

Katalog 2018

mato

**Geräte und Pumpen für
Öl und Fett**

20 Jahre
mato
Suisse GmbH



Inhaltsverzeichnis	Seite
<i>Teil 1 – Geräte und Pumpen für Fett</i>	
Fettpressen- und Kartuschensystem Lube-Shuttle®	3
Fettpressen für DIN-Kartuschen	7
AccuGreaser	9
Sortiment Lube-Shuttle® 500 für 500 g Schraubkartuschen	13
Abschmierzubehör	14
Stossdruckpressen	20
Schmiernippel	21
Füllgeräte für Fettpressen, Kartuschen und Zentralschmieranlagen	25
Hochdruckabschmiergeräte manuell, pneumatisch	29
Fettsprühgerät LubeJet	33
Schläuche, Schlauchaufroller für Fett	34
<i>Teil 2 – Geräte und Pumpen für Öl</i>	
Hebelpresse für Öl, Saug- und Füllpumpen, Stossdruckpressen, Tropföler	35
Ölkannen, Öler	36
Flüssigkeitsmasse, Messbecher, Öler und Trichter	37
Weissblechflüssigkeitsmasse und -trichter	40
Handpumpen für Öle, Zubehör	41
Getriebeölfüller, Membranpumpen	45
Ölpumpen, Saugrohre und Pumpenhalter	47
Pneumatische Ölpumpen stationär - fahrbar	48
Pneumatische Ölpumpen fahrbar	50
Ölpumpensysteme pneumatisch mit und ohne Tanks	51
Ölpumpensysteme pneumatisch für IBC-Container	53
Elektro-Zahnradpumpen	54
Ölpumpensysteme elektrisch für Fässer und Tanks	57
Ölpumpensysteme elektrisch fahrbar	59
Ölpumpensysteme elektrisch mit Tanks	60
Ölpumpensysteme elektrisch für IBC-Container	62
Zubehör für Ölpumpensystem elektrisch	63
Pumpen und Zähler für Rapsöl	64
Ölpistolen, elektronische Durchflussmengenähler	65
Schläuche für Öl	68
Schlauchaufroller für Öl	69
Altölauffang- und Absauggeräte	70
Ölfiltergeräte und Ölfilter, Ölschrank	72
Tanks, Auffangwannen	73
Fassregale - Hahnen	74
Artikelnummernverzeichnis	75

Beschreibung

Best.-Nr.

Lube-Shuttle® System-Fettpresse

Handhebel-Fettpresse für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen, mit **verzinktem Stahlkopf**, ergonomisch geformter Handgriffe, verpackt im umweltfreundlichen Display-Karton.

Arbeitsdruck über 400 bar, Höchstdruck bis ca. 800 bar, TÜV, DLG, BLT geprüft.

Die Vorteile auf einen Blick:

- öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge
- einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse
- permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von aussen
- optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich
- wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressenfüllgerät und Lube-Shuttle® Refill-Adapter (Art. 31 150 50)
- kein Entlüften notwendig

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage

Lube-Shuttle® Fettpresse MATO - R1/8", ohne Zubehör

Lube-Shuttle® Fettpresse MATO - R1/8", mit Düsenrohr und Hydraulikmundstück

Lube-Shuttle® Fettpresse MATO - R1/8", mit Schlauch PH30-C

Lube-Shuttle® Fettpresse MATO - R1/8", mit Schlauch RH30-C



Beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zur Auswahl der Schläuche siehe Seite 19



30 010 70

30 110 00

30 310 60

30 210 30



Lube-Shuttle® TG System-Einhandfettpresse

Einhandfettpresse für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen mit verzinktem Stahl-Fettbehälter, ergonomisch geformtes Hebelwerk, verpackt im PE-Beutel, Druckleistung bis deutlich über 300 bar

Die Vorteile auf einen Blick:

- öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge
- einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse
- permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von aussen
- optimale Restentleerung der Kartuschen, absolut umweltfreundlich
- wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressenfüllgerät und Lube-Shuttle® Refill-Adapter (Art. 31 150 50)
- kein Entlüften notwendig

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage

Lube-Shuttle® TG-Fettpresse MATO - R1/8", ohne Zubehör

Lube-Shuttle® TG-Fettpresse MATO - R1/8", mit Düsenrohr und Hydraulikmundstück

Lube-Shuttle® TG-Fettpresse MATO - R1/8", mit Schlauch PH30-C

Lube-Shuttle® TG-Fettpresse MATO - R1/8", mit Schlauch RH30-C



Beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zur Auswahl der Schläuche siehe Seite 19



30 050 30

30 150 60

30 350 20

30 250 90



Beschreibung

Best.-Nr.

Lube-Shuttle® Promoset mit Hebel-Fettpresse

Lube-Shuttle® Promo-Set im Display-Karton, bestehend aus Lube-Shuttle®-Kartuschenfettpresse wahlweise mit Düsenrohr E4024, Hochdruck-Kunststoffschlauch oder Sicherheits-Gummipanzerschlauch Jeweils mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück inkl. zwei Lube-Shuttle-Systemkartuschen Multi basic 2M

mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück E4024, R1/8"
mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH30-C, R1/8"
mit 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH30-C, R1/8"



Beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zur Auswahl der Schläuche siehe Seite 19

30 112 22
30 112 77
30 113 21

Lube-Shuttle® Promoset mit Einhand-Fettpresse

Lube-Shuttle® Promo-Set im Display-Karton, bestehend aus TG-Lube-Shuttle Einhandfettpresse, wahlweise mit geradem Düsenrohr, Hochdruck-Kunststoffschlauch oder Sicherheits-Gummipanzerschlauch jeweils mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück inkl. zwei Lube-Shuttle®-Kartuschen Multi Basic 2M

mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück E4024, R1/8"
mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH30-C, R1/8"
mit 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH30-C, R1/8"

NEU

Beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zur Auswahl der Schläuche siehe Seite 19

30 116 59
30 117 10
30 118 19



Lube-Shuttle®-Einhand-Druckluft-Fettpresse DF-LS

Füllung mit Lube-Shuttle®-System-Kartuschen 400 g, Anschlussgewinde R 1/8", für Fette bis NLGI-Klasse 3, DIN 51818, Einzelschusssystem, Förderleistung 1 cm³/Hub, Druckübersetzung 1:60, Luftdruck min 3 bis max. 8 bar, max. Betriebsdruck 480 bar

DF-LS mit Düsenrohr E4024 - R1/8"
DF-LS mit Gummipanzerschlauch RH30-C - R1/8"



30 371 09
30 373 07

Lube-Shuttle® Dispenser Lube-Shot 400

Universeller Fettspender für Lube-Shuttle®-System-Kartuschen geeignet zum Abschmieren von allen offenen Schmierstellen, z.B. offene Wälzlager. Dies bedeutet das Ende aller traditionellen schmutzigen und offenen Fettdosen mit Pinsel. Verunreinigungen des Fettes und die damit verbundenen möglichen Lagerschäden sind somit ausgeschlossen. Der Lube-Shot 400 wird zusammen mit einer Düse mit Schraub-Verschlusskappe und einer Adapter-Kappe für die Lube-Shuttle®-System-Kartuschen geliefert

Lube-Shot 400 - Lube-Shuttle® - Fettkartuschen-Dispenser



30 001 10

Düsen-Set Lube-Shot 400

Düse mit Verschlusskappe und eine Adapter-Kappe für die Lube-Shuttle® - System-Kartuschen

Düsen-Set Lube-Shot 400

30 009 05

Lube-Shuttle®-Schmiersortiment-Koffer

bestehend aus:

Lube-Shuttle®-System-Fettpresse mit Anschlussstück.

Düsenrohr E4024 mit Überwurfmutter zum sichern und einfachen Aufschauben an die Fettpresse.

Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH30-CC mit 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück, Düsenrohr mit Schiebekupplung SK16, Düsenrohr für Kardanwellen F4020, jeweils mit Schnellwechselkupplung, Spitz- u. Universalmundstück, alle Teile sicher verstaut im Kunststoff-Koffer

Lube-Shuttle®-Schmiersortiment-Koffer



30 333 30

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Lube-Shuttle® Fettsprüngerät LubeJet-eco

Diese Druckluft-Fettsprüngerät ermöglicht das Versprühen von Fetten direkt aus der Lube-Shuttle® - System Kartusche ohne Treibgas und weitere chemische Zusätze wie z.B. Lösungsmittel. Das Einsparpotential beim Besprühen von Ketten, Drahtseilen, Zahnrädern, Gleit-Flächen, Teleskop-Stangen etc. ist enorm. Die schlechte Restentleerung bei Fett-Sprühdosen kann ein Ende haben. Die Anwendungsvielfalt ist nahezu unbegrenzt.



Lube-Shuttle® Fettsprüngerät LubeJet-eco

33 780 80

Sprühlanzen-Set für Lube-Shuttle® LubeJet-eco

Sprühlanzen-Set mit Sicherheits-Schnellkupplung NW5
Inkl. 3 gerade Sprühlanzen 500/750 und 1200 mm
Sowie einer gebogenen Sprühlanze 170/55 mm
Lanzen aus Edelstahl (1.4301) 8 mm

NEU



Sprühlanzen-Set für Lube-Shuttle® LubeJet-eco

33 782 95

Lube-Shuttle® Leerkartusche

Lube-Shuttle®-Kartusche LEER ohne Druck
Folgekolben komplett eingeschoben, Deckel lose beigefügt
Verpackungseinheit: 112 Stk.



Lube-Shuttle® Leerkartusche

31 198 05

Lube-Shuttle® Schraubverschlusskappen

Schraubverschlusskappen zum sicheren Wiederverschliessen der aufgefüllten Lube-Shuttle® -Kartuschen verpackt im PE-Beutel (VPE 24 Stk.)



Lube-Shuttle® Schraubverschlusskappen

31 100 00

Lube-Shuttle® Kartuschen-Adapter

Lube-Shuttle® Kartuschen-Adapter zum einfachen Umrüsten weiterer Schraub-Kartuschensysteme zur Aufnahme der Lube-Shuttle® System-Kartusche



Adapter Lube-Shuttle (Innengewinde Fuchs auf 1" Lube-Shuttle)
Adapter Lube-Shuttle (Innengewinde Lincoln auf 1" Lube-Shuttle)

31 090 04

31 091 03

Lube-Shuttle® Refill-Adapter-Set

System-Fülladapter passend zu MATO ecoFILL- und pneuMATO-fill-Füllgeräten, mit Schutzhaube



Refill-Adapter-Set Lube-Shuttle®

31 150 50

Beschreibung

Best.-Nr.

Lube-Shuttle® Booster-Pack MULTI basic 2M

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle. Es enthält Antioxidationsmittel, Korrosionsinhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Basisdaten:

Grundölviskosität: 120 mm² / s (40°C)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +130° (kurzzeitig bis +150°C)
 Bez. nach DIN 51502: K2K-30 - NLGI-Klasse: 2

guter Korrosionsschutz und gute Oxidationsbeständigkeit,
 hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit

Lube-Shuttle®-Booster-Pack MULTI basic 2M



31 200 23



Lube-Shuttle® Booster-Pack MULTI Plus EP-2M

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Antioxidationsmittel, Korrosionsinhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit. Im Vergleich zu MULTI basic deutlich erhöhte Walkstabilität

Basisdaten:

Grundölviskosität: 180 mm² / s (40°C)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +130° (kurzzeitig bis +150°C)
 Bez. nach DIN 51502: KP2K-30 - NLGI-Klasse: 2

guter Korrosionsschutz und gute Oxidationsbeständigkeit, sehr
 hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit

Lube-Shuttle®-Booster-Pack MULTI Plus EP-2M



31 200 30



Lube-Shuttle® Booster-Pack GRAPHITE 2M GR

Graphitmehrzweckfett Lithium verseift auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Verschleiss-Additiven, Oxidationsmitteln, Korrosionsinhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Basisdaten:

Grundölviskosität: 120 mm² / s (40°C)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +130° (kurzzeitig bis +150°C)
 Bez. nach DIN 51502: KFP2K-30 - NLGI-Klasse: 2

guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, hohe
 Walkstabilität, exzellente Druckaufnahmefähigkeit

Lube-Shuttle®-Booster-Pack GRAPHITE 2M GR



31 200 92



Lube-Shuttle® Booster-Pack HIGH TEMP EP-2L HT

Lithium-Komplex-Hochtemperaturfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Antiverschleiss-Additiven, Oxidationsmitteln, Korrosionsinhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit. Sehr hohe Temperaturbeständigkeit.

Basisdaten:

Grundölviskosität: 200 mm² / s (40°C)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +150° (kurzzeitig bis +200°C)
 Bez. nach DIN 51502: KP2-3N-30 - NLGI-Klasse: 2-3

guter Korrosionsschutz, hervorragende Walkstabilität,
 Druckaufnahmefähigkeit und Oxidationsbeständigkeit

Lube-Shuttle®-Booster-Pack HIGH TEMP EP2-L HT



31 201 22



Lube-Shuttle® Booster-Pack PROTECT EP-2L WR

Halbsynthetisches Kalzium-Fett mit EP-Zusätzen, Anti-Verschleiss-Additiven, Anti-Oxidationsmitteln, Korrosionsinhibitoren. Dieses Fett der Premium-Klasse zeichnet sich durch seine hervorragende Wasserbeständigkeit und sehr hohe Haftfähigkeit aus.

Basisdaten:

Grundviskosität: 1300 mm² / s (40°)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +120°C (kurzzeitig bis +125°C)
 Bez. nach DIN 51502 KHCP2K-20 - NLGI-Klasse: 2

Exzellente Wasserbeständigkeit, Haft- und Druckaufnahmefähigkeit,
 exzellenter Korrosionsschutz, hervorragende Walkstabilität

Lube-Shuttle®-Booster-Pack PROTECT EP2-L WR



31 201 60



Beschreibung

Best.-Nr.

MATO Ganzstahl-Fettpresse E503

Business-Ausführung, Kurzhubsystem, stufenlose Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, TÜV, DLG, BLT geprüft, nach DIN 1283, verpackt in PE-Beutel für 400g-Kartuschen oder 500g loses Fett

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage



MATO Ganzstahl-Fettpresse E503 - R1/8" ohne Zubehör

30 510 06

MATO Ganzstahl-Fettpresse E503 - R1/8" mit Düsenrohr E4024

30 511 05

MATO Ganzstahl-Fettpresse E503 - R1/8" mit Schlauch PH30-C

30 512 04

MATO Ganzstahl-Fettpresse E503 - R1/8" mit Schlauch RH30-C

30 513 03

MATO Ganzstahl-Fettpresse E500

First-Class-Ausführung, Kurzhubsystem, stufenlose Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, Füll-/Entlüftungsventil, ergonomischer Handgriff, nach DIN 1283, verpackt im Display-Karton, TÜV, DLG, BLT - geprüft, für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage



MATO Ganzstahl-Fettpresse E500 - R1/8", ohne Zubehör

30 410 07

MATO Ganzstahl-Fettpresse E500 - R1/8", mit Düsenrohr E4024

30 411 06

MATO Ganzstahl-Fettpresse E500 - R1/8", mit Schlauch PH30-C

30 412 05

MATO Ganzstahl-Fettpresse E500 - R1/8", mit Schlauch RH30-C

30 413 04

MATO Ganzstahl-Fettpresse E600 – z.B. für Meisselpastenkartuschen

First-Class-Ausführung, Kurzhubsystem, stufenlose Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, Füll- und Entlüftungsventil, für 500g Kartuschen oder 600g loses Fett, im neutralen Karton



MATO Ganzstahl-Fettpresse E600 - R1/8" ohne Zubehör

30 416 01

MATO Fettpresse mit Manometer

Ausführung wie E503 mit Handgriff, Kurzhubsystem, stufenlose Kolbenstangenfixierung durch Permanent-Spring-Load, Anschlussgewinde R1/8" mit Manometer (Anzeigebereich 0 - 400 bar), im neutralen Karton

MATO Fettpresse mit Manometer 0 - 400 bar - R1/8" ohne Zubehör

30 526 90



Schmiersortiment-Koffer MATO E480

Fettpresse E500 mit Mehrzweckadapter, Düsenrohr E4024 und Hochdruck-Gummipanzerschlauch, beide mit 4-Backen-Hydraulikgreifmündstück, Düsenrohr für Kardanwellen F4020, jeweils mit Schnellwechselkupplung, Spitz- und Universalmündstück, im Koffer

Schmiersortiment-Koffer E480

30 330 40



Beschreibung

Best.-Nr.

