen den Kraftaufwand zum Drehen der Trommel nicht.
- Mit Schlauchstopper.
- Pro 1/4 - Umdrehung kann der Schlauch eingearastet werden.

ABKÜRZUNGEN

D	Deckenmontage
GDA	Geschlossen, Drehgelenk außen
GDI	Geschlossen, Drehgelenk innen
O	Schlauchaufroller offen
WB	Wand- und Bodenmontage

**29 341**

Schlauchaufroller, Diesel, offen, Wand/
Boden Montage, 60 bar, DN 16, 8 m

**29 351**

Schlauchaufroller, Diesel, offen,
Deckenmontage, 60 bar, DN 16, 8 m

Pneumatische Öl- und Dieselpumpen 1:1 und Zubehör



29 361

Schlauchaufroller, Diesel, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 60 bar, DN 16, 8 m



29 381

Schlauchaufroller, Diesel, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 60 bar, DN 16, 8 m



29 371

Schlauchaufroller, Diesel, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 60 bar, DN 16, 8 m



29 391

Schlauchaufroller, Diesel, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 60 bar, DN 16, 8 m



29 930

Wandkonsole für Schlauchaufroller, schwenkbar 90°



29 980

Zapfpistolenhalter für eine Pistole

29 981

Zapfpistolenhalter für zwei Pistolen



29 979

Schlauchstopper 5/8"



29 940

Montagewinkel für Schlauchaufroller Montage



19 728

Einbauzähler, mechanisch, Ringkolben, NEF, G 3/4" i



19 701

Füllventil für Diesel / Öl, G 1" i



19 692

Einbauzähler 5-60 l/min-NEF mit Display,

19 693

Einbauzähler 10-100 l/min-NEF mit Display



03 419

Reduziernippel G 1" a, G 3/4" i



19 618

Drehgelenk G 3/4" a, G 3/4" i

Pneumatische Ölpumpen 3:1

**Nicht eichfähig NEF****19 205**

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, SRL 570, für 60 l Behälter

19 235

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, SRL 1200, für Tankmontage

19 264

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, SRL 1270, für Tankmontage

19 266

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, SRL 1500, für Tankmontage

**Eichfähig mit Schwimmerventil-technik EF – Deutsche Norm****19 205 951**

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik SRL 570, für 60 l Behälter

19 235 951

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265 951

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Tankmontage

19 264 951

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1270, für Tankmontage

19 266 951

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1500, für Tankmontage

**Eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung EF – Deutsche Norm****19 235 030**

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Deutsche Norm, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265 030

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF, mit Luftmessverhütungseinrichtung, Deutsche Norm, SRL 1200, für Tankmontage

19 266 030

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF, mit Luftmessverhütungseinrichtung, Deutsche Norm, SRL 1500, für Tankmontage

**Eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung EF – Österreichische Norm****19 235 135**

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Österreichische Norm, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265 135

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Österreichische Norm, SRL 1200, für Tankmontage

19 266 135

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Österreichische Norm, SRL 1500, für Tankmontage

**Nicht eichfähig NEF****19 285**

Pneumatik-Pumpe 3:1, NEF, für Wandmontage

**Eichfähig mit Schwimmerventiltechnik EF – Deutsche Norm****19 285 951**

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Schwimmerventiltechnik, für Wandmontage, mit 2 m Saugschlauch und Saugrohr SRL 980

Pneumatische Ölpumpen 3:1



Eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung EF – Deutsche Norm

19 285 030

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Deutsche Norm, für Wandmontage



Eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung EF – Österreichische Norm

19 285 135

Pneumatik-Pumpe 3:1, EF mit Luftmessverhütungseinrichtung, Österreichische Norm, für Wandmontage

Pneumatische Ölpumpen 3:1 – Komplettsätze (stationär / fahrbar)



Öl-System 3:1, stationär, NEF nicht eichfähig, 4 m Schlauch, SRL 570, für 60 l Behälter

19 211

Mit Zapfpistole (19 718)

19 212

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 212 551

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1, fahrbar, NEF nicht eichfähig, 4 m Schlauch, SRL 570, für 60 l Behälter

19 213

Mit Zapfpistole (19 718) und Wagen (17 008)

19 214

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950) und Wagen (17 008)

19 214 551

Mit FMT Digital-Zähler (19 698) und Wagen (17 008)

19 214 552

Mit Digital-Zähler (19 709) und Wagen (17008), EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, Deutsche Norm



Öl-System 3:1, stationär, NEF nicht eichfähig, 4 m Schlauch, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 241

Mit Zapfpistole (19 718)

19 242

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 242 551

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1, fahrbar, NEF nicht eichfähig, 4 m Schlauch, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 243

Mit Zapfpistole (19 718) und Wagen (17 009)

19 244

Mit Digital-Zähler (19 698 950) und Waqen (17 009)

19 244 551

Mit Digital-Zähler (19 698) und Wagen (17 009)

Pneumatische Ölpumpen 3:1 – Komplettsets (stationär / fahrbar)



Öl-System 3:1 Werkstattset stationär, NEF nicht eichfähig, 4 m Schlauch, Wartungsgerät (20 218 950) und Spiralschlauch (20 185)

19 235 888

SRL 860, für 200/220 l Behälter, mit FMT Digital-Zähler (19 698)

19 266 888

SRL 1500, für Tankmontage, mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1 PREMIUM Werkstattset fahrbar, NEF nicht eichfähig, 5 m Schlauch, Wartungsgerät (20 218 950) und Spiralschlauch (20 185)

19 000 960

SRL 860, für 200/220 l Behälter, mit FMT Digitalzähler (19 698) und Wagen (17 009) – vormontiert



Öl-System 3:1, fahrbar, NEF nicht eichfähig, 10 m Schlauchaufroller GDA, mit Wagen (17 009) SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 246

Mit Zapfpistole (19 718)

19 248

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 248 551

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1 PREMIUM Werkstattset fahrbar, EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung, 5 m Schlauch, Wartungsgerät (20 218 950) SRL 860, für 200/220 l Behälter, mit Wagen (17 009) – vormontiert

19 000 961

Mit Digital-Zähler (19 709) Deutsche Norm

19 011 135

Mit Digital-Zähler (19 709 135) Österreichische Norm



Öl-System 3:1, fahrbar, NEF nicht eichfähig, 10 m offenem Schlauchaufroller, mit Wagen (17 009), SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 257

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 257 551

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1, fahrbar, EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, 10 m offenem Schlauchaufroller, mit Wagen (17 009), SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 000 950

Mit Digital-Zähler (19 709)



27 832

Ölabgabegerät fahrbar, NEF nicht eichfähig, 75 l Behälter, handbetrieben

Pneumatische Ölpumpen 3:1 – Installationssätze und Zubehör



27 859

Ölabgabegerät 3:1, fahrbar, NEF, mit FMT Digital-Zähler (19 698), 75 l Behälter, pneumatisch betrieben



27 859 951

Ölabgabegerät 3:1, fahrbar, EF mit Schwimmerventiltechnik, mit (19 709), 75 l Behälter, pneumatisch betrieben



19 768

Sprühgerät, fahrbar, 24 l, pneumatische Förderung

19 789

Einfülltrichter für Sprühgerät (19 768)

Pneumatische Ölpumpen 3:1 – Komplettsätze (stationär / fahrbar)



Pneumatik-Pumpe 3:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 235 600

NEF nicht eichfähig, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265 600

NEF nicht eichfähig, SRL 1200, für Tankmontage



Pneumatik-Pumpe 3:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 235 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 265 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Tankmontage



Pneumatik-Pumpe 3:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 285 600

NEF nicht eichfähig, SRL 1200, für Wandmontage



Pneumatik-Pumpe 3:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 285 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Wandmontage

Pneumatische Ölpumpen 3:1 – Komplettsätze (stationär / fahrbar)



Öl-System 3:1, zur Wandmontage NEF nicht eichfähig, 10 m offenem Schlauchaufroller SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

19 000 330

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 000 955

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1, zur Wandmontage EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung, 10 m offenem Schlauchaufroller SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

19 000 331

Mit Digital-Zähler (19 709) Deutsche Norm

19 012 135

Mit Digital-Zähler (19 709 135) Österreichische Norm

19 000 959

Mit Digital-Zähler (19 709) Deutsche Norm mit Schwimmerventiltechnik



Öl-System 3:1, zur Wandmontage NEF nicht eichfähig, 10 m Schlauchaufroller GDI SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

19 000 332

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 000 957

Mit FMT Digital-Zähler (19 698)



Öl-System 3:1, zur Wandmontage EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung 10 m Schlauchaufroller GDA SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

19 000 333

Mit Digital-Zähler (19 709) Deutsche Norm

19 013 135

Mit Digital-Zähler (19 709 135) Österreichische Norm



19 580 001

Schlauchleitung für Öl, 0,5 m, G 1/2" i, G 1/2" i zur Verbindung von Pumpe und Rohrleitungssystem



19 642

Verbindungsset für Schlauchaufroller und Rohrleitung G 1" a

19 643

Verbindungsset für Schlauchaufroller und Rohrleitung G 1 1/4" a

Pneumatische Ölpumpen 5:1 doppelt wirkend DW – Komplett- und Installationsätze



Nicht eichfähig NEF

19 305

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, NEF, SRL 570, für 60 l Behälter

19 335

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, NEF, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 365

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, NEF, SRL 1200, für Tankmontage

19 366

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, NEF, SRL 1500, für Tankmontage



Eichfähig mit Schwimmerventiltechnik EF – Deutsche Norm

19 335 951

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 365 951

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Tankmontage

19 366 951

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, EF mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1500, für Tankmontage



Nicht eichfähig NEF

19 385

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, NEF, für Wandmontage



Eichfähig mit Schwimmerventiltechnik EF – Deutsche Norm

19 385 951

Pneumatik-Pumpe 5:1, DW, EF mit Schwimmerventil, für Wandmontage, mit 2 m Saugschlauch und Saugrohr SRL 980



Pneumatik-Pumpe 5:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 335 600

NEF nicht eichfähig, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 365 600

NEF nicht eichfähig, SRL 1200, für Tankmontage



Pneumatik-Pumpe 5:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 335 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 860, für 200/220 l Behälter

19 365 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Tankmontage



Pneumatik-Pumpe 5:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 385 600

NEF nicht eichfähig, SRL 1200, für Wandmontage

19 335 954

Öl-System 5:1, stationär, NEF, 4 m Schlauch, SRL 860, für 200/220 l Behälter, mit Zapfpistole (19 718)



Pneumatik-Pumpe 5:1 Installations-Set, mit Wartungsgerät (20 218 950), 2 m Ölförderschlauch, G 1/2"i Kugelhahn, 2 m Druckluftschlauch,

19 385 601

EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, SRL 1200, für Wandmontage



Elektro- Ölpumpen

Unsere Elektro-Ölpumpen sind speziell für die Förderung von Motoren- und Getriebeöl (bis SAE 90) geeignet. Sie haben die Wahl zwischen eichfähiger Ausführung mit PTB-Zulassung (für den Wiederverkauf) bzw. nicht eichfähiger Version (für den Eigenbedarf). Die zusätzliche Verwendung von mehreren Schlauchaufrollern ist problemlos möglich.



Artikel-Nr.	23 337	23 321	23 321 030	23 322	23 322 030
eichfähig			.		.
nicht eichfähig	.	.		.	
Spannung 230 V	.	.	.		
Spannung 400 V				.	.
Stromaufnahme 1,7 A				.	.
Stromaufnahme 5,5 A	.	.	.		
Drehmoment 2 Nm	.	.	.		
Drehmoment 3,5 Nm				.	.
Förderdruck 10 bar	.	.	.		
Förderdruck 16 bar				.	.
Ölanschluss saugseitig 3/4"	.	.	.	.	.
Ölanschluss druckseitig	.	.	.	.	.
Allgemeine Anwendung	Pumpe zum Fördern von Motor- und Hydrauliköl aus Originalgebinden und Tanks				
Klassischer Einsatz	Pumpe für Tank- und Fassmontage	Pumpe für Tank- und Wandmontage, Pumpe kann in Rohrleitungssysteme bis zu 70 m Länge, abhängig vom Leistungsquerschnitt, eingesetzt werden			
Viskosität des Fördermediums	Öle bis SAE 90				
Klassische Fördermedium	Motor- und Getriebeöl				
Testkurve	Testmedium: SAE 15 W40 Temperatur Testmedium: 20° C Saugleitung: 1 m lang, G 3/4" Druckleitung: 1 m lang, G 1/2"				
Dauer für 1 Fassentleerung	20 min.				

Elektro-Ölpumpen 230V / 400V – Komplett- und Installationsätze



NEF nicht eichfähig

23 321

Ölpumpe, 230 V, 10 l/min, 10 bar, NEF, mit Membrandruckschalter, 2 m Kabel und EU Stecker,



EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung

23 321 030

Ölpumpe, 230 V, 10 l/min, 10 bar, EF – Deutsche Norm, mit Membrandruckschalter, mit 2 m Kabel und EU Stecker



NEF nicht eichfähig

23 322

Ölpumpe, 400 V, 10 l/min, 16 bar, NEF, mit Membrandruckschalter, 2 m Kabel und 5-phasigem Stecker



EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung

23 322 030

Ölpumpe, 400 V, 10 l/min, 16 bar, EF – Deutsche Norm, mit Membrandruckschalter, mit 2 m Kabel und 5-phasigem Stecker



NEF nicht eichfähig

23 337

Ölpumpe, 230 V, 10 l/min, 8 bar, NEF, mit 2 m Kabel und EU Stecker



NEF nicht eichfähig, stationär

23 337 390

Ölanlage, 230 V, 10 l/min, 8 bar, stationär, NEF, mit 2 m Schlauch und Zapfpistole (19 718), SRL 1600/860, für 200/220 l Behälter und Tanks



NEF nicht eichfähig, stationär

23 312 551

Öl-System, 230 V, stationär, NEF, mit 4 m Schlauch FMT Digital-Zähler (19 698) SRL 570, für 60 l Behälter,



EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, stationär

23 312 552

Öl-System, 230 V, stationär, EF mit Schwimmerventiltechnik, mit 4 m Schlauch Digital-Zähler (19 709) SRL 570, für 60 l Behälter,



NEF nicht eichfähig, stationär

23 342 551

Öl-System, 230 V, stationär, NEF, mit 4 m Schlauch FMT Digital-Zähler (19 698) SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks



EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, stationär

23 342 552

Öl-System, 230 V, stationär, EF Schwimmerventiltechnik, mit 4 m Schlauch Digital-Zähler (19 709) SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

Elektro- Ölpumpen 230V / 400V – Komplett- und Installationsätze



NEF nicht eichfähig, fahrbar

23 314 551

Öl-System, 230 V, stationär, NEF, mit 4 m Schlauch, FMT Digital-Zähler (19 698), mit Wagen (17 008 950), SRL 570, für 60 l Behälter



EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, fahrbar

23 314 552

Öl-System, 230 V, stationär, EF mit Schwimmerventiltechnik, mit 4 m Schlauch, Digital-Zähler (19 709), mit Wagen (17 008 950), SRL 570, für 60 l Behälter,



NEF nicht eichfähig, fahrbar

23 344 551

Öl-System, 230 V, stationär, NEF, mit 4 m Schlauch, FMT Digital-Zähler (19 698), mit Wagen (17 009), SRL 860, für 200/220 l Behälter



EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, fahrbar

23 344 552

Öl-System, 230 V, stationär, EF Schwimmerventiltechnik, mit 4 m Schlauch Digital-Zähler (19 709) mit Wagen (17 009) SRL 860, für 200/220 l Behälter



NEF nicht eichfähig, fahrbar

23 001 960

Öl-System, 230 V, fahrbar, PREMIUM Werkstattset, NEF, 5 m Schlauch, FMT Digital-Zähler (19 698 950), mit Wagen (17 009) – vormontiert, SRL 860, 200/220 l Behälter



EF eichfähig mit Luftmessverhütungseinrichtung, fahrbar

23 001 961

Öl-System, 230 V, fahrbar, PREMIUM Werkstattset EF Deutsche Norm, 5 m Schlauch Digital-Zähler (19 709) mit Wagen (17 009) – vormontiert SRL 860, 200/220 l Behälter

23 001 135

Öl-System, 230 V, fahrbar, PREMIUM Werkstattset EF Österreichische Norm, 5 m Schlauch Digital-Zähler (19 709 135) mit Wagen (17 009) – vormontiert SRL 860, 200/220 l Behälter



NEF nicht eichfähig, zur Wandmontage

23 322 950

Ölanlage, 400 V, NEF Wandmontage, offener 10 m Schlauchaufroller, Wand/Boden Montage, FMT Digital-Zähler (19 698 950), SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks



EF eichfähig mit Schwimmerventiltechnik, zur Wandmontage

23 322 955

Ölanlage, 400 V, EF Wandmontage offener 10 m Schlauchaufroller, Wand/Boden Montage Digital-Zähler (19 709)), SRL 860/1600, für 200/220 l Behälter und Tanks

Öl-Kompaktanlagen - 750 l, 1000 l, 1500 l, mit 3:1 Pneumatik -Pumpe

Doppelwandig, Stahl, feuerverzinkt außen, innen HDPE



NEF nicht eichfähig mit Pneumatik-Pumpe 3:1

Mit 750 l UNI Lagertank

19 000 250

Kompaktanlage, 750 l, NEF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 000 251

Kompaktanlage, 750 l, NEF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)



Mit 1000 l UNI Lagertank

19 000 350

Kompaktanlage, 1000 l, NEF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 000 351

Kompaktanlage, 1000 l, NEF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)



Mit 1500 l UNI Lagertank

19 004 350

Kompaktanlage, 1500 l, NEF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

19 004 351

Kompaktanlage, 1500 l, NEF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)



EF eichfähig – Deutsche Norm mit Schwimmerventiltechnik mit Pneumatik-Pumpe 3:1

Mit 750 l UNI Lagertank

19 000 255

Kompaktanlage, 750 l, EF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

19 000 256

Kompaktanlage, 750 l, EF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Mit 1000 l UNI Lagertank

19 000 355

Kompaktanlage, 1000 l, EF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

19 000 356

Kompaktanlage, 1000 l, EF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Mit 1500 l UNI Lagertank

19 004 355

Kompaktanlage, 1500 l, EF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

19 004 356

Kompaktanlage, 1500 l, EF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Sicherheitsabschaltung für permanent unter Druck stehende Kompaktanlagen

19 413 472

Laufzeitbegrenzer für pneumatische Frischölanlagen mit Magnetventil zur Unterbrechung der Druckluftzufuhr



EF eichfähig Österreichische Norm mit Luftmessverhütungseinrichtung Pneumatik-Pumpe 3:1

Mit 1000 l UNI Lagertank

19 014 135

Kompaktanlage, 1000 l, EF, PNP 3:1, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709 135)

19 015 135

Kompaktanlage, 1000 l, EF, PNP 3:1, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709 135)

Öl-Kompaktanlagen - 750 l, 1000 l, 1500 l, mit 230 V Elektropumpe

NEF nicht eichfähig mit 230 V Elektropumpe



Mit 750 l UNI Lagertank

23 005 250

Kompaktanlage, 750 l, NEF, 230 V, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

23 005 251

Kompaktanlage, 750 l, NEF, 230 V, 10 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

EF eichfähig – Deutsche Norm mit Schwimmerventiltechnik mit 230 V Elektropumpe



Mit 750 l UNI Lagertank

23 005 255

Kompaktanlage, 750 l, EF, 230 V, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

23 005 256

Kompaktanlage, 750 l, EF, 230 V 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Mit 1000 l UNI Lagertank

23 005 350

Kompaktanlage, 1000 l, NEF, 230 V, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

23 005 351

Kompaktanlage, 1000 l, NEF, 230 V, 10 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)



Mit 1000 l UNI Lagertank

23 005 355

Kompaktanlage, 1000 l, EF, 230 V, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

23 005 356

Kompaktanlage, 1000 l, EF, 230 V, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Mit 1500 l UNI Lagertank

23 004 350

Kompaktanlage, 1500 l, NEF, 230 V, Schlauch 8 m, FMT Digital-Zähler (19 698 950)

23 004 351

Kompaktanlage, 1500 l, NEF, 230 V, 15 m offener Schlauchaufroller, FMT Digital-Zähler (19 698 950)



Mit 1500 l UNI Lagertank

23 004 355

Kompaktanlage, 1500 l, EF, 230 V, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709)

23 004 356

Kompaktanlage, 1500 l, EF, 230 V, 15 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709)



Sicherheitsabschaltung für permanent unter Druck stehende Kompaktanlagen

19 413 473

Laufzeitbegrenzer für elektrische Frischölanlagen zur Unterbrechung der Stromzufuhr



EF eichfähig Österreichische Norm mit Luftmessverhütungseinrichtung mit 230 V Elektropumpe

Mit 1000 l UNI Lagertank

23 000 135

Kompaktanlage, 1000 l, EF, 230 V, Schlauch 8 m, Digital-Zähler (19 709 135)

23 005 135

Kompaktanlage, 1000 l, EF, 230 V, 10 m offener Schlauchaufroller, Digital-Zähler (19 709 135)

Öllagerung – Tanks und Zubehör



UNI-Tank Lagertank

45 400

UNI-Tank, 400 l, Lagertank Standard, doppelwandig

45 100

UNI-Tank, 1000 l, Lagertank Standard, doppelwandig

45 101

UNI-Tank, 750 l, Lagertank Standard, doppelwandig

45 105

UNI-Tank, 1500 l, Lagertank Standard, doppelwandig



MULTI-Tank Transport- und Lagertank

45 090

MULTI-Tank, 400 l, Transporttank, doppelwandig

45 091

MULTI-Tank, 750 l, Transporttank, doppelwandig

45 093

MULTI-Tank, 1000 l, Transporttank, doppelwandig

45 095

MULTI-Tank, 1500 l, Transporttank, doppelwandig



Montageplatten für Tanks zur Montage von Pneumatik- und Elektropumpen

88 130

Montageplatte für 750 l Tanks

88 129

Montageplatte für 1000 l Tanks

88 118

Montageplatte für 1500 l Tanks



19 403

Halteplatte für Schlauchaufhängung

19 669

Schlauchhalter, große Ausführung



19 402

Zapfpistolenhalterung mit Tropfbecher



29 980

Zapfpistolenhalter für eine Pistole

29 981

Zapfpistolenhalter für zwei Pistolen



19 407

Dauerton-Signalgeber für trockene Räume

19 408

Warnlicht und Hupe getrennt ansteuerbar



19 406

Optisches und akustisches Öl-/Wasser-Leckwarngerät



19 421

Schützsteuerung mit Laufzeitbegrenzer für pneumatische und elektrische Kompaktanlagen

19 423

Schlüsselschalter mit Kontrollleuchte (Zubehör zu 19 421)

19 897

Magnetventil, G 1/2"i, G 1/2"i, 2/2 Wege, Luft (nur für pneumatische Anlagen)



19 412

Überfüllsicherung A III nach WHG

19 418

Tempergussreduzierung, G 3/4" i, G 2" a (zur Montage von 19 412)

Öllagerung – Zubehör und Saugzubehör für Tanks und Behälter

**19 410**

Entlüftungshaube G 2" i mit Sieb, Polyamid

19 411

Entlüftungshaube G 2" i, ohne Sieb, Messing

**19 414 950**

Einfüllarmatur, G 2" a, 45°, TW Verschraubung

**19 416**

Tankwagenkupplung

19 417

Deckel für Tankwagenkupplung

**19 511**

Duo-Saugleitung, 2 m, SRL 860

**19 522**

Saugrohr G 3/4" i, G 2" a, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 523