Öl- und Fließfettpresse E476

mit Spezial-Entlüftungsventil, öldichtem Innenkolben, Füllvolumen 500 cm³, Kurzhubfördersystem, im Karton verpackt. Zubehör-Sets mit Hydraulik-Greifmundstück mit Rückschlagventil

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage



Öl- und Fließfettpresse E476 - R 1/8", ohne Zubehör

30 700 76

Öl- und Fließfettpresse E476 - R1/8" mit Düsenrohr E4024 mit Rückschlagventil

30 701 44

Öl- und Fließfettpresse E476 - R1/8" mit RH-30C mit Rückschlagventil

30 702 50



Einhandfettpresse TG 120 für Fett

solide Einhandfettpresse für Fette bis Konsistenz 2 mit geradem Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstücke R1/8", Füllvolumen 130 cm³, Druckleistung 200 bar, Füllen durch Füllgerät oder durch Einsaugen aus dem Fetteimer, 2 Anschlüsse (horizontal oder vertikal)

MATO Einhandfettpresse TG120 für Fett

32 120 70



MATO Einhandfettpressen-Set TG500

für 400g-Kartuschen und loses Fett, mit Füll- und Entlüftungsrippel (mit Füllgerät befüllbar), Druckleistung bis deutlich über 300 bar, verzinkt, verpackt im Karton, Zubehör nach Wahl

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage

neues, ergonomisch optimiertes Heavy-Duty-Design, 2 Anschlüsse (horizontal oder vertikal), dadurch optimale Zugänglichkeit auch bei engen Platzverhältnissen



MATO Einhandfettpressen-Set TG500-S - R1/8" mit Düsenrohr E4024,

32 101 20

MATO Einhandfettpressen - Set TG500-F - R1/8" mit Schlauch PH30-C,

32 103 28

MATO Einhandfettpressen - Set TG500-F - R1/8" mit Schlauch RH30-C,

32 102 29



MATO – Einhand-Druckluft-Fettpresse DF

Füllung durch Fettkartuschen 400 g, Füllgerät oder loses Fett, Anschlussgewinde R 1/8", für Fette bis NLGI-Klasse 2 DIN51818, **Einzelschussystem**, Förderleistung 1 cm³/Hub, Druckübersetzung 1:60, Luftdruck min. 3 bis max. 8 bar, max. Betriebsdruck 480 bar

DF500 mit Düsenrohr E4024 + Hydraulikmundstück

34 100 01

DF501 mit Gummipanzerschlauch RH30-C

34 100 56



Mehrzweckfett 400g Multi basic 2M

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle. Es enthält Antioxidationsmittel, Korrosionsinhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Basisdaten:

Grundviskosität: 120 mm² / s (40°C)
Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis + 130°C (kurzzeitig bis +150°C)
Bez. nach DIN 51502: K2K-30 - NLGI-Klasse: 2

guter Korrosionsschutz und gute Oxidationsbeständigkeit, hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit

Mehrzweckfett K2K-30 - Kartusche 400g



31 000 18



Beschreibung

Best.-Nr.

AccuGreaser 18V Standard S

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284 inkl.

- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz
- Li-Ion Akku 18V - 1500 mAh
- Standard Ladegerät mit Überladeschutz 100-240V AC / 50-60 Hz (Ladezeit ca. 1h)
- Förderleistung: ca. 100 cm³/min.
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen oder 500 cm³ losem Fett, Lieferumfang ohne Fettkartusche
- Füll-/Entlüftungsnippel
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8"
- Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche

Standard-Line
- 18 V Li-Ion Akku 1500 mAh
- Standard-Ladegerät 100-240 V AC

AccuGreaser 18V Standard-S

34 276 03



AccuGreaser 18V Standard LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen und Blindstopfen anstelle Füll-/Entlüftungsnippel

AccuGreaser 18V Standard LS

34 277 02



AccuGreaser 18V Standard S-LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Standard S-LS

34 279 00



AccuGreaser 18V Standard-S-LSP

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
- 500 g Schraubkartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen sowie Kartuschen-Adapter für 500 g Schraubkartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Standard-S-LSP

34 280 13



Beschreibung

Best.-Nr.

AccuGreaser 18V Premium S

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284 inkl.

Premium-Line
- 18 V Li-Ion Akku 1500 mAh
- Multi-Ladegerät 12-240 V AC

- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz
- Li-Ion Akku 18 V - 1500 mAh
- Multi Ladegerät mit Überladeschutz 12-240V AC / 50-60 Hz (Ladezeit ca. 0,5 h)
- Förderleistung: ca. 100 cm³/min.
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen oder 500 cm³ losem Fett, Lieferumfang ohne Fettkartusche
- Füll-/Entlüftungsnippel
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8"
- Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche

AccuGreaser 18V Premium-S

34 276 34



AccuGreaser 18V Premium LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen und Blindstopfen anstelle Füll-/Entlüftungsventil

AccuGreaser 18V Premium LS

34 277 33



AccuGreaser 18V Premium S-LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Premium S-LS

34 279 31



AccuGreaser 18V Premium-S-LSP

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
- 500 g Schraubkartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen sowie Kartuschen-Adapter für 500 g Schraubkartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Premium-S-LSP

34 280 44



Beschreibung

Best.-Nr.

AccuGreaser 18V Professionell S

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284 inkl.

Professionell-Line
- 18 V Li-Ion Akku 4000 mAh
- Multi-Ladegerät 12-240 V AC

- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz
- **Li-Ion Akku 18V - 4000 mAh**
- Multi-Ladegerät mit Überladeschutz 12-240V (Ladezeit ca. 1,5h)
- Förderleistung: ca. 100 cm³/min.
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen oder 500 cm³ losem Fett, Lieferumfang ohne Fettkartusche
- Füll-/Entlüftungsnippel
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R1/8"
- Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche
- 12/24V Anschlusskabel mit Klinkenstecker
- Tragegurt

AccuGreaser 18V Professionell-S

34 276 65



AccuGreaser 18V Professionell LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen



Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen und Blindstopfen anstelle Füll-/Entlüftungsventil

AccuGreaser 18V Professionell-LS

34 277 64



AccuGreaser 18V Professionell S-LS

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Professionell S-LS

34 279 62



AccuGreaser 18V Professionell -S-LSP

Akku-Fettpresse 18V Li-Ion geeignet für
- 400 g Pull-Off-Kartuschen nach DIN 1284
- 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen
- 500 g Schraubkartuschen

Ausführung und Zubehör wie oben beschrieben, jedoch mit
- Fettbehälter zur Aufnahme von 400 g Pull-Off-Kartuschen und Schutzrohr für 400 g Lube-Shuttle®-Kartuschen sowie Kartuschen-Adapter für 500 g Schraubkartuschen

! Bei Verwendung mit Schraubkartuschen (Vakuum-Prinzip) den Füll-/Entlüftungsnippel gegen den Blindstopfen austauschen!

AccuGreaser 18V Professionell-S-LSP

34 280 75



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Li-Ion Akku 1500 mAh für AccuGreaser 18V

Leistungsstarker Li-Ion-Akku 18.0 DC / 1.500 mAh,
Ladezeit mit Standard-Ladegerät: ca. 1,0 h
Ladezeit mit Multi-Ladegerät: ca. 0,5 h

Li-Ion Akku 1500 mAh für AccuGreaser 18V

34 289 07



Li-Ion Akku 4000 mAh für AccuGreaser 18V

Hochleistungs-Li-Ion-Akku 18.0 DC / 4.000 mAh,
Ladezeit mit Standard-Ladegerät ca. 2,5 h
Ladezeit mit Multi-Ladegerät ca. 1,25 h

Li-Ion Akku 4000 mAh für AccuGreaser 18V

34 290 10



Standard-Ladegerät 100-240V für AccuGreaser 18V

Ladegerät für AccuGreaser 18V mit Überladeschutz,
100-240V AC / 50-60 Hz, On/Off-LED-Kontroll-Lampen und
Anschlusskabel 1,8 m mit EU-Flachstecker

Standard-Ladegerät 100-240V für AccuGreaser 18V

34 288 08



Multi-Ladegerät 12-240V für AccuGreaser 18V

Multi-Ladegerät für AccuGreaser 18V mit Überladeschutz, 12-240V / 50-60 Hz inkl.
EU-Flachstecker 2-polig und Anschlussbuchse für optionales Kabel für Zigaretten-
anschluss (12/24 V-DC), 3 LED Lade-Kontrolllampen und Anschlusskabel 2,0 m

Multi-Ladegerät 12-240 V für AccuGreaser 18V

34 288 60



12/24 V Anschlusskabel für Multi-Ladegerät

12/24 V Anschlusskabel mit Klinkenstecker passend für Multi-Ladegerät
AccuGreaser 18 V inkl. Normstecker für Zigarettenanzünder-Buchse

12/24 V Anschlusskabel für Multi-Ladegerät

34 299 04



Traggurt zu MATO AccuGreaser 18V

Tragegurt

34 259 99



Kartuschen-Adapter für AccuGreaser 18V

Kartuschen-Adapter geeignet für 500 g Schraubkartuschen
In Verbindung mit AccuGreaser 18V

Kartuschen-Adapter 500 g für AccuGreaser 18V

31 094 00



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Hebelfettpresse Lube-Shuttle®500

Handhebelfettpresse geeignet für 500 g Schraubkartuschen „System Reiner“, mit verzinktem Stahlkopf, ergonomisch geformter Handgriff, verpackt in umweltfreundlichen Display-Karton

Arbeitsdruck 400 bar, Höchstdruck bis 800 bar

Höherer Druck bei geringerem Kraftaufwand im Vergleich zu den im Markt befindlichen Zweihebel-Fettpressen

Die Vorteile auf einen Blick:

- Öffnen der Kartusche ohne Werkzeuge
- einfaches, schnelles und absolut sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Verkanten
- permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- Kartusche durch Stahlschutzrohr geschützt
- gute Restentleerung der Kartuschen
- wirtschaftliche Wiederbefüllung möglich durch Fettpressen-Füllgerät und Refill-Adapter LS500 (Best.-Nr. 31 151 04)

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage

ohne Zubehör:

LS500 – R1/8" ohne Zubehör

30 015 51

mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück:

LS500 – R1/8" mit Düsenrohr E4024

30 115 05

mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH30-C

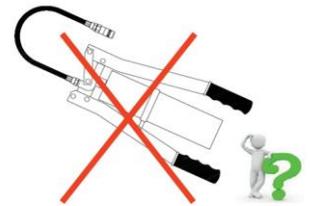
LS500 – R1/8" mit Schlauch PH-30C

30 315 03

mit 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH30-C

LS500 – R1/8" mit Schlauch RH-30C

30 215 04



Einhandfettpresse TG-LS500

Einhandfettpresse geeignet für 500 g Schraubkartuschen „System Reiner“ Ergonomisch geformtes Hebelwerk mit 2 Anschlüssen inkl. Kartuschen-Adapter TG-LS 500, verpackt im Einzel-Karton

Druckleistung ca. 300 bar

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage

ohne Zubehör:

TG-LS500 – R1/8" ohne Zubehör

30 070 03

mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück:

TG-LS500 – R1/8" mit Düsenrohr E4024

30 090 07

mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH30-C

TG-LS500 – R1/8" mit Schlauch PH-30C

30 101 19

mit 300 mm Sicherheits-Gummipanzerschlauch RH30-C

TG-LS500 – R1/8" mit Schlauch RH-30C

30 105 08



Beschreibung

Best.-Nr.

Refill-Adapter LS 500

Mit diesem Kartuschen-Fülladapter mit Schutzhaube ist ein **einfaches Wiederbefüllen von leeren 500 g Schraubkartuschen** in Verbindung mit MATO ecoFILL- oder pneuMATO-fill Füllgeräten möglich

Refill-Adapter LS 500

31 151 04



Kartuschen-Adapter TG-LS500

Kartuschen-Adapter geeignet für 500 g Schraubkartuschen in Verbindung mit Lube-Shuttle® -TG Einhandpressen

Kartuschen-Adapter TG-LS 500

31 093 01



Fettpressen-Zubehör-Set 5-teilig

bestehend aus:

Hochdruck-Kunststoffschlauch PH30 oder Sicherheits-Gummipanzer-schlauch RH30, 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück, Düsenrohr gebogen 150 mm, Hohl-/Universalmundstück für H- und K-Nippel, Spitzmundstück für D-Nippel zusammen verpackt mit HEAD-Card-Aufhängung

Fettpressen-Zubehör-Set inkl. PH30-C - R1/8"

32 600 64

Fettpressen-Zubehör-Set inkl. RH30-C - R1/8"

32 601 63



Winkeladapter eco für 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück

zur einfachen und sicheren Montage des Winkeladapters direkt an den 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück. Abschmieren auch bei beengten Platzverhältnissen

Winkeladapter eco, Anschlussgewinde R1/8"

32 450 30

Winkeladapter eco, Anschlussgewinde M10x1

32 450 09



Winkeladapter deluxe mit Lineardrehgelenk

für 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück

Linear-Drehgelenk gewährleistet immer die richtige Arbeitsposition des 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück. Besonders geeignet zu Montage an Hochdruckschläuchen

Winkeladapter deluxe, Anschlussgewinde R1/8"

32 451 46

Winkeladapter deluxe, Anschlussgewinde M10x1

32 451 08



Befestigungsklammer für Fettpressen

Befestigungsklammer für Fettpressen und sonstige Schmiergeräte mit einem Rohr- \varnothing von 56 mm

Geeignete für universelle Befestigung am Arbeitsplatz

Befestigungsklammer für Fettpressen

32 460 75



Befestigungsklammer mit Magnethalterung

Befestigungsklammer mit Magnethalterung (Dauermagnet) für Hebel Fettpressen und sonstige Schmiergeräte mit einem Rohr- \varnothing von 56 mm

Geeignete für universelle Befestigung auf Eisen

Befestigungsklammer für Fettpressen

32 460 44



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Sicherheits-Hydraulik-Greifmundstück SafeLOCK

- mit gehärteten 4-Backen aus Werkzeugstahl
- mit Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck möglich
- kein Wegspritzen beim Abkoppeln
- Aussendurchmesser gemäss DIN 1283

NEU



Sicherheits-Hydraulik-Greifmundstück safeLOCK M10x1

32 455 04

Sicherheits-Hydraulik-Greifmundstück safeLOCK R1/8"

32 456 03

MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

hochwertiges Qualitätsmundstück DIN 1283 für H-Nippel DIN 71412 mit gedrehten und gehärteten Greifbacken für optimale Dichtwirkung, Sechskant SW 15

MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss M10x1

MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"



32 438 07

32 438 21

MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss M10x1

MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"



32 438 14

32 438 38



MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück mit Rückschlagventil

hochwertiges Qualitätsmundstück DIN 1283 für H-Nippel DIN 71412 mit gedrehten und gehärteten Greifbacken für optimale Dichtwirkung, Sechskant SW 15 inkl. Rückschlagventil - verhindert sicher das Auslaufen von Öl und Fettsorten mit niedriger Viskosität

4-Backen-Hydraulikgreifmundstück mit Rückschlagventil, M10x1

4-Backen-Hydraulikgreifmundstück mit Rückschlagventil, R1/8"

32 440 02

32 440 40



Druckentlastungsventil für Hebelfettpressen

zur Anwendung insbesondere bei engen Platzverhältnissen, wo das Abwinkeln des Mundstückes und eine dadurch entstehende Druckentlastung erschwert ist. Nach dem Öffnen der Druckentlastungsschraube kann das Mundstück einfach und schonend von dem Schmiernippel abgekoppelt werden.

- erhöhte Sicherheit beim Abkoppeln vom Schmiernippel
- längere Lebensdauer des Hydraulik-Greifmundstücks

Druckentlastungsventil, Anschlussgewinde R1/8"

Druckentlastungsventil, Anschlussgewinde M10x1

32 453 44

32 453 20



Durchflussanzeiger für Fettpressen

zur einfachen, sicheren und zuverlässigen Kontrolle des Fettflusses. Besonders geeignet an Druckluft- und Akku-Fettpressen. Ein magnetischer Mitnehmer überträgt den Fett-Durchfluss auf von aussen sichtbare Stahlkugeln.

Bitte beachten Sie die Durchflussrichtung!

Durchflussanzeiger für Fettpressen, Anschlussgewinde R1/8"

Durchflussanzeiger für Fettpressen, Anschlussgewinde M10x1

35 416 82

35 416 68



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

MATO Abschmier-Mundstücke

Spitz-Mundstück für D-Schmiernippel, Anschluss M10x1

Spitz-Mundstück für D-Schmiernippel, Anschluss R1/8"

32 400 42

32 400 28

MATO Abschmier-Mundstücke

Nadelspitz-Mundstück 2-teilig (für Motorsägen), Anschluss M10x1

Nadelspitz-Mundstück 2-teilig (für Motorsägen), Anschluss R1/8"

32 400 80

32 400 66

MATO Abschmier-Mundstücke

Universal-Mundstück für K+H-Schmiernippel, Anschluss M10x1

Universal-Mundstück für K+H-Schmiernippel, Anschluss R1/8"

32 401 41

32 401 03

MATO Schiebekupplung für Flachschiernippel ø 10 mm

MATO Schiebekupplung SK-10M10 (M10x1 - für ø 10 mm)

MATO Schiebekupplung SK-10R8 (R1/8" - für ø 10 mm)

32 410 01

32 410 25

MATO Schiebekupplung für Flachschiernippel ø 16 mm

MATO Schiebekupplung SK-16M10 (M10x1 - für ø 16 mm)

MATO Schiebekupplung SK-16R8 (R1/8" - für ø 16 mm)

32 416 05

32 416 29

MATO Schiebekupplung für Flachschiernippel ø 22 mm

MATO Schiebekupplung SK-22M10 (M10x1 - für ø 22 mm)

MATO Schiebekupplung SK-22R8 (R1/8" - für ø 22 mm)

32 422 06

32 422 20

MATO Drehgelenk

Drehgelenk linear - Anschluss M10x1

Drehgelenk linear - Anschluss R1/8"

32 425 10

32 425 34

MATO Entlüftungs- / Füllnippel

zum Nachrüsten für Fettpressen

MATO Entlüftungs- und Füllnippel zylindrisch ø 9 mm nach DIN 1283

Entlüftungs-Füllnippel konisch (CH)

Füll-Entlüftungsnippel ø 15 mm

30 990 60

30 991 07

30 992 06

Düsenrohre mit Schnellwechselkupplung

zum sicheren Ankoppeln an das

4-Backen-Hydraulikgreifmundstück mittels Schmiernippel und Schiebehülse

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F12 mit Spitz-Mundstück

32 405 30

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F14 mit Universal-Mundstück

32 405 54

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F17 mit Schiebekupplung (10mm)

32 405 61

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F15 mit Schiebekupplung (16mm)

32 405 78

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F16 mit Schiebekupplung (22mm)

32 405 85

Düsenrohr mit Schnellwechselkupplung F4020 für Kardanwellen

32 405 92



Beschreibung

Best.-Nr.