Saugrohr, G 3/4" i, G 2" a, mit Fußventil, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 523 001

Saugrohr, G 3/4" i, G 2" a, mit Fußventil, SRL 1600, für Tankmontage

19 523 002

Ansaugset, G 3/4" i, G 2" a, mit Fußventil, SRL 1600, 2 m Schlauch, für Tankmontage,

19 523 952

Saugrohr, G 3/4" i, G 2" a, mit Fußventil, SRL 1100, 200/220 l Behälter

19 523 954

Saugrohr, G 3/4" i, G 2" a, mit Fußventil, SRL 2100, Tankmontage

**19 512**

Saugschlauch für Öl, 2 m, G 3/4" i, G 3/4" a

**19 519**

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm Anschluss M 62,5 x 4 i

19 529

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm Anschluss M 60 x 5 i

**19 414**

Befüllbogen, 90°, G 2" a, G 2" a

**19 424**

Set Befüll- und Entlüftungsarmaturen, G 2" a

**19 426**

Montageset für den Anbau von Überfüllsicherung (19 412) und Entlüftungsleitung

87 563

Entlüftungsrohr G 2" a, 500 mm

**19 521**

Wandhalterung für Pneumatik-Pumpen

**19 513 950**

Umrüstset für Eichfähigkeit, SRL 860, 200/220 l Behälter

19 513 952

Umrüstset für Eichfähigkeit, SRL 1600, für Tankmontage

19 513 954

Umrüstset für Eichfähigkeit, SRL 1600, für Tankmontage mit 90° Anschlusswinkel

**Fassverschraubung Anschluss G 2" a und M 64 x 4 a****13 080**

Fassverschraubung für Rohr Ø 32 mm

19 526

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm

19 527

Fassverschraubung für Rohr Ø 40 mm

19 528

Fassverschraubung für Rohr Ø 27,5 mm

Öllagerung – Öllager- und Ölauffangwannen, Wägen



Öllager- und Ölauffangwannen, mit wasserrechtlicher Bauartzulassung nach WHG §19

19 802

Auffangwanne aus Stahl für zwei 200 l - Behälter (LBH: 1340 x 850 x 340 mm)



19 804

Auffangwanne aus Stahl für vier 200 l - Behälter (LBH: 2680 x 850 x 236 mm)



19 808

Auffangwanne aus Stahl für vier 200 l - Behälter (LBH: 1200 x 1200 x 340 mm)



19 805

Auffangwanne aus Stahl für einen 1000 l IBC Tank (LBH 1340 x 1260 x 900) ohne Bauartzulassung



19 815

Fassregal, 3 x 60 l oder 2 x 200 l, Stecksystem auf zwei Ebenen erweiterbar



19 816

Fassheber



Wagen für 60 l oder 200/220 l Behälter

17 008

Wagen für Behälter, 5, 10, 15, 25, 50 kg



17 000

Gurtband für Wagen (17 008)



17 008 950

Fasswagen für Kunststoff und Metallbehälter, 10 - 60 kg



17 009

Wagen für Behälter, 200 kg – PREMIUM Version



17 009 390

Wagen für Behälter, 200 kg – ECO Version

Förderschläuche für 3:1 und 5:1

**Öl-Förderschläuche****19 561**

Schlauchleitung für Öl, 1 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 562

Schlauchleitung für Öl, 2 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 563

Schlauchleitung für Öl, 3 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 564

Schlauchleitung für Öl, 4 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 565

Schlauchleitung für Öl, 5 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 568

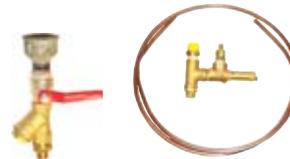
Schlauchleitung für Öl, 8 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 570

Schlauchleitung für Öl, 10 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

19 575

Schlauchleitung für Öl, 15 m,
G 1/2" i, G 1/2" a

**Montagezubehör, druckseitig****19 666**

Flexible Rohrverbindung, 0,5 m, G 3/4"
i, G 3/4" i

19 668

Flexible Rohrverbindung, 0,5 m, G 1/2"
i, G 1/2" i

19 580

Schlauchleitung für Öl, 1,5 m,
G 1/2" i, G 1/2" i

19 580 001

Schlauchleitung für Öl, 0,5 m, G 1/2" i,
G 1/2" i

19 550

Schlauchleitung für Öl, 1,5 m,
G 3/4" i, G 3/4" i, 90° Rohrbogen

19 642

Verbindungsset G 1" a,
Schlauchaufroller zur Rohrleitung

19 643

Verbindungsset G 1 1/4" a,
Schlauchaufroller, zur Rohrleitung

19 506

Überströmventil, 16 bar

19 648

Überströmventil, 20 bar

Produktmerkmale Schlauchaufroller für Pumpen 3:1, 5:1

- Komplet mit 1 m Anschlusschlauch G 1/2" i.
- Die Pressol Schlauchaufroller sind äußerst robust und zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus.
- Alle Blechteile sind phosphatiert, grundiert und decklackiert (Schwenkarm: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Trommel: Pantone 294c blau seidenmatt, Gehäuse: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Montageplatte: Pantone 294c blau seidenmatt).
- Die anspruchsvolle Oberflächenbehandlung aller Stahlteile gewährt einen hohen Schutz vor Korrosion.
- Achse (Ø 40 mm) in Zinkdruckgussausführung. Die von unseren Ingenieuren gewählten Dimensione garantieren fast unbeschränkte Lebensdauer.
- Sowohl die Materialpaarung Achse/Lager wie auch das Federpaket sind wartungsfrei.
- Für Wand-, Boden- oder Deckenmontage geeignet.
- Sehr montagefreundlich, da das Gewicht des Schlauchaufrollers während der Montage nicht gehalten werden muss.
- Alle Drehgelenke sind kugelgelagert.
- Hohe Drücke im Versorgungssystem beeinträchtigen den Kraftaufwand zum Drehen der Trommel nicht.
- Mit Schlauchstopper.
- Pro 1/4 - Umdrehung kann der Schlauch eingetastet werden.

ABKÜRZUNGEN

D	Deckenmontage
GDA	Geschlossen, Drehgelenk außen
GDI	Geschlossen, Drehgelenk innen
O	Schlauchaufroller offen
WB	Wand- und Bodenmontage

Schlauchaufroller für Pumpen 3:1 und 5:1



29 142
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, offen, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 143
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, offen, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 152
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, offen, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 153
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, offen, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 162
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 163
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 182
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 183
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 172
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 173
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 192
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 193
Schlauchaufroller, Öl und Kühlmittel, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m

Schlauchaufroller Installationsätze



Schlauchaufroller, Öl, NEF Installations-Set, offen, Wand/ Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 142 600
Mit Zapfventil (19 718)

29 142 601
Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

29 142 602
Mit mechanischem Zähler (19 723)

29 142 603
Mit mechanischem Zähler, voreinstellbar (19 724)



Schlauchaufroller, Öl, NEF Installations-Set, offen, Wand/ Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m

29 143 600
Mit Zapfventil (19 718)

29 143 601
Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

29 143 602
Mit mechanischem Zähler (19 723)

29 143 603
Mit mechanischem Zähler, voreinstellbar (19 724)

Schlauchaufroller Installationsätze



**Schlauchaufroller, Öl,
EF eichfähig – Deutsche Norm
Installations-Set, offen,
Wand/Boden Montage, 120 bar,
DN 12, 10 m**

29 142 604

Mit eichfähigem Digital-Zähler (19 709)



**Schlauchaufroller, Öl,
EF eichfähig – Deutsche Norm
Installations-Set, offen,
Wand/Boden Montage, 120 bar,
DN 12, 15 m**

29 143 604

Schlauchaufroller, Öl, Installations-Set
mit (19 709), offen, WB, 120 bar,



**Schlauchaufroller, Öl, NEF
Installations-Set, geschlossen, GDA,
Wand/Boden Montage, 120 bar, DN
12, 10 m**

29 172 600

Mit Zapfventil (19 718)

29 172 601

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

29 172 602

Mit mechanischem Zähler (19 723)

29 172 603

Mit mechanischem Zähler,
voreinstellbar (19 724)



**Schlauchaufroller, Öl, NEF
Installations-Set, geschlossen, GDA,
Wand/Boden Montage, 120 bar, DN
12, 15 m**

29 173 600

Mit Zapfventil (19 718)

29 173 601

Mit FMT Digital-Zähler (19 698 950)

29 173 602

Mit mechanischem Zähler (19 723)

29 173 603

Mit mechanischem Zähler,
voreinstellbar (19 724)



**Schlauchaufroller, Öl, EF eichfähig
– Deutsche Norm Installations-Set,
geschlossen GDA, Wand/Boden
Montage, 120 bar, DN 12, 10 m**

29 172 604

Mit eichfähigem Digital-Zähler (19 709)



**Schlauchaufroller, Öl, EF eichfähig
– Deutsche Norm Installations-Set,
geschlossen GDA, Wand/Boden
Montage, 120 bar, DN 12, 15 m**

29 173 604

Schlauchaufroller, Öl, Installations-Set
mit (19 709), offen, WB, 120 bar,



29 932

Systemträger zur Montage
von max. 6 Schlauchaufrollern



29 930

Wandkonsole, 90° schwenkbar, für
Schlauchaufroller



29 940

Montagewinkel für Schlauchaufroller
Montage



29 978

Schlauchstopper 1/2"



29 980

Zapfpistolenhalter für eine Pistole

29 981

Zapfpistolenhalter für zwei Pistolen

Füllventile und Zähler



19 718

Füllventil, mit Drehgelenk,
G 1/2" i, mit Auslaufrohr

19 718 954

Füllventil, mit Drehgelenk,
G 1/2" i, Auslaufschlauch,



19 698

FMT Handdurchlaufzähler digital,
Ovalräder, NEF, mit Schlauch

19 698 950

FMT Handdurchlaufzähler digital,
Ovalräder, NEF, mit Auslaufrohr



19 709

Handdurchlaufzähler digital,
Ovalräder, EF eichfähig – Deutsche
Norm, mit Auslaufrohr

19 709 135

Handdurchlaufzähler digital,
Österreichische Norm, Ovalräder,
EF, mit Auslaufrohr



19 723

Handdurchlaufzähler, mechanisch,
Ringkolben, NEF, mit Auslaufrohr

19 714

Handdurchlaufzähler mechanisch,
NEF, mit Schlauch, für 19 698 950



19 697

Handdurchlaufzähler digital, Ovalräder,
NEF, mit Schlauch - für Frostschutz

19 698 956

FMT Einbauzähler digital,
Ovalräder, NEF

19 729

Einbauzähler, mechanisch,
Ringkolben, NEF, G 1/2" i



19 706

Handdurchlaufzähler digital,
Ovalräder, NEF, voreinstellbar



19 735

Handdurchlaufzähler mechanisch,
Ringkolben,
EF eichfähig – Deutsche Norm,
Siemens



19 724

Handdurchlaufzähler, mechanisch,
Ringkolben, NEF, voreinstellbar mit
Auslaufrohr



19 730

Handdurchlaufzähler, digital, für Öl
und Frostschutz, Ovalräder, NEF, mit
gebogenem Rohr, voreinstellbar,



19 709 952

Einbauzähler, digital, Ovalräder, EF
eichfähig – Deutsche Norm

Füllventile und Zähler, Zubehör – Ölbar

**19 616**

Drehgelenk, G 1/2" i, G 1/2" a

**19 740**

Auslaufrohr, gerade, G 1/2" a, M 16 x 1 i

19 741

Auslaufrohr, 30°, gebogen, G 1/2" a, M 16 x 1 i

19 742

Auslaufrohr, 90°, gebogen, G 1/2" a, M 16 x 1 i

**19 743**

Auslaufrohr, Ø 18 mm, 90°, gebogen, G 1/2" a, Antitropfmundstück

19 743 950

Gefriebeölauslauf, Ø 10 mm, 90°, gebogen, mit Drehgelenk, G 1/2" a

**19 745**

Auslaufschlauch, 270 mm, G 1/2" a, G 1/4" a

19 746

Auslaufschlauch, Ø 10 mm, G 1/2" a, Antitropfmundstück, für 19 698

**19 747**

Antitropfmundstück, M 16 x 1 a, Ø 20 mm, automatik

19 748

Antitropfmundstück, G 1/4" i, manuell schließbar

**19 709 954**

Sichtstrecke für (19 709) + (19 709 952), G 1/2" i, G 1/2" a

**19 715**

Füllventil-Wandhalterung, Stahlblech

**19 810**

Ölbar, NEF, 1 Zapfhahn, Wandmontage

**19 812**

Zapfhahn für Ölbar

**19 580**

Schlauchleitung für Öl, 1,5 m, G 1/2" i, G 1/2" i

19 668

Flexible Rohrverbindung, 0,5 m, G 1/2" i, G 1/2" i

**19 721**

Gummischutzring für (19 714), (19 723), (19 724)

**19 711**

Schauglas für (19 735), G 1/2" i

Ölmanagement Systeme



36 100

Steuerunit MDS 2000, NEF

36 200

Steuerunit MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm



36 110

Eingabetastatur MDS 2000, NEF

36 210

Eingabetastatur MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm



36 120

Spannungsversorgungseinheit, MDS 2000, NEF

36 220

Spannungsversorgungseinheit, MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm



36 130

LCD-Fernzählwerk MDS 2000, NEF

36 230

LCD-Fernzählwerk MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm



36 140

PC Anschlusskarte MDS 2000, NEF

36 240

PC-Anschlusskarte MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm



36 150

Magnetventil MDS 2000, NEF, G 1/2" i, G 1/2" i

36 250

Doppelblock-Magnetventil, EF eichfähig – Deutsche Norm, MDS 2000, G 3/4" i, G 3/4" i



36 160

Impulsgeber MDS 2000, für Schmieröle, NEF, G 1/2" i, G 1/2" i

36 160 843

Impulsgeber MDS 2000, für Frostschutz, NEF, G 1/2" i, G 1/2" i

36 260

Impulsgeber MDS 2000, EF eichfähig – Deutsche Norm, G 1/2" i, G 1/2" i



36 501

RF Ölmanagement Low End Abgabeterminal mit Drucker, NEF



36 502

RF Ölmanagement Masterterminal zur Funkübertragung an Abgabeterminal, NEF



36 503

RF Ölmanagement High End Abgabeterminal ohne Drucker, NEF

36 504

RF Ölmanagement High End Abgabeterminal mit Drucker, NEF



36 511

RF Ölmanagement Vorwahlzähler für Öl, manuelles Antitropfmundstück, NEF

36 512

RF Ölmanagement Vorwahlzähler für Öl, Automatik Antitropfmundstück, NEF



36 515

RF Ölmanagement Vorwahlzähler für Frostschutz etc., manuelles Antitropfmundstück, NEF

36 516

RF Ölmanagement Vorwahlzähler für Frostschutz etc., Automatik Antitropfmundstück, NEF

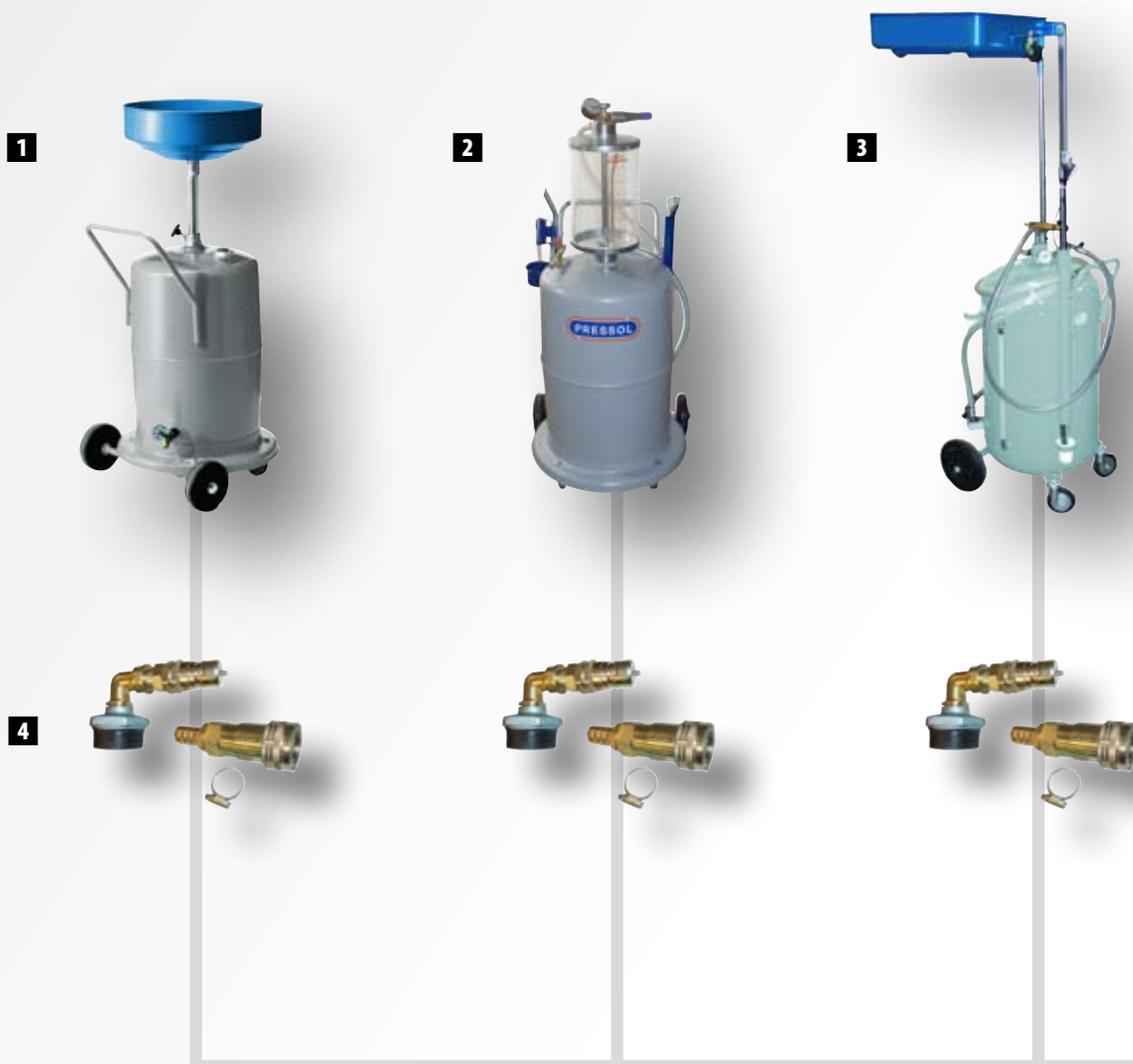


36 402

Öl-Management-System, NEF, 1 - 4 Zapfstellen, mit Drucker

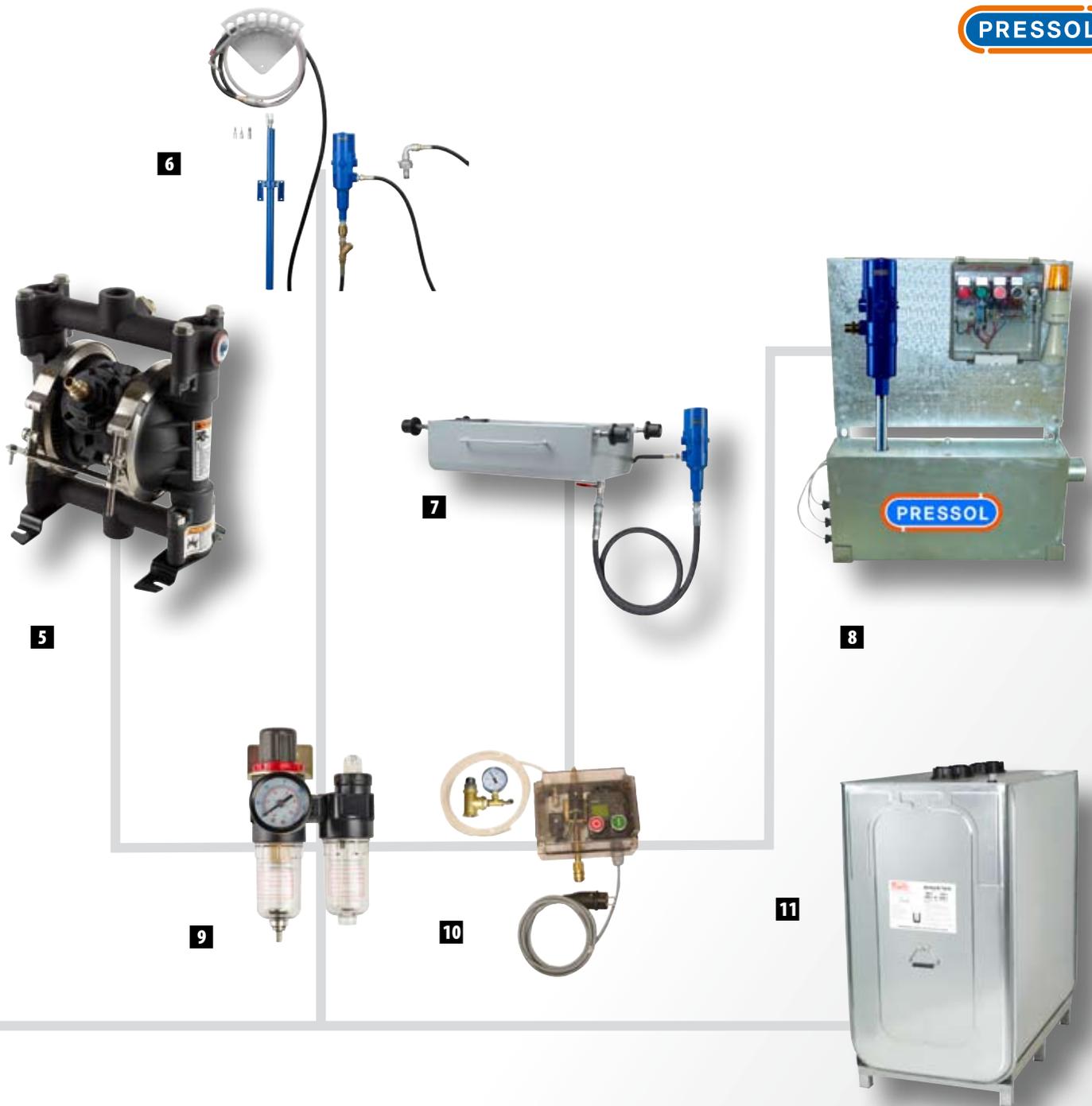
*Für eine schnelle,
saubere und zuverlässige
Entsorgung.*





BAUKASTEN ALTÖLENTSORGUNG

1 Altölauffanggeräte	58
2 Altölabsauggeräte	58
3 Altölauffang- und Absauggeräte	58
4 Anschlußsets zur Direktentleerung	61
5 Pneumatik-Membranpumpen	59
6 Altöl-Absaugsysteme	59
7 Grubenwannen	59
8 Altöl-Permanentsorgung	59
9 Zubehör für Pneumatikpumpen	32
10 Zubehör und Wartungsgeräte	62
11 Tanks	59



Altölauffang- und Absauggeräte

- Die Geräte unterliegen laut Druckbehälterverordnung der Prüfgruppe 1 (max. Druckbeaufschlagung, z. B. beim Entleeren von gefüllten Behältern, + 0,5 bar)
- Geeignet für Altöle der Gefahrenklasse A III bekannter Herkunft mit einem Flammpunkt über 55°C.
- Nicht einsetzbar für Flüssigkeiten der Gefahrenklassen A I, A II und B.
- Behälter aus 1,5 mm Stahlblech.
- Mit Metallschürze zum Schutz vor Beschädigungen.
- Lackiert mit ölresistentem Hydrostruktur-Lack.
- Mit 2 fest montierten Rädern und 2 Lenkrädern.
- Mit stabilem Schiebegriff.
- Mit höhenverstellbarem Ölauffangtrichter oder absenkbarer Auffangwanne.
- Mit herausnehmbarem Siebeinsatz und zusätzlichem Grobsieb.
- Achtung: Werden Altölauffanggeräte (mit Entleerungspumpe oder Druckentleerung) oder Altölabsauggeräte zum Entleeren mit einem stationären Altölsammeltank verbunden, ist die Montage einer Überfüllsicherung (19 412) und anderer Sicherheitselemente laut WHG vorgeschrieben (für Regelungen außerhalb Deutschlands fragen Sie bitte bei lokalen Behörden nach).