Lube-Injektor

zur Injektion von Fett oder Öl z.B. durch
Radialwellendichtringe in Lager
Ankoppelung an MATO 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

Lube-Injektor-S mit Schmiernippel

32 408 20

Lube-Injektor-D mit Schnellwechselkupplung

32 408 44



Düsenrohr gebogen 150 mm

Düsenrohr mit Universalmundstück E4014, Anschluss M10x1

32 404 48

Düsenrohr mit Universalmundstück E4014, Anschluss R1/8"

32 404 24

Düsenrohr mit Spitzmundstück E4012, Anschluss M10x1

32 403 49

Düsenrohr mit Spitzmundstück E4012, Anschluss R1/8"

32 403 25

Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss M10x1

32 402 02

Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"

32 402 19



Düsenrohr gebogen 150 mm

mit Rückschlagventil verhindert sicher das Auslaufen von Öl
und Fettsorten mit niedriger Viskosität

Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück und
Rückschlagventil, Anschluss M10x1

32 402 64

**Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück und
Rückschlagventil, Anschluss R1/8"**

32 402 71



Düsenrohr gerade 150 mm

Düsenrohr gerade 150 mm mit
4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss M10x1

32 406 46

**Düsenrohr gerade 150 mm mit
4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"**

32 406 53



Düsenrohr 250 mm

Düsenrohr gerade 250 mm mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"

12 402 50

Düsenrohr gebogen 250 mm mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/8"

12 402 60



MATO Schenkelfeder zu TG-Einhandfettpressen

Schenkelfeder für TG500 und Lube-Shuttle TG

30 920 16



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

MATO Hochdruck-Panzerschlauch

mehrlagiger Kunststoff-Hochdruckschlauch \varnothing 9 mm, Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage, Berstdruck 1'000 bar

MATO Hochdruck-Panzerschlauch PH30, Länge 300 mm, M10x1

32 530 04

MATO Hochdruck-Panzerschlauch PH30, Länge 300 mm, R1/8"

32 530 11

MATO Hochdruck-Panzerschlauch PH50, Länge 500 mm, M10x1

32 550 08

MATO Hochdruck-Panzerschlauch PH50, Länge 500 mm, R1/8"

32 550 15



MATO Hochdruck-Panzerschlauch mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück

mehrlagiger Kunststoff-Hochdruckschlauch \varnothing 9 mm, Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage, kompl. mit 4-Backengreifmundstück (gedrehte, gehärtete Backen), Berstdruck 1'000 bar

Hochdruck-Panzerschlauch PH30-C mit Hydraulikmundstück, Länge 300 mm, Anschluss M10x1

32 540 01

Hochdruck-Panzerschlauch PH30-C mit Hydraulikmundstück, Länge 300 mm, Anschluss R1/8"

32 540 18

Hochdruck-Panzerschlauch PH50-C mit Hydraulikmundstück, Länge 500 mm, Anschluss M10x1

32 552 06

Hochdruck-Panzerschlauch PH50-C mit Hydraulikmundstück, Länge 500 mm, Anschluss R1/8"

32 552 13



MATO Hochdruck-Gummipanzerschlauch

Hochdrucksicherheitsschlauch \varnothing 13 mm, Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage, Berstdruck 1'650 bar

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30, Länge 300 mm, Anschluss M10x1

32 560 05

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30, Länge 300 mm, Anschluss R1/8"

32 560 12

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH50, Länge 500 mm, Anschluss M10x1

32 570 02

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH50, Länge 500 mm, Anschluss R1/8"

32 570 19

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH75, Länge 750 mm, Anschluss R1/8" – für AccuGreaser

32 585 80

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH100, Länge 1 m, Anschluss M10x1

32 588 70

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH100, Länge 1 m, Anschluss R1/8"

32 589 00



Beschreibung

Best.-Nr.

MATO Hochdruck-Gummipanzerschlauch mit 4-Backen-Hydraulik-Mundstück

Hochdrucksicherheitsschlauch \varnothing 13 mm, Anschlussfittings mit Sechskant für beschädigungsfreie Montage, kompl. mit 4-Backen-Hydraulik-Mundstück, Berstdruck 1'650 bar

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30-C mit Hydraulikmundstück, Länge 300 mm, Anschluss M10x1

32 562 03

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30-C mit Hydraulikmundstück, Länge 300 mm, Anschluss R1/8"

32 562 10

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH50-C mit Hydraulikmundstück, Länge 500 mm, Anschluss M10x1

32 580 09

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH50-C mit Hydraulikmundstück, Länge 500 mm, Anschluss R1/8"

32 580 16

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH75-C mit Hydraulikmundstück, Länge 750 mm, Anschluss R1/8" – für AccuGreaser

32 589 48

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH100-C mit Hydraulikmundstück, Länge 1m, Anschluss M10x1

32 590 20

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH100-C mit Hydraulikmundstück, Länge 1m, Anschluss R1/8"

32 590 44

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30-SK16 mit Schiebekupplung, Länge 300 mm, Anschluss M10x1

32 566 78

Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30-SK16 mit Schiebekupplung, Länge 300 mm, Anschluss R1/8"

32 566 92

MATO Hochdruck-Panzerschlauch 300 mm

Hochdruckpanzerschlauch mit Schnellwechsellkupplung PH-30CC mit 4-Backen-Hydraulikmundstück, Berstdruck 1'000 bar

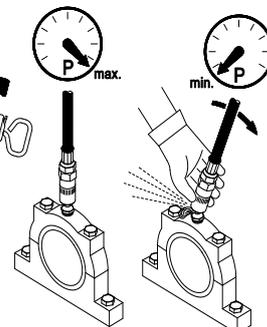
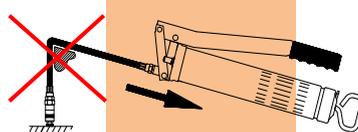
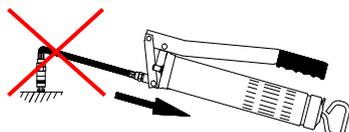
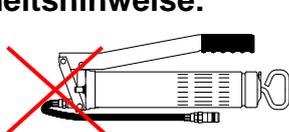
32 530 42

MATO Hochdruck-Gummipanzerschlauch 300 mm

Gummipanzerschlauch mit Schnellwechsellkupplung RH30-CC mit 4-Backen-Hydraulikmundstück

32 540 49

Sicherheitshinweise:



Richten Sie niemals unter Druck stehende Abschmierleitungen gegen Menschen oder Tiere. Die erreichbaren Drücke mit unseren Qualitätsschmiergeräten können nahe 1'000 bar liegen! Daher empfehlen wir ausdrücklich unsere Hochdruck-Gummipanzerschläuche mit doppelter Stahlgeflechtseinlage, Berstdruck bis 1'650 bar. Behandeln Sie Schlauchleitungen sorgsam. Achten Sie darauf, dass sie nicht geknickt werden und einen Biegeradius von 5 cm nicht unterschreiten. Jeder Kunststoff- und Gummiwerkstoff unterliegt einem natürlichen Alterungsprozess. Tauschen Sie daher nach 3-jährigem Einsatz bzw. unbedingt nach festgestellten Beschädigungen die Schlauchleitungen aus, von denen beachtliche Gefahren für den Bediener ausgehen können. Vermeiden Sie ein Festziehen von Schlauchleitungen an den Einbindestellen der Fittings z. B. mit Zangen, benutzen Sie Schraubenschlüssel an den Sechskantprofilen.

Verwenden Sie nur Originalzubehör von MATO, andere Schläuche dürfen nicht verwendet werden!

Beschreibung

Best.-Nr.

Hochdruck-Stosspressen kompakt

Hochdruck-Stosspressen, Kompaktausführung, jeweils mit Uni- und Spitzmundstück, mit roter Verschlusskappe

	PT 40	PG 150
Füllvolumen (cm ³)	40	150
max. Druck (bar)	100	150
ø ca. (mm)	32	40
Länge (mm) min. / max.	180/230	240
Gewicht (g)	260	250
Anschlussgewinde	R1/8"	M10x1

PT40C-2 mit Universal- + Spitzmundstück mit ausziehbarem Rohr

32 604 08

PG150-2, mit Universal- + Spitzmundstück mit starrem Rohr

32 615 66



Hochdruck-Kolbenstosspressen

Hochdruck-Kolbenstosspressen in massiver, verzinkter Stahlausführung, mit Universal- u. Spitzmundstück, einzeln verpackt im Karton, mit roter Verschlusskappe und ausziehbarem Rohr

	PT 80	PT 150	PT 300
Füllvolumen (cm ³)	80	150	300
max. Druck (bar)	200	200	200
ø ca. (mm)	37	37	47
Länge (mm) min. / max.	150/220	220/350	260/430
Gewicht (g)	290	420	605
Anschlussgewinde	M10x1	M10x1	M10x1

PT80-2 mit Universal- + Spitzmundstück

32 608 04

PT150-2 mit Universal- + Spitzmundstück

32 615 04

PT300-2 mit Universal- + Spitzmundstück

32 630 03



Stosspresse PT65 Kunststoff inkl. 50 g Fettbeutel

Kolbenstosspresse PT 65 mit ausziehbarem Rohr mit 50 g Fettbeutel in Head-Card verpackt

Rohrkörper ø 31 mm aus transparentem Kunststoff mit schwarzer Kunststoff-Schraubkappe.
 Füllvolumen: max. 65 cm³, Druckleistung: ca. 50 bar,
 Fördermenge: ca. 0,5 cm³/Hub
 Ausziehbare Länge: 210 - 300 mm
 mit Universal- und Spitzmundstück M10x1 und roter Verschlusskappe

NEU



Stosspresse PT65 Kunststoff inkl. 50 g Fettbeutel

32 605 07

Fettkissen 50 g MULTI basic 2M

Lithium-Mehrzweckfett für universelle Einsatzfälle. Es enthält Antioxidationsmittel, Korrosions-Inhibitoren sowie eine geringe Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit.

Basisdaten:
 Grundölviskosität: 100 mm² / s (40°C)
 Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis +120°C (kurzzeitig bis +130°C)
 Bez. nach DIN 51502: K2K-30 - NLGI-Klasse: 2
 guter Korrosionsschutz und gute Oxidationsbeständigkeit,
 hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit

NEU



Fettkissen 50 g MULTI basic 2M

31 004 38

Beschreibung

Best.-Nr.

Füllteller für Stosspressen „PT“

Füllteller für Stosspressen der PT-Serie (mit ausziehbarem Rohr), Geeignet in Verbindung mit Füllgeräte „eco-Fill“

Füllteller für Stosspressen „PT“

32 650 07



Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412A

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet, in stabilem Blister mit Euro-Lochung verpackt.

Schmiernippel H1 M6, SW7
 Schmiernippel H1 M8x1, SW9
 Schmiernippel H1 M8x1.25, SW9
 Schmiernippel H1 M10x1, SW11
 Schmiernippel H1 M10x1.5, SW11
 Schmiernippel H1 R1/8", SW11
 Schmiernippel H1 R1/4", SW14

VPE 10	32 800 55
VPE 10	32 800 93
VPE 10	32 801 16
VPE 10	32 801 30
VPE 10	32 801 78
VPE 10	32 800 79
VPE 5	32 801 54

SB - Pack!

NEU



Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412B

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet, in stabilem Blister mit Euro-Lochung verpackt.

Schmiernippel H2 M6, SW9
 Schmiernippel H2 M8x1, SW9
 Schmiernippel H2 M8x1.25, SW9
 Schmiernippel H2 M10x1, SW11
 Schmiernippel H2 M10x1.5, SW11
 Schmiernippel H2 R1/8", SW11
 Schmiernippel H2 R1/4", SW14

VPE 10	32 820 66
VPE 10	32 820 80
VPE 10	32 821 27
VPE 10	32 821 58
VPE 10	32 821 72
VPE 10	32 821 65
VPE 5	32 821 96

SB - Pack!

NEU



Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412C

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet, in stabilem Blister mit Euro-Lochung verpackt.

Schmiernippel H3 M6, SW9
 Schmiernippel H3 M8x1, SW9
 Schmiernippel H3 M8x1.25, SW9
 Schmiernippel H3 M10x1, SW11
 Schmiernippel H3 M10x1.5, SW11
 Schmiernippel H3 R1/8", SW11
 Schmiernippel H3 R1/4", SW14

VPE 10	32 835 99
VPE 10	32 839 33
VPE 10	32 839 95
VPE 10	32 830 32
VPE 10	32 839 57
VPE 10	32 839 88
VPE 5	32 840 08

SB - Pack!

NEU



Flach-Schmiernippel M - DIN 3404

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet, in stabilem Blister mit Euro-Lochung verpackt.

Flachkopfschmiernippel M1 M8x1 - ø 16 mm, SW17
 Flachkopfschmiernippel M1 M10x1 - ø 16 mm, SW17
 Flachkopfschmiernippel M1 R1/8" - ø 16 mm, SW17
 Flachkopfschmiernippel M1 R1/4" - ø 16 mm, SW17
 Flachkopfschmiernippel M4 M8x1 - ø 10 mm, SW11
 Flachkopfschmiernippel M4 M10x1 - ø 10 mm, SW11

VPE 5	32 848 00
VPE 5	32 840 39
VPE 5	32 848 86
VPE 5	32 849 09
VPE 10	32 848 79
VPE 10	32 840 46

SB - Pack!

NEU



Beschreibung

Best.-Nr.

Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412A

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet.

Schmiernippel H1 M5, SW 7	VPE 100	12 817 60	
Schmiernippel H1 M6x0.75, SW 7	VPE 200	12 817 70	
Schmiernippel H1 M6, SW7	VPE 200	32 816 01	
Schmiernippel H1 M8x1, SW9	VPE 100	32 818 09	
Schmiernippel H1 M8x1.25, SW9	VPE 100	32 818 23	
Schmiernippel H1 M10x1, SW11	VPE 100	32 811 06	
Schmiernippel H1 M10x1.5, SW11	VPE 100	32 817 48	
Schmiernippel H1 M12x1.75, SW14	VPE 100	12 817 56	
Schmiernippel H1 R1/8", SW11	VPE 100	32 818 61	
Schmiernippel H1 R1/4", SW14	VPE 100	32 814 03	
Schmiernippel H1 R3/8", SW 14	VPE 50	10 050 26	
Schmiernippel H1 SFG 6x1 (Selbstformgewinde), SW7	VPE 200	32 816 56	
Schmiernippel H1 SFG 8x1 (Selbstformgewinde), SW9	VPE 100	32 818 47	
Schmiernippel H1 SFG 10x1 (Selbstformgewinde), SW11	VPE 100	32 811 20	
Schmiernippel H1a 6 mm zum Einschlagen	VPE 200	32 816 87	
Schmiernippel H1a 8 mm zum Einschlagen	VPE 100	32 818 85	

Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412B

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet

Schmiernippel H2 M6x0.75, SW 9	VPE 100	12 817 71	
Schmiernippel H2 M6, SW9	VPE 100	32 826 08	
Schmiernippel H2 M8x1, SW9	VPE 100	32 828 06	
Schmiernippel H2 M8x1.25, SW9	VPE 100	32 828 20	
Schmiernippel H2 M10x1, SW11	VPE 100	32 820 04	
Schmiernippel H2 M10x1.5, SW11	VPE 100	32 827 45	
Schmiernippel H2 R1/8", SW11	VPE 100	32 828 68	
Schmiernippel H2 R1/4", SW14	VPE 50	32 824 00	
Schmiernippel H2 SFG 6x1 (Selbstformgewinde), SW9	VPE 100	32 826 53	
Schmiernippel H2a 6 mm zum Einschlagen	VPE 100	32 826 84	
Schmiernippel H2a 8 mm zum Einschlagen	VPE 100	32 828 82	

Hydraulik-Kegel-Schmiernippel DIN 71412C

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet

Schmiernippel H3 M6x0.75, SW 9	VPE 100	12 817 72	
Schmiernippel H3 M6, SW9	VPE 100	32 836 05	
Schmiernippel H3 M8x1, SW9	VPE 100	32 838 03	
Schmiernippel H3 M8x1.25, SW9	VPE 100	32 838 27	
Schmiernippel H3 M10x1, SW11	VPE 100	32 830 01	
Schmiernippel H3 M10x1.5, SW11	VPE 100	32 837 42	
Schmiernippel H3 R1/8", SW11	VPE 100	32 838 65	
Schmiernippel H3 R1/4", SW14	VPE 50	32 834 07	
Schmiernippel H3 SFG 6x1 (Selbstformgewinde), SW9	VPE 100	32 836 50	
Schmiernippel H3a 6 mm zum Einschlagen	VPE 100	32 836 81	
Schmiernippel H3a 8 mm zum Einschlagen	VPE 100	32 838 89	

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Flachkopf-Schmiernippel M - DIN 3404

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet

Flachkopfschmiernippel M1 M8x1 - ø 16 mm, SW17	VPE 50	32 848 17
Flachkopfschmiernippel M1 M10x1 - ø 16 mm, SW17	VPE 50	32 840 15
Flachkopfschmiernippel M1 R1/8" - ø 16 mm, SW17	VPE 50	32 848 31
Flachkopfschmiernippel M1 R1/4" - ø 16 mm, SW17	VPE 50	32 844 04
Flachkopfschmiernippel M4 M8x1 - ø 10 mm, SW11	VPE 100	32 848 55
Flachkopfschmiernippel M4 M10x1 - ø 10 mm, SW11	VPE 100	32 840 53
Flachkopfschmiernippel M22 M16x1.5 - ø 22 mm, SW22	VPE 50	32 841 07
Flachkopfschmiernippel M22 R1/4" - ø 22 mm, SW22	VPE 50	32 841 21
Flachkopfschmiernippel M22 R3/8" - ø 22 mm, SW22	VPE 50	32 841 45
Flachkopfschmiernippel M22 R1/2" - ø 22 mm, SW22	VPE 50	32 842 06



Trichter-Schmiernippel D - DIN 3405

Schmiernippel aus verzinktem Qualitäts-Stahl, passiviert und gehärtet

Trichterschmiernippel D1 - M6, SW7	VPE 200	32 856 09
Trichterschmiernippel D1 - M8x1, SW7	VPE 100	32 858 07
Trichterschmiernippel D1 - M10x1, SW11	VPE 100	32 850 12
Trichterschmiernippel D1 - R1/8", SW11	VPE 100	32 858 21
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D1a - 6 mm	VPE 200	32 856 47
Trichterschmiernippel zum Einschlagen D1a - 8 mm	VPE 100	32 858 45



MATO - Schmiernippel - Sortimente

Zusammenstellung der gängigsten Schmiernippel-Typen, übersichtlich sortiert in Kunststoff-Box

MATO Schmiernippel-Sortiment MINI - 90 Stk.

Inhalt:

H1	20 x M6x1 / 20 x M8x1 / 20 x M10x1
H2	10 x M6x1 / 10 x M8x1 / 10 x M10x1

32 800 31

MATO Schmiernippel-Sortiment MIDI - 130 Stk.

Inhalt:

H1	10 x M6x1 / 20 x M8x1 / 20 x M10x1 / 20 x R1/8" / 5 x R1/4"
H1a	10 x H1a 6mm / 10 x H1a 8mm
H2	2 x M8x1 / 5 x M10x1 / 5 x R1/8" / 5 x R1/4"
H3	3 x M8x1 / 5 x M10x1 / 5 x R1/8" / 5 x R1/4"

32 800 00

MATO Schmiernippel-Sortiment MAXI - 440 Stk.

Inhalt:

H1	80 x M6x1 / 50 x M8x1 / 40 x R1/8" / 40 x M10x1 / 10 x R1/4"
H2	30 x M6x1 / 30 x M8x1 / 20 x R1/8" / 20 x M10x1
H3	25 x M6x1 / 25 x M8x1 / 20 x R1/8" / 20 x M10x1
M1	10 x M10x1

32 800 24



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Schutzkappe für Hydraulikschmiernippel

Schutzkappe aus Kunststoff für Kegel-Schmiernippel rot

32 898 50

Schutzkappe aus Kunststoff für Kegel-Schmiernippel gelb

32 861 01



Schmiernippel im Grosspack

Alle in diesem Katalog aufgeführten Schmiernippel können Sie bei Bedarf auch in grossen Verpackungseinheiten von 100 – 5000 Stk. (je nach Typ) beziehen. Bitte fragen Sie uns an.

Edelstahl-Hydraulik-Kegel-Schmiernippel nach DIN 71412A

Material Grundkörper: 1.4305 / AISI 303 / V2A

Schmiernippel	VPE	Best.-Nr.
Schmiernippel H1 M6 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW7	VPE 20	32 817 00
Schmiernippel H1 M8x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A) SW9	VPE 10	32 819 08
Schmiernippel H1 M8x1.25 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW9	VPE 10	32 819 46
Schmiernippel H1 M10x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 812 05
Schmiernippel H1 R1/8" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 819 77
Schmiernippel H1 R1/4" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW14	VPE 5	32 814 96

INOX



Edelstahl-Hydraulik-Kegel-Schmiernippel nach DIN 71412B

Material Grundkörper: 1.4305 / AISI 303 / V2A

Schmiernippel	VPE	Best.-Nr.
Schmiernippel H2 M6 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW9	VPE 20	32 827 07
Schmiernippel H2 M8x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW9	VPE 10	32 829 05
Schmiernippel H2 M10x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 821 03
Schmiernippel H2 R1/8" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 829 67
Schmiernippel H2 R1/4" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW14	VPE 5	32 825 09

INOX



Edelstahl-Hydraulik-Kegel-Schmiernippel nach DIN 71412C

Material Grundkörper: 1.4305 / AISI 303 / V2A

Schmiernippel	VPE	Best.-Nr.
Schmiernippel H3 M6 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW9	VPE 20	32 837 04
Schmiernippel H3 M8x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW9	VPE 10	32 839 02
Schmiernippel H3 M10x1 aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 831 00
Schmiernippel H3 R1/8" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW11	VPE 10	32 839 64
Schmiernippel H3 R1/4" aus Edelstahl 1.4305 (V2A), SW14	VPE 5	32 835 06

INOX



Beschreibung

Best.-Nr.

Fettpressen-Füllgerät ecoFILL-standard

Füllgerät mit preisgünstigem Schraubdeckel mit 3 seitlichen Stellschrauben, Folgekolben, für wirtschaftliches und sauberes Füllen, ohne Fettpresse, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

ecoFILL 5-s für 5 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 165-200 mm
 ecoFILL 10-s für 10 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 215-230 mm
 ecoFILL 15-s für 15 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 255-282 mm
 ecoFILL 18/20-s für 18/20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm
 ecoFILL 20-s für 20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 285-305 mm
 ecoFILL 25-s für 25 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 300-335 mm
 ecoFILL 50-s für 50 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 355-387 mm
 ecoFILL 200-s für 200 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 550-590 mm

33 805 02
 33 810 04
 33 815 16
 33 818 06
 33 818 13
 33 825 06
 33 850 02
 33 854 08



Fettpressen-Füllgerät ecoFILL-deluxe

Füllgerät mit Zentrierdeckel (Spezialmechanik für optimale Zentrierung des Pumpwerks) und Folgekolben, die wirtschaftlichste und sauberste Art, Fettpressen professionell zu füllen, ohne Fettpresse, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

ecoFILL 10-d für 10 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 215-230 mm
 ecoFILL 15-d für 15 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 255-282 mm
 ecoFILL 18/20-d für 18/20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm
 ecoFILL 20-d für 20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 285-305 mm
 ecoFILL 25-d für 25 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 300-335 mm
 ecoFILL 50-d für 50 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 355-387 mm

33 810 28
 33 815 30
 33 818 20
 33 820 32
 33 825 20
 33 850 26

ecoFILL 18/20-d für 18/20 kg Jokey-Fettgebinde, Innen- \varnothing 265 - 285 mm

33 817 07



ZSA-Füllgerät centraFILL-standard

Füllgerät für Zentralschmieranlagen (ZSA) mit Schraubdeckel, 3 seitlichen Stellschrauben und Folgekolben, PVC-Schlauch 2,0 m mit ZSA Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/R1/4, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

centraFILL 5-s für 5 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 165-200 mm
 centraFILL 10-s für 10 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 215-230 mm
 centraFILL 15-s für 15 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 255-282 mm
 centraFILL 18/20-s für 18/20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm
 centraFILL 20-s für 20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 285-305 mm
 centraFILL 25-s für 25 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 300-335 mm
 centraFILL 50-s für 50 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 355-387 mm

33 805 40
 33 810 42
 33 815 54
 33 818 44
 33 820 18
 33 825 44
 33 850 40



ZSA-Füllgerät centraFILL-deluxe

Füllgerät für Zentralschmieranlagen (ZSA) mit Zentrierdeckel mit Spezialmechanik zur Zentrierung des Pumpwerks Folgekolben, PVC-Schlauch 2,0 m mit ZSA Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/R1/4, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

centraFILL 10-d für 10 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 215-230 mm
 centraFILL 15-d für 15 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 255-282 mm
 centraFILL 18/20-d für 18/20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm
 centraFILL 20-d für 20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 285-305 mm
 centraFILL 25-d für 25 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 300-335 mm
 centraFILL 50-d für 50 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 355-387 mm

33 810 66
 33 815 78
 33 818 68
 33 818 75
 33 825 68
 33 850 64

centraFILL 18/20-d Jokey- Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm

33 817 38



ZSA-Füllgerät centraFILL-M mobil

Füllgerät für Zentralschmieranlagen (ZSA) mit Staubschutzdeckel (ohne Schrauben) Folgekolben, Fahrwagen und PVC-Schlauch 2 m mit ZSA Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/R1/4, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

centraFILL 15-M für 15 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 255-282 mm
 centraFILL 18/20-M für 18/20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 265-285 mm
 centraFILL 20-M für 20 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 285-305 mm
 centraFILL 25-M für 25 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 300-335 mm
 centraFILL 50-M für 50 kg Fettgebinde, Innen- \varnothing 355-387 mm

33 816 08
 33 819 05
 33 819 12
 33 826 05
 33 851 01



Beschreibung

Best.-Nr.

Pneumatisches Füllgerät pneuMATO-fill, Aggregat

Pneumatische Füllpumpe, kein Hochdruckabschmiergerät, für Fette bis NLGI 2, kann auch für hochviskose Öle z.B. für Kettenhaftöl eingesetzt werden.
Für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

Technische Daten:

Fördermenge bei ca. 8 bar Eingangsdruck: ca. 1'800 g/min
(Mehrzweckfett NLGI 2 bei 20°C)
Druckübersetzung: 1:3
Druckleistung: ca. 24 bar
Anschlussgewinde: 1/2"

pneuMATO-fill Aggregat für Fetteimer bis 25 kg, Saugrohr 525 mm
pneuMATO-fill Aggregat für 50 kg Fetteimer, Saugrohr 790 mm
pneuMATO-fill Aggregat für 200 kg Fetteimer, Saugrohr 940 mm

33 725 45
33 750 41
33 720 26

**Füllpumpen,
keine
Abschmiergeräte!**



Pneumatisches Füllgerät pneuMATO-fill, stationär

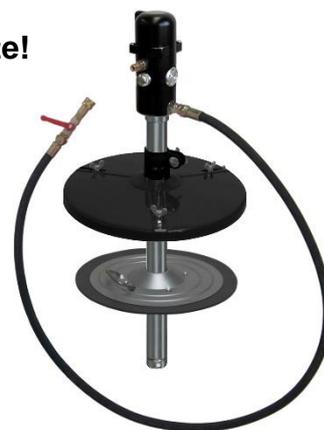
Pneumatische Füllpumpe u.a. zum Befüllen über ZSA-Stecker von Zentralschmieranlagen. Das Gerät besteht aus dem pneumatischen Pumpwerk, 2 m Schlauch DN12 mit ZSA-Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/R1/4, einem Fettfolgekolben sowie einem Zentrierdeckel.

Technische Daten siehe oben

pneuMATO-fill stationär für 10 kg Fettgebinde, Innen-ø 215-230 mm
pneuMATO-fill stationär für 15 kg Fettgebinde, Innen-ø 255-285 mm
pneuMATO-fill stationär für 18/20 kg Fettgebinde, Innen-ø 265-285 mm
pneuMATO-fill stationär für 20 kg Fettgebinde, Innen-ø 285-305 mm
pneuMATO-fill stationär für 25 kg Fettgebinde, Innen-ø 300-335 mm
pneuMATO-fill stationär für 50 kg Fettgebinde, Innen-ø 355-387 mm
pneuMATO-fill stationär für 200 kg Fettgebinde, Innen-ø 550-590 mm

33 710 12
33 715 24
33 720 71
33 720 57
33 725 21
33 750 10
33 720 02

**Füllpumpen,
keine
Abschmiergeräte!**



Pneumatisches Füllgerät pneuMATO-fill, fahrbar

Pneumatische Füllpumpe u.a. zum Befüllen über ZSA-Stecker von Zentralschmieranlagen. Das Gerät besteht aus dem pneumatischen Pumpwerk, 2 m Schlauch DN12 mit ZSA-Kupplung nach ISO-Norm 7241B DN6/R1/4, Fahrwagen, Staubschutzdeckel und einem Fettfolgekolben.

Technische Daten siehe oben

pneuMATO-fill fahrbar für 15 kg Fettgebinde, Innen-ø 255-282 mm
pneuMATO-fill fahrbar für 18/20 kg Fettgebinde, Innen-ø 265-285 mm
pneuMATO-fill fahrbar für 20 kg Fettgebinde, Innen-ø 285-305 mm
pneuMATO-fill fahrbar für 25 kg Fettgebinde, Innen-ø 300-335 mm
pneuMATO-fill fahrbar für 50 kg Fettgebinde, Innen-ø 355-387 mm

33 715 93
33 720 95
33 721 01
33 725 90
33 750 89

**Füllpumpen,
keine
Abschmiergeräte!**



Pneumatische Fettpressenfüllpumpe pneuMATO-fill

pneumatische Umfüllpumpe mit hoher Förderleistung und Kombi-Füllgeräte-Adapter zum einfachen und schnellen Auffüllen von Lube-Shuttle-Fettkartuschen in Verbindung mit Refill-Adapter und für Fettpressen mit Füllventil geeignet, z.B. MATO E500, TG-500, DF-500 und MATO AccuGreaser 14.4

pneuMATO-fill-10-d für Fettgebinde von 10 kg Innen-ø 215-230 mm
pneuMATO-fill-15-d für Fettgebinde von 15 kg Innen-ø 255-282 mm
pneuMATO-fill-20-d für Fettgebinde von 18/20 kg Innen-ø 265-285 mm
pneuMATO-fill-20-d für Fettgebinde von 18/20 kg Innen-ø 285-305 mm
pneuMATO-fill-25-d für Fettgebinde von 25 kg Innen-ø 300-335 mm
pneuMATO-fill-50-d für Fettgebinde von 50 kg Innen-ø 355-387 mm
pneuMATO-fill-200-d für Fettgebinde von 200 kg Innen-ø 550-590 mm

33 710 50
33 715 48
33 720 88
33 720 64
33 725 76
33 750 65
33 700 60

**Füllpumpen,
keine
Abschmiergeräte!**



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

ecoFILL-Pumpwerk mit Füllrohr gebogen

Saugrohr-ø 40 mm

Pumpwerk ecoFILL s und d für 5 kg, Saugrohlänge 395 mm
 Pumpwerk ecoFILL s und d für 10/25 kg, Saugrohlänge 535 mm
 Pumpwerk ecoFILL s und d für 50 kg, Saugrohlänge 800 mm

33 900 51
 33 900 68
 33 900 75



centraFILL-Pumpwerk mit Schlauchtülle

Saugrohr-ø 40 mm

Pumpwerk centraFILL s und d für 5 kg, Saugrohlänge 395 mm
 Pumpwerk centraFILL s und d für 10/25 kg, Saugrohlänge 535 mm
 Pumpwerk centraFILL s und d für 50 kg, Saugrohlänge 800 mm

33 901 05
 33 901 12
 33 901 29



Füllschlauch 2 m für centraFILL Füllgeräte

Füllschlauch 2 m PVC für centraFILL-Geräte mit
 Hydraulik-Schnellwechselkupplung nach ISO 7241B DN6
 R1/4" mit Befestigungsmaterial

Füllschlauch 2 m mit ZSA-Kupplung

33 900 37



Füllrohr gebogen für ecoFILL-Füllgeräte

Füllrohr ecoFILL gebogen R1/4" mit konischem Füllstutzen (für 30 991 07)
 Füllrohr ecoFILL gebogen R1/4" mit zyl. Füllstutzen ø 9 mm (für 30 990 60)

33 901 67
 33 901 50



Kombi-Füllgeräte-Adapter

für ecoFILL- und centraFILL-Geräte zum Füllen von
 Zentralschmieranlagen und Hebelpressen, einfaches
 Aufschrauben auf eco-/centraFILL-Füllgerät

Kombi-Füllgerät-Adapter für eco- und centraFILL Geräte

33 900 13



Zubehör für centraFILL- und pneuMATO-fill-Geräte

ZSA-Stecker R1/4" innen, ISO Norm 7241B DN6/R1/4
 ZSA Hydraulik-Kupplung mit Schlauchtülle ISO Norm 7241B

Füllrohr gebogen mit Stecker

33 902 28
 33 902 42
 33 901 74



Kombi-Füllgeräte-Adapter für pneuMATO-fill

Kombi-Füllgeräte-Adapter zum wahlweisen Betrieb des Füllgerätes für
 Fettpressen oder Zentralschmieranlagen. Einfache Umschaltung durch
 Kugelhahn. In Verbindung mit aufsetzbarem Refill-Adapter auch für Befüllung
 der Lube-Shuttle®-Kartuschen geeignet.