Altöleentsorgung · Altölsammel- und Altölabsauggeräte



27 030

Altölauffanggerät-75 l
fahrbar-mit Ablasshahn

27 030 890

Altölauffanggerät-95 l
fahrbar-mit Ablasshahn



27 035

Altölauffanggerät-75 l
fahrbar-mit Hydraulikkupplung

27 035 890

Altölauffanggerät-95 l
fahrbar-mit Hydraulikkupplung



27 040

Altölauffanggerät-75 l
fahrbar-Pneumatikpumpe 1:1

27 040 890

Altölauffanggerät-95 l
fahrbar-Pneumatikpumpe 1:1



27 070

Altölauffanggerät-75 l
fahrbar-Druckluftentleerung

27 070 890

Altölauffanggerät-95 l
fahrbar-Druckluftentleerung



27 410

Altölauffang-/Absauggerät-75 l
fahrbar-Pneumatik-Pumpe 1:1

27 410 890

Altölauffang-/Absauggerät-95 l
fahrbar-Pneumatik-Pumpe 1:1



27 420

Altölauffang-/Absauggerät-75 l
fahrbar-Pneumatik-Pumpe 3:1



27 622

Venturi-Altölabsauggerät-75 l
fahrbar

27 622 890

Venturi-Altölabsauggerät-95 l
fahrbar



27 632

Venturi-Altölabsauggerät-75 l
fahrbar-mit Glasmesszylinder

27 632 890

Venturi-Altölabsauggerät-95 l
fahrbar-mit Glasmesszylinder



27 622 680

Venturi-Altölabsaug-/Altölauffang-
gerät-75 l, fahrbar

27 622 891

Venturi-Altölabsaug-/Altölauffang-
gerät-75 l, fahrbar



27 632 680

Venturi-Altölabsaug-/Altölauffang-
gerät-75 l, fahrbar – mit Glasmess-
zylinder

27 632 891

„Venturi-Altölabsaug-/Altölauffang-
gerät-95 l, fahrbar – mit Glasmess-
zylinder



19 782

Venturi-Ölabsauggerät, 24 l, fahrbar,
mit Adapter für Audi, BMW, Mercedes,
Volkswagen



19 783

Elektro-Ölabsauggerät, 12 l, fahrbar,
2 Saugsonden D 5 mm,
2 Saugsonden D 8 mm

Stationäre Altölabsaug und Entsorgungsgeräte – Altöltanks und Zubehör

**19 800**

Altöl-Absaugsystem, stationär,
Pneumatik-Pumpe 5:1

**19 000 335**

Altöleentsorgungssystem, PNP 5:1,
mit Grubenwanne (19 788), für
Montagegruben, 20 l/min

**19 000 435**

Altöleentsorgungssystem, mit
Grubenwanne (19 788) und
Membranpumpe, 60 l/min

**19 900**

Altöl-Absaugsystem, stationär,
Pneumatik-Pumpe 5:1, 5 m Schlauch

27 700

Altöl-Absaugsystem, stationär, 230V
Elektro-Pumpe, 5 m Schlauch (ohne
Abb.)

**19 850**

Grubenwanne 40 l, G 3/4" a,
LBH 750 x 465 x 155 mm

19 788

Grubenwanne 60 l, G 3/4" a,
LBH 750 x 465 x 200 mm

19 852

Grubenwanne 100 l, G 1" a,
LBH 750 x 465 x 290 mm

**19 901**

Altöl-Absaugsystem, stationär,
Pneumatik-Pumpe 5:1, SAR, 8 m, O, WB

**19 857**

Altölauffangwanne, fahrbar, 95 l,
LBH 1500 x 750 x 260 mm, Ablasshahn
und -kupplung

**19 060**

Pneumatik-Membranpumpe,
60 l / min , G 1/2" a

19 062

Pneumatik-Membranpumpe,
159 l / min, G 1" a

**45 100**

UNI-Tank, 1000 l, Altöl-Lagertank
Standard, doppelwandig

45 101

UNI-Tank, 750 l, Altöl-Lagertank
Standard, doppelwandig

45 400

UNI-Tank, 400 l, Altöl-Lagertank
Standard, doppelwandig

**19 406**

Optisches und akustisches Öl-/Wasser-
Leckwarngerät

**19 407**

Dauerton-Signalgeber für trockene
Räume

19 408

Warnlicht und Hupe getrennt
ansteuerbar

Stationäre Altölabsaug und Entsorgungsgeräte – Altöltanks und Zubehör



19 412
Überfüllsicherung A III nach WHG

19 418
Tempergussreduzierung, G 3/4" i, G 2" a,
für Montage von 19 412



19 410
Entlüftungshaube G 2" i, PA, Sieb

19 411
Entlüftungshaube G 2" i, Messing



19 419
Altölabsauglanze, G 2" a, 45°, TW
Verschraubung



19 426
Montageset für den Anbau von
Überfüllsicherung (19 412) und
Altöl-Entlüftungsleitung



19 414
Befüllbogen, 90°, G 2" a, G 2" a



87 563
Entlüftungsrohr G 2" a, 500 mm



27 987
Einfüllbehälter, rechteckig,
für Altölsammeltanks,
LBH: 650 x 350 x 100 mm,
mit Deckel



02 568
Trichter aus Polyethylen für Altöl
Ø 250 mm, Inhalt 3,2 l, G 2" a

02 569
Trichter mit Deckel
PE-Ø 250 mm-3,2 l-Innengewinde



27 985
Winkelrohr mit Drehgelenk, G 1" a, G 1"
i, für Altölsammelgeräte



27 988
Auffangtrichter, mit Rohr, für Altöl,
Fassverschraubung G 2" a

Zubehör für Altölsammelgeräte, Altölabsauggeräte und pneumatische Absaugsysteme



Zubehör zu 27 035, 27 035 890, 27 040, 27 040 890, 27 410, 27 410 890, 27 420

19 770

Hydraulikkupplung, Baugröße 4, G 3/4" i

19 774

Anschluss-Stecker, Baugröße 4, G 3/4" i



Zubehör zu 27 035, 27 035 890, 27 040, 27 040 890, 27 410, 27 410 890, 27 420

27 966

Montageset für Altölsammeltank, Stecker B 4, G 3/4" i

27 967

Montageset für Ölaufanggeräte, auf Abgabeschlauch



27 905

Saugsonde, 700 mm, Ø 5 mm, Kunststoff

27 906

Saugsonde, 700 mm, Ø 6 mm, Kunststoff

27 908

Saugsonde, 700 mm, Ø 8 mm, Kunststoff



27 915

Saugsonde, 700 mm, Ø 5 mm, Kupfer

27 916

Saugsonde, 700 mm, Ø 6 mm, Kupfer

27 918

Saugsonde, 700 mm, Ø 8 mm, Kupfer



27 926

Saugsonde, 1000 mm, Ø 6 mm, Kunststoff

27 928

Saugsonde, 1000 mm, Ø 8 mm, Kunststoff



27 948

Saugsonde, 1500 mm, Ø 8 mm, Kunststoff

27 958

Saugsonde, 1500 mm, Ø 8 mm, Kupfer



27 963

Adapter für Peilstaböffnung für VW / Audi, Ø 8mm



27 964

Adapter für Peilstaböffnung, für Mercedes, Ø 16 mm



27 965

Adapter für Peilstaböffnung für BMW, Ø 14 mm



27 968

Adapter für Peilstaböffnung, für SMART, Ø 10 mm

Zubehör für Altölsammelgeräte, Altölabsauggeräte und pneumatische Absaugsysteme

**19 902**

Montageset für Altöl-, Rohrleitungen
G 3/4" a

**19 858**

Auffangtrichter 3,6 l, schwenkbar,
rechteckig

**19 903**

Auffangschale für Öltropfen, mit
Ablasshahn

**87 626**

Wandhalter für Membranpumpen

**Zubehör zu 19 900, 19 901****19 422**

Vakuumschaltung automatisch,
Starttaste

**19 550**

Schlauchleitung für Öl, 1,5 m, G 3/4" i,
G 3/4" i

**19 666**

Flexible Rohrverbindung, 0,5 m,
G 3/4" i, G 3/4" i

**19 637**

Doppelnippel, R 3/4" a, G 3/4" a

**19 763**

Kugelhahn, G 3/4" i, G 3/4" i





Eine Sache des richtigen Werkstoffs: geringes Gewicht und außerordentliche Lebensdauer.

Pumpengehäuse aus AlSi12 gegossen:

Dieser Werkstoff zeichnet sich durch Seewasserfestigkeit aus, das heißt, das Gehäuse ist extrem korrosionsbeständig.

Stator (Laufring) aus Edelstahl: hohe Verschleißfestigkeit

Flügel aus PEI: dieser Werkstoff vereint folgende Vorteile:

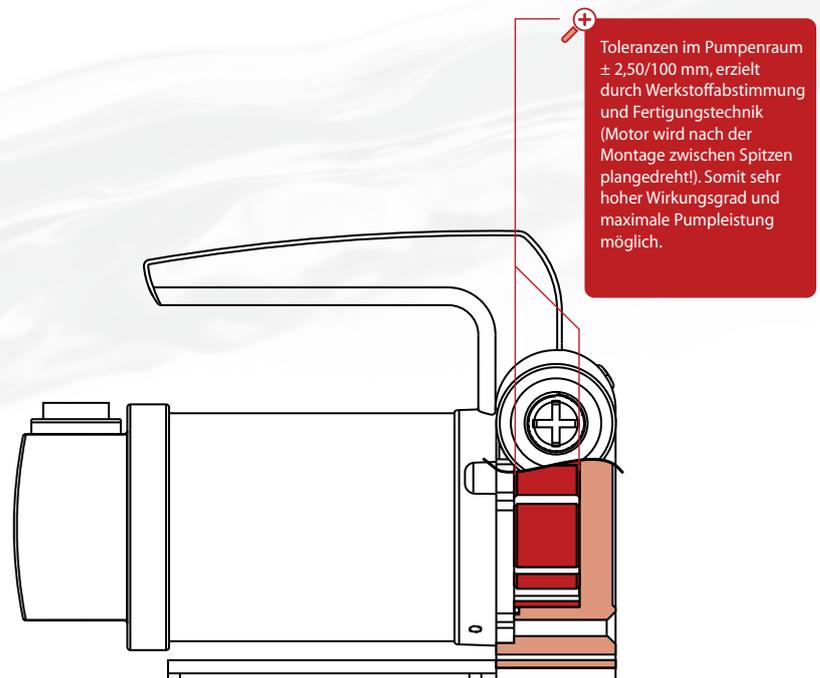
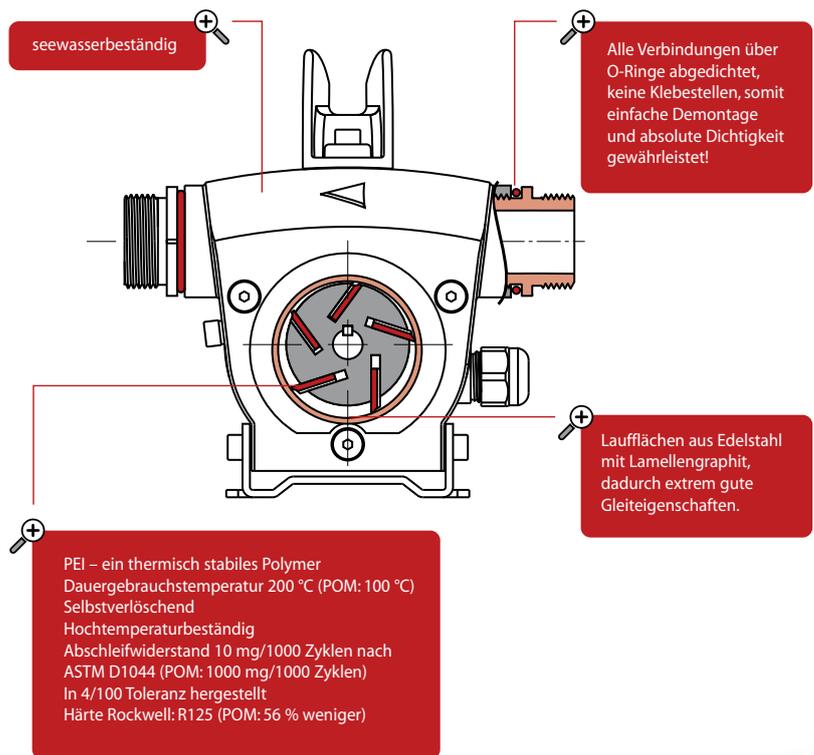
- Hohe Festigkeit und Steifigkeit
- Hohe Zähigkeit auch bei Kälte
- Hohe Dimensionsstabilität
- Selbstverlöschend

Sehr kleine Toleranzen zwischen Flügel und Pumpenraum ermöglichen hohe Saug- und Druckleistung bei bestem Wirkungsgrad.

Kraftvolle Motoren

Gehäuse der Zapfstellen DIESELfixx und DIESELMaxx

sind mit Duracryl beschichtet. Diese harte und kratzfeste Oberfläche ist gleichzeitig licht-, wärme-, wetter- und lösungsmittelbeständig und weist Anti-Graffiti-eigenschaften auf.



Technik die führt.

www.fmtag.ch **FMT** Swiss AG

Dieselpumpen 12 V – 24 V – 110 V – 230 V



PREMAxx 12 V – 24 V

23 710

PREMAxx, 38 l/min, NEF, 12 V, DC, Abgreifklemmen

23 720

PREMAxx, 43 l/min, NEF, 24 V, DC, Abgreifklemmen



PREMAxx 230 V

23 730

PREMAxx, 52 l/min, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 730 932

PREMAxx, 52 l/min, NEF, 230 V, 1~AC, Plug GB

23 730 939

PREMAxx, 52 l/min, NEF, 230 V, 1~AC, Schweizer Stecker



MOBIFLxx 12 V – 24 V, Dauerlauf

23 012

MOBIFLxx Dieselpumpe, 35 l/min, 12 V, DC, Abgreifklemmen

23 012 860

MOBIFLxx Dieselpumpe, 35 l/min, 12 V, DC, Abgreifklemmen, FKM Dichtungen – für BIO Diesel

23 012 824

MOBIFLxx Dieselpumpe, 35 l/min, 24 V, DC, Abgreifklemmen

23 012 862

MOBIFLxx Dieselpumpe, 35 l/min, 24 V, DC, Abgreifklemmen, FKM Dichtungen – für BIO Diesel



MOBIMAx 12 V – 24 V, Dauerlauf

23 008

MOBIMAx Dieselpumpe, 60 l/min, 12 V, DC, Abgreifklemmen

23 008 824

MOBIMAx Dieselpumpe, 60 l/min, 24 V, DC, Abgreifklemmen



Dieselpumpe, 60 l/min, 50 Hz, 230 V, Dauerlauf

23 034

Dieselpumpe, 60 l/min, 50 Hz, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 034 860

Dieselpumpe, 60 l/min, 50 Hz, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker, FKM Dichtungen – BIO Diesel

Dieselpumpe, 60 l/min, 60 Hz, 230 V

23 032

Dieselpumpe, 60 l/min, 60 Hz, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker

Dieselpumpe, 60 l/min, 50 Hz, 110 V

23 031

Dieselpumpe, 60 l/min, 50 Hz, NEF, 110 V, 1~AC, EU Stecker



Dieselpumpe, 100 l/min, 50 Hz, 230 V, Dauerlauf

23 036

Dieselpumpe, 100 l/min, 50 Hz, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 036 952

Dieselpumpe, 100 l/min, 60 Hz, NEF, 230 V, 1~AC, EU Stecker

Dieselpumpe, 100 l/min, 50 Hz, 110 V

23 030

Dieselpumpe, 100 l/min, 50 Hz, NEF, 110 V, 1~AC, EU Stecker

PREMAxx Dieselpumpsets



**PREMAxx Set 12 V - 24 V
Zapfventil manuell, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch,
Abgreifklemmen**

23 711

PREMAxx, 38 l/min, Set, 12 V, DC

23 721

PREMAxx, 43 l/min, Set, 24 V, DC



**PREMAxx 230 V
Zapfventil manuell, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch**

23 731

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 731 932

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, Plug GB

23 731 939

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, Schweizer Stecker

23 751

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 110 V, 1~AC



**PREMAxx Set 12 V - 24 V
Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m
Saugschlauch, Abgreifklemmen**

23 714

PREMAxx, 38 l/min, Set, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung, 12 V, DC

23 724

PREMAxx, 43 l/min, Set, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung, 24 V, DC



**PREMAxx 230 V
Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m
Saugschlauch**

23 734

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung, 230 V,
1~AC, EU Stecker



**PREMAxx Set 12 V - 24 V
Automatikzapfventil,
4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch,
Abgreifklemmen**

23 717

PREMAxx, 38 l/min, Set, 12 V, DC

23 727

PREMAxx, 43 l/min, Set, 24 V, DC



**PREMAxx 230 V
Automatikzapfventil, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch**

23 737

23 737
PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 737 932

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, Plug GB

23 737 939

PREMAxx, 52 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, Schweizer
Stecker

ROTAxx Dieselpumpsets



ROTAxx Set 12 V – 24 V Zapfventil manuell, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, Abgreif- klemmen

23 911

ROTAxx, 38 l/min, Set, Zapfventil
manuell, 12 V, DC

23 921

ROTAxx, 40 l/min, Set, Zapfventil
manuell, 24 V, DC



23 912

ROTAxx, 38 l/min, Set, Zapfventil
manuell, 12 V, DC, mit Zählwerk

23 922

ROTAxx, 40 l/min, Set, Zapfventil
manuell, 24 V, DC, mit Zählwerk



ROTAxx Set 12 V – 24 V Automatikzapfventil mit Bauart- zulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, Abgreifklemmen

23 914 ROTAxx, 38 l/min,
Set, Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 12 V, DC

23 924 ROTAxx, 40 l/min,
Set, Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 24 V, DC

23 915 ROTAxx, 38 l/min,
Set, Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 12 V, DC, mit
Zählwerk

23 925 ROTAxx, 40 l/min,
Set, Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 24 V, DC, mit
Zählwerk



ROTAxx Set 12 V – 24 V Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, Abgreifklemmen

23 917

ROTAxx, 38 l/min, Set,
Automatikzapfventil, 12 V, DC

23 927

ROTAxx, 40 l/min, Set,
Automatikzapfventil, 24 V, DC

23 918

ROTAxx, 38 l/min, Set, Automatik-
zapfventil, 12 V, DC, mit Zählwerk

23 928

ROTAxx, 40 l/min, Set, Automatik-
zapfventil, 24 V, DC, mit Zählwerk



ROTAxx Set 230 V Zapfventil manuell, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch

23 931

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 931 932

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, Plug GB

23 932

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, EU Stecker, mit
Zähler

23 932 932

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Zapfventil
manuell, 230 V, 1~AC, Plug GB, mit
Zähler



ROTAxx Set 230 V Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch

23 934

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung, 230 V,
1~AC, EU Stecker

23 935

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung, 230 V,
1~AC, EU Stecker, mit Zähler



ROTAxx Set 230 V Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch

23 937

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 937 932

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, Plug GB

23 938

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, EU Stecker, mit
Zählwerk

23 938 932

ROTAxx, 50 l/min, Set, NEF, Automatik-
zapfventil, 230 V, 1~AC, Plug GB, mit
Zählwerk



FMT Dieselpumpsets 230 V

**FMT 60-Liter-Dieselpumpset 230 V**

Automatikzapfventil mit Bartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 082

FMT Dieselpumpset, 60 l/min.

23 082 860

FMT BIO-Dieselpumpset, 60 l/min.

**FMT 100-Liter-Dieselpumpset 230 V**

Automatikzapfventil mit Bartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 084

FMT Dieselpumpset, 100 l/min.

23 084 860

FMT BIO-Dieselpumpset, 100 l/min.

**FMT 60-Liter-Dieselpumpset 230 V**

Automatikzapfventil mit Bartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 083

FMT Dieselpumpset, 60 l/min., mit mechanischem Zähler

23 083 860

FMT BIO-Dieselpumpset, 60 l/min., mit mechanischem Zähler

**FMT 100-Liter-Dieselpumpset 230 V**

Automatikzapfventil mit Bartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch, 230 V, 1~AC, EU Stecker

23 085

FMT Dieselpumpset, 100 l/min., mit mechanischem Zähler

23 085 861

FMT BIO-Dieselpumpset, 100 l/min., mit mechanischem Zähler

**Zapfpistolenhalterung****23 174**

für alle Dieselpumpen zur Montage an Fässern, Tanks und zur Wandmontage

MOBIFlxx – MOBIMAxX Dieselpumpsets 12 V – 24 V



**MOBIFlxx Set 12 V – 24 V
Zapfventil manuell,
4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch,
Abgreifklemmen, tragbar**

23 015

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Zapfventil
manuell, 35 l/min, 12 V, DC

23 015 824

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Zapfventil
manuell, 35 l/min, 24 V, DC

23 015 861

MOBIFlxx BIO-Dieselpumpe Set,
Zapfventil manuell, 35 l/min, 24 V, DC



**MOBIMAxX Set 12 V – 24 V
Zapfventil manuell,
4 m Schlauch, 1,6 m Saugschlauch,
Abgreifklemmen, tragbar**

23 009

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Zapfventil
manuell, 60 l/min, 12 V, DC

23 009 824

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Zapfventil
manuell, 60 l/min, 24 V, DC



**MOBIFlxx Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 4 m Schlauch, 1,6
m Saugschlauch, Abgreifklemmen,
tragbar**

23 006

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 168), 35 l/min, 12 V, DC

23 006 824

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 168), 35 l/min, 24 V, DC

23 006 861

MOBIFlxx BIO-Dieselpumpe Set,
Automatikzapfventil (23168 860),
35 l/min, 24 V, DC



**MOBIMAxX Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit Bauart-
zulassung, 4 m Schlauch, 1,6 m
Saugschlauch, Abgreifklemmen,
tragbar**

23 007

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Automati-
kzapfventil (23 168), 60 l/min, 12 V, DC,

23 007 824

MOBIMAxX Dieselpumpe Set,
Automatikzapfventil (23168), 60 l/min,
24 V, DC,



**MOBIFlxx Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch, Abgreif-
klemmen, Fass- oder Tankmontage**

23 090

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 35 l/min, 12 V, DC

23 086

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 35 l/min, 24 V, DC



**MOBIMAxX Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch, Abgreif-
klemmen, Fass- oder Tankmontage**

23 092

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 60 l/min, 12 V, DC

23 088

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 60 l/min, 24 V, DC



**MOBIFlxx Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch, Abgreif-
klemmen, Fass- oder Tankmontage**

23 091

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 35 l/min, 12 V, DC,
mit Zähler NUMERlxx³

23 087

MOBIFlxx Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 35 l/min, 24 V, DC,
mit Zähler NUMERlxx³



**MOBIMAxX Set 12 V – 24 V
Automatikzapfventil mit
Bauartzulassung, 4 m Schlauch,
1,6 m Saugschlauch, Abgreif-
klemmen, Fass- oder Tankmontage**

23 093

MOBIMAxX Dieselpumpe Set, Automatik-
zapfventil (23 176), 60 l/min, 12 V, DC,
mit Zähler NUMERlxx³

23 089

MOBIMAxX Dieselpumpe Set,
Automatikzapfventil (23 176), 60 l/min,
24 V, DC, mit Zähler NUMERlxx³

FMT Dieselpumpsets 230 V zur Wandmontage


**FMT Dieselpumpsets 230V
Zapfventil manuell, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³**

23 014 60 l/min, 230 V, EU Stecker,
Zapfventil manuell (23171),
4 m Schlauch

23 014 398 60 l/min, 230 V, EU
Stecker, Zapfventil manuell (23 171), 6
m Schlauch

23 014 860 60 l/min, BIO Diesel,
230 V, EU Stecker, Zapfventil manuell
(23 171 860), 4 m Schlauch

23 014 330 60 l/min, BIO Diesel,
230 V, EU Stecker, Zapfventil manuell
(23 171 860) 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Zapfventil manuell, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³**

23 017

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Zapfventil
manuell (23171), 4 m Schlauch

23 017 398

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Zapfventil
manuell (23171), 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Zapfventil manuell (23171)
Wand- und Tankmontage, Zähler
NUMERlxx³, Hydrosorbfilter (23 209)**

23 014 955

60 l/min, 230 V, EU Stecker,
4 m Schlauch

23 014 396

60 l/min, 230 V, EU Stecker,
6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Zapfventil manuell (23171)
Wand- und Tankmontage, Zähler
NUMERlxx³, Hydrosorbfilter (23 209)**

23 017 955

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Zapfventil
manuell (23 171), 4 m Schlauch

23 017 392

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Zapfventil
manuell (23 171), 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Automatikzapfventil, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³**

23 014 951 60 l/min, 230 V, EU Stecker,
Automatikzapfventil (23 168), 4 m
Schlauch

23 014 390 60 l/min, 230 V, EU
Stecker, Automatikzapfventil (23 168),
6 m Schlauch

23 014 851 60 l/min, BIO Diesel, 230
V, EU Stecker, Automatikzapfventil
(23 168 860), 4 m Schlauch

23 014 331 60 l/min, BIO Diesel, 230
V, EU Stecker, Automatikzapfventil
(23 168 860), 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Automatikzapfventil, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³**

23 017 953

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung (23 160),
4 m Schlauch

23 017 390

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil (23178), 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Automatikzapfventilv, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³,
Hydrosorbfilter (23 209)**

23 014 957

60 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung (23 168),
4 m Schlauch

23 014 397

60 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil (23 176), 6 m Schlauch


**FMT Dieselpumpsets 230V
Automatikzapfventil, Wand- und
Tankmontage, Zähler NUMERlxx³,
Hydrosorbfilter (23 209)**

23 017 959

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil mit Bauartzulassung (23 160),
4 m Schlauch

23 017 393

100 l/min, 230 V, EU Stecker, Automatik-
zapfventil (23 178), 6 m Schlauch

DIESELFxx – DIESELMAxx

**DIESELFxx Dieselpumpsets mit stabilem Metallgehäuse****Wand- und Tankmontage, Zähler NUMERlxx³****23 080**

DIESELFxx 60 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 6 m Schlauch, Automatizapfventil, Zähler (mechanisch)

23 460

DIESELFxx 60 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 4 m Schlauch, Automatizapfventil mit Bauartzulassung, Zähler (mechanisch)

**DIESELMAxx Dieselpumpsets mit stabilem Metallgehäuse****Wand- und Tankmontage, Zähler NUMERlxx³****23 470**

DIESELMAxx 100 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 6 m Schlauch, Automatizapfventil, Zähler (mechanisch)

23 480

DIESELMAxx 100 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 4 m Schlauch, Automatizapfventil mit Bauartzulassung, Zähler (mechanisch)

**DIESELFxx Dieselpumpsets mit stabilem Metallgehäuse****Wand- und Tankmontage, Zähler NUMERlxx³, Hydrosorbfilter (23 209)****23 452**

DIESELFxx 60 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 6 m Schlauch, Automatizapfventil, Zähler (mechanisch), Wasserfilter

23 462

DIESELFxx 60 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 4 m Schlauch, Automatizapfventil mit Bauartzulassung, Zähler(mechanisch), Wasserfilter

**DIESELMAxx Dieselpumpsets mit stabilem Metallgehäuse****Wand- und Tankmontage, Zähler NUMERlxx³, Hydrosorbfilter (23 209)****23 472**

DIESELMAxx 100 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 6 m Schlauch, Automatizapfventil, Zähler (mechanisch)

23 482

DIESELMAxx 100 l/min, 230 V, 1~AC, 50 Hz, EU-Stecker, 4 m Schlauch, Automatizapfventil mit Bauartzulassung, Zähler (mechanisch)

**23 070 001**

Standsäule für DIESELFxx/DIESELMAxx

Diesel-Kompaktanlagen - 750 l, 1000 l, 1500 l, mit 230 V Elektro -Dieselpumpe

Doppelwandig, Stahl, feuerverzinkt außen, innen HDPE



23 000 734

PREMAxx Dieselkompaktanlage 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, NEF, 230 V, 52 l/min, 4 m Schlauch

23 000 735

PREMAxx Dieselkompaktanlage 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, NEF, 230 V, 52 l/min, 4 m Schlauch, Zähler (digital)



23 000 736

ROTAxx Dieselkompaktanlage 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, NEF, 230 V, 50 l/min, 4 m Schlauch

23 000 737

ROTAxx Dieselkompaktanlage 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, NEF, 230 V, 50 l/min, 4 m Schlauch, Zähler (mechanisch)



23 062

Dieselkompaktanlage, 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 230 V, 60 l/min, 4 m Schlauch

23 060

Dieselkompaktanlage, 1000 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 230 V, 60 l/min, 4 m Schlauch, Zähler (mechanisch)



23 063

Dieselkompaktanlage, 750 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 230 V, 60 l/min, 4 m Schlauch

23 061

Dieselkompaktanlage, 750 l, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 230 V, 60 l/min, 4 m Schlauch, Zähler (mechanisch)



23 003 397

Dieselkompaktanlage, 1000 l, Automatikzapfventil, 230 V, 60 l/min, 6 m Schlauch, mit integriertem Wasserfilter – Pumpset komplett auf Montageplatte montiert



23 003 400

Dieselkompaktanlage, 1500 l, Automatikzapfventil, 230 V, 60 l/min, 6 m Schlauch, mit integriertem Wasserfilter – Pumpset komplett auf Montageplatte montiert



23 004 397

DIESELFlxx Kompaktanlage, 1000 l, Automatikzapfventil 230 V, 60 l/min, 6 m Schlauch, mit integriertem Wasserfilter – Pumpset komplett in einem stabilen Pumpgehäuse montiert



23 004 400

DIESELFlxx Kompaktanlage, 1500 l, Automatikzapfventil, 230 V, 60 l/min, 6 m Schlauch, mit integriertem Wasserfilter – Pumpset komplett in einem stabilen Pumpgehäuse montiert

Technik die führt

Absolute Sicherheit beim Betanken.
Mit **UN/ADR-Zulassung!**



mobiFITT



mobIMASTER[®]



Mobile Tankstationen – *mobIMASTER* mit ADR- und TÜV-Zulassung



mobIMASTER 450 mit Bauartzulassung

26 420 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

26 421 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

26 422 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

26 423 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

26 424 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 230 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung



mobIMASTER 450

26 400 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil

26 401 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil

26 402 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 12 V, Automatikzapfventil

26 403 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 24 V, Automatikzapfventil

26 404 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 230 V, Automatikzapfventil



MobIMASTER 450 mit Bauartzulassung und digitalem Einbauzähler

26 430 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, mit digitalem Einbauzähler

26 431 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, mit digitalem Einbauzähler

26 432 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, mit digitalem Einbauzähler

26 433 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, mit digitalem Einbauzähler

26 434 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 230 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, mit digitalem Einbauzähler



mobIMASTER 450

mit digitalem Einbauzähler

26 410 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, mit digitalem Einbauzähler

26 411 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, mit digitalem Einbauzähler

26 412 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 12 V, Automatikzapfventil, mit digitalem Einbauzähler

26 413 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 24 V, Automatikzapfventil, mit digitalem Einbauzähler

26 414 *mobIMASTER* 450 l, mobile Dieseltankstation, 60 l, 230 V, Automatikzapfventil, mit digitalem Einbauzähler



mobIMASTER 450

45 314

mobIMASTER 450 l, Diesel Transporttank



84 343

Deckel für *mobIMASTER*, rot

45 489

Tankdeckel für *mobIFITT*



89 837

Tankverschluss für *mobIMASTER/mobIFITT*



04 402

Spiral-Füllstandsanzeige für *mobIMASTER*

45 140

Entlüftungsventil für *mobIMASTER / mobIFITT*

89 823

Schäkel für *mobIMASTER / mobIFITT*

89 836

Schloss für *mobIMASTER / mobIFITT*



Mobile Tankstationen – *mobifITT* mit ADR, TÜV-Zulassung



mobifITT 125 mit Bauartzulassung

26 450 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 451 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 455 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26 456 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



mobifITT 125

26 440 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 441 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 445 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26446 *mobifITT* 125 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



mobifITT 200 mit Bauartzulassung

26 470 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 471 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 475 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26 476 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



mobifITT 200

26 460 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 461 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 465 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26 466 *mobifITT* 200 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



mobifITT 300 mit Bauartzulassung

26 490 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 491 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch

26 495 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26 496 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



mobifITT 300

26 480 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 481 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch

26 485 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 12 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler

26 486 *mobifITT* 300 l, mobile Dieseltankstation, 35 l, 24 V, Automatikzapfventil, 4 m Schlauch, digitaler Zähler



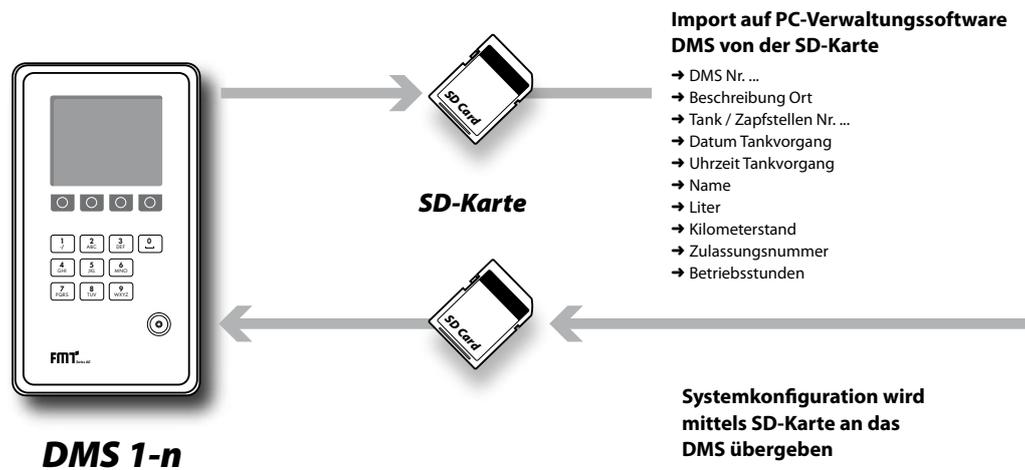
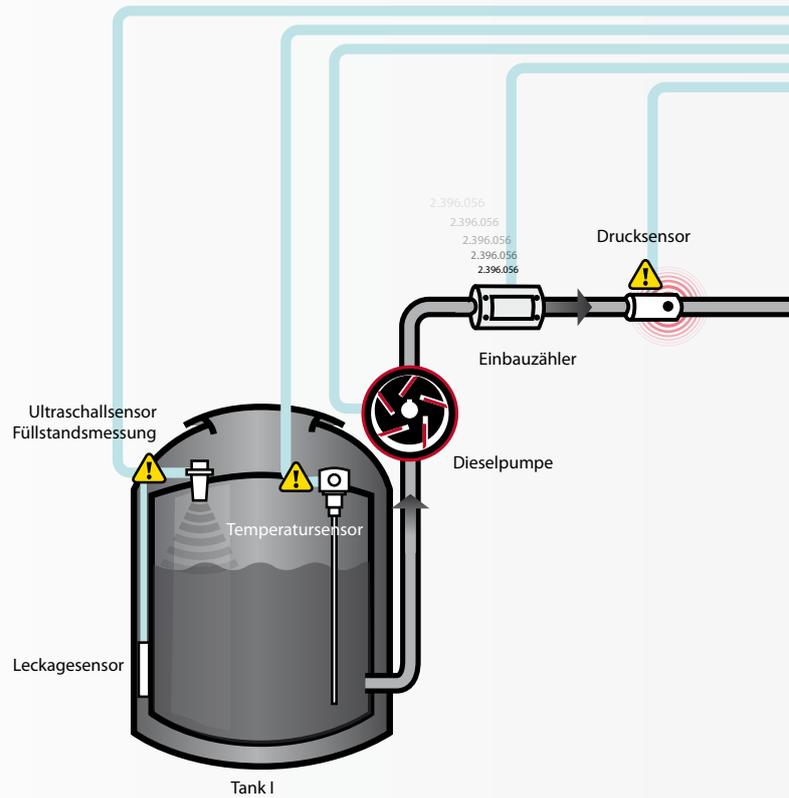
DMS *DieselManagementSystem*



FMT Swiss AG

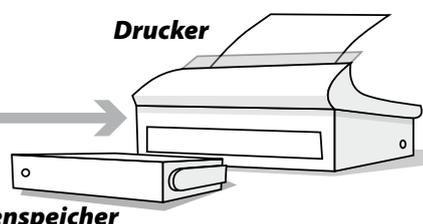
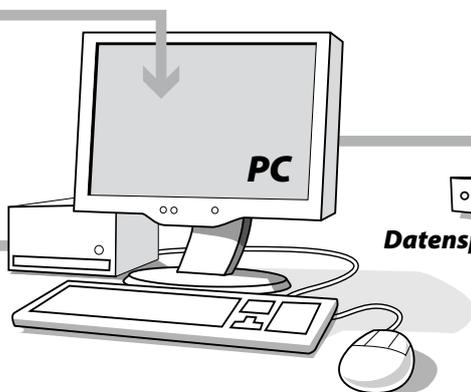
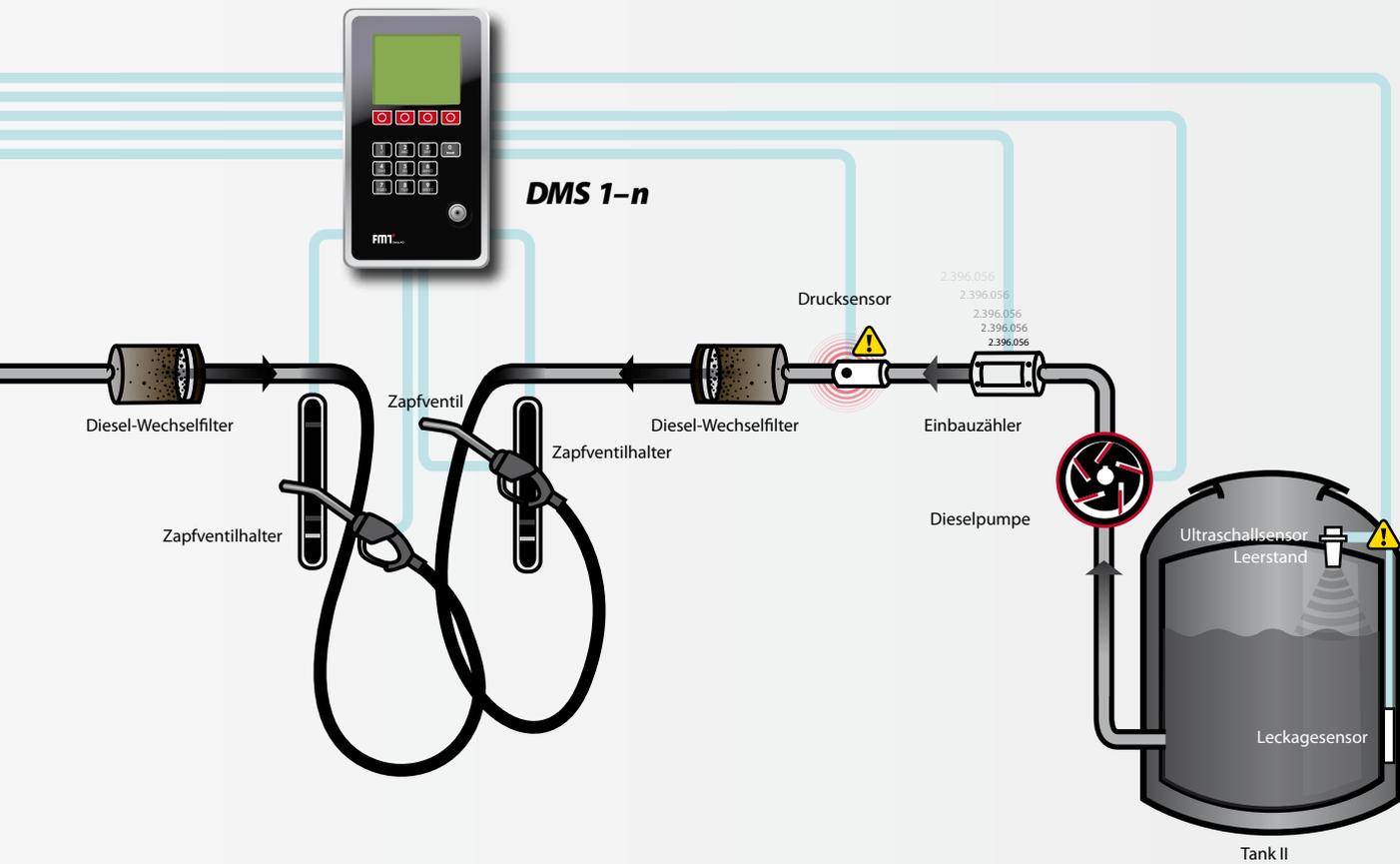
Systemübersicht DMS

DieselManagementSystem



Datenfluss DMS

DieselManagementSystem



Auswertungen

- Auswahl 1 Zeitraum
- Auswahl 2 Name (von dem der tankt)
- Auswahl 3 Zulassungsnummer
- Auswahl 4 DMS 1...n
- Auswahl 5 Tank / Zapfstelle
- Ergebnisanzeige 1 Datum
- Ergebnisanzeige 2 Uhrzeit
- Ergebnisanzeige 3 DMS-Nummer
- Ergebnisanzeige 4 Tank
- Ergebnisanzeige 5 Tankbeschreibung (optional)
- Ergebnisanzeige 6 Kraftstoffsorte (optional)
- Ergebnisanzeige 7 Km-Stand (optional)
- Ergebnisanzeige 8 Betriebsstunden (optional)
- Ergebnisanzeige 9 Name
- Ergebnisanzeige 10 Zulassungsnummer
- Ergebnisanzeige 11 Fahrzeugbeschreibung (optional)
- Ergebnisanzeige 12 Liter
- Ergebnisanzeige 13 Kraftstoffpreis (optional)

Systemkonfiguration wird am PC erstellt und auf SD-Karte gespeichert

- Nutzernamen
- IButton Ident anlegen
- IButton Ident Nutzer zuordnen
- IButton Ident Fahrzeug zuordnen
- Kraftstoffsorte Preis zuordnen (für einen bestimmten Zeitraum)
- Anzahl der möglichen Fehlversuche (PIN)
- Zeitsperre der Eingabe nach Fehlversuche (min)
- Zeit zwischen Tanken und Ruhezustand (sec)
- Passwörter Nutzer zuordnen
- Nutzertyp, nutzerbezogen
- Fahrzeugzuordnung, nutzerbezogen
- Beschreibung Fahrzeuge
- Zapfstellenzuordnung = Tank, nutzerbezogen
- Beschreibung Zapfstelle = Tank
- Füllstandsschwelle für leeren Tank 1
- Volumenkalibrierung = Tank 1
- Tankkorrekturbuchungen
- Sprache
- Zeichensatz
- Kilometereingabe ja/nein, nutzerbezogen
- Betriebsstundeneingabe ja/nein, nutzerbezogen
- max. Abgabemenge, alle Nutzer
- Druck = Zapfstelle 1: ja/nein
- Druck = Zapfstelle 1 = DMS 1: Minimaldruck
- Druck = Zapfstelle 1 = DMS 1: Maximaldruck
- Druck = Zapfstelle 1 = DMS 1 Druckschwelle
- Füllstand Tank 1: ja/nein = DMS 1

gemessen

optional
optional
optional
optional

- Integriertes Lecksensor : ja/nein = DMS 1 = Tank 1
- Leck: ja/nein = DMS 1 = Tank 1
- Druck = Zapfstelle 2 = DMS 1: Druckschwelle
- Tank leer = Tank 2 = DMS 1
- Tank leck = Tank 2 = DMS 1
- Temperatur Tank 1: ja/nein = DMS 1
- Temperatur Tank 1: min = DMS 1
- Temperatur Tank 1: max = DMS 1
- Temperatur Tank 1: Schwelle = DMS 1
- DMS Heizung an bei (°C)
- DMS Heizung aus bei (°C)
- Hintergrundbeleuchtung (min)
- Pumpenverzögerung (Sekunden)
- Flusskontrollzeit (Sekunden)

optional
optional
optional
optional
optional
optional
optional
optional

DMS Dieselmanagement Systeme: DMS zur Wand- und Tankmontage



23 505

DMS Dieselmanagement System (Hardware und Software), mit 1,8 m Kabel,

Lieferumfang:

- Software und Bedienungsanleitung auf CD-ROM
- SD-Karte
- SD-Kartenleser
- 1 St. iButton Supervisor
- 1 St. iButton für Service
- 5 St. iButton für Benutzer



DMS Dieselmanagement System

Wand- und Tankmontage

23 446

Dieselpumpset zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil

23 448

Dieselpumpset zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung



DMS Dieselmanagement System

Wand- und Tankmontage

23 441

Dieselpumpset zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil

23 443

Dieselpumpset zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung



DMS Dieselmanagement System

Wand- und Tankmontage, Hydrosorbfilter (23 209)

23 447

Dieselpumpset zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil, Filter

23 449

Dieselpumpset zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, Filter



DMS Dieselmanagement System

Wand- und Tankmontage, Hydrosorbfilter (23 209)

23 442

Dieselpumpset zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil, Filter

23 444

Dieselpumpset zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, Filter

DMS Dieselmanagement Systeme: DMS DIESELFlxx – DIESELMAxx

**23 505**

DMS Dieselmanagement System
(Hardware und Software)

Lieferumfang:

- Software und Bedienungsanleitung auf CD-ROM
- SD-Karte
- SD-Kartenleser
- 1 St. iButton Supervisor
- 1 St. lbutton für Service
- 5 St. iButton für Benutzer

**DMS Dieselmanagement System****DIESELMAxx****23 474**

DIESELMAxx zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil

23 484

DIESELMAxx zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

**DMS Dieselmanagement System****DIESELFlxx****23 454**

DIESELFlxx zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil

23 464

DIESELFlxx zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung

**DMS Dieselmanagement System****DIESELMAxx,
Hydrosorbfilter (23 209)****23 476**

DIESELMAxx zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil, Filter

23 486

DIESELMAxx zur Wandmontage, 100 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, Filter

**DMS Dieselmanagement System****DIESELFlxx, Hydrosorbfilter (23 209)****23 456**

DIESELFlxx zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 6 m Schlauch, Automatikzapfventil Filter