Kombi-Füllgerät-Adapter für pneuMATO-fill

33 900 06



Füllschlauch mit Kugelhahn und ZSA-Kupplung

für pneuMATO-fill
 Füllschlauch DN12 mit Kugelhahn und ZSA-Hydraulik-Schnellwechselkupplung
 nach ISO 7241 B DN6 - R1/4"

Füllschlauch 2 m mit Kugelhahn und ZSA-Kupplung
 Füllschlauch 4 m mit Kugelhahn und ZSA-Kupplung

33 900 20
 33 903 10



Beschreibung

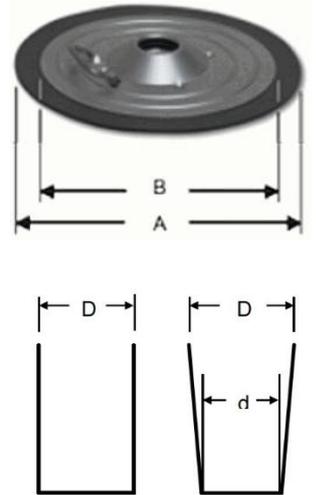
Best.-Nr.

Fettfolgekolben

für ecoFILL- und centraFILL-Füllgeräte, Bucket-Greaser, pneuMATO 55, pneuMATO 75 und pneuMATO-fill-Druckluftfüllgeräte, Saugrohr- \varnothing 40 mm

Fettfolgekolben FO 5 für Innen- \varnothing 165 - 200 mm - A/B - 205/150 mm
 Fettfolgekolben FO 10 für Innen- \varnothing 215 - 230 mm - A/B - 236/204 mm
 Fettfolgekolben FO 15 für Innen- \varnothing 220 - 267 mm - A/B - 273/204 mm
 Fettfolgekolben FO 15 für Innen- \varnothing 255 - 282 mm - A/B - 285/242 mm
 Fettfolgekolben FO 20 für Innen- \varnothing 265 - 285 mm - A/B - 291/242 mm
 Fettfolgekolben FO 20 für Innen- \varnothing 285 - 305 mm - A/B - 312/242 mm
 Fettfolgekolben FO 25 für Innen- \varnothing 300 - 335 mm - A/B - 338/285 mm
 Fettfolgekolben FO 40 für Innen- \varnothing 311 - 346 mm - A/B - 356/285 mm
 Fettfolgekolben FO 50 für Innen- \varnothing 350 - 385 mm - A/B - 392/330 mm
 Fettfolgekolben FO 50 für Innen- \varnothing 355 - 387 mm - A/B - 392/340 mm
 Fettfolgekolben FO 50 für Innen- \varnothing 385 - 410 mm - A/B - 415/354 mm
 Fettfolgekolben FO 200 für Innen- \varnothing 550 - 590 mm - A - 596 mm

33 920 00
 33 923 07
 33 926 73
 33 928 26
 33 928 57
 33 930 52
 33 933 59
 33 934 65
 33 938 54
 33 938 78
 33 941 03
 33 959 02



Adapter, für Saugrohr- \varnothing 40 mm

Reduzierbuchsen für Saugrohr- \varnothing 26, 28, 30, 32 und 35 mm zum Umrüsten von 40 mm Saugrohr- \varnothing mit eingebautem O-Ring

Adapter \varnothing 26 / 40
 Adapter \varnothing 28 / 40
 Adapter \varnothing 30 / 40
 Adapter \varnothing 32 / 40
 Adapter \varnothing 35 / 40
 Adapter-Set für Folgekolben 5-teilig

33 791 00
 33 791 17
 33 791 24
 33 791 31
 33 791 48
 33 791 55



Zentrierdeckel - D

für deluxe-Füllgeräte und Druckluftschmiergeräte stationär mit Spezial-Zentriermechanik, Stahlblech pulverbeschichtet

Deckel D10-15 \varnothing 308 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 225-295 mm
 Deckel D20-25 \varnothing 365 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 280-350 mm
 Deckel D50 \varnothing 433 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 350-420 mm

33 961 38
 33 961 52
 33 961 76



Schraubdeckel - S

für Standardfüllgeräte und stationäre pneumatische Fettpumpen, mit 3 seitlichen Stellschrauben, Stahlblech pulverbeschichtet

Deckel S5 \varnothing 220 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 188-210 mm
 Deckel S10 - 15 \varnothing 310 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 225-295 mm
 Deckel S20 - 25 \varnothing 365 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 280-350 mm
 Deckel S50 \varnothing 430 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 350-420 mm
 Deckel S200 \varnothing 660 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 570-625 mm

33 960 08
 33 960 22
 33 960 46
 33 960 60
 33 960 84



Staubschutzdeckel

für fahrbare Füllgeräte und pneumatische Fettpumpen, Stahlblech pulverbeschichtet

Deckel M10 - 15 \varnothing 310 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 225-300 mm
 Deckel M20 - 25 \varnothing 365 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 280-355 mm
 Deckel M50 \varnothing 430 mm für Gebinde-Aussen- \varnothing 350-425 mm

33 962 20
 33 962 44
 33 962 68



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Sonder-Zentrierdeckel - D

Zentrierdeckel. Mit Spezial-Zentriermechanik und speziellen Halteklauen für eine optimale Befestigung des Deckels an den jeweiligen Kunststoffgebinden

Deckel D18/20	ø 365 mm für JOKEY Jet 2000	33 961 45
Deckel D10/15	ø 365 mm für JOKEY Jet 125	33 961 14
Deckel D18/20	ø 365 mm für POLIPA 20L	33 961 90
Deckel D18/20	ø 365 mm für ROPAC	33 961 21



Hochdruck-Abschmiergerät „Bucket-Greaser“

Hochdruck-Abschmiergerät zum direkten Abschmieren aus Standard - Fettgebinden über 2 m Hochdruck-Sicherheitspanzerschlauch mit 4-Backen-Hydraulikmundstück, mit Schraubdeckel mit seitlichen Stellschrauben und Fettfolgekolben. Arbeitsdruck 400 bar / 1.6 cm³/Hub für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

Bucket-Greaser BG 5-s für 5 kg Gebinde mit Innen-ø 165-200 mm	33 805 71
Bucket-Greaser BG 10-s für 10 kg Gebinde mit Innen-ø 215-230 mm	33 810 80
Bucket-Greaser BG 15-s für 15 kg Gebinde mit Innen-ø 255-282 mm	33 815 92
Bucket-Greaser BG 18/20-s für 20 kg Gebinde mit Innen-ø 265-285 mm	33 818 82
Bucket-Greaser BG 20-s für 20 kg Gebinde mit Innen-ø 285-305 mm	33 818 37
Bucket-Greaser BG 25-s für 25 kg Gebinde mit Innen-ø 300-335 mm	33 825 82
Bucket-Greaser BG 50-s für 50 kg Gebinde mit Innen-ø 355-387 mm	33 851 70
Bucket-Greaser BG 20-d für 18/20 kg JOKEY-Kunststoff-Gebinde (Jet 2000)	33 819 50



Fusshebelpresse FP-06-economy

preiswerte Fusshebelpresse mit 2 m Hochdruck-Gummipanzerschlauch und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück tragbar, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2

max. Betriebsdruck:	bis 500 bar
Behälterinhalt:	ca. 6000 cm ³
Fördermenge pro Hub:	ca. 2 cm ³

Fusshebelpresse FP-06-economy	33 860 09
-------------------------------	-----------



Fahrwagen für 10 - 50 kg Gebinde

zur Aufrüstung zu mobilen Systemen für Füllgeräte und pneumatische Fettpumpen, leicht montierbar, mit Pumpwerkhalter und Griff, sehr stabile, verzinkte Ausführung

Fahrwagen für 10 - 50 kg Fettgebinde	34 700 50
--------------------------------------	-----------



Fahrwagen für 200 kg Fettgebinde

stabiler Stahlrahmen, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle, Pistolenthalter, Transportbügel abnehmbar, schwarz lackiert

Fahrwagen für 200 kg Fettgebinde	34 701 80
----------------------------------	-----------



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, Aggregat

Druckübersetzung 1:55, Fördermenge bei freiem Auslauf 500 g/min., max. Betriebsdruck 425 bar, Fettanschluss 1/4", Saugrohr-ø 40 mm, für Fette von NLGI- Klasse 000 - 2

Die Verwendung einer Wartungseinheit (Art. Nr. 39 902 20) ist bei allen Druckluft-Aggregaten dringend erforderlich.

pneuMATO 55, Aggregat für 10-25 kg Gebinde, Saugrohr 495 mm

34 102 54

pneuMATO 55, Aggregat für 50 kg Gebinde, Saugrohr 690 mm

34 102 78

pneuMATO 55, Aggregat für 200 kg Gebinde, Saugrohr 885 mm

34 102 92



Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, stationär

3.5 m Hochdruckabschmierschlauch DN6, R1/4", Druckluftaggregat, Hochdruckabschmierpistole mit Lineardrehgelenk und Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Fettfolgekolben und Staubschutzdeckel mit seitlichen Stellschrauben

pneuMATO 55 stationär für 10 kg Gebinde mit Innen-ø 215-230 mm

34 103 60

pneuMATO 55 stationär für 15 kg Gebinde mit Innen-ø 255-282 mm

34 104 69

pneuMATO 55 stationär für 18/20 kg Gebinde mit Innen-ø 265-285 mm

34 105 68

pneuMATO 55 stationär für 20 kg Gebinde mit Innen-ø 285-305 mm

34 105 75

pneuMATO 55 stationär für 25 kg Gebinde mit Innen-ø 300-335 mm

34 106 67

pneuMATO 55 stationär für 50 kg Gebinde mit Innen-ø 355-387 mm

34 107 66

pneuMATO 55 stationär für 200 kg Gebinde mit Innen-ø 550-590 mm

34 107 80

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, stationär

Wie oben beschrieben jedoch mit **6.5 m Hochdruckabschmierschlauch DN6**

pneuMATO 55 stationär für 10 kg Gebinde mit Innen-ø 215-230 mm

34 103 77

pneuMATO 55 stationär für 15 kg Gebinde mit Innen-ø 255-282 mm

34 104 83

pneuMATO 55 stationär für 18/20 kg Gebinde mit Innen-ø 265-285 mm

34 105 82

pneuMATO 55 stationär für 20 kg Gebinde mit Innen-ø 285-305 mm

34 106 36

pneuMATO 55 stationär für 25 kg Gebinde mit Innen-ø 300-335 mm

34 106 81

pneuMATO 55 stationär für 50 kg Gebinde mit Innen-ø 355-387 mm

34 107 42

pneuMATO 55 stationär für 200 kg Gebinde mit Innen-ø 550-590 mm

34 109 71



Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, stationär

Wie oben beschrieben jedoch mit **10 m Hochdruckabschmierschlauch DN6**

pneuMATO 55 stationär für 10 kg Gebinde mit Innen-ø 215-230 mm

34 103 84

pneuMATO 55 stationär für 15 kg Gebinde mit Innen-ø 255-282 mm

34 104 90

pneuMATO 55 stationär für 18/20 kg Gebinde mit Innen-ø 265-285 mm

34 105 99

pneuMATO 55 stationär für 20 kg Gebinde mit Innen-ø 285-305 mm

34 106 43

pneuMATO 55 stationär für 25 kg Gebinde mit Innen-ø 300-335 mm

34 106 98

pneuMATO 55 stationär für 50 kg Gebinde mit Innen-ø 355-387 mm

34 107 59

pneuMATO 55 stationär für 200 kg Gebinde mit Innen-ø 550-590 mm

34 109 88

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, stationär

Für 18/20 kg JOKEY-Kunststoffgebände

Wie oben beschrieben jedoch mit speziellen Halteklauen am Zentrierdeckel

Für eine optimale Befestigung des Deckels am JOKEY-Gebinde (Jet 2000)

pneuMATO 55, stationär „JOKEY“ mit 3.5 m Abschmierschlauch

34 106 05

pneuMATO 55, stationär „JOKEY“ mit 6.5 m Abschmierschlauch

34 106 12

pneuMATO 55, stationär „JOKEY“ mit 10 m Abschmierschlauch

34 106 29



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, fahrbar

3.5 m Hochdruckabschmierschlauch DN6, Anschlussgewinde R1/4", Druckluftaggregat, Hochdruckabschmierpistole mit Lineardrehgelenk und Düsenrohr mit 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Fettfolgekolben und Staubschutzdeckel, stabiler Fahrwagen

pneuMATO 55 fahrbar für 10 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 215-230 mm	34 110 08
pneuMATO 55 fahrbar für 15 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 255-282 mm	34 115 03
pneuMATO 55 fahrbar für 18/20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 265-285 mm	34 118 00
pneuMATO 55 fahrbar für 20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 285-305 mm	34 118 24
pneuMATO 55 fahrbar für 25 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 300-335 mm	34 125 00
pneuMATO 55 fahrbar für 50 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 355-387 mm	34 150 06

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, fahrbar

6.5 m Hochdruckabschmierschlauch DN6, Anschlussgewinde R1/4" wie oben beschrieben jedoch mit 6.5 m Hochdruckabschmierschlauch

pneuMATO 55 fahrbar für 10 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 215-230 mm	34 110 15
pneuMATO 55 fahrbar für 15 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 255-282 mm	34 115 10
pneuMATO 55 fahrbar für 18/20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 265-285 mm	34 118 17
pneuMATO 55 fahrbar für 20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 285-305 mm	34 118 55
pneuMATO 55 fahrbar für 25 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 300-335 mm	34 125 17
pneuMATO 55 fahrbar für 50 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 355-387 mm	34 150 37

Druckluftschmiergerät pneuMATO 55, fahrbar

10 m Hochdruckabschmierschlauch DN6, Anschlussgewinde R1/4" wie oben beschrieben jedoch mit 10 m Hochdruckabschmierschlauch

pneuMATO 55 fahrbar für 10 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 215-230 mm	34 110 22
pneuMATO 55 fahrbar für 15 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 255-282 mm	34 115 27
pneuMATO 55 fahrbar für 18/20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 265-285 mm	34 118 48
pneuMATO 55 fahrbar für 20 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 285-305 mm	34 118 62
pneuMATO 55 fahrbar für 25 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 300-335 mm	34 125 24
pneuMATO 55 fahrbar für 50 kg Gebinde mit Innen- \varnothing 355-387 mm	34 150 44



Druckluftschmiergerät pneuMATO 75, Aggregat

Druckübersetzung 1:75, Fördermenge bei freiem Auslauf 500 - 600 g/min., max. Betriebsdruck 580 bar, Fettanschluss 1/4", Saugrohr- \varnothing 40 mm, für Fette von NLGI-Klasse 000 - 2, bedingt möglich bis NLGI-Klasse 3

pneuMATO 75, Aggregat für 10-25 kg Gebinde, Saugrohr 495 mm	34 104 07
pneuMATO 75, Aggregat für 50 kg Gebinde, Saugrohr 690 mm	34 104 21
pneuMATO 75, Aggregat für 200 kg Gebinde, Saugrohr 885 mm	34 104 45



Schmierkompressor K-07

mit 3.5 m Hochdruckgummipanzerschlauch und Hochdruckabschmierpistole mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück, fahrbar, für Fette bis NLGI-Klasse 3

Abschmierdruck:	max. 400 bar
Füllvolumen:	ca. 6500 cm ³
Fördermenge pro Doppelhub:	ca. 4 cm ³

Schmierkompressor K-07, für Fette bis NLGI-Klasse 3

33 163 00



Beschreibung

Best.-Nr.

DIGIMET E5 Fettzähler

Hochdruck-Digital-Fettzähler für Fette bis NLGI-Klasse 2, Anzeige in cm³, rückstellbar, Totalmenge in Liter, nicht rückstellbar, Anschluss R1/4" innen.

Betriebsdruck: max. 500 bar
 Berstdruck: min. 1000 bar
 Messgenauigkeit: +/- 3%
 Max. zulässige Fördermenge: 2000 cm³/min

DIGIMET E5 ohne Zubehör, R1/8"

35 415 52

DIGIMET E5 mit Düsenrohr, R1/8"

35 415 76

DIGIMET E5 mit Hochdruck-Gummipanzerschlauch RH30-C, R1/8"

35 415 90



DIGIMET E5 Inline - Fettzähler

Hochdruck-Digital-Fettzähler für Fette bis NLGI-Klasse 2, technische Daten wie oben, jedoch beidseitig Anschluss R1/8"

DIGIMET E5 Hochdruck-Digital-Inline-Fettzähler

35 415 45



Hochdruckabschmierpistole, Standard

Stahlausführung, mit Düsenrohr E4024 R1/8", 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss R1/4" IG Betriebsdruck max.: 450 bar

Achtung nicht verwenden mit pneuMATO 75

Hochdruckabschmierpistole mit Linear-Drehgelenk und Düsenrohr

34 108 03

Hochdruckabschmierpistole mit Z-Gelenk, mehrachsrig und Düsenrohr

34 108 34

Hochdruckabschmierpistole mit Linear-Drehgelenk und Schlauch RH30-C

10 108 03

Hochdruckabschmierpistole mit Z-Gelenk, mehrachsrig und Schlauch RH30-C

10 108 34



Hochdruckabschmierpistole, deluxe

stabile Ausführung mit Lineardrehgelenk, Düsenrohr E4024 R1/8", 4-Backen-Hydraulikgreifmundstück, Anschluss: R1/4" IG, Betriebsdruck max. 600 bar - für pneuMATO 75 niedrige Betätigungs- / Auslösekraft auch bei hohem Druck, Pistole öffnet ohne Druckstoss, ergonomische Griffform aus Kunststoff mit Schutzbügel, druckbelastete Teile aus Stahl, Abzugshebel mit Auslösesicherung

Hochdruckabschmierpistole deluxe mit Düsenrohr E4024

34 108 58



Drehgelenk linear für Abschmierpistolen

Drehgelenk linear R1/4" für Abschmierpistole

34 109 02



Drehgelenk mehrachsrig, für Abschmierpistolen

Heavy Duty-Ausführung, kugelgelagert, R1/4"

Z-Gelenk mehrachsrig (Z-Type) für Abschmierpistolen

34 109 40



Beschreibung

Best.-Nr.

pneuMATO 55 - LubeJet stationär

Fettsprühgerät mit einzigartiger Technologie. Das Gerät basiert auf der Hochdruck-Abschmierpumpe pneuMATO 55 kombiniert mit einem speziell entwickeltem Fettsprühsystem. Die Sprühpistole wurde für Fette bis NLGI Klasse 2 konzipiert. Der Spezial-Doppelschlauch mit Hochdruck-Abschmierschlauch und Druckluftversorgungsschlauch ist mit einem hochwertigen Schutzschlauch mit integrierter Stahlspirale sicher ummantelt. Das Fettsprühsystem kann für viele spezifische Anwendungen eingesetzt werden, z.B. zum Besprühen von grossen Oberflächen bei entsprechend grosser Fettmenge.

Lieferumfang:

pneuMATO 55 Aggregat, Druckübersetzung 1:55, 10 m
Spezial-Doppelschlauch, Fettsprühpistole, Druckregler 5 bar,
Lufteingangsdruck wird auf 5 bar begrenzt.

pneuMATO 55 - LubeJet, stationär für 25 kg, Innen- \varnothing 300-335 mm
pneuMATO 55 - LubeJet, stationär für 50 kg, Innen- \varnothing 355-387 mm
pneuMATO 55 - LubeJet, stationär für 200 kg, Innen- \varnothing 550-590 mm

33 727 29
33 757 20
33 701 21



pneuMATO 55 - LubeJet fahrbar

Ausführung wie oben beschrieben, jedoch mit stabilem Fahrwagen

pneuMATO 55 - LubeJet, fahrbar für 25 kg, Innen- \varnothing 300-335 mm
pneuMATO 55 - LubeJet, fahrbar für 50 kg, Innen- \varnothing 355-387 mm
pneuMATO 55 - LubeJet, fahrbar für 200 kg, Innen- \varnothing 550-590 mm

33 726 20
33 756 21
33 700 08



Fett-Sprühpistole für pneuMATO 55 - LubeJet

Diese Fett-Sprühpistole für pneuMATO 55 - LubeJet bietet viele Möglichkeiten zum Versprühen von Fetten. Fettstrahl, Fett- und Luftmenge können individuell eingestellt werden. Wichtiger Hinweis: Maximal zulässiger Lufteingangsdruck beträgt 5 bar!

Fettsprühpistole LubeJet

33 793 60



Doppelschlauch für pneuMATO 55 - LubeJet

Spezial-Doppelschlauchsystem mit Hochdruck-Fettschlauch (Berstdruck 1650 bar mit Stahlgeflechtseinlagen) und Druckluftversorgungsschlauch. Beide Schläuche sind mit einem hochwertigen Schutzschlauch mit integrierter Stahlspirale sicher ummantelt.

pneuMATO 55 - LubeJet Doppelschlauchsystem 3.5 m
pneuMATO 55 - LubeJet Doppelschlauchsystem 6.5 m
pneuMATO 55 - LubeJet Doppelschlauchsystem 10 m

33 793 08
33 793 15
33 793 22



Druckregler 5 bar für pneuMATO 55 - LubeJet

Der Druckregler begrenzt den Luftdruck am Lufteinlass der pneumatischen Pumpe auf max. 5 bar. Der Regler ist mit Manometer und Anschluss für den Druckluftversorgungsschlauch ausgestattet.

Druckregler 5 bar für pneuMATO 55 - LubeJet

33 794 90



Fettsprühlanze für pneuMATO 55 - LubeJet

2-teilige Sprühlanze 2 m für pneuMATO 55-LubeJet zum Einsprühen unzugänglicher Oberflächen an Maschinen. Mit der Sprühlanze können handelsübliche Schmierstoffe bis NLGI Klasse 2 versprüht werden.

Fett-Sprühlanze 2.0m für pneuMATO 55 - LubeJet

33 795 82



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

MATO-Hochdruck-Gummipanzerschläuche

Hochdruck-Gummipanzerschläuche DN 6 mit
Stahlgeflechtseinlage, Berstdruck 1650 bar, für manuelle und
pneumatische Hochdruckabschmiergeräte, z.B. pneuMATO 55,
pneuMATO 75, Bucket-Greaser, FP-06, FP-08, K-07,
verbesserte Heavy-Duty-Ausführung, Anschluss 1/4" aussen / innen
Überwurfmutter mit Dichtkegel

Gummipanzerschlauch RH-350 - Länge 3.5 m

32 591 50

Gummipanzerschlauch RH-650 - Länge 6.5 m

32 591 74

Gummipanzerschlauch RH-1000 - Länge 10 m

32 591 98



Schlauchaufroller für Fett, offen mit Drehgelenk und Puffer, max. 500 bar

Schlauch: R1/4" DKR, Drehgelenk R1/4" innen

Fett - Schlauchaufroller offen, ohne Schlauch

35 307 30

Fett - Schlauchaufroller offen, 10 m Hochdruckschlauch DN6

35 310 03

Fett - Schlauchaufroller offen, 15 m Hochdruckschlauch DN6

35 315 15



Wandhalterung für offene Schlauchaufroller

mit diesem speziellen Zusatz-Montageteil kann der jeweilige
Fett-Schlauchaufroller schwenkbar an der Wand
befestigt werden. Der Schwenkbereich beträgt ca. 120 Grad.

Wandhalterung für Fettschlauchroller

35 321 23



Schlauchaufroller für Fett, geschlossen mit Puffer, max. 500 bar

zur Wand-, Decken- und Bodenmontage geeignet für Schmierstoffe im
Hochdruckbereich. Verschiedene Einbauarten möglich – siehe Seite 65.

Anschluss aussenliegend R1/4" aussen

Schlauchaufroller für Fett, geschlossen mit 10 m Druckschlauch DN6

35 235 10

Schlauchaufroller für Fett, geschlossen mit 15 m Druckschlauch DN6

35 235 41



Drehgelenk für Fett-Schlauchaufroller

Anschluss Drehgelenk für Fett R1/4" innen/innen

Drehgelenk für Fett-Schlauchaufroller

35 319 97



Wandhalterung für geschlossene Schlauchaufroller

Mit diesem speziellen Zusatz-Montageteil kann der geschlossene
Schlauchaufroller schwenkbar an der Wand befestigt werden

Schwenkbereich beträgt ca. 120°

Wandhalterung für geschlossene Schlauchaufroller

35 321 85



Beschreibung

Best.-Nr.

Öl- und Fließfettpresse E476

mit Spezial-Entlüftungsventil, öldichtem Innenkolben, Füllvolumen 500 cm³, Kurzhubfördersystem, im Karton verpackt. Zubehör-Sets mit Hydraulik-Greifmundstück mit Rückschlagventil

Öl- und Fließfettpresse E476 - R1/8", ohne Zubehör

30 700 76

Öl- und Fließfettpresse E476 - R1/8" mit Düsenrohr E4024 mit Rückschlagventil

30 701 44

Öl- und Fließfettpresse E476 - R1/8" mit RH-30C mit Rückschlagventil

30 702 50

Alle Anschlüsse R 1/8"
Fettpressen mit Anschluss M10x1 auf Anfrage



Saug- und Füllpumpe mit Doppel-Innenkolben

Saug- und Füllpumpe aus Metall, 250 cm³ mit starrem Rohr (100 mm)

34 600 68

Saug- und Füllpumpe aus Metall, 500 cm³ mit starrem Rohr (100 mm)

34 600 51

Saug- und Füllpumpe aus Metall, 1000 cm³ mit starrem Rohr (100 mm)

34 600 44



Saug- und Füllpumpe mit Doppel-Innenkolben

MATO Saug- und Füllpumpe aus Metall, S400/1 mit PVC Schlauch 300 mm

34 600 82



Umfüllpumpe SFP 500

doppeltwirkende Umfüllpumpe für Heizöle, mineralische, synthetische und biologische Öle, Kühl- u. Frostschutzmittel, Petroleum etc. mit Saug- und Füllschlauch (je 500 mm)

MATO Umfüllpumpe SFP-500

34 600 20



MATO – Einhand-Druckluft-Ölpresse DFO

Anschlussgewinde R 1/8", Einzelschusssystem, Förderleistung 1 cm³/Hub, Druckübersetzung 1:60, Luftdruck min. 3 bis max. 8 bar, max. Betriebsdruck 480 bar

Zubehör mit Hydraulik-Greifmundstück mit Rückschlagventil

DFO-500 mit Düsenrohr 4024 + Hydraulikmundstück

DFO-501 mit Gummipanzerschlauch RH30-C

34 101 00

34 101 24



Hochdruck-Stosspresse PO150-2

Spezial-Stosspresse für Öl, Petroleum, Aerosole und Öle mit Additiven, schwarz pulverbeschichtet, mit starrem Rohr und Folgekolben, Druckleistung bis 150 bar, Fördermenge 0.5 cm³/Hub mit Uni- und Spitzmundstück und gelber Verschlusskappe, Anschlussgewinde M10x1

PO150-2 für Öl mit Universal- + Spitzmundstück

32 615 80



Tropföler "UNIKUM"

Tropfzahl genau regulierbar, mit Momentabstellung, Vasen aus Plexiglas (Grösse 1 - 6) und Glas (Grösse 7 - 9),

Tropföler UNIKUM - Gr. 1 - R1/4" - 20 cm³ - Vase ø 32 mm

32 700 18

Tropföler UNIKUM - Gr. 2 - R1/4" - 35 cm³ - Vase ø 40 mm

32 700 25

Tropföler UNIKUM - Gr. 3 - R3/8" - 70 cm³ - Vase ø 50 mm

32 700 32

Tropföler UNIKUM - Gr. 4 - R3/8" - 125 cm³ - Vase ø 60 mm

32 700 49

Tropföler UNIKUM - Gr. 5 - R1/2" - 200 cm³ - Vase ø 70 mm

32 700 56

Tropföler UNIKUM - Gr. 6 - R1/2" - 315 cm³ - Vase ø 80 mm

32 700 63

Tropföler UNIKUM - Gr. 7 - R3/4" - 450 cm³ - Vase ø 90 mm

32 700 70

Tropföler UNIKUM - Gr. 8 - R3/4" - 620 cm³ - Vase ø 100 mm

32 700 87

Tropföler UNIKUM - Gr. 9 - R3/4" - 875 cm³ - Vase ø 110 mm

32 700 94



Beschreibung

Best.-Nr.

Metallölkanne

Stahlblechbehälter, rot lackiert, Messingpumpwerk, abschraubbare, starre und flexible Ausläufe



Metallölkanne Gr. 1, 250 cm³ mit starrem und flexiblem Auslauf

33 024 50

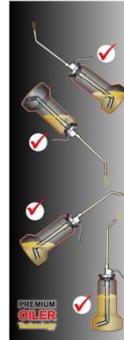
Metallölkanne Gr. 2, 400 cm³ mit starrem und flexiblem Auslauf

33 045 60



PREMIUM Oiler HDPE mit drehbarem Ansaugrohr

Hochwertiger Öler für den professionellen Einsatz in allen Wartungs- und Servicebereichen, Behälter aus HDPE



Neu entwickeltes, hochwertiges Messing-Doppelpumpwerk mit abgewinkeltem, drehbarem Ansaugrohr, Ölen in jeder Lage möglich

PREMIUM Oiler HDPE, 300 cm³

33 080 70

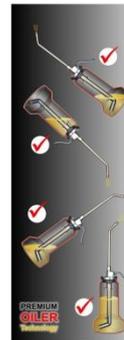
PREMIUM Oiler HDPE, 500 cm³

33 081 00



PREMIUM Oiler Aluminium mit drehbarem Ansaugrohr

Hochwertiger Öler für den professionellen Einsatz in allen Wartungs- und Servicebereichen, Behälter aus Aluminium



Neu entwickeltes, hochwertiges Messing-Doppelpumpwerk mit abgewinkeltem, drehbarem Ansaugrohr, Ölen in jeder Lage möglich

PREMIUM Oiler Aluminium, 300 cm³

33 090 60

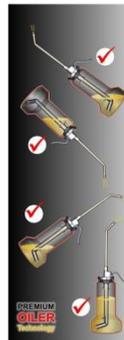
PREMIUM Oiler Aluminium, 500 cm³

33 091 07



PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber HDPE mit drehbarem Ansaugrohr

hochwertiger Flüssigkeitszerstäuber für den professionellen Einsatz im Wartungs- und Servicebereich, Behälter aus HDPE,



Hochwertiges Messing-Doppelpumpwerk mit abgewinkeltem, drehbarem Ansaugrohr, zum Vernebeln von sehr dünnen Ölen, Petroleum u.a. Medien

PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber HDPE, 300 cm³

33 084 45

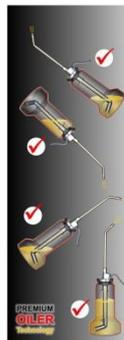
PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber HDPE, 500 cm³

33 085 06



PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber Aluminium mit drehbarem Ansaugrohr

hochwertiger Flüssigkeitszerstäuber für den professionellen Einsatz im Wartungs- und Servicebereich, Behälter aus Aluminium,



Hochwertiges Messing-Doppelpumpwerk mit abgewinkeltem, drehbarem Ansaugrohr, zum Vernebeln von sehr dünnen Ölen, Petroleum u.a. Medien

PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber Aluminium, 300 cm³

33 094 28

PREMIUM Flüssigkeitszerstäuber Aluminium, 500 cm³

33 095 03



Beschreibung

Best.-Nr.

Kunststoff Flüssigkeitsmass mit Schutzdeckel und flexiblem Auslauf mit Verschlusskappe

Hochwertige HD-Polyethylen-Ausführung, weiss, hoch, standsicher, mit schraubbarem Staubschutzdeckel und abschraubbarem, flexiblem Auslauf, Flüssigkeit ist optimal gegen Verschmutzung geschützt, umweltfreundlich durch verschliessbaren Auslauf!

Kunststoff Flüssigkeitsmass J-PE 1000, 1 Liter

VPE 5

33 200 10

Kunststoff Flüssigkeitsmass J-PE 2000, 2 Liter

VPE 6

33 200 27

Kunststoff Flüssigkeitsmass J-PE 5000, 5 Liter

VPE 4

33 200 58



Kunststoff Flüssigkeitsmass - Set mit flexiblem Auslauf

Kunststoff-Flüssigkeitsmass-Set Typ J-PE 1,00 + 2,00 + 5,00 Liter, verpackt im geschlossenen Plastik-Beutel und Umkarton

Kunststoff Flüssigkeitsmass-Set Typ J-PE

33 200 72



Kunststoff-Trichter mit rostfreiem Sieb

Kunststoff-Trichter aus HD-PE mit aufschraubbarem, flexiblem Auslauf (Ersatzauslauf 33 201 02 + 33 201 26)

Kunststoff-Trichter F-HDPE 200 - oval \varnothing 200 mm x 155 mm
Öffnung \varnothing 115 mm

VPE 6

33 518 09

Kunststoff-Trichter F-HDPE 240 - oval \varnothing 240 mm x 175 mm
Öffnung \varnothing 135 mm

VPE 4

33 522 02



Flexibler Auslauf

Flexibler Auslauf für Flüssigkeitsmasse Typ J-PE und für Kunststofftrichter Typ F-HDPE

Flexibler Auslauf für Typ J-PE 1000 + 2000 + Typ F-HDPE 200

33 201 02

Flexibler Auslauf für Typ J-PE 5000 + Typ F-HDPE 240

33 201 26



Kunststoff-Flüssigkeitsmessbecher

graduiert, matt-transparentes Polypropylen, Griff und Auslauf, ml-Einteilung

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 25 - 0.25 l

VPE 24

33 300 64

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 50 - 0.5 l

VPE 24

33 300 02

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 100 - 1.0 l

VPE 15

33 300 19

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 200 - 2.0 l

VPE 7

33 300 26

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 300 - 3.0 l

VPE 5

33 300 33

Kunststoff Flüssigkeitsmessbecher MB-PP 500 - 5.0 l

VPE 8

33 300 57



Beschreibung

Best.-Nr.

Kunststoff-Flüssigkeitsmessbecher-Set

Kunststoff-Flüssigkeitsmessbecher-Set Typ J-PP
verpackt im geschlossenen Plastik-Beutel

Typ J-PP 0.5 + 1.0 + 2.0 Liter im Plastikbeutel

VPE 12

33 300 71

Typ J-PP 1.0 + 2.0 + 5.0 Liter im Plastikbeutel

VPE 8

33 300 88



Universalspritzflasche

Spritzflasche für verschiedenste Medien wie z.B.
Batteriewasser, aus LDPE, gekrümmtes Kunststoffauslaufrohr

Universalspritzflasche UNI-PE 500 für verschiedene Medien, 500 cm³

33 405 20



Plastik-Ölspritzkanne

aus transparentem Polyethylen, ohne Pumpe

Plastik Ölspritzkanne SK-PE 125 mit Düsenverschluss, Inhalt 125 cm³

33 412 51

Plastik Ölspritzkanne SK-PE 250 mit Düsenverschluss, Inhalt 250 cm³

33 425 00

Plastik Ölspritzkanne SK-PE 500 mit Düsenverschluss, Inhalt 500 cm³

33 450 06



Mini Öler ohne Pumpe

Transparente Plastiköler aus Polyethylen

Öler 75 cm³ mit Auslauffülle und Verschlusskappe

33 410 08

Plastik-Öler 250 cm³ mit Auslauffülle und Verschlusskappe

NEU

33 410 77

Öler 75 cm³ mit Messingauslaufrohr und Drehverschluss

33 410 22



Öleinfüllkanne

Öleinfüllkanne aus PE-HD 12 l mit Deckel auf Füllstutzen und
Auslauf

Öleinfüllkanne 12 l

10 808 55



Beschreibung

Best.-Nr.