23 466

DIESELFlxx zur Wandmontage, 60 l/min, mit DMS elektronischem Dieselmanagement System, 230 V, EU Stecker, 4 m Schlauch, Automatikzapfventil mit Bauartzulassung, Filter

**FMT Impulsgeber für DMS
Dieselmanagement System****23 067**

FMT Impulsgeber für dünnflüssige Medien, digital, ALU, G 1" i, max. 60 l/min

23 058

FMT Impulsgeber für dünnflüssige Medien, digital, ALU, G 1" i, max. 100 l/min

23 059

FMT Impulsgeber für dünnflüssige Medien, digital, ALU, G 1½" i, max. 150 l/min

Zubehör für DMS Dieselmanagement Systeme

**23 069**iButton Benutzeridentifikation
Set für 10 Benutzer**23 066**Zapfventilhalter für DMS
mit Ein- Ausschalter**83 410**

iButton Leser

**23 070 001**

Standsäule für DIESELFlxx/DIESELMAXx

**23 065**

Füllstandsanzeige für DMS

**23 068**Füllstands- und Leckageanzeige
für DMS**83 411**

Anschlusskabel, 2 x 0,75mm, 3m

Zubehör für Dieselpumpen

**PREMAxx FörderSchläuche**

23 144 PREMAxx Schlauchleitung für Diesel, 4 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 145 PREMAxx Schlauchleitung für Diesel, 6 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 146 PREMAxx Schlauchleitung für Diesel, 10 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

**FMT DieselförderSchläuche**

23 155 957 Schlauchleitung für Diesel, 4 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 155 958 Schlauchleitung für Diesel, 6 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 157 957 Schlauchleitung für Diesel, 10 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 155 950 Schlauchleitung für Diesel, 4 m, G 1" a, G 1" i, DN 25

23 155 956 Schlauchleitung für Diesel, 6 m, G 1" a, G 1" i, DN 25

23 157 950 Schlauchleitung für Diesel, 10 m, G 1" a, G 1" i, DN 25

**FMT DieselansaugSchläuche**

23 156 Diesel-Ansaugschlauch, G 1" a, G 1" i, l = 1,6 m, DN 25

23 158 959 Diesel-Ansaugschlauch, G 1" a, G 1" i, l = 2 m, DN 25

23 158 950 Diesel-Ansaugschlauch, G 1" a, l = 2 m, DN 25, mit Rückschlagventil und Ansaugfilter

**Saugrohre für Diesel- und Rapsölpumpen**

23 177 Saugrohr für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, SRL 860, für 200 l Gebinde

23 177 953 Saugrohr für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, SRL 1250, für Tanks

23 177 950 Saugrohr für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, SRL 1600, für Tanks

23 177 955 Saugrohr für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, SRL 1650, für Tanks

23 177 952 Saugrohr für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, SRL 2100, für Tanks

23 177 954 Ansaugset für Diesel- und Rapsölpumpen, G 1" i, G 2" a, für Tanks, Saugrohr SRL 1600/ Saugschlauch 2,0 m

**ROTAxx FörderSchläuche**

23 147 ROTAxx Schlauchleitung für Diesel, 4 m, G 1" a, G 3/4" a, DN 20

23 148 ROTAxx Schlauchleitung für Diesel, 6 m, G 1" a, G 3/4" a, DN 20

23 149 ROTAxx Schlauchleitung für Diesel, 10 m, G 1" a, G 3/4" a, DN 20

**FMT BIO DieselförderSchläuche****23 155 857**

Schlauchleitung für BIO-Diesel, 4 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 155 858

Schlauchleitung für BIO-Diesel, 6 m, G 1" a, G 1" i, DN 19

23 155 850

Schlauchleitung für BIO-Diesel, 4 m, G 1" a, G 1" i, DN 25

23 155 856

Schlauchleitung für BIO-Diesel, 6 m, G 1" a, G 1" i, DN 25

**FMT BIO DieselansaugSchläuche****23 156 860**

BIO-Diesel-Ansaugschlauch, G 1" a, G 1" i, l = 1,6 m, DN 25

23 158 859

BIO-Diesel-Ansaugschlauch, G 1" a, G 1" i, l = 2 m, DN 25

Saugzubehör**23 180**

Saugkorb, G 1" a

23 200

Fußventil mit Filter G 1" i

23 198

Kunststoff-Partikelfilter, G 1" i

19 890

Montageset für Dieselpumpen, 2-teilig, Rückschlagventil (19 892) und Ansaugkorb (23 180) - für (23 158 959)

19 892

Rückschlagventil, G 1" i, G 1" i



Zubehör für Dieselpumpen



23 287

PREMAxx Einbauzähler, digital, NEF, Flügelrad, G 1" i, G 1" a



23 193

NUMERlxx³ Schwingscheibenzähler, G 1" i, als Einbauzähler, mechanisch, dreistellig, für Diesel



19 692

FMT Diesel Einbauzähler, digital, ALU, G 1" i, max. 60 l/min

19 693

FMT Diesel Einbauzähler, digital, ALU, G 1" i, max. 100 l/min

19 694

FMT Diesel Einbauzähler, digital, ALU, G 1½" i, max. 150 l/min



19 623

Drehgelenk, G 3/4" a, G 1" i – für Dieselpumpen

19 623 860

Drehgelenk, G 3/4" a, G 1" i – für BIO-Dieselpumpen

19 624

Drehgelenk, G 1" a, G 1" i – für Dieselpumpen

19 624 860

Drehgelenk, G 1" a, G 1" i – für BIO-Dieselpumpen



19 514

Fassverschraubung Alu G 2" a auf G 1" a – für Art. Nr. (23 082), (23 083), (23 084), (23 085), (23 088), (23 089), (23 092), (23 093)



23 183

Kunststoffadapter, G 3/4" a, Ø 20 mm a

23 185

Kunststoffadapter, G 3/4" a, Ø 25 mm a

23 187

Kunststoffadapter, G 1" a, Ø 20 mm a

23 189

Kunststoffadapter, G 1" a, Ø 25 mm a



23 161

Zapfventil für Diesel G 1" i, 80 l/min, Polypropylen

23 171

Zapfventil für Diesel G 1" i, 100 l/min, Aluminium

23 171 860

Zapfventil für BIO-Diesel G 1" i, 100 l/min, Aluminium

23 176

Automatikzapfventil, für Diesel, G 1" i, 60 l/min, Aluminium

23 176 860

Automatikzapfventil, für BIO-Diesel, G 1" i, 60 l/min, Aluminium

23 168

Automatikzapfventil, Diesel, 60 l/min, Aluminium, mit Bauartzulassung

23 168 860

Automatikzapfventil, BIO-Diesel, 60 l/min, Aluminium, mit Bauartzulassung

23 178

Automatikzapfventil, für Diesel, G 1" i, 120 l/min, Aluminium

23 160

Automatikzapfventil, Diesel, 120 l/min, Aluminium, mit Bauartzulassung

23 161 878

Edelstahl Zapfventil für AdBlue, G 1" i, 80 l/min, Polypropylen

23 171 960

Automatikzapfventil, für AdBlue, G 1" i, 60 l/min, Edelstahl

23 290

Diesel Wechselfilter, 10 µm, für 230 V Dieselpumpen 60 l/min, G 1½" i

23 209

Diesel-Wechselfilter 30 µm-100 l/min-G 1 1/2" i



DRUCKLUFT- / WASSERVERSORGUNG

Die elementare Basis im täglichen Einsatz.



Produktmerkmale Schlauchaufroller Druckluft / Wasser

- Komplette mit 1 m Anschlusschlauch G 3/4" i.
- Die Pressol Schlauchaufroller sind äußerst robust und zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus.
- Alle Blechteile sind phosphatiert, grundiert und decklackiert (Schwenkarm: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Trommel: Pantone 294c blau seidenmatt, Gehäuse: RAL 7040 fenstergrau seidenmatt, Montageplatte: Pantone 294c blau seidenmatt).
- Die anspruchsvolle Oberflächenbehandlung aller Stahlteile gewährt einen hohen Schutz vor Korrosion.
- Achse (Ø 40 mm) in Zinkdruckgussausführung. Die von unseren Ingenieuren gewählten Dimensionen garantieren fast unbeschränkte Lebensdauer.
- Sowohl die Materialpaarung Achse/Lager wie auch das Federpaket sind wartungsfrei.
- Für Wand-, Boden- oder Deckenmontage geeignet.
- Sehr montagefreundlich, da das Gewicht des Schlauchaufrollers während der Montage nicht gehalten werden muss.
- Alle Drehgelenke sind kugelgelagert.

- Hohe Drücke im Versorgungssystem beeinträchtigen den Kraftaufwand zum Drehen der Trommel nicht.
- Mit Schlauchstopper.
- Pro 1/4 - Umdrehung kann der Schlauch eingetastet werden.

ABKÜRZUNGEN

D	Deckenmontage
GDA	Geschlossen, Drehgelenk außen
GDI	Geschlossen, Drehgelenk innen
O	Schlauchaufroller offen
WB	Wand- und Bodenmontage

Schlauchaufrollerzubehör, Luft/Wasserpistolen, Druckluftzubehör



29 442 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, offen, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 443 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, offen, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 542 Schlauchaufroller, Kühlmittel, offen, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 543 Schlauchaufroller, Kühlmittel, offen, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 452 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, offen, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 453 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, offen, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 552 Schlauchaufroller, Kühlmittel, offen, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 553 Schlauchaufroller, Kühlmittel, offen, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 462 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 463 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 562 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 563 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDI, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 482 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 483 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 582 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 583 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDI, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m



29 472 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 473 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 572 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDA, Wand/Boden Montage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 573 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDA, WB, 120 bar, DN 12, 15 m



29 492 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 10 m

29 493 Schlauchaufroller, Wasser/Luft, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 20 bar, DN 10, 15 m

29 592 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 10 m

29 593 Schlauchaufroller, Kühlmittel, geschlossen, GDA, Deckenmontage, 120 bar, DN 12, 15 m

Schlauchaufrollerzubehör, Luft/Wasserpistolen, Druckluftzubehör

**29 036**

Schlauchaufroller, Druckluft, geschlossen, GDA, WD, 15 bar, DN 8, 16 m

**29 977**

Schlauchstopper 3/8"

**29 940**

Montagewinkel für Schlauchaufroller Montage

**29 980**

Zapfpistolenhalter für eine Pistole

29 981

Zapfpistolenhalter für zwei Pistolen

**29 930**

Wandkonsole, 90° schwenkbar für Schlauchaufroller

**20 233**

Ausblaspistole Aluminium, Kurzdüse

**20 240**

Druckluft-Sprühpistole, 1 l Behälter

**20 235**

Ausblaspistole Kunststoff, Rohr, Länge = 105 mm, mit Stecknippel

20 235 950

Ausblaspistole Kunststoff, Rohr, Länge = 105 mm, G 1/4" i

**20 250**

Waschpistole mit Regulierrad, G 3/8" i

20 251

Adapter, SW 24, für (20 250) R 3/8" a, G 1/2" a

**20 218**

Wartungsgerät G 1/4" i – G 1/4" i

20 062

Stecknippel, G 1/4" a, für Kupplung Rectus Typ 26

20 112

Doppelnippel, G 1/4" a, G 1/4" a

**20 218 950**

Wartungsgerät, Komplettsset mit Manometer, Wasserabscheider, Leitungsoiler, Doppelnippel 20 114 und Stecknippel G 1/4" a (20 062)

Schlauchaufrollerzubehör, Luft/Wasserpistolen, Druckluftzubehör

**20 913**

Druckluft-Schlauchleitung, 5 m,
G 3/8" i, G 3/8" a

20 914

Druckluft-Schlauchleitung, 8 m,
G 3/8" i, G 3/8" a

20 915

Druckluft-Schlauchleitung, 10 m,
G 3/8" i, G 3/8" a

20 917

Druckluft-Schlauchleitung, 15 m,
G 3/8" i, G 3/8" a

**20 185**

Spiralschlauch 5, mit Anschlüssen
Rectus Typ 26

**20 022**

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 1/4" i, SW 22

20 024

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 3/8" i, SW 22

20 026

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 1/2" i, SW 24

**20 073**

Stecktülle 6 mm a,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 075

Stecktülle 9 mm a,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 077

Stecktülle 13 mm a,
für Kupplung Rectus Typ 26

**20 032**

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 1/4" a, SW 22

20 034

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 3/8" a, SW 22

20 036

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
G 1/2" a, SW 24

**20 062**

Stecknippel, G 1/4" a,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 064

Stecknippel, G 3/8" a,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 066

Stecknippel, G 1/2" a,
für Kupplung Rectus Typ 26

**20 043**

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
Anschluss 6 mm a

20 045

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26,
Anschluss 9 mm a

**20 052**

Stecknippel, G 1/4" i, SW 17 mm,
für Kupplung Rectus Typ 26

20 054

Stecknippel, G 3/8" i, SW 19 mm,
für Kupplung Rectus Typ 26

Immer die richtige Verbindung für jeden Anschluss.



Kugelhähne, Schmutzfänger, Adapter, Fassverschraubungen



18 095

Block Kugelhahn G 1/4"i/G 1/4 i

18 096

Block Kugelhahn G 3/8"i/G 3/8"i

18 097

Block Kugelhahn G 1/2"i/G 1/2"i



19 778

Kugelhahn, G 3/4" i, G 3/4" a



87 056

Muffen-Kugelhahn, G 1/4" i, G 1/4" i



19 760

Filter, Messing, Sieb,
Maschenweite 0,5 mm, G 1/2" i, G 1/2" i

19 761

Filter, Messing, Sieb,
Maschenweite 0,5 mm, G 3/4" i, G 3/4" i

19 769

Filter, Messing, Sieb,
Maschenweite 0,5 mm Schmutzfänger,
Sieb, G 1" i, G 1" i



20 132

Gewindetülle, SW 17 mm,
6 mm, G 1/4" a

20 133

Gewindetülle, SW 17 mm,
9 mm, G 1/4" a

20 134

Gewindetülle, SW 19 mm,
6 mm, G 3/8" a



20 135

Gewindetülle, SW 19 mm,
9 mm, G 3/8" a

20 136

Gewindetülle, SW 24 mm,
12 mm, G 1/2" a

02 803

Gewindetülle, SW 32 mm,
19 mm, G 3/4" a



19 764

Kugelhahn, G 1/4" i, G 1/4" i

19 765

Kugelhahn, G 3/8" i, G 3/8" i

19 762

Kugelhahn, G 1/2" i, G 1/2" i

19 763

Kugelhahn, G 3/4" i, G 3/4" i

19 764

Kugelhahn, G 1/4" i, G 1/4" i

19 765

Kugelhahn, G 3/8" i, G 3/8" i

19 767

Kugelhahn, G 1" i, G 1" i

19 771

Kugelhahn, G 1 1/4" i, G 1 1/4" i

19 772

Kugelhahn, G 1 1/2" i, G 1 1/2" i

19 773

Kugelhahn, G 2" i, G 2" i



19 892

Rückschlagventil aus Messing,
G 1" i, G 1" i



19 897

Magnetventil, G 1/2"i, G 1/2"i,
2/2 Wege, Luft



20 152

Schneckengewindeschelle,
Spannbereich 10 - 16 mm

20 154

Schneckengewindeschelle,
Spannbereich 12 - 20 mm

20 156

Schneckengewindeschelle,
Spannbereich 16 - 25 mm



20 162

Zweiohr-Schelle, Spannbereich 11 - 13 mm

20 164

Zweiohr-Schelle, Spannbereich 13 - 15 mm

20 166

Zweiohr-Schelle, Spannbereich 15 - 18 mm

Kugelhähne, Schmutzfänger, Adapter, Fassverschraubungen

**20 192**

PVC-Gewebeschlauch, DN 6
12 mm a, 17 bar, 20 m

20 194

PVC-Gewebeschlauch, DN 9,
15 mm a, 17 bar, 20 m

20 193

PVC-Gewebeschlauch, DN 9,
15 mm a, 17 bar, Meterware

**20 120**

Muffe G 1/2" i, G 1/2" i, Messing

20 121

Muffe G 3/4" i, G 3/4" i, Messing

**Reduziernippel,
Gewindeanschlüsse a / a**

20 111 G 1/4" a, G 1/8" a

18 086 G 1/4" a, R 1/2" a

18 087 G 3/8" a, R 1/2" a

20 251 R 3/8" a, G 1/2" a

19 636 G 1/2" a, G 3/4" a

19 638 G 3/4" a, R 1" a,

**Reduziernippel,
Gewindeanschlüsse i / a**

12 016 G 1/8" i, M 10 x 1 a

12 086 M 10 x 1 i, G 1/8" a

18 093 G 1/8" i, G 1/4" a,

20 122 G 1/4" i, G 3/8" a

20 124 G 3/8" i, G 1/2" a

20 126 G 1/2" i, G 3/4" a

19 626 G 3/4" i, G 1/2" a

03 419 G 3/4" i, G 1" a

19 418 G 3/4" i, G 2" a

19 627 G 1" i, G 3/4" a

19 629 G 1 1/4" i, G 3/4" a

**18 016**

Muffe, M 10 x 1 i, M 10 x 1 i

18 017

Muffe, G 1/8" i, G 1/8" i

**Doppelnippel,
Gewindeanschlüsse a/a**

20 112 G 1/4" a, G 1/4" a, Messing

20 114 G 3/8" a, G 3/8" a, Messing

18 088 G 3/8" a, G 3/8" a, Stahl

20 116 G 1/2" a, G 1/2" a, Messing

19 619 R 1/2" a, G 1/2" a, Stahl

18 085 G 1/4" a, R 1/4" a, Stahl

19 637 R 3/4" a, G 3/4" a, Stahl

20 118 G 1" a, G 1" a, Messing

**Reduziermuffen,
Gewindeanschlüsse i/i****19 628**

G 1" i, G 3/4" i

19 630

G 1 1/4" i, G 3/4" i

Kugelhähne, Schmutzfänger, Adapter, Fassverschraubungen



Fassverschraubung Anschluss G 2" a und M 64 x 4 a

13 080

Fassverschraubung für Rohr Ø 32 mm

19 526

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm

19 527

Fassverschraubung für Rohr Ø 40 mm

19 528

Fassverschraubung für Rohr Ø 27,5 mm



Fassverschraubung mit Innengewinde

19 519

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm Anschluss M 62,5 x 4 i

19 529

Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm Anschluss M 60 x 5 i



13 080 390

Fassverschraubung aus Polyamid, 2"GF

13083

Fassverschraubung G2" i, für 200 l Kunststoffgebinde, Material Polyamid

Geräte für die Werkstatt · Kleinteilereiniger, Bremsentlüftung,



23 137

Kleinteilereiniger, Elektropumpe



23 139

Kleinteilereiniger, pneumatisch betrieben, mit 65 l Behälter



19 776

Entlüftungsgerät für Bremsen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

- 1.1 Unsere Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen zu unseren Kunden, insbesondere für unsere Lieferungen und Leistungen. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen unserer Kunden werden, selbst wenn wir hiervon Kenntnis haben, nicht Bestandteil der Geschäftsbeziehung, es sei denn, wir haben ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt.
- 1.2 Kunden im Sinne unserer Geschäftsbedingungen sind ausschließlich Unternehmer, also natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, die bei Aufnahme der Geschäftsbeziehung in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

2 Vertragsabschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
- 2.2 Mit der Bestellung der Ware erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Angebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

3 Lieferung

- 3.1 Wir sind jederzeit zu Teillieferungen bzw. Teilleistungen berechtigt, es sei denn, die Teillieferung bzw. Teilleistung ist für den Kunden nicht von Interesse.
- 3.2 Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich als verbindlich bestätigt worden sind. Eine Lieferfrist ist eingehalten, wenn die Ware unser Werk/Lager innerhalb der Frist verlassen hat. Verzögert sich der Versand oder die Abholung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so gilt die Frist als eingehalten, wenn wir die Versandbereitschaft dem Kunden innerhalb der vereinbarten Frist mitgeteilt haben.
- 3.3 Ist die Nichteinhaltung einer Lieferfrist auf Streik oder Aussperrung auch bei unseren Zulieferanten- oder auf nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch unsere Zulieferanten oder auf Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf andere unvorhergesehene Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferfrist für die Dauer des Hindernisses.
- 3.4 Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Kunde mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist. Ist die Ware innerhalb eines bestimmten Zeitraumes nach und nach abzunehmen, so ist die Abnahme gleichmäßig über den gesamten Zeitraum zu verteilen.

4 Zahlung

- 4.1 Die Zahlungsbedingungen sowie die Behandlung der Verpackung und der Frachtbelastung werden durch unsere jeweilig geltenden Preislisten und Konditionsblätter geregelt, die insoweit Bestandteil dieser Geschäftsbedingungen sind. Ist nichts anderes vereinbart, so gehen Verpackungs- und Frachtkosten zu Lasten des Kunden.
- 4.2 Die am Tag der Lieferung geltende Umsatzsteuer tritt zum vereinbarten Preis hinzu.
- 4.3 Der Kunde verpflichtet sich, nach Erhalt der Ware innerhalb von 10 Tagen den Kaufpreis zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Der Kunde hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns jedoch vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

- 4.4 Zahlungsfristen gelten als eingehalten, wenn wir innerhalb der Frist über den zu zahlenden Betrag verfügen können. Skontozusagen stehen unter dem Vorbehalt des Ausgleichs aller fälligen Forderungen. Wechsel nehmen wir nur nach Vereinbarung erfüllungshalber an. Spesen trägt der Kunde.
- 4.5 Gegenüber unseren Forderungen kann der Kunde nur dann aufrechnen, wenn seine Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Ein Zurückbehaltungsrecht kann ein Kunde nur dann ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.
- 4.6 Stellt der Kunde seine Zahlungen ein, liegt eine Überschuldung vor oder wird die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt oder kommt der Kunde mit der Einlösung fälliger Wechsel oder Schecks in Verzug, so werden sämtliche Forderungen, die uns gegenüber dem Kunden zustehen, sofort zur Zahlung fällig. Dasselbe gilt bei einer sonstigen wesentlichen Verschlechterung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kunden. Wir sind in diesen Fällen berechtigt, ausreichende Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten.
- 4.7 Umsatz: Die Berechnung des Umsatzes beinhaltet Netto-Umsatz (ohne MwSt.) unter eventuellem Abzug von Skonto, Dekretere, Frachtkosten, Verpackungskosten und Versicherungskosten
Bonifikation: Die Berechnung der Bonifikation beinhaltet Netto-Umsatz (ohne MwSt.) der bezahlten Rechnungen unter eventuellem Abzug von Skonto, Dekretere, Frachtkosten, Verpackungskosten und Versicherungskosten.
Belastungen: Die Abzüge dürfen nur aufgrund unserer Gutschriften vorgenommen werden. Ungerechtfertigte Abzüge werden von uns weiterhin als offene Posten geführt und bis zum Ausgleich im Mahnverfahren verfolgt.

5 Gefahrübergang

- 5.1 Die Gefahr (Transport- und Vergütungsgefahr) geht auf den Kunden spätestens über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Werk/Lager verlassen hat. Wird die Versendung auf Wunsch des Kunden oder aufgrund von Umständen, welche der Kunde zu vertreten hat, verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung unserer Versandbereitschaft auf ihn über.
- 5.2 Die Wahl des Versandweges und der Beförderung erfolgt nach unserem Ermessen, ohne Gewähr für die billigste Verfrachtung.
- 5.3 Auf Verlangen des Kunden wird für eine Lieferung die vom Kunden gewünschte Versicherung auf seine Kosten abgeschlossen.

6 Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Wir behalten uns gegenüber dem Kunden das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Erfüllung aller uns zustehenden Forderungen aus der Geschäftsbeziehung vor.
- 6.2 Der Kunde ist verpflichtet, die Ware bestimmungsgemäß und pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
- 6.3 Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.
- 6.4 Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Absatz 2. und/oder 3. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
- 6.5 Soweit der Kunde die Ware umbildet oder verarbeitet, erfolgt dies stets im Namen und im Auftrag für uns. Wird die Verarbeitung bzw. Umbildung mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vorgenommen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum

im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

- 6.6 Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern oder zu vermieten. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab, die ihm durch die Weiterveräußerung oder Vermietung gegen andere erwachsen. Dies gilt unabhängig davon, ob der Kunde die Ware ohne oder nach Verarbeitung, Vermischung bzw. Umbildung weiterveräußert oder vermietet hat. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung bleibt der Kunde zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber ordnungsgemäß nachkommt und nicht in Zahlungsverzug gerät. Ferner verpflichten wir uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

7 Mängelansprüche

- 7.1 Für Mängel der Ware leisten wir dem Kunden zunächst nach seiner Wahl Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Kunden bleibt.
- 7.2 Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl insbesondere Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Der Kunde muss offensichtliche Mängel der Ware innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware uns gegenüber schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung etwaiger Mängelansprüche,
- 7.3 insbesondere auf Nacherfüllung, Minderung oder Rücktritt ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- 7.4 Wählt der Kunde wegen eines Mangels der Ware nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.
- 7.5 Soweit der Kunde die Ware selber gebraucht oder die Ware ausschließlich an Unternehmer weiterverkauft wird, beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche - unter dem Vorbehalt, dass der Kunde uns den Mangel gemäß Absatz 3. dieser Bestimmung rechtzeitig anzeigte - ein Jahr ab Ablieferung der Ware.
- 7.6 Bei Zahlungsverzug und Kreditverfall des Kunden können wir die Erfüllung von Mängelansprüchen verweigern, bis der Kunde seine Zahlungspflicht in dem Umfang erfüllt hat, die dem Rechnungswert unserer gelieferten Ware abzüglich einer vorhandenen Mängeln entsprechenden Kaufpreisminderung entspricht.
- 7.7 Die vorstehenden Absätze 1. bis 6. dieser Bestimmung stellen keine Garantieerklärungen von unserer Seite dar. Etwaige Ansprüche der Kunden aufgrund der von uns gesondert abgegebenen Garantieerklärungen bleiben unberührt.

8 Haftungsbeschränkungen

- 8.1 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
- 8.2 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche der Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
- 8.3 Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

9 Abtretungs- und Verpfändungsverbot

Der Kunde darf Forderungen, die ihm aus der Geschäftsbeziehung gegenüber uns zustehen, ohne unsere vorherige ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder abtreten noch verpfänden.

10 Gerichtsstand

Der ausschließliche Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung ist Freiburg. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind. Wir sind jedoch berechtigt, jedes gesetzlich zuständige Gericht anzurufen.

11 Anzuwendendes Recht

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Haager Konvention vom 01.07.1964 betreffend Einheitliche Gesetze über den internationalen Kauf und das Übereinkommen der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Kauf beweglicher Sachen (UN-Kaufrecht) finden keine Anwendung.

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
01 297	27	1	ØxL 29 x 58 mm	0,149 kg	18 030	20	1	LxBxH 350 x 350 x 70 mm	3,800 kg
02 568	60	1	LxBxH 330 x 265 x 215 mm	0,834 kg	18 035	20	1	LxBxH 390 x 330 x 90 mm	4,600 kg
02 803	90	1	ØxL 27 x 48 mm	0,055 kg	18 050	20	1	LxBxH 1500 x 35 x 20 mm	0,520 kg
03 419	34,91	1	LxBxH 40 x 35 x 21 mm	0,070 kg	18 081	23	1	LxBxH 210 x 150 x 19 mm	0,152 kg
12 016	91	1	LxBxH 24 x 15 x 24 mm	0,016 kg	18 082	22	1	LxBxH 150 x 60 x 23 mm	0,244 kg
12 042	23	1	LxBxH 183 x 18 x 18 mm	0,072 kg	18 083	22	1	LxBxH 150 x 60 x 23 mm	0,157 kg
12 043	23	1	LxBxH 185 x 18 x 18 mm	0,076 kg	18 084	23	1	LxBxH 210 x 150 x 20 mm	0,050 kg
12 044	23	1	LxBxH 200 x 22 x 20 mm	0,110 kg	18 085	91	1	LxBxH 35 x 12 x 15 mm	0,032 kg
12 048	23	1	LxBxH 360 x 18 x 18 mm	0,134 kg	18 086	91	1	LxBxH 40 x 20 x 125 mm	0,065 kg
12 049	23	1	LxBxH 555 x 18 x 18 mm	0,150 kg	18 087	91	1	ØxL 27 x 44 mm	0,140 kg
12 054	23	1	LxBxH 203 x 35 x 30 mm	0,226 kg	18 088	91	1	ØxL 25 x 32 mm	0,052 kg
12 055	23	1	LxBxH 205 x 50 x 20 mm	0,098 kg	18 093	91	1	LxBxH 25 x 22 x 19 mm	0,035 kg
12 056	23	1	LxBxH 205 x 20 x 27 mm	0,120 kg	18 095	20,90	1	LxBxH 140 x 25 x 75 mm	0,350 kg
12 057	23	1	LxBxH 210 x 30 x 60 mm	0,226 kg	18 096	90	1	LxBxH 145 x 32 x 80 mm	0,535 kg
12 086	91	1	LxBxH 23 x 15 x 23 mm	0,013 kg	18 097	90	1	LxBxH 150 x 35 x 80 mm	0,660 kg
13 080	47,92	1	LxBxH 80 x 70 x 38 mm	0,164 kg	18 099	20	1	LxBxH 165 x 35 x 68 mm	0,860 kg
13 083	92	1	LxBxH 70 x 70 x 45 mm	0,054 kg	18 102	22	1	LxBxH 270 x 165 x 120 mm	1,4 kg
17 000	48,23	1	LxBxH 800 x 35 x 35 mm	0,166 kg	18 102 950	22	1	LxBxH 270 x 165 x 120 mm	1,4 kg
17 004	22	1	LxBxH 200 x 350 x 1004 mm	3,940 kg	18 102 952	22	1	LxBxH 270 x 165 x 120 mm	1,5 kg
17 008	48,23	1	LxBxH 490 x 470 x 1020 mm	8,840 kg	18 103	20	1	LxBxH Innen-Ø 20 mm	0,690 kg
17 008 950	48	1	LxBxH 570 x 530 x 200 mm	7,800 kg	18 104	22	1	LxBxH 220 x 220 x 35 mm	0,897 kg
17 009	48,23	1	LxBxH 870 x 610 x 1000 mm	35,5 kg	18 104 301	22	1	LxBxH 300 x 220 x 35 mm	0,690 kg
17 009 390	48,23	1	LxBxH 650 x 770 x 1115 mm	15,0 kg	18 105	22	1	LxBxH 220 x 210 x 35 mm	1,050 kg
17 021	23	1	LxBxH 530 x 570 x 190 mm	6,200 kg	18 115	22	1	LxBxH 155 x 140 x 110 mm	0,51 kg
17 044	27	1	LxBxH 40 x 22 x 40 mm	0,041 kg	18 405 051	24	1	LxBxH 790 x 480 x 105 mm	10,850 kg
17 044 950	27	1	LxBxH 45 x 40 x 20 mm	0,086 kg	18 410 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	14,640 kg
17 045	27	1	LxBxH 210 x 85 x 22 mm	0,125 kg	18 415 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	13,450 kg
17 171	18	1	LxBxH 275 x 255 x 55 mm	0,850 kg	18 416 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	13,450 kg
17 172	18	1	ØxH 310 x 55 mm	1,250 kg	18 417 051	24	1	LxBxH 790 x 480 x 105 mm	16,500 kg
17 176	18	1	ØxL 365 x 65 mm	1,430 kg	18 417 951	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	11,300 kg
17 184	19	1	ØxH 430 x 88 mm	1,380 kg	18 417 953	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	12,859 kg
17 194	18	1	ØxH 415 x 80	1,210 kg	18 418 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	13,450 kg
17 195	19	1	LxBxH 215 x 215 x 35 mm	0,0650 kg	18 419 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	10,980 kg
17 197	19	1	LxBxH 250 x 210 x 55 mm	0,550 kg	18 421 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	10,200 kg
17 198	18	1	ØxH 480 x 80 mm	1,663 kg	18 421 056	25	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	10,800 kg
17 199	19	1	LxBxH 350 x 300 x 55 mm	0,580 kg	18 425 051	24	1	LxBxH 1060 x 480 x 550 mm	21,30 kg
17 200	18	1	LxBxH 615 x 615 x 35 mm	2,500 kg	18 611 051	18	1	LxBxH 1000 x 170 x 170 mm	9,1 kg
17 201	19	1	LxBxH 380 x 200 x 40 mm	0,680 kg	18 613 051	18	1		
17 230	19	1	LxBxH 245 x 245 x 35 mm	0,750 kg	18 616 051	18	1	LxBxH 1290 x 170 x 170 mm	11,3 kg
17 265	19	1	LxBxH 275 x 275 x 35 mm	0,990 kg	18 640 051	18	1	LxBxH 790 x 480 x 105 mm	9,5 kg
17 275	19	1	LxBxH 295 x 295 x 35 mm	1,040 kg	18 660 051	18	1		
17 285	19	1	LxBxH 295 x 295 x 35 mm	1,340 kg	18 680 051	18	1	LxBxH 1260 x 650 x 130 mm	21,3 kg
17 300	19	1	LxBxH 320 x 320 x 35 mm	1,220 kg	18 700 051	18	1	LxBxH 770 x 190 x 180 mm	5,900 kg
17 320	19	1	LxBxH 340 x 340 x 35 mm	1,640 kg	18 710 051	18	1	LxBxH 750 x 170 x 170 mm	7,900 kg
17 325	19	1	ØxL 365 x 30 mm	1,360 kg	18 710 950	18	1	LxBxH 750 x 170 x 170 mm	7,700 kg
17 380	19	1	LxBxH 390 x 390 x 35 mm	2,000 kg	18 711 051	18	1	LxBxH 1000 x 170 x 170 mm	9,100 kg
17 400	19	1	LxBxH 415 x 415 x 35 mm	0,203 kg	18 713 051	18	1	LxBxH 1000 x 180 x 180 mm	9,400 kg
17 401	19	1	ØxL 600 x 30 mm	5,56 kg	18 716 051	18	1	LxBxH 1290 x 170 x 170 mm	11,300 kg
18 016	91	1	LxBxH 17 x 15 x 25 mm	0,023 kg	18 720 051	18	1	LxBxH 480 x 785 x 105 mm	8,500 kg
18 017	91	1	LxBxH 17 x 15 x 25 mm	0,023 kg	18 730 051	18	1	LxBxH 480 x 785 x 105 mm	9,000 kg
18 021	20	1	LxBxH 300 x 300 x 22 mm	0,490 kg	18 750 051	18	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	12,100 kg
18 022	20	1	LxBxH 300 x 300 x 35 mm	0,815 kg	18 760 051	18	1	LxBxH 1000 x 180 x 180 mm	9,400 kg
18 023	20	1	LxBxH 300 x 300 x 50 mm	1,160 kg	18 764 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	16,000 kg
18 024	20	1	LxBxH 320 x 300 x 55 mm	1,540 kg	18 764 056	25	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	16,600 kg
18 025	20	1	LxBxH 300 x 300 x 60 mm	1,840 kg	18 766 051	24	1	LxBxH 1010 x 480 x 550 mm	23 kg
18 026	20	1	LxBxH 330 x 330 x 60 mm	3,500 kg	18 766 950	25	1	LxBxH 1060 x 480 x 500 mm	25,000 kg
18 028	20	1	LxBxH 350 x 350 x 50 mm	3,320 kg	18 780 051	18	1	LxBxH 1250 x 640 x 110 mm	21,300 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
18 785 051	24	1	LxBxH 1260 x 650 x 130 mm	24,300 kg
18 785 056	25	1	LxBxH 1310 x 650 x 130 mm	24,900 kg
18 786 056	25	1	LxBxH 870 x 760 x 1420 mm	53,100 kg
18 788 051	25	1	LxBxH 870 x 760 x 1420 mm	65,900 kg
19 000 250	44	1	LxBxH 1150 x 770 x 1720 mm	93,600 kg
19 000 251	44	1	LxBxH 1150 x 770 x 1920 mm	105,000 kg
19 000 255	44	1	LxBxH 1150 x 770 x 1720 mm	95,000 kg
19 000 256	44	1	LxBxH 1150 x 770 x 1920 mm	106,700 kg
19 000 330	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	35,000 kg
19 000 331	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	44,500 kg
19 000 332	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	34,000 kg
19 000 333	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	45,500 kg
19 000 335	59	1	LxBxH 960 x 570 x 340 mm	25,800 kg
19 000 350	44	1	LxBxH 1450 x 770 x 1720 mm	111,000 kg
19 000 351	44	1	LxBxH 1450 x 770 x 1920 mm	122,000 kg
19 000 355	44	1	LxBxH 1450 x 770 x 1720 mm	116,000 kg
19 000 356	44	1	LxBxH 1450 x 770 x 1920 mm	124,000 kg
19 000 435	59	1	LxBxH 960 x 570 x 340 mm	25,860 kg
19 000 518	26	1	LxBxH 1010 x 480 x 270 mm	24,900 kg
19 000 530	24	1	LxBxH 1060 x 480 x 500 mm	23,700 kg
19 000 532	26	1	LxBxH 1060 x 480 x 500 mm	24,900 kg
19 000 533	25	1	LxBxH 1060 x 480 x 500 mm	24,400 kg
19 000 535	26	1	LxBxH 1060 x 480 x 500 mm	24,500 kg
19 000 950	37	1	LxBxH 1040 x 760 x 870 mm	69,200 kg
19 000 955	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	35,200 kg
19 000 957	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	38,200 kg
19 000 959	39	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	27,800 kg
19 000 960	37	1	LxBxH 1040 x 760 x 870 mm	49,323 kg
19 000 961	37	1	LxBxH 1040 x 760 x 870 mm	57,000 kg
19 004 350	44	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	151 kg
19 004 351	44	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	151 kg
19 004 355	44	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	151 kg
19 004 356	44	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	151 kg
19 011 135	37	1	LxBxH 830 x 600 x 1120 mm	57,000 kg
19 014 135	44	1	LxBxH 1450 x 770 x 1720 mm	116,000 kg
19 015 135	44	1	LxBxH 1335 x 810 x 1290 mm	156,0 kg
19 060	32,59	1	LxBxH 265 x 205 x 300 mm	5,062 kg
19 062	32,59	1	LxBxH 410 x 225 x 405 mm	10,183 kg
19 135	32	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	6,850 kg
19 135 600	32	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	11,000 kg
19 135 843	32	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	9,200 kg
19 135 954	32	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	9,780 kg
19 165	32	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	7,610 kg
19 165 600	32	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	12,300 kg
19 165 843	32	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	7,600 kg
19 185	32	1	LxBxH 400 x 360 x 150 mm	6,010 kg
19 185 600	32	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	10,400 kg
19 185 843	32	1	LxBxH 400 x 360 x 150 mm	6,364 kg
19 205	35	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	6,680 kg
19 205 951	35	1	auf Anfrage	
19 211	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	9,600 kg
19 212	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	10,600 kg
19 212 551	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	10,900 kg
19 213	36	1	LxBxH 500 x 500 x 1000 mm	19,000 kg
19 214	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	20,100 kg
19 214 551	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	10,000 kg
19 214 552	36	1	auf Anfrage	