Kunststoff-Trichter ohne Sieb

standardisiertes Programm mit den gängigsten Grössen für eine einfache und wirtschaftliche Lagerhaltung. Material: PP

Kunststoff-Trichter ohne Sieb F-PP 75 - ø 75 mm	VPE 10	33 507 03
Kunststoff-Trichter ohne Sieb F-PP 160 - ø 160 mm	VPE 10	33 516 01
Kunststoff-Trichter ohne Sieb F-PP 235 - ø 235 mm	VPE 6	33 524 00



Kunststoff-Trichter mit Sieb

aus hochwertigem Polypropylen (PP), Sieb herausnehmbar

Kunststoff-Trichter mit Sieb FS-PP 160 - ø 160 mm	VPE 10	33 516 18
Kunststoff-Trichter mit Sieb FS-PP 235 - ø 235 mm	VPE 6	33 524 17

Ersatz-Sieb für Trichter FS-PP 160 + 235		33 599 04
--	--	-----------



Kunststoff-Trichter-Set

Kunststofftrichterset F-PP aus Polypropylen (PP) mit Aufhängeöse öl-, benzin- und säurebeständig

Trichter Set F-PP-Set 3 ø 75/160/235 mm ohne Sieb	VPE 5	33 512 36
Trichter Set F-PP-Set 5 ø 50/75/100/120/150 mm ohne Sieb	VPE 10	33 513 04
Trichter Set F-PP-Set 6 ø 50/75/100/120/150/160 mm ohne Sieb	VPE 10	33 513 11



Kunststofftrichter mit abnehmbarem Auslauf

Kunststofftrichter, rot, mit eingesetztem Sieb, abnehmbarer, flexibler Schlauch

Trichter FS-PP-F160 - ø 160 mm mit abnehmbarem Auslauf	VPE 10	33 516 70
Trichter FS-PP-F235 - ø 235 mm mit abnehmbarem Auslauf	VPE 6	33 523 01



Flexibler Auslauf für Kunststofftrichter

Flexibler Auslauf für Kunststofftrichter FS-PP-F160	VPE 10	33 535 44
Flexibler Auslauf für Kunststofftrichter FS-PP-F235	VPE 10	33 535 82



Öldosen-Trichter

Praktischer Öldosen-Trichter F-OC mit ø 115 mm aus Polyethylen

Öldosentrichter F-OC mit ø 115 mm	VPE 10	33 516 94
-----------------------------------	--------	-----------



Kunststofftrichter mit Klappdeckel

Kunststofftrichter mit Edelstahlsieb und verschliessbarem Klappdeckel
Ideal zur Altöl- und Chemikalienentsorgung, aus PP, ø 250 mm

Anschlussgewinde: R2" und 2" TriSure aussen

Trichter FSC-PP-250 mit Klappdeckel		33 517 00
-------------------------------------	--	-----------



Beschreibung

Best.-Nr.

Weissblech-Flüssigkeitsmasse eichfähig

Eichfähige Flüssigkeitsmasse aus hochwertigem Weissblech, mit trichterförmigem Auslauf, sehr standfest

Flüssigkeitsmass eichfähig, 0.5 Liter aus Weissblech Typ FM-T 500
 Flüssigkeitsmass eichfähig, 1.0 Liter aus Weissblech Typ FM-T 1000
 Flüssigkeitsmass eichfähig, 2.0 Liter aus Weissblech Typ FM-T 2000

33 105 09
 33 110 01
 33 120 08



Weissblech-Flüssigkeitsmasse eichfähig mit flexiblem Auslauf

Eichfähige Flüssigkeitsmasse aus hochwertigem Weissblech, mit trichterförmigem Auslauf, sehr standfest

Flüssigkeitsmass eichfähig, 1.0 Liter aus Weissblech Typ FMF-T 1000
 Flüssigkeitsmass eichfähig, 2.0 Liter aus Weissblech Typ FMF-T 2000

33 110 25
 33 120 22



Flüssigkeitskannen eichfähig

Eichfähige Flüssigkeitskannen aus verzinktem Stahlblech mit trichterförmigem Auslauf, sehr standfest, gemäss Eichvorschrift mit Eichplomben und Prägung "nur für Schmieröle"

Typ FM-ZP 5000 - 5 Liter
 Typ FM-ZP 10000 - 10 Liter

33 150 30
 33 151 08



Weissblech-Trichter mit Sieb und starrem geradem Auslauf

hochwertiger Weissblech-Trichter mit Sieb 0.7 mm Haltegriff sowie abnehmbarem geradem Auslauf

Weissblech- Trichter Typ F-T- 160 mit Sieb, ø 160 mm
 Weissblech- Trichter Typ F-T- 200 mit Sieb, ø 200 mm
 Weissblech- Trichter Typ F-T- 240 mit Sieb, ø 240 mm

33 616 00
 33 617 09
 33 618 08



Weissblech-Trichter mit Sieb und flexiblem, geradem Auslauf

hochwertiger Weissblech-Trichter mit Sieb 0.7 mm, Haltegriff sowie abnehmbarem, flexiblem geradem Auslauf

Weissblech- Trichter Typ FF-T- 160 mit Sieb, ø 160 mm
 Weissblech- Trichter Typ FF-T- 200 mit Sieb, ø 200 mm
 Weissblech- Trichter Typ FF-T- 240 mit Sieb, ø 240 mm

33 616 24
 33 617 16
 33 618 15



Weissblech-Trichter mit Sieb und flexiblem, abgewinkeltem Auslauf

hochwertiger Weissblech-Trichter mit Sieb 0.7 mm, Haltegriff sowie abnehmbarem, flexiblem und abgewinkeltem Auslauf

Weissblech- Trichter Typ FA-T- 160 mit Sieb, ø 160 mm
 Weissblech- Trichter Typ FA-T- 200 mit Sieb, ø 200 mm
 Weissblech- Trichter Typ FA-T- 240 mit Sieb, ø 240 mm

33 616 48
 33 617 23
 33 618 22



Ersatzsieb für Weissblech-Trichter

mit 0.25 mm Maschenweite und Klemmring ideal geeignet für Benzin und Diesel

Kraftstoff-Ersatzsieb für Weissblech-Trichter

33 699 03



Beschreibung

Best.-Nr.

UNIVERSAL - Liftpumpe LP-S

Universalpumpe aus Kunststoff für alle gängigen Kanister und Fässer, Förderleistung: 250 cm³/Hub

LP-S: Beständig für Schmieröle, Diesel und Heizöle, andere nicht aggressive Medien

UNIVERSAL Liftpumpe LP-S 25
mit Universaladapter für 20 - 25 l Kanister

34 625 12

UNIVERSAL Liftpumpe LP-S 200
mit R2"-Fassadapter für 200 l Fässer

34 625 29



Liftpumpe mit Kanisteranschluss DIN61

Liftpumpe für den direkten Anbau auf 25 l - Kunststoff-Kanister mit dem DIN 61 Aussengewinde

Liftpumpe LP-S 25 mit Kanisteranschluss (ohne Kanister)

10 625 12



Abgabe-Schlauch für Liftpumpen LP-S

PVC-Abgabeschlauch 2.0 m mit Auslauftülle für LP-S 25 + 200

34 626 04



Universaladapter für Liftpumpen LP-S

Universaladapter für Liftpumpen LP-S 25 + 200

34 626 28



Fassadapter 2" für Liftpumpe LP-S

Fassadapter 2" für Liftpumpen LP-S 25 + 200

34 626 11



UNIVERSAL - Liftpumpe LPM200

mit starrem Stahlsaughrohr für 200 l Fässer
Universalpumpe mit verzinktem Stahlrohr, 950 mm, Fussventil und 2" Fassadapter, Förderleistung: 750 cm³/Hub

Beständig für Schmieröle, Diesel und Heizöle, andere nicht aggressive Medien, Dichtung NBR

Liftpumpe LPM200 aus Stahl

34 626 80



Stahlguss-Kurbelpumpe RP100-s

2-Kammer-Flügelzellenpumpe mit 3-teiligem Metall-Saugrohr-Set. geeignet für Gebindegrößen bis 200 Liter. Fassanschlussgewinde R2". Förderleistung: 250 cm³/Umdrehung. ohne Abgabeschlauch
Fördermedien: Diesel. Motor-. Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 90
Ohne Schlauch! Schlauch separat erhältlich.

Stahlguss Kurbelpumpe RP100-s

34 610 10



Aluminium-Kurbelpumpe RP100-d

2-Kammer-Flügelzellenpumpe mit 3-teiligem Metall-Saugrohr-Set. geeignet für Gebindegrößen bis 200 Liter. Fassanschlussgewinde R2". Förderleistung: 250 cm³/Umdrehung. 1.1 m Schlauch mit Auslauftülle und Befestigungsschellen.
Fördermedien: Diesel. Motor-. Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 90

Aluminium Kurbelpumpe RP100-d

34 610 34



Beschreibung

Best.-Nr.

Kurbelpumpen - Zubehör

Saugrohr 3-teilig für Alu-Kurbelpumpe RP100-s und RP100-d
Kugelhahn mit Schlauchtülle für RP100-d

34 612 70
34 620 62



Schlauch für Kurbelpumpen RP100-s und RP100-d

34 620 55

Aluminium-Kurbelpumpe RP100-M mit Fahrwagen und Pumpenhalter

2-Kammer-Flügelzellenpumpe mit Metall-Saugrohr-Set.
geeignet für 50 - 60 l Gebinde. mit 1.1 m Abgabeschlauch,
Kugelabsperrhahn mit Auslauf Getriebeöl,
Fassanschlussgewinde R2", Fahrwagen für 50 - 60 Liter
Gebinde mit Pumpenhalter, Förderleistung: 250 cm³/Umdrehung

Fördermedien: Diesel, Motor-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 90

Kurbelpumpe aus Aluminium RP100-M mit Fahrwagen (ohne Fass)

34 610 58



Fasspumpe HP202, stationär für 50 - 60 l Ölfässer

Handpumpe mit hochwertigem Stahlpumpwerk geeignet für
50-60 l Fässer inkl. 2.0 m Gummischlauch mit Kugelabsperrhahn
und Fassadapter 2" mit 40 mm Innendurchmesser

Fördermedien:
Hydraulik-, Motor- und Getriebeöle bis hochviskose Schmieröle

Förderleistung: 200 cm³/Hub

Handfasspumpe HP202, stationär

34 637 93



Fasspumpe HP202, fahrbar für 50 - 60 l Ölfässer

Handpumpe mit hochwertigem Stahlpumpwerk mit stabilem Fahrwagen
für 50-60l Fässer inkl. 2.0 m Gummischlauch mit Kugelabsperrhahn
und Fassadapter 2" mit 40 mm Innendurchmesser

Fördermedien:
Hydraulik-, Motor- und Getriebeöle bis hochviskose Schmieröle

Förderleistung: 200 cm³/Hub

Handfasspumpe HP202, fahrbar

34 638 47



Abgabeschlauch DN12 für Kanister-Handpumpe

Abgabeschlauch 1.5 m mit Kugelabsperrhahn, Schlauchschelle
und Auslauf Getriebeöl, geeignet für Kanister- und Fasspumpen

Abgabeschlauch DN 12 mit Kugelabsperrhahn und Auslauf Getriebeöl

34 620 86



Kanister-Handpumpe KHP200

für 20 - 25 l Kunststoff-Kanister,
Kanisterhandpumpe mit hochwertigem Stahlpumpwerk, inkl. 1.5 m
Gummischlauch mit Kugelabsperrhahn mit Anschlussadapter für Kanister
mit Aussengewinde DIN 61
Förderleistung: 200 cm³/Hub

KHP200 mit 1.5 m Schlauch und Kugelabsperrhahn (ohne Kanister)

34 637 00



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Hand-Fasspumpe HP350

preiswerte Hand-Fasspumpe passend für 50 - 200 Liter-Fässer.
Metall-Teleskopsaugrohr 450 mm bis 860 mm, Grundkörper aus verzinktem Stahl,
2" und R1 1/2" Fassadapter, abnehmbarer, gebogener Auslauf; Dichtung aus
NBR (Perbunan) für mineralische Öle bis SAE 90,
einzeln verpackt im Karton. Förderleistung: ca. 350 cm³/Hub

Hand-Fasspumpe HP 350

34 635 40



Abgabeschlauch DN16 für HP350 + HP350-V

1.5 m lang mit Kugelhahn R1/2" IG mit Übergangsnippel R3/4"
IG auf R1/2" AG, Schlauchschelle und Auslauf Getriebeöl

Abgabeschlauch DN16 1.5 m mit Kugelhahn und Auslauf Getriebeöl

34 620 00



PVC-Schlauch mit Auslauffülle für HP350 + HP350-V

1.5 m lang, Schlauchschelle und Auslauffülle

PVC-Abgabeschlauch 1.5 mit Auslauffülle

34 620 17



Handpumpe HP33

Handpumpe aus Kunststoff mit Teleskop-Saugrohr für 50 - 200 l Fässer
0.33 l pro Hub, 2" Fass-Anschluss
Dichtung aus NBR für Öle und nicht aggressive Medien

Handpumpe HP33 für Öle - blau

15 514 43



Füllstandsanzeiger

Für 200 l Fass

Füllstandsanzeiger

10 016 24



Schraubdeckel für IBC-Container

Übergangsadapter mit 2" TriSure aussen auf 2" BSP innen
Zur Aufnahme von Aggregaten im 2" Fassanschluss

Schraubdeckel für IBC-Container

34 705 24



IBC Schraubdeckel in schwarz für Einfüllöffnung NW150 mit zwei G2"-Spundstopfen (2" Innengewinde)

z.B. für Pumpe resp. Saugrohr und Füllstandsanzeiger

Schraubdeckel für IBC-Container mit 2x IG 2"

10 638 12



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Fahrwagen für 25 - 60 l Ölbehälter

komplett mit Griffrohr und Fasshalter

Fahrwagen für 25 - 60 l Ölbehälter

34 700 74



Pumpenhalter

stabile Pumpenhalterung aus verzinktem Stahl

Pumpenhalter für 25 - 30 l Fässer, verstellbar 280 - 320 mm

34 702 10

Pumpenhalter für 50 - 60 l Fässer, verstellbar 350 - 390 mm

34 702 34



Fassadapter

Fassadapter für Kunststoff-Fässer (TriSure),
Sägewinde S56x4 aussen - 2" innen

34 705 00

Fassadapter für Kunststoff-Fässer (Mauser),
Sägewinde S70x6 aussen - 2" innen

34 704 94

Fassadapter für Kunststoff-Bidon 25 l
mit IG DIN61 x 2" innen

34 704 87

Fassadapter für Kunststoff-Bidon 5 - 15 l
mit IG DIN51 x 2" innen

14 704 89

Fassadapter für Fasspumpen
mit 2" BSP aussen auf 40 mm Innen-Ø

34 704 70



Fassadapter für Pumpenrohre

Fassadapter aus Kunststoff für Saugrohr von Ø 28 mm - 2" Fassgewinde

14 703 70

Fassadapter aus Kunststoff für Saugrohr von Ø 3/4" - 2" Fassgewinde

14 703 71

Fassadapter aus Kunststoff für Saugrohr von Ø 1" - 2" Fassgewinde

14 703 72



Die Verwendung einer Wartungseinheit wird bei allen Druckluft-Aggregaten empfohlen

Druckluft-Wartungseinheit mit Druckregler,
Manometer, Wasser-Abscheider und Öler

39 902 20



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Ölabgabegerät 24 l - Handpumpe, fahrbar (Getriebeölfüller)

Fahrbar mit Handpumpe, Füllstandsanzeige, 2 m flexiblem PVC-Schlauch mit Kugelhahn und gebogenem Auslauf

Fördermedien: Diesel, Motor-, Getriebe- und Hydrauliköl bis SAE 90

Ölabgabegerät 24 l fahrbar mit Handpumpe (Getriebeölfüller)

34 638 61



Ölabgabegerät 24 l pneumatisch fahrbar

Ölabgabegerät 24 l mit Manometer, Füllstandsanzeige, inkl. Überdruckventil 2 m flexiblem PVC-Schlauch und Abgabepistole

Getriebeölfüller 24 l fahrbar - pneumatisch

34 001 25



Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP45AL

geeignet für Altöle, Schmieröle, Frostschutz, Scheibenreingier, Diesel, Heizöl und Benzin mit einer Verschmutzung bis zu einer max. Korngrösse von 2,4 mm.

Technische Daten:

Förderleistung:	ca. 45 l/min bei freiem Auslauf
Druckübersetzung:	1 : 1
max. Arbeitsdruck:	6,8 bar
Einlass / Auslass:	1/2"IG / 1/2"IG
Luftanschluss:	1/4"
Gewicht:	6,6 kg
Gehäuseteile:	Aluminium
Mittelblock:	PP
Membrane:	PTFE
Ventilkugeln:	PTFE
Ventilkugelsitz:	Edelstahl
Luftverbrauch bei 3bar:	ca. 14 Nm ³ /h
ATEX:	EX-II-2GD-X

Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP45AL-ATEX

EX
ATEX
NEU

15 264 90



Die Verwendung einer Wartungseinheit wird bei allen Druckluft-Aggregaten (Art. Nr. 39 902 20) empfohlen.

Beschreibung

Best.-Nr.

Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP60

geeignet für Altöle, Schmieröle, Frostschutz, Wasser, Diesel und Heizöl mit einer Verschmutzung bis zu einer max. Korngrösse von 1.5 mm.

Technische Daten:

Förderleistung:	ca. 60 l/min bei freiem Auslauf
Druckübersetzung:	1 : 1
max. Arbeitsdruck:	8 bar
Einlass:	3/4" IG
Auslass:	3/4" IG
Luftanschluss:	1/4" IG
Gewicht:	7 kg
Gehäuseteile:	Aluminium
Membrane:	NBR
Ventilkugeln:	Hytrel

Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP60

34 071 24



Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP60-T

Zur Montage für 200 l Ölfässer

Technische Daten wie oben beschrieben, jedoch mit Stahlsaughrohr für 200 l Ölfässer inkl. 2" Fassadapter.

Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP60-T

34 071 62



Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP160

geeignet für Altöle, Schmieröle, Frostschutz, Wasser, Diesel und Heizöl mit einer Verschmutzung bis zu einer max. Korngrösse von 2.0 mm.

Technische Daten:

Förderleistung:	ca. 160 l/min bei freiem Auslauf
Druckübersetzung:	1 : 1
max. Arbeitsdruck:	8 bar
Einlass:	1 1/4" IG
Auslass:	1 1/4" IG
Luftanschluss:	1/4" IG
Gewicht:	16 kg
Gehäuseteile:	Aluminium
Membrane:	NBR
Ventilkugeln:	Hytrel

Pneumatische Doppel-Membranpumpe DP160

34 072 54



Auslaufgarnitur für Doppelmembranpumpe DP60

Kugelhahn mit Auslauf Getriebeöl, Anschluss 3/4"

34 620 48



Die Verwendung einer Wartungseinheit wird bei allen Druckluft-Aggregaten (Art. Nr. 39 902 20) empfohlen.

Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

pneuMATO - Druckluft-Ölförderpumpe

Druckluftübersetzungen 1:1, 1:3 und 1:5 mit 2"-Fassadapter, sonst ohne Zubehör. Angaben der Fördermenge bei freiem Auslauf

Die Verwendung einer Wartungseinheit (Art. Nr. 39 902 20) wird bei allen Druckluft-Aggregaten empfohlen.

pneuMATO 1 - Öl- / Frostschutzpumpe 1:1 - 25 l/min.
pneuMATO 3 - Ölpumpe 1:3 - 18 l/min.
pneuMATO 5 - Ölpumpe 1:5 - 17 l/min.

34 000 19
34 000 33
34 000 57



Stahl-Saugrohr für Druckluft-Ölpumpen

Anschluss 3/4"

Saugrohr aus Stahl für 50 / 60 l Fass
Saugrohr aus Stahl für 200 l Fass
Saugrohr aus Stahl für 750 l Tank (Stahl)
Saugrohr aus Stahl für 1000 l Tank (Stahl)
Saugrohr aus Stahl für 1500 l Tanks (Stahl)
Saugrohr aus Stahl für 800 l und 1000 l Tank (Kunststoff)
Saugrohr aus Stahl für 1500 l Tanks (Kunststoff)
Saugrohr aus Stahl für 1000 l IBC-Container

35 618 26
35 619 25
15 519 23
15 619 22
15 619 24
15 619 27
15 619 26
35 619 63



Kunststoff-Saugrohr für Druckluft-Ölpumpen

Anschluss R3/4"

Kunststoff-Teleskop-Saugrohr (520 - 860 mm) mit Saugkorb
Kunststoff-Verlängerungsrohr, PVC, Länge 400 mm

35 601 02
35 600 10



Pumpenhalter

Befestigung von Wand- und Fahrwagenmontage

Halterung für Wand- und Fahrwagenmontage

34 702 72



Saugrohrset für Wandmontage

Bestehend aus, Pumpenhalter, Saugrohr mit Rückschlagventil und Fassadapter für 200 l – Fass, 2 m Schlauch DN20 - 3/4" DKR und Doppelnippel 3/4" konisch/60°

NEU

Saugrohrset für pneumatische Ölförderpumpen

15 619 40



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

pneuMATO - Ölförderpumpe Fassmontage

für 50/60 und 200 l Ölfässer

Pumpenaggregat, Teleskop-Saugrohr 520/800 mm lang mit Saugkorb, 2 m Druckschlauch DN12, mit Ölfüllpistole und Auslauf Motorenöl bei 50 l Fässern Pumpenhalter 34 702 34 mitbestellen!

pneuMATO 1 stationär, Ölfüllpistole und Auslauf Motorenöl
pneuMATO 3 stationär, Ölfüllpistole und Auslauf Motorenöl

34 001 01
34 001 70



pneuMATO - Ölförderpumpe Fassmontage

für 50/60 und 200 l Ölfässer

Pumpenaggregat, Teleskop-Saugrohr 520/800 mm lang mit Saugkorb, 2 m Druckschlauch DN12, mit DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl

bei 50 l Fässern Pumpenhalter 34 702 34 mitbestellen!

pneuMATO 1 stationär mit DIGIMET E35 und Auslauf Motorenöl
pneuMATO 3 stationär mit DIGIMET E35 und Auslauf Motorenöl

34 002 24
34 002 48



pneuMATO - Ölförderpumpe Wandmontage

für 200 l Ölfässer

Wandhalterung, Saugrohr mit Fussventil und Saugschlauch DN20 - 2 m, Schlauchaufroller mit 10 m Druckschlauch DN12, Verbindungsschlauch 1 m DN12 zum Schlauchaufroller, wahlweise mit DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler oder Ölfüllpistole, jeweils mit Auslauf Motorenöl

pneuMATO 3 - Wandmontage mit Ölfüllpistole, Auslauf Motorenöl
pneuMATO 3 - Wandmontage mit DIGIMET E35, Auslauf Motorenöl
pneuMATO 3 - Wandmontage mit DIGIMET E30 Preset, Auslauf Motorenöl
pneuMATO 3 - Wandmontage mit eichfähig, mit Handdurchlaufzähler

34 007 12
34 007 50
34 007 81
34 007 98



pneuMATO - Ölförderpumpe, fahrbar

für 50/60 l Ölfässer mit Ölfüllpumpe

Ölpumpe mit 2"- Fassadapter, Fahrwagen, Pumpenhalter, Teleskop-Saugrohr mit Filter, 2 m Druckschlauch DN12, Ölfüllpistole, Auslauf Motorenöl mit Tropfschutz und Drehgelenk

pneuMATO 1 Ölpumpe fahrbar mit Ölfüllpistole
pneuMATO 3 Ölpumpe fahrbar mit Ölfüllpistole
pneuMATO 3 Ölpumpe fahrbar mit DIGIMET E35 + Auslauf Motorenöl

34 003 30
34 003 78
34 004 60



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 4 m Druckschlauch DN12,
Stahl-Saugrohr 200 l Fass mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit Luftmess-
verhinderungseinheit

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station P-200-4 mit Ölfüllpistole

Lube-Station P-200-4 mit DIGIMET E35

Lube-Station P-200-4 mit DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-200-4, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 024 19

34 024 88

34 002 86

34 032 25



pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 200 l Ölfässer mit 8 m Druckschlauch

Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 8 m Druckschlauch DN12,
Stahl-Saugrohr 200 l Fass mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit Luftmess-
verhinderungseinheit

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station P-200-8 mit Ölfüllpistole

Lube-Station P-200-8 mit DIGIMET E35

Lube-Station P-200-8 mit DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-200-8, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 025 49

34 024 95

34 025 63

34 032 32



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

pneuMATO 3 - Ölpumpensystem, fahrbar

für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 4 m Druckschlauch DN12,
 Stahl-Saugrohr 200 l Fass mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit Luftmess-
 Verhinderungseinheit, stabiler Fahrwagen mit Pistolenhalterung, schwarz
 lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

pneuMATO 3 fahrbar mit Ölfüllpistole
 pneuMATO 3 fahrbar mit DIGIMET E35
 pneuMATO 3 fahrbar mit DIGIMET E30 Preset
 pneuMATO 3 fahrbar, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 008 04
 34 008 42
 34 004 08
 34 033 48

pneuMATO 3 - Ölpumpensystem, fahrbar

für 200 l Ölfässer mit Schlauchaufroller, DN12 - 10 m
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, Schlauchaufroller DN12 - 10 m,
 Stahl-Saugrohr 200 l Fass mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit Luftmess-
 Verhinderungseinheit, stabiler Fahrwagen mit Pistolenhalterung, schwarz
 lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

pneuMATO 3 fahrbar mit Aufroller und Ölfüllpistole
 pneuMATO 3 fahrbar mit Aufroller und DIGIMET E35
 pneuMATO 3 fahrbar mit Aufroller und DIGIMET E30 Preset
 pneuMATO 3 fahrbar, eichfähig mit Aufroller und Handdurchlaufzähler

34 008 59
 34 008 80
 34 008 97
 34 033 62



Beschreibung

Best.-Nr.

pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 1'000 l Tanks mit 4 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 4 m Druckschlauch DN12,
 Stahl-Saugrohr 1'000 l Tank mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit
 Luftmessverhinderungseinheit

Artikel ohne Tank!

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station P-1000T-4 mit Ölfüllpistole	34 025 87
Lube-Station P-1000T-4 mit DIGIMET E35	34 024 40
Lube-Station P-1000T-4 mit DIGIMET E30 Preset	34 026 31
Lube-Station P-1000T-4, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	34 033 00



pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 1000 l Tanks mit 8 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 8 m Druckschlauch DN12,
 Stahl-Saugrohr 1'000 l Tank mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit
 Luftmessverhinderungseinheit

Artikel ohne Tank!

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station P-1000T-8 mit Ölfüllpistole	34 026 00
Lube-Station P-1000T-8 mit DIGIMET E35	34 024 57
Lube-Station P-1000T-8 mit DIGIMET E30 Preset	34 026 17
Lube-Station P-1000T-8, eichfähig mit Handdurchlaufzähler	34 033 17



Beschreibung

Best.-Nr.

pneuMATO 3 - Kompaktanlagen

mit 1'000 l Tank und 4 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 4 m Druckschlauch DN12,
 Stahl-Saugrohr 1'000 l Tank mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit
 Luftmessverhinderungseinheit, doppelwandiger 1'000 l Tank inkl. Füll-
 standsanzeiger, Tropfschale mit Halterung

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Tank P-1000T-4 mit Ölfüllpistole
 Lube-Tank P-1000T-4 mit DIGIMET E35
 Lube-Tank P-1000T-4 mit DIGIMET E30 Preset
 Lube-Tank P-1000T-4, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 026 55
 34 025 70
 34 026 62
 34 034 30

Andere Tankgrößen auf Anfrage



pneuMATO 3 - Kompaktanlagen

mit 1'000 l Tank und 8 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, 8 m Druckschlauch DN12,
 Stahl-Saugrohr 1'000 l Tank mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit
 Luftmessverhinderungseinheit, doppelwandiger 1'000 l Tank inkl. Füll-
 standsanzeiger, Tropfschale mit Halterung

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Tank P-1000T-8 mit Ölfüllpistole
 Lube-Tank P-1000T-8 mit DIGIMET E35
 Lube-Tank P-1000T-8 mit DIGIMET E30 Preset
 Lube-Tank P-1000T-8, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 026 79
 34 025 94
 34 026 86
 34 034 78

Andere Tankgrößen auf Anfrage



pneuMATO 3 - Kompaktanlagen

mit 1'000 l Tanks und 10 m Schlauchaufroller DN12
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, Schlauchaufroller 10m DN12,
 Stahl-Saugrohr 1'000 l Tank mit Fussventil, bei eichfähiger Anlage mit
 Luftmessverhinderungseinheit, doppelwandiger 1'000 l Tank inkl. Füll-
 standsanzeiger, Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke

wahlweise mit

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl und Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Tank P-1000T-R mit Ölfüllpistole
 Lube-Tank P-1000T-R mit DIGIMET E35
 Lube-Tank P-1000T-R mit DIGIMET E30 Preset
 Lube-Tank P-1000T-R, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 026 93
 34 027 30
 34 027 09
 34 035 60

Andere Tankgrößen auf Anfrage



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 1'000 l - IBC-Container mit 4 m Druckschlauch
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, Montagebrücke inkl. 2"
 TriSure-Adapter aussen auf 2" BSP innen, Stahl-Saugrohr für
 1'000 l - IBC-Container mit Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger
 Ausführung mit Luftmessverhinderungseinheit, Tropfschale mit
 Halterung, 4 m Druckschlauch

wahlweise mit

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station IBC-1000-4 mit DIGIMET E 35

Lube-Station IBC-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 010 09

34 010 23



pneuMATO 3 - Ölpumpensystem stationär

für 1'000 l - IBC-Container mit 10 m Schlauchaufroller DN12
 Pumpenaggregat pneuMATO 3 Ölpumpe 1:3, Montagebrücke inkl. 2"
 TriSure-Adapter aussen auf 2" BSP innen, Stahl-Saugrohr für
 1'000 l IBC-Container mit Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger
 Ausführung mit Luftmessverhinderungseinheit, Tropfschale mit
 Halterung, Schlauchaufroller offen mit 10 m Druckschlauch DN12

wahlweise mit

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler mit Auslauf Motorenöl
 elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Lube-Station IBC-1000-R mit DIGIMET E 35

Lube-Station IBC-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 011 08

34 011 22



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro Zahnradpumpe OCK1-R

Reversibler Ölwechselkit mit integriertem on/off Schalter. Der Motor ist mit integriertem, wasserdichten Ein- und Ausschalter ausgestattet. Schalter mit 3 Positionen damit die Ansaugrichtung verändert werden kann. Selbst - Ansaughöhe 1m, Anschlüsse für Schlauch 13 mm resp., 3/8" IG

Technische Daten:

12 V: 10 A, 90W, Leistung 5.5 l/min.*, Druck 2 bar
 24 V: 5 A, 90W, Leistung 5.5 l/min.*, Druck 2 bar
 Grösse: 177 x 99 x 88 mm (LxBxH)
 *) gemessen mit Öl SAE30 bei 25°C – Schlauchdurchmesser 13 mm

Elektro - Zahnradpumpe OCK1-R – 12 V
 Elektro - Zahnradpumpe OCK1-R – 24 V

NEU



16 800 20
 16 800 21

Elektro Zahnradpumpe UP14

Selbstansaugende, kleine Elektropumpen mit Bronzeshnradern, besonders zum Umfüllen von Öl oder von dickflüssigen Flüssigkeiten geeignet. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Besonders für die Ansaugung des Schmieröls aus der Ölwanne von Motoren geeignet. Anschlüsse für Schlauch 20 mm resp., 3/4" IG Selbst - Ansaughöhe 2m,

Technische Daten:

12 V: 20 A, 260W, Leistung 18 l/min*, Druck 2 bar
 24 V: 15 A, 260W, Leistung 18 l/min*, Druck 2 bar
 Grösse: 220 x 174 x 118 mm (LxBxH)
 *) gemessen mit Öl SAE30 bei 25°C

Elektro - Zahnradpumpe UP14 – 12 V
 Elektro - Zahnradpumpe UP14 – 24 V

NEU



16 800 25
 16 800 26

Elektro Zahnradpumpe UP12-LO

Selbstansaugende, kleine Elektropumpen mit Bronzeshnradern, besonders zum Umfüllen von Öl oder von dickflüssigen Flüssigkeiten geeignet. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Anschlüsse für Schlauch 16 mm resp. 1/2" IG, nur für dünnflüssige Öle geeignet, Selbst - Ansaughöhe 3m,

Technische Daten:

12 V: 25 A, 360W, Leistung 22 l/min*, Druck 3 bar
 24 V: 15 A, 360W, Leistung 22 l/min*, Druck 3 bar
 Grösse: 196 x 122 x 110 mm (LxBxH)
 *) gemessen mit Öl ISO VG46 bei 25°C

Elektro - Zahnradpumpe UP12-LO – 12 V
 Elektro - Zahnradpumpe UP12-LO – 24 V

NEU



16 800 30
 16 800 31

Anschluss UP14 + UP12-LO



Weitere Zahnradpumpen auf Anfrage

Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpe EP100

11 l/min - 8 bar

Selbstansaugende Zahnradpumpe mit 3 m Netzanschlusskabel, integrierter Bypass-Überdruckregelung, geschütztem Ein-/Ausschalter, für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle niedriger bis mittlerer Viskosität, **niedrige Druckleistung bei niedriger Fördermenge**, nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken, Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C.

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.37 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP100

34 339 32



Elektro-Zahnrad-Pumpe EP200

11 l/min - 16 bar

Selbstansaugende Zahnradpumpe mit 3 m Netzanschlusskabel, integrierter Bypass-Überdruckregelung, geschütztem Ein-/Ausschalter, für den Einsatz bei Grossen Rohrleitungswiderständen und/oder hochviskosen Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen geeignet, **hohe Druckleistung bei niedriger Fördermenge**, Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C.

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.75 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP200

34 339 63



Elektro-Zahnrad-Pumpe EP