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
19 235	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,200 kg
19 235 030	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	14,000 kg
19 235 135	35	1	LxBxH 660 x 620 x 195 mm	14,000 kg
19 235 600	38	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	9,4 kg
19 235 601	38	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	9,6 kg
19 235 888	37	1	auf Anfrage	
19 235 951	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	7,5 kg
19 241	36	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,300 kg
19 242	36	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	11,300 kg
19 242 551	36	1	LxBxH 1000 x 190 x 195 mm	11,600 kg
19 243	36	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	36,200 kg
19 244	36	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	36,900 kg
19 244 551	36	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	40,200 kg
19 246	37	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	53,500 kg
19 248	37	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	53,700 kg
19 248 551	37	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	53,400 kg
19 257	37	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	51,400 kg
19 257 551	37	1	LxBxH 870 x 760 x 1400 mm	51,400 kg
19 264	35	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	8,400 kg
19 264 951	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,000 kg
19 265	35	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	8,400 kg
19 265 030	35	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	15,600 kg
19 265 135	35	1	LxBxH 660 x 620 x 195 mm	15,600 kg
19 265 600	38	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	11,000 kg
19 265 601	38	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	11,000 kg
19 265 951	35	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	8,000 kg
19 266	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,000 kg
19 266 030	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	15,800 kg
19 266 135	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	24 kg
19 266 888	37	1	auf Anfrage	
19 266 951	35	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	9,200 kg
19 285	35	1	LxBxH 400 x 360 x 150 mm	5,500 kg
19 285 030	36	1	LxBxH 610 x 415 x 415 mm	13,000 kg
19 285 135	36	1	LxBxH 610 x 415 x 415 mm	13,000 kg
19 285 600	38	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,000 kg
19 285 601	38	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,300 kg
19 285 951	35	1	LxBxH 1100 x 315 x 400 mm	9,500 kg
19 305	40	1	LxBxH 1100 x 190 x 195 mm	7,200 kg
19 335	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,500 kg
19 335 600	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,500 kg
19 335 601	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,500 kg
19 335 951	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,500 kg
19 335 954	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,500 kg
19 365	40	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	8,600 kg
19 365 600	40	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	11,000 kg
19 365 601	40	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	11,000 kg
19 365 951	40	1	LxBxH 1635 x 190 x 195 mm	11,200 kg
19 366	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	8,600 kg
19 366 951	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,100 kg
19 385	40	1	LxBxH 1100 x 190 x 195 mm	5,760 kg
19 385 600	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,000 kg
19 385 601	40	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	10,100 kg
19 385 951	40	1	LxBxH 1100 x 315 x 400 mm	9,700 kg
19 402	46	1	LxBxH 703 x 90 x 150 mm	1,570 kg
19 403	46	1	LxBxH 350 x 330 x 2 mm	1,4 kg
19 406	46,59	1	LxBxH 320 x 175 x 155 mm	1,4 kg
19 407	46,59	1	LxBxH 180 x 84 x 72 mm	0,214 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
19 408	46,59	1	LxBxH 230 x 80 x 77 mm	0,278 kg	19 624	84	1	LxBxH 71 x 47 x 47 mm	0,313 kg
19 410	47,60	1	ØxL 90 x 40 mm	0,04 kg	19 624 860	84	1	LxBxH 71 x 47 x 47 mm	0,313 kg
19 411	47,60	1	ØxL 102 x 45 mm	0,562 kg	19 626	91	1	ØxL 32 x 29 mm	0,032 kg
19 412	46,60	1	LxBxH 645 x 175 x 155 mm	1,600 kg	19 627	91	1	ØxL 44 x 57 mm	0,170 kg
19 413 472	44	1	LxBxH 200 x 260 x 200 mm	2,300 kg	19 628	91	1	LxBxH 42 x 42 x 45 mm	0,136 kg
19 413 473	45	1	LxBxH 200 x 260 x 200 mm	2,500 kg	19 629	91	1	LxBxH 52 x 52 x 60 mm	0,200 kg
19 414	47,60	1	LxBxH 160 x 160 x 60 mm	1,335 kg	19 630	91	1	LxBxH 52 x 52 x 56 mm	0,190 kg
19 414 950	47	1	LxBxH 250 x 150 x 105 mm	1,750 kg	19 636	91	1	ØxL 32 x 46 mm	0,974 kg
19 416	47	1	ØxL 80 x 40 mm	0,334 kg	19 637	91,62	1	LxBxH 35 x 30 x 50 mm	0,142 kg
19 417	47	1	ØxL 110 x 45 mm	0,162 kg	19 638	91	1	ØxL 40 x 58 mm	0,240 kg
19 418	46,91,60	1	ØxL 80 x 60 mm	0,373 kg	19 642	39,49	1	LxBxH 400 x 75 x 137 mm	1,300 kg
19 419	60	1	LxBxH 1650 x 90 x 150 mm	7,000 kg	19 643	39,49	1	LxBxH 400 x 75 x 137 mm	1,400 kg
19 421	46	1	LxBxH 250 x 220 x 130 mm	1,306 kg	19 648	49	1	LxBxH 155 x 155 x 50 mm	0,7 kg
19 422	62	1	LxBxH 350 x 345 x 255 mm	4,200 kg	19 666	33,49,62	1	LxBxH 515 x 35 x 32 mm	0,502 kg
19 423	46	1	LxBxH 120 x 70 x 95 mm	0,310 kg	19 668	49,53	1	LxBxH 515 x 31 x 27 mm	0,314 kg
19 424	47	1	LxBxH 520 x 150 x 90 mm	3,853 kg	19 669	33,46,21	1	LxBxH 348 x 144 x 257 mm	1,300 kg
19 426	47,60	1	LxBxH 245 x 255 x 75 mm	2,900 kg	19 692	34,84	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	1,810 kg
19 506	49	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,7 kg	19 693	34,84	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	2,050 kg
19 511	47	1	LxBxH 1310 x 190 x 195 mm	11,000 kg	19 693 690	80	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	2,4 kg
19 512	33,47	1	Ø 80 x 450 mm	1,509 kg	19 694	84	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	2,290 kg
19 513 950	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	1,770 kg	19 694 690	80	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	
19 513 952	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	2,890 kg	19 697	52	1	LxBxH 630 x 160 x 130 mm	1,800 kg
19 513 954	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,710 kg	19 698	52	1	LxBxH 590 x 120 x 155 mm	1,874 kg
19 514	84	1	LxBxH 100 x 100 x 60 mm	0,56 kg	19 698 950	52	1	LxBxH 590 x 120 x 155 mm	1,556 kg
19 519	47,92	1	LxBxH 85 x 70 x 40 mm	0,212 kg	19 698 956	52	1	LxBxH 160 x 180 x 160 mm	0,705 kg
19 521	47	1	LxBxH 155 x 48 x 127 mm	1,115 kg	19 701	34	1	LxBxH 430 x 175 x 45 mm	0,870 kg
19 522	47	1	LxBxH 960 x 80 x 65 mm	1,670 kg	19 706	52	1	LxBxH 285 x 160 x 145 mm	2,001 kg
19 523	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	1,930 kg	19 709	52	1	LxBxH 385 x 145 x 165 mm	2,051 kg
19 523 001	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,300 kg	19 709 135	52	1	LxBxH 385 x 145 x 165 mm	2,051 kg
19 523 002	47	1	LxBxH 1000 x 80 x 80 mm	5 kg	19 709 952	52	1	LxBxH 250 x 190 x 190 mm	0,897 kg
19 523 952	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,000 kg	19 709 954	53	1	LxBxH 25 x 25 x 80 mm	0,068 kg
19 523 954	47	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,800 kg	19 711	53	1	LxBxH 75 x 55 x 35 mm	0,032 kg
19 526	47,92	1	LxBxH 80 x 65 x 36 mm	0,162 kg	19 714	52	1	LxBxH 268 x 173 x 98 mm	1,868 kg
19 527	47,92	1	LxBxH 80 x 65 x 35 mm	0,150 kg	19 715	53	1	LxBxH 270 x 130 x 50 mm	1,036 kg
19 528	47,92	1	LxBxH 80 x 65 x 37 mm	0,175 kg	19 718	52	1	LxBxH 300 x 120 x 30 mm	0,752 kg
19 529	47,92	1	LxBxH 100 x 100 x 40 mm	0,232 kg	19 718 954	52	1	LxBxH 300 x 120 x 30 mm	0,875 kg
19 530	33	1	LxBxH 570 x 35 x 32 mm	0,742 kg	19 721	53	1	LxBxH 127 x 127 x 55 mm	0,226 kg
19 531	33	1	LxBxH 1090 x 35 x 32 mm	1,020 kg	19 723	52	1	LxBxH 268 x 173 x 98 mm	1,816 kg
19 533	33	1	LxBxH 400 x 380 x 80 mm	1,910 kg	19 724	52	1	LxBxH 268 x 173 x 98 mm	1,925 kg
19 534	33	1	Ø 80 x 450 mm	2,850 kg	19 728	34	1	LxBxH 120 x 120 x 170 mm	1,653 kg
19 535	33	1	LxBxH 480 x 480 x 55 mm	3,020 kg	19 729	52	1	LxBxH 220 x 110 x 130 mm	1,500 kg
19 538	33	1	LxBxH 520 x 530 x 38 mm	5,520 kg	19 730	52	1	LxBxH 340 x 160 x 160 mm	1,500 kg
19 550	33,49,62	1	LxBxH 1150 x 33 x 85 mm	5,530 kg	19 735	52	1	LxBxH 350 x 110 x 215 mm	3,024 kg
19 561	49	1	LxBxH 400 x 320 x 32 mm	0,570 kg	19 740	53	1	LxBxH 21 x 21 x 120 mm	0,176 kg
19 562	49	1	Ø 60 x 300 mm	1,082 kg	19 741	53	1	LxBxH 120 x 50 x 21 mm	0,152 kg
19 563	49	1	LxBxH 400 x 350 x 40 mm	1,200 kg	19 742	53	1	LxBxH 120 x 120 x 21 mm	0,247 kg
19 564	49	1	Ø 70 x 330 mm	1,978 kg	19 743	53	1	LxBxH 217 x 100 x 27 mm	0,234 kg
19 565	49	1	Ø 60 x 350 mm	2,405 kg	19 743 950	53	1	LxBxH 227 x 81 x 24 mm	0,145 kg
19 568	49	1	LxBxH 400 x 400 x 85 mm	3,045 kg	19 745	53	1	LxBxH 280 x 25 x 22 mm	0,232 kg
19 570	49	1	LxBxH 100 x 100 x 40 mm	5,563 kg	19 746	53	1	LxBxH 300 x 115 x 25 mm	0,302 kg
19 575	49	1	LxBxH 305 x 305 x 165 mm	5,236 kg	19 747	53	1	ØxL 18 x 28 mm	0,025 kg
19 580	49,53	1	LxBxH 430 x 320 x 50 mm	0,810 kg	19 748	53	1	LxBxH 57 x 12 x 15 mm	0,046 kg
19 580 1	39,49	1	auf Anfrage		19 760	90	1	LxBxH 57 x 50 x 27 mm	0,152 kg
19 616	53	1	LxBxH 30 x 30 x 52 mm	0,128 kg	19 761	90	1	LxBxH 72 x 65 x 35 mm	0,208 kg
19 619	91	1	ØxL 30 x 46 mm	0,090 kg	19 762	90	1	LxBxH 104 x 50 x 24 mm	0,120 kg
19 623	84	1	LxBxH 71 x 47 x 47 mm	0,27 kg	19 763	90,62	1	LxBxH 106 x 55 x 30 mm	0,178 kg
19 623 860	84	1	LxBxH 71 x 47 x 47 mm	0,27 kg	19 764	90,90	1	LxBxH 102 x 49 x 24 mm	0,142 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
19 765	90,90	1	LxBxH 142 x 36 x 72 mm	0,290 kg
19 767	90	1	LxBxH 142 x 80 x 42 mm	0,422 kg
19 768	38	1	LxBxH 950 x 400 x 400 mm	15,600 kg
19 769	90	1	LxBxH 90 x 75 x 45 mm	0,178 kg
19 770	61	1	ØxL 45 x 85 mm	0,707 kg
19 771	90	1	LxBxH 215 x 57 x 100 mm	0,990 kg
19 772	90	1	LxBxH 230 x 72 x 110 mm	1,210 kg
19 773	90	1	LxBxH 237 x 87 x 127 mm	1,970 kg
19 774	61	1	LxBxH 34 x 38 x 63 mm	0,180 kg
19 776	92	1	LxBxH 350 x 270 x 710 mm	10,500 kg
19 778	90	1	LxBxH 153 x 36 x 70 mm	0,320 kg
19 782	58	1	LxBxH 380 x 360 x 950 mm	11,800 kg
19 783	58	1	LxBxH 630 x 300 x 325 mm	22,100 kg
19 788	59	1	LxBxH 960 x 570 x 340 mm	15,000 kg
19 800	59	1	LxBxH 400 x 360 x 150 mm	10,500 kg
19 802	48	1	LxBxH 1340 x 850 x 340 mm	72,000 kg
19 804	48	1	LxBxH 2680 x 850 x 236 mm	112,000 kg
19 805	48	1	LxBxH 1340 x 1260 x 900 mm	180 kg
19 808	48	1	LxBxH 1200 x 1200 x 340 mm	93 kg
19 810	53	1	LxBxH 700 x 560 x 300 mm	16,600 kg
19 812	53	1	LxBxH 165 x 165 x 41 mm	1,000 kg
19 815	48	1	LxBxH 650 x 900 x 1470 mm	60,400 kg
19 816	48	1	LxBxH 1110 x 483 x 345 mm	82 kg
19 850	59	1	LxBxH 960 x 570 x 340 mm	13,000 kg
19 852	59	1	LxBxH 960 x 570 x 360 mm	18,000 kg
19 857	59	1	LxBxH 1435 x 640 x 270 mm	48,25 kg
19 858	62	1	LxBxH 570 x 160 x 230 mm	3,080 kg
19 890	83	1	LxBxH 185 x 165 x 150 mm	0,3 kg
19 892	83,90	1	LxBxH 46 x 46 x 59 mm	0,232 kg
19 897	46,90	1	LxBxH 88 x 72 x 33 mm	0,255 kg
19 900	59	1	LxBxH 610 x 400 x 205 mm	12,700 kg
19 901	59	1	LxBxH 610 x 580 x 365 mm	32,050 kg
19 902	62	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,862 kg
19 903	62	1	LxBxH 200 x 200 x 232 mm	1,960 kg
20 022	88	1	LxBxH 25 x 24 x 41 mm	0,091 kg
20 024	88	1	LxBxH 25 x 25 x 41 mm	0,078 kg
20 026	88	1	LxBxH 25 x 25 x 44 mm	0,093 kg
20 032	88	1	LxBxH 25 x 25 x 42 mm	0,075 kg
20 034	88	1	LxBxH 25 x 25 x 42 mm	0,077 kg
20 036	88	1	LxBxH 25 x 25 x 45 mm	0,090 kg
20 043	88	1	LxBxH 25 x 25 x 59 mm	0,075 kg
20 045	88	1	LxBxH 25 x 25 x 55 mm	0,066 kg
20 052	88	1	LxBxH 19 x 12 x 33 mm	0,027 kg
20 054	88	1	LxBxH 21 x 19 x 33 mm	0,027 kg
20 062	87,88,32,19	1	LxBxH 14 x 12 x 33 mm	0,023 kg
20 064	88	1	LxBxH 21 x 19 x 33 mm	0,028 kg
20 066	88	1	LxBxH 26 x 24 x 38 mm	0,054 kg
20 073	88	1	LxBxH 12 x 12 x 48 mm	0,017 kg
20 075	88	1	LxBxH 12 x 12 x 48 mm	0,019 kg
20 077	88	1	LxBxH 14 x 14 x 48 mm	0,024 kg
20 111	91	1	LxBxH 18 x 16 x 21 mm	0,019 kg
20 112	87,32,19,91	1	ØxL 19 x 25 mm	0,020 kg
20 114	91	1	LxBxH 20 x 18 x 26 mm	0,031 kg
20 116	91	1	ØxL 28 x 30 mm	0,053 kg
20 118	91	1	LxBxH 36 x 34 x 36 mm	0,106 kg
20 120	91	1	LxBxH 28 x 28 x 30 mm	0,061 kg
20 121	91	1	LxBxH 35 x 35 x 34 mm	0,088 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
20 122	91	1	LxBxH 21 x 19 x 14 mm	0,015 kg
20 124	91	1	LxBxH 26 x 24 x 23 mm	0,027 kg
20 126	91	1	LxBxH 36 x 32 x 20 mm	0,058 kg
20 132	90	1	LxBxH 11 x 13 x 36 mm	0,019 kg
20 133	90	1	LxBxH 18 x 17 x 35 mm	0,020 kg
20 134	90	1	LxBxH 18 x 17 x 36 mm	0,027 kg
20 135	90	1	ØxL 22 x 36 mm	0,025 kg
20 136	90	1	ØxL 27 x 46 mm	0,049 kg
20 152	90	1	LxBxH 27 x 24 x 12 mm	0,014 kg
20 154	90	1	LxBxH 35 x 29 x 12 mm	0,015 kg
20 156	90	1	LxBxH 40 x 34 x 12 mm	0,018 kg
20 162	90	1	LxBxH 19 x 15 x 7 mm	0,005 kg
20 164	90	1	LxBxH 21 x 18 x 7 mm	0,006 kg
20 166	90	1	LxBxH 25 x 22 x 7 mm	0,007 kg
20 185	88,32,19	1	LxBxH 300 x 90 x 90 mm	0,247 kg
20 192	91	1	ØxL 400 x 70 mm	1,9 kg
20 193	91	1	LxBxH 300 x 300 x 30 mm	0,260 kg
20 194	91	1	ØxL 280 x 160 mm	0,145 kg
20 218	87,32,18	1	LxBxH 190 x 95 x 55 mm	0,445 kg
20 218 950	87,32,18	1	LxBxH 190 x 95 x 55 mm	0,484 kg
20 233	87	1	LxBxH 165 x 85 x 12 mm	0,250 kg
20 235	87	1	LxBxH 280 x 100 x 20 mm	0,110 kg
20 235 950	87	1	auf Anfrage	
20 240	87	1	LxBxH 395 x 200 x 100 mm	0,540 kg
20 250	87	1	LxBxH 185 x 90 x 90 mm	0,951 kg
20 251	87,91	1	ØxL 21 x 43 mm	0,078 kg
20 913	88	1	LxBxH 460 x 460 x 45 mm	1,720 kg
20 914	88	1	ØxL 370 x 615 mm	1,521 kg
20 915	88	1	ØxL 450 x 60 mm	3,500 kg
20 917	88	1	LxBxH 360 x 360 x 90 mm	5,320 kg
23 000 135	45	1	LxBxH 1280 x 770 x 1420 mm	123,500 kg
23 001 960	43	1	LxBxH 840 x 750 x 1030 mm	53,000 kg
23 001 961	43	1	LxBxH 840 x 750 x 1030 mm	61,000 kg
23 004 350	45	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	135,000 kg
23 004 351	45	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	135,000 kg
23 004 355	45	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	135,000 kg
23 004 356	45	1	LxBxH 1630 x 770 x 1950 mm	135,000 kg
23 005 250	45	1	LxBxH 980 x 770 x 1420 mm	102,000 kg
23 005 251	45	1	LxBxH 980 x 770 x 1420 mm	113,000 kg
23 005 255	45	1	LxBxH 980 x 770 x 1420 mm	102,500 kg
23 005 256	45	1	LxBxH 960 x 750 x 1900 mm	134,0 kg
23 005 350	45	1	LxBxH 1280 x 770 x 1420 mm	123,000 kg
23 005 351	45	1	LxBxH 1280 x 770 x 1420 mm	134,0 kg
23 005 355	45	1	LxBxH 1280 x 770 x 1420 mm	123,500 kg
23 005 356	45	1	LxBxH 1280 x 770 x 1420 mm	135,000 kg
23 006	70	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	8,3 kg
23 006 824	70	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	8,8 kg
23 006 861	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	3,8 kg
23 007	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	8,8 kg
23 007 824	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	8,8 kg
23 008	66	1	LxBxH 350x170x220 mm	6,5 kg
23 008 824	66	1	LxBxH 350x170x220 mm	5,7 kg
23 009	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	8,5 kg
23 009 824	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	8,5 kg
23 012	66	1	LxBxH 300 x 170 x 160 mm	3,75 kg
23 012 824	66	1	LxBxH 300 x 170 x 160 mm	3,82 kg
23 012 860	66	1	LxBxH 220 x 170 x 170 mm	4,0 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
23 012 862	66	1	LxBxH 220 x 170 x 170 mm	4,0 kg	23 155 958	83	1	LxBxH 420 x 420 x 70 mm	2,6 kg
23 014	71	1	LxBxH 500 x 400 x 320 mm	19 kg	23 156	83	1	LxBxH 440 x 440 x 70 mm	1,5 kg
23 014 330	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	19,3 kg	23 156 860	83	1	LxBxH 440 x 440 x 50 mm	1,5 kg
23 014 331	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	19,3 kg	23 157 950	83	1	LxBxH 650 x 550 x 150 mm	8,2 kg
23 014 390	71	1	LxBxH 370 x 225 x 200 mm	19,8 kg	23 157 957	83	1	LxBxH 450 x 450 x 130 mm	3,9 kg
23 014 396	71	1	LxBxH 510 x 410 x 300 mm	21,8 kg	23 158 859	83	1	auf Anfrage	1,8 kg
23 014 397	71	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	20,8 kg	23 158 959	83	1	auf Anfrage	1,8 kg
23 014 398	71	1	LxBxH 500 x 400 x 320 mm	19,3 kg	23 160	84	1	LxBxH 420 x 200 x 65 mm	1,7 kg
23 014 851	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	18,3 kg	23 161	84	1	LxBxH 280 x 120 x 40 mm	2,5 kg
23 014 860	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	18,3 kg	23 161 878	84	1	LxBxH 310 x 180 x 55 mm	0,200 kg
23 014 951	71	1	LxBxH 370 x 225 x 200 mm	18,3 kg	23 168	84	1	LxBxH 420 x 200 x 60 mm	1,964 kg
23 014 955	71	1	LxBxH 510 x 410 x 300 mm	20,8 kg	23 168 860	84	1	auf Anfrage	
23 014 957	71	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	20,8 kg	23 171	84	1	LxBxH 400 x 175 x 60 mm	0,765 kg
23 015	70	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	8,0 kg	23 171 860	84	1	auf Anfrage	1,7 kg
23 015 824	70	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	8,2 kg	23 174	69	1	LxBxH 400 x 120 x 50 mm	1,2 kg
23 015 861	70	1	LxBxH 400 x 400 x 180 mm	8,5 kg	23 176	84	1	LxBxH 400 x 175 x 60 mm	1,500 kg
23 017	71	1	LxBxH 500 x 400 x 330 mm	24,3 kg	23 176 860	84	1	auf Anfrage	1,930 kg
23 017 390	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	25,8 kg	23 177	83	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,5 kg
23 017 392	71	1	LxBxH 510 x 410 x 300 mm	27,8 kg	23 177 950	83	1	LxBxH 111 x 85 x 85 mm	3,77 kg
23 017 393	71	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	27,8 kg	23 177 952	83	1	auf Anfrage	kg kg
23 017 398	71	1	LxBxH 500 x 400 x 330 mm	25,3 kg	23 177 953	83	1	auf Anfrage	kg kg
23 017 953	71	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	24,6 kg	23 177 954	83	1	LxBxH 1110 x 85 x 85 mm	3,77 kg
23 017 955	71	1	LxBxH 510 x 410 x 300 mm	26,8 kg	23 177 955	83	1	auf Anfrage	kg kg
23 017 959	71	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	26,8 kg	23 178	84	1	LxBxH 440 x 190 x 60 mm	1,88 kg
23 030	66	1	LxBxH 360 x 175 x 225 mm	11,3 kg	23 180	83	1	auf Anfrage	0,014 kg
23 031	66	1	LxBxH 370 x 225 x 200 mm	6,72 kg	23 193	84	1	LxBxH 185 x 165 x 160 mm	2,14 kg
23 034	66	1	LxBxH 350 x 170 x 220 mm	6,8 kg	23 198	83	1	LxBxH 120 x 100 x 50 mm	0,18 kg
23 034 860	66	1	LxBxH 370 x 225 x 200 mm	6,8 kg	23 209	84	1	LxBxH 95 x 95 x 130 mm	0,54 kg
23 036	66	1	LxBxH 370 x 225 x 200 mm	11,85 kg	23 287	84	1	LxBxH 220 x 160 x 75 mm	0,505 kg
23 058	81	1	auf Anfrage		23 290	84	1	LxBxH 95 x 95 x 130 mm	0,6 kg
23 059	81	1	auf Anfrage		23 312 551	42	1	LxBxH 610 x 415 x 310 mm	23,000 kg
23 067	81	1	LxBxH 180 x 160 x 150 mm	2,1 kg	23 312 552	42	1	LxBxH 610 x 415 x 310 mm	23,677 kg
23 070 1	72,82	1	auf Anfrage		23 314 551	43	1	LxBxH 700 x 460 x 570 mm	37,000 kg
23 080	72	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	22,0 kg	23 314 552	43	1	LxBxH 700 x 460 x 570 mm	37,677 kg
23 082	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	13,0 kg	23 321	42	1	LxBxH 380 x 360 x 250 mm	15 kg
23 082 860	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	13,0 kg	23 321 030	42	1	LxBxH 380 x 360 x 250 mm	16,5 kg
23 083	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	15,3 kg	23 322	42	1	LxBxH 380 x 360 x 250 mm	15 kg
23 083 860	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	15,3 kg	23 322 030	42	1	LxBxH 380 x 360 x 250 mm	15,5 kg
23 084	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	19,5 kg	23 322 135	42	1	LxBxH 610 x 415 x 310 mm	20,5 kg
23 085	69	1	LxBxH 420 x 420 x 320 mm	21,5 kg	23 322 950	43	1	LxBxH 615 x 510 x 420 mm	43,620 kg
23 086	70	1	LxBxH 520 x 410 x 330 mm	12,5 kg	23 322 955	43	1	LxBxH 1010 x 480 x 105 mm	41,233 kg
23 087	70	1	LxBxH 520 x 410 x 330 mm	14,5 kg	23 337	42	1	LxBxH 370x220x200 mm	12,0 kg
23 088	70	1	LxBxH 520 x 410 x 330 mm	9,8 kg	23 337 390	42	1	LxBxH 510 x 410 x 330 mm	18,700 kg
23 089	70	1	LxBxH 520 x 410 x 330 mm	11,8 kg	23 342 551	42	1	LxBxH 1020 x 550 x 220 mm	27,000 kg
23 090	70	1	LxBxH 520x410x330 mm	11,8 kg	23 342 552	42	1	LxBxH 1020 x 550 x 220 mm	27,677 kg
23 091	70	1	LxBxH 520x410x330 mm	13,8 kg	23 344 551	43	1	LxBxH 900 x 750 x 1120 mm	62,000 kg
23 092	70	1	LxBxH 520x410x330 mm	12,5 kg	23 344 552	43	1	LxBxH 900 x 750 x 1120 mm	62,677 kg
23 093	70	1	LxBxH 520x410x330 mm	14,5 kg	23 441	80	1	auf Anfrage	
23 137	92	1	LxBxH 970 x 590 x 180 mm	24,5 kg	23 442	80	1	auf Anfrage	
23 139	92	1	LxBxH 680 x 650 x 1085 mm	43,000 kg	23 443	80	1	auf Anfrage	
23 155 850	83	1	auf Anfrage	3,4 kg	23 444	80	1	auf Anfrage	
23 155 856	83	1	LxBxH 570 x 570 x 80 mm	5 kg	23 446	80	1	auf Anfrage	
23 155 857	83	1	LxBxH 400 x 400 x 90 mm	2,6 kg	23 447	80	1	LxBxH 800x510x620 mm	34 kg
23 155 858	83	1	auf Anfrage	3,8 kg	23 448	80	1	LxBxH 590 x 560 x 430 mm	auf Anfrage
23 155 950	83	1	LxBxH 550 x 550 x 150 mm	3,1 kg	23 449	80	1	LxBxH 590 x 560 x 430 mm	auf Anfrage
23 155 956	83	1	auf Anfrage	5 kg	23 452	72	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	33 kg
23 155 957	83	1	LxBxH 410 x 410 x 100 mm	1,6 kg	23 454	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
23 456	81	1	auf Anfrage	
23 460	72	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	auf Anfrage
23 462	72	1	LxBxH 579 x 540 x 415 mm	auf Anfrage
23 464	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 466	81	1	auf Anfrage	
23 470	72	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 472	72	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	39 kg
23 474	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 476	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 480	72	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 482	72	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 484	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 486	81	1	LxBxH 447 x 420 x 600 mm	auf Anfrage
23 505	80,81	1	LxBxH 338 x 200 x 196 mm	2,9 kg
23 710	66	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 711	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,31 kg
23 714	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 717	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 720	66	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,4 kg
23 721	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,2 kg
23 724	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 727	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 730	66	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 730 932	66	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 730 939	66	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 731	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,0 kg
23 731 932	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,040 kg
23 731 939	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 734	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 737	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 737 932	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,675 kg
23 737 939	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	5,4 kg
23 751	67	1	LxBxH 400 x 400 x 220 mm	4,5 kg
23 911	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	12 kg
23 912	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	14 kg
23 914	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 915	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 917	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 918	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 921	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	9 kg
23 922	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	11 kg
23 924	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	11 kg
23 925	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 927	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	10 kg
23 928	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	11 kg
23 931	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13 kg
23 932	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	14,9 kg
23 934	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	14 kg
23 935	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	15,9 kg
23 937	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	13,7 kg
23 938	68	1	LxBxH 350 x 350 x 300 mm	15,6 kg
27 030	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	31,200 kg
27 030 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	34,700 kg
27 035	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	31,300 kg
27 035 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	34,825 kg
27 040	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	40,000 kg
27 040 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	43,000 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
27 070	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	31,800 kg
27 070 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	34,800 kg
27 410	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	43,000 kg
27 410 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	46,000 kg
27 420	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	43,000 kg
27 622	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	28,000 kg
27 622 680	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	33,000 kg
27 622 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	39,250 kg
27 622 891	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	38,380 kg
27 632	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	32,600 kg
27 632 680	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	43,500 kg
27 632 890	58	1	LxBxH 630 x 580 x 1000 mm	47,680 kg
27 632 891	58	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	45,255 kg
27 700	59	1	LxBxH 600 x 500 x 400 mm	12,700 kg
27 832	37	1	LxBxH 780 x 580 x 630 mm	30,900 kg
27 846	26	1	LxBxH 1080 x 620 x 700 mm	39,700 kg
27 846 056	26	1	LxBxH 680 x 630 x 1090 mm	40,400 kg
27 846 950	26	1	LxBxH 1080 x 620 x 700 mm	23,900 kg
27 859	38	1	LxBxH 580 x 800 x 1300 mm	40,600 kg
27 859 951	38	1	LxBxH 580 x 800 x 1300 mm	40,900 kg
27 905	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,062 kg
27 906	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,064 kg
27 908	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,068 kg
27 915	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,098 kg
27 916	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,112 kg
27 918	61	1	ØxL 20 x 745 mm	0,123 kg
27 926	61	1	ØxL 20 x 1045 mm	0,075 kg
27 928	61	1	ØxL 20 x 1045 mm	0,079 kg
27 948	61	1	ØxL 20 x 1545 mm	0,108 kg
27 958	61	1	ØxL 20 x 1545 mm	0,207 kg
27 963	61	1	LxBxH 18 x 18 x 52 mm	0,036 kg
27 964	61	1	LxBxH 18 x 18 x 54 mm	0,054 kg
27 965	61	1	LxBxH 19 x 15 x 41 mm	0,033 kg
27 966	61	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	0,649 kg
27 967	61	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	0,900 kg
27 968	61	1	LxBxH 18 x 18 x 55 mm	0,046 kg
27 985	60	1	LxBxH 230 x 150 x 40 mm	0,802 kg
27 987	60	1	LxBxH 510 x 300 x 490 mm	9,427 kg
27 988	60	1	LxBxH 1110 x 510 x 260 mm	5,950 kg
29 036	87	1	LxBxH 390 x 370 x 240 mm	8,200 kg
29 142	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	18,100 kg
29 142 600	50	1	LxBxH 570 x 530 x 230 mm	18,687 kg
29 142 601	50	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	19,656 kg
29 142 602	50	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	20,160 kg
29 142 603	50	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	20,025 kg
29 142 604	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	20,160 kg
29 143	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	21,500 kg
29 143 600	50	1	LxBxH 570 x 530 x 230 mm	20,290 kg
29 143 601	50	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	21,250 kg
29 143 602	50	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	21,520 kg
29 143 603	50	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	21,630 kg
29 143 604	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	21,760 kg
29 152	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	22,200 kg
29 153	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,200 kg
29 162	50	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	25,400 kg
29 163	50	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	27,800 kg
29 172	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	25,100 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
29 172 600	51	1	LxBxH 570 x 530 x 230 mm	27,300 kg	29 573	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,900 kg
29 172 601	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	27,800 kg	29 582	86	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	25,800 kg
29 172 602	51	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	27,900 kg	29 583	86	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	27,600 kg
29 172 603	51	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	27,900 kg	29 592	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	25,300 kg
29 172 604	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	27,900 kg	29 593	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	27,400 kg
29 173	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,900 kg	29 930	87,34,51,21	1	LxBxH 270 x 210 x 135 mm	2,300 kg
29 173 600	51	1	LxBxH 570 x 530 x 230 mm	28,500 kg	29 932	51	1	LxBxH 1200 x 800 x 1650 mm	225,000 kg
29 173 601	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	28,700 kg	29 940	87,34,51,21	1	LxBxH 300 x 250 x 540 mm	7,800 kg
29 173 602	51	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	28,600 kg	29 976	21	1	ØxL 55 x 55 mm	0,065 kg
29 173 603	51	1	LxBxH 570 x 530 x 260 mm	28,700 kg	29 977	87	1	ØxL 55 x 55 mm	0,064 kg
29 173 604	51	1	LxBxH 570 x 530 x 300 mm	28,700 kg	29 978	51	1	ØxL 55 x 55 mm	0,062 kg
29 182	50	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	25,800 kg	29 979	34	1	ØxL 55 x 55 mm	0,060 kg
29 183	50	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	27,600 kg	29 980	87,34,46,51,21	1	LxBxH x 175 x 170 x 660 mm	3,632 kg
29 192	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	25,300 kg	29 981	87,34,46,51,21	1	LxBxH 345 x 170 x 652 mm	5,470 kg
29 193	50	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	27,400 kg	36 100	54	1	LxBxH 360 x 250 x 80 mm	3,100 kg
29 242	20	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	17,900 kg	36 110	54	1	LxBxH 200 x 150 x 60 mm	1,200 kg
29 243	20	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	19,900 kg	36 120	54	1	LxBxH 250 x 140 x 130 mm	5,800 kg
29 252	20	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	21,500 kg	36 130	54	1	LxBxH 230 x 155 x 50 mm	1,300 kg
29 253	20	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	23,500 kg	36 150	54	1	LxBxH 100 x 70 x 70 mm	0,608 kg
29 262	21	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	25,300 kg	36 160	54	1	LxBxH 120 x 120 x 75 mm	0,642 kg
29 263	21	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	27,100 kg	36 200	54	1	LxBxH 410 x 310 x 135 mm	7,100 kg
29 272	21	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,400 kg	36 210	54	1	LxBxH 200 x 150 x 60 mm	1,200 kg
29 273	21	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,200 kg	36 220	54	1	LxBxH 255 x 150 x 125 mm	6,120 kg
29 282	21	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	25,100 kg	36 230	54	1	LxBxH 230 x 155 x 50 mm	1,300 kg
29 283	21	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	26,900 kg	36 240	54	1	LxBxH 150 x 120 x 60 mm	0,150 kg
29 292	21	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,600 kg	36 250	54	1	LxBxH 115 x 95 x 185 mm	3,940 kg
29 293	21	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,700 kg	36 260	54	1	LxBxH 120 x 120 x 75 mm	0,739 kg
29 341	33	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	19,350 kg	36 402	54	1	LxBxH 445 x 300 x 255 mm	6,300 kg
29 351	33	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	23,450 kg	36 501	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 361	34	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	26,650 kg	36 502	54	1	auf Anfrage	
29 371	34	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,350 kg	36 503	54	1	auf Anfrage	
29 381	34	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	27,100 kg	36 504	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 391	34	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	28,650 kg	36 511	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 442	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	17,000 kg	36 512	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 443	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	22,000 kg	36 515	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 452	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	21,100 kg	36 516	54	1	LxBxH 380 x 320 x 200 mm	2,800 kg
29 453	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	23,200 kg	45 090	46	1	LxBxH 730 x 700 x 1180 mm	55,000 kg
29 462	86	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	24,400 kg	45 091	46	1	LxBxH 980 x 760 x 1370 mm	82 kg
29 463	86	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	26,800 kg	45 093	46	1	LxBxH 1280 x 760 x 1370 mm	110,000 kg
29 472	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,100 kg	45 095	46	1	LxBxH 1630 x 755 x 1870 mm	165,000 kg
29 473	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	25,500 kg	45 100	46,59	1	LxBxH 1280 x 760 x 1420 mm	94,000 kg
29 482	86	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	24,800 kg	45 101	46,59	1	LxBxH 980 x 760 x 1420 mm	72,000 kg
29 483	86	1	LxBxH 540 x 580 x 190 mm	26,600 kg	45 105	46	1	LxBxH 1630 x 755 x 1870 mm	165,000 kg
29 492	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,300 kg	45 140	75	1	LxBxH 75 x 70 x 65 mm	0,03 kg
29 493	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	26,400 kg	45 314	75	1	LxBxH 1200 x 800 x 900 mm	45,0 kg
29 542	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	18,100 kg	45 400	46,59	1	LxBxH 730 x 700 x 1180 mm	50,000 kg
29 543	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	21,500 kg	87 056	90	1	auf Anfrage	
29 552	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	22,200 kg	87 563	47,60	1	ØxL 56 x 530 mm	2,184 kg
29 553	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	24,200 kg	87 626	33,62	1	LxBxH 205 x 200 x 180 mm	2,221 kg
29 562	86	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	25,400 kg	88 118	46	1	LxBxH 725 x 635 x 90 mm	8,500 kg
29 563	86	1	LxBxH 540 x 580 x 195 mm	27,800 kg	88 129	46	1	LxBxH 735 x 565 x 75 mm	7,500 kg
29 572	86	1	LxBxH 540 x 580 x 160 mm	25,100 kg	88 130	46	1	LxBxH 735 x 475 x 75 mm	6,500 kg

Vertretungen Inland

Hamburg, Schleswig-Holstein

Gerhard Maaß Handelsvertretung
Schwentinestraße 24
22851 Norderstedt
Tel: 040 325917-03
Fax: 040 325917-05
maasgerhard@yahoo.de

Mecklenburg-Vorpommern

Appelhagen & Kolberg
Handelsvertretungen
Rotbuchenring 27
17033 Neubrandenburg
Tel: 0395-35047884
Fax: 0395-35047885
appelhagen-kolberg@t-online.de

Niedersachsen, Bremen, nördliches Sachsen-Anhalt

FEDDEN & TAUBERT KG
Auf dem Esch 22
28832 Achim
Tel.: 04202 629-50
Fax.: 04202 629-66
info@fedden-tools.de

Berlin und Brandenburg

Wolfgang Kumpf
Thurbrucher Steig 47
13503 Berlin-Heiligensee
Tel.: 030 46125-25
Fax: 030 46125-24
w.kumpf@t-online.de

Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt

Udo Wendelmuth
Erfurter Straße 61
99195 Schwansee
Tel.: 036204 50409
Fax: 036204 51589
info@wendelmuth.de

Sachsen

Frank Papperitz Industrievertretungen
Söbrigener Straße 44
01796 Pirna
Tel: 03501 460751
Fax: 03501 460752
frank@hvpapperitz.de

Nordrhein-Westfalen

Fa. Hast GmbH
Schallbruch 1
42781 Haan
Tel: 02129 2017
Fax: 02129 2018
hastgmbh@hastgmbh.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Walter Hermes Werksvertretungen KG
Pfungstbornstraße 5
61352 Bad Homburg/ Ober-Eschbach
Tel.: 06172 13889-60
Fax: 06172 13889-69
info@walter-hermes-kg.de

Baden-Württemberg

Hagen Werkzeug-Vertrieb GmbH
Fehrbellinerstraße 25
70499 Stuttgart
Tel.: 0711 13869-77
Fax: 0711 13869-78
pressol@vertretungshagen.de

Nord-Bayern

Dietz OHG
Werksvertretungen für Werkzeuge
und Maschinen
An den Schwedenkreuzen 3
90455 Nürnberg
Tel.: 09129-905750
Fax: 09129-9057529
info@dietz-ohg.de

Süd-Bayern

Robert Mehringer Handelsvertretungen
Rotenhanstraße 15
81476 München
Tel.: 089 752486
Fax: 089 7594338
robert.mehringer@handelsvertreter.de

BESTELLADRESSE

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Am Gansacker 10 c • D - 79224 Umkirch
Tel. +49 7665 9346000
Fax +49 7665 9346130 (Inland)
+49 7665 9346120 (Export)
Info@pressol.com • www.pressol.com
ILN 41 03810 00000 3 • USt.-IdNr.: DE
133533558

LOGISTIKZENTRUM

PRESSOL Tschechien s.r.o.

CTPark Bor, building B5, Nová Hospoda 20
348 02 Bor u Tachova
Tschechische Republik

SERVICEADRESSE

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7 • D - 93167 Falkenstein
Tel. +49 9462 17 204
Tel. +49 9462 17 216
Fax +49 9462 10 63
Info@pressol.com • www.pressol.com

Vertretungen Europa

Belgien/Luxemburg *D

Raoul Toussaint
Dooren 105
B - 1785 Merchtem
Tel. +32 52 381950
Fax +32 52 374510
info@toussaint.be

Belgien *GE

Metalced n.v.
Mechelsesteenweg 307
B - 2550 Kontich
Tel. +32 34 577878
Fax +32 34 570968
info@metalced.be

Bosnien-Herzegowina *D/GE

Unitrade d.o.o.
Bana Josipa Jelacica bb
BIH - 88320 Ljubuski
Tel. +387 39 830451
Fax +387 39 832388
unitrade@unitrade.ba

BULGARIEN *D

Euomarket Tools & Measuring
11, Polk. Hristo Arnaudov blvd.
BG - 1582 Sofia
Tel. +359 29 8102440
Fax +359 29 8102441
tools@euomarket.bg

Dänemark

verschiedene Vertriebspartner

Finnland

verschiedene Vertriebspartner

Frankreich

PRESSOL S.A.S.
13 Rue Des Freres Lumiere
F - 68000 Colmar
Tel. +33 388 5800-72
Fax +33 388 5800-41
pressol@pressol.fr

Griechenland *A

Costas I. Kessissoglou
119, Gounari str.
GR - 16561 Athens (Glyfada)
Tel. +30 210 96375-20 /-21
Fax +30 210 96375-22
kessi@hol.gr

Irland

verschiedene Vertriebspartner

Island

verschiedene Vertriebspartner

Italien

PRESSOL S.r.L.
Via Scuderie 31
I - 39012 Merano (BZ)
Tel. +39 473 440999
Fax +39 473 9129
info@pressol.it

Kroatien *A/D/GE

Crom d.o.o.
CMP Savica Sancij
Obrtnicka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel. +385 12 406246
Fax +385 12 406000
info@crom.hr

Malta *D

Hardware Merchants Ltd.
Cannon Road
Quormi QRM 05
Malta
Tel. +356 21 485215
Fax +356 21 446532
jospit@hardwaremerchantsltd.com

Moldawien *D/GE

OLMOSDON
31 August-Str. 105
MD-2012 Kishinev
Tel. +373 2 244319
Fax +373 2 535360
olmosdon@mdl.net

Niederlande

verschiedene Vertriebspartner

Norwegen

verschiedene Vertriebspartner

Österreich *GE

Autobedarf Karl Kastner
Gesellschaft m.b.H.
Trientlgasse 24
A - 6020 Innsbruck
Tel. +43 512 3312-17
Fax +43 512 3312-22
office@auto-kastner.at

Polen *D

TOPEX Sp.j.
ul. Pograniczna 2/4
PL - 02285 Warszawa
Tel. +48 225 730-300
Fax +48 225 730-400
office@topex.com.pl

Portugal *A/D

Kristeller & Lichtenstein, Lda.
Avenida Almirante
Reis, 30-5,
P - 1150 018 Lisboa
Tel. +351 21 81241-41/2
Fax +351 21 81241-43
krili@sabo.pt

Portugal *GE

Civipartes & Europa Equip. S.A.
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4
Armazéns 13,14,15
P - 2699-501 Bobadela
Tel. +351 218 620-700
Fax +351 218 688-329
euroaro@civipartes.pt

Rumänien *A/D/GE

Novatech S.R.L.
Drumul Odaii str. No. 26A
RO - 719241 Otopeni Ilfov
Tel. +40 21 3504-301
Fax +40 21 3504-304
office@novatech.ro

Russland *A/D

Concern PromSnabComplect Ltd.
Pr. Lunacharskogo 72/1
RU - 194291 St. Petersburg
Tel. +7 812 3239770
Fax +7 812 3278656
soldatenko@pskk.ru

Schweden *A/D/GE

HAVAB Hans Ahlquist Verktyg AB
Box 88
S - 43922 Onsala
Tel. +46 300 60550
Fax +46 300 63405
info@havab.se

Schweden *A/D

LUNA AB
S - 44180 Alingsas
Tel. +46 322 606000
Fax +46 322 606532
luna@luna.se

Schweiz

verschiedene Vertriebspartner
Serbien/Montenegro *A/D
Alles inter-export d.o.o.
Knjazevacka 82
18000 Nis, Serbia
Tel: +38 118 210 057
Fax: +38 118 213 871
office@alles.rs

Slovakei *D/GE

Homola s.r.o.
Autoservisna technika
Krajna 49
SK - 82366 Bratislava II
Tel. +421 243 4154-50
Fax +421 243 4154-61
homola@homola.sk

Slowenien *D

Merkur, d.d.
C. na Okroglo 7
SLO - 4202 Naklo
Tel. +386 42 588557
Fax +386 42 588423
jglic.franc@merkur.si

Spanien

TechnoNydegger SL
C/ Bisbe Palau, 25 Baixos
E - 43800 Valls
Tarragona
Tel. +34 977 615 451
Fax +34 977 088 006
info@techno-nydegger.com

Tschechische Republik *D

Somax Plus spol. s.r.o.
Na Travniku 20
CZ - 32100 Plzen - Litice
Tel.: +420 377 828482
Fax +420 377 828482
somax@iol.cz

Türkei *A

Universal Trading Co., Ltd.
PERPA Ticaret Merkezi B
BLOK 5.KAT No.479
TR - Istanbul Okmeydani
Tel. +90 212 2211043
Fax +90 212 2211045
mrusso@universal-tr.com

Türkei *GE

Ekol Endüstri Ekipmanlari
Eski Üsküdar Yolu Cad.
G 37 Sok. No. 2/1, Icerenköy
TR - 81120 Istanbul
Tel. +90 216 5742685
Fax +90 216 5765313
yasartuna@superonline.com

Ukraine *D

Kamion_Oil O.O.O.
Wosduchoflotskij pr. 58
UA - 03151 Kiev
Tel. +380 44 246 95-90
Fax +380 44 246 95-61
mihail@camion.com.ua

Ungarn *D

Fetis Kft.
Varoskapu utca 3
H - 1152 Budapest
Tel. +36 14 15 22 04
Fax +36 14 15 22 05
import@fetis.hu

Ungarn *GE

FTS Szervitechnika Kft.
Küszhegyi útca 11/1
H - 8600 Siófok
Tel. +36 84 510524
Fax +36 84 510523
info@fts.co.hu

Zypern *A

Andreas M. Miltiades & Co. Ltd.
P.O. Box 215 26
CY - 1510 Nicosia
Tel. +357 2 26608-21
Fax +357 2 26608-27
azouco@cytanet.com.cy

*A Agencies

*D Main Distributors

*GE PRESSOL TEAM Garage
Equipment

Vertretungen Übersee

AFRIKA

Ägypten *D

Union Engineering for Industrial Instruments
6, Sheikh Mohamed Shalaby street
P.O. Box 1915
Alexandria - Egypt
Tel. +203 47000-30
Fax +203 47000-31
hedo@hedogroup.com

Marokko *A

Pierre et Denis Jacques Bineau
Boite Postale 154
F - 47005 Agen
Tel. +33 553 669283
Fax +33 553 663037
binefr@wanadoo.fr
binefr@menara.ma

Südafrika

Lincoln Lubrication SA (Pty) Ltd
66 Fifth Avenue
ZA - Alberton North, 1449
Tel. +27 11 907 1192
Fax +27 011 869 9293
lesley@lincolnsa.com

Tunesien *A

Pierre et Denis Jacques Bineau
Boite Postale 154
F - 47005 Agen
Tel. +33 553 669283
Fax +33 553 663037
binefr@wanadoo.fr
binefr@menara.ma

AMERIKA

Brasilien *D

Bremen Importadora de Equip.
Para Lubrificacao Ltda.
Rua Professor Joao de Souza
Ribeiro, 720
CEP 90245-470
Porto Alegre-RS
Brazil
Tel. +55 51 320 10-132
Fax +55 51 320 10-133
edoviega@bremenimportadora.com.br

Chile *A

B.F.B. Representaciones Ferrereras S.A.
Avda. Del Parque 5339, of 310
Ciudad Empresarial - Huechuraba
Santiago - Chile
Tel. +56 2 58084-46
Fax +56 2 58084-41
laura@bfb.cl

Chile *D

Ferreteria Amunategui S.A.
Av. Presidente Edoardo
Frei Montalva N°6008
Quilicura - Chile
Tel. +56 2 6968244
Fax +56 2 6721492
feram@feram.cl

Guatemala *D

Ferreteria Lewonski S.A.
Boulevard Liberacion 2-29
Zona 9, 01009
Guatemala Ciudad
Tel. +502 2 3343521
Fax +502 2 3326379
import@lewonski.com

Mexiko *A/D

Gimbel Mexicana S.A. de C.V.
Prol. Moliere #46, esq. Andromaco,
Col Ampliación Granada
Delg. Miguel Hidalgo
11529 Mexico D.F.
Tel. +52 55 11012-300
Fax +52 55 11012-323
gimbel@gimbel.com.mx

Peru *A/D

Heuma S.A.
Calle 31 No. 130
Urb. Corpac San Isidro
Lima - PERU
Tel. +51 1 4769290
Fax +51 1 4764083
heuma@heuma.net

Belize, Bolivien, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guyana, Honduras, Karibik, Kolumbien, Kuba, Nicaragua, Panama, Paraguay, Surinam, Uruguay, Venezuela

verschiedene Vertriebspartner

Cocaco Trading GmbH
Lempstraße 24
42859 Remscheid
Tel. +49 2191 911-5
Fax +49 2191 911-666
office@cocacotrade.de

Louis Delius GmbH & Co.
Parkallee 32
28209 Bremen
Tel. +49 421 346 20 24
Fax +49 421 349 93 68
ventas@louis-delius.com

Eweco-Export KG
L. Wienandt & Co.
Bendemannstraße 9
40210 Düsseldorf
Tel. +49 211 169 763 21
Fax +49 211 169 763 11
anne.cohaupt@eweco.de

Korff & Honsberg
Daniel-Schürmann-Straße 41
42853 Remscheid
Tel. +49 2191 9252-0
Fax +49 2191 9252-33
korberg@angelito.de

Albert Meissner Sohn GmbH
Industriestraße 33
42287 Wuppertal
Tel. +49 202 26567-0
Fax +49 202 26567-29
meissner@wtal.de

ASIEN

Bahrain, Jemen, Katar, Kuwait, Oman, Saudi Arabien, Vereinigte Arabische Emirate / V.A.E. *A

E.G. Kistenmacher GmbH & Co. KG
Sachsenstraße 5
20097 Hamburg
Tel. +49 40 236985-0
Fax +49 40 236985-10
info@kistenmacher.de
www.kistenmacher.de

China, Hong Kong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan *A

Hermann Jaeger GmbH
Bugdahnstraße 5
22767 Hamburg
Tel. +49 40 3069270
Fax +49 40 387523
tools@hunter-hamburg.de

Iran *A

Spannkraft Artur Rinke & Söhne
GmbH & Co. KG
Klausener Straße 159-163
42899 Remscheid
Tel. +49 2191 9555-0
Fax +49 2191 9555-55
SpannkraftKlausRinke@t-online.de

Israel *A

Heinr. Sahn Werkzeuge GmbH
Burger Straße 26a
42859 Remscheid
Tel. +49 2191 38225
Fax +49 2191 32799
Sahn-Tools@t-online.de

Japan *A

Kiichi Tools Co., Ltd.
8-14, 3-chome, Itachibori
Nishi-ku
Osaka - Japan
Tel. +81 6 65433932
Fax +81 6 65328611
hirotee@ibm.net

Libanon *A/D

HS TOOLS
Haddad & Sabbagh Tools
Sami Al Soloh str.
Hammouch & Copayan bldg.
Mansourieh El-Metn
Lebanon
Tel. +961 3 756502
Fax +961 4 814018
info@hs-tools.com

Pakistan *A/D

M.S. Mansoor
14 Musa Market, Shahrah-E-Liaquat
P.O. Box 6726
Karachi - Pakistan
Tel. +92 21 242 10 46
Fax +92 21 242 50 60
shoab-5@cyber.net.pk

Syrien *A

Joseph & Elie Sanossian
Bustan Gul Ab Street
P.O. Box 6385
Aleppo - Syria
Tel. +963 21 211 53 13
Fax +963 21 221 07 65
jesan@net.sy /
sanoss@net.sy

Thailand *A

Behn Meyer Europe GmbH
Ballindamm 1
20030 Hamburg
Tel. +49 40 30299-246
Fax +49 40 30299-315
mutke@behnmeier.de

AUSTRALIEN / NEUSEELAND

Australien *A/D

Hordern & Company Pty. Ltd.
P.O. Box 350
Artarmon NSW 1570 - Australia
Tel. +61 2 9417 6968
Tel. +61 2 9417 6967
shordern@hordernandco.com.au

Neuseeland

verschiedene Vertriebspartner

*A Agencies
*D Main Distributors
*GE PRESSOL TEAM Garage
Equipment

FTS Szerviztechnika Kft

H-1095 Budapest Soroksári út 150.

TEL: +36 1 95 22 000

Fax: +36 1 28 04 100

Mobil: +36 30 377 93 02

Email: info@fts.co.hu

WEB: www.fts.co.hu Kövesse weboldalunkat!

További információval szívesen állunk rendelkezésére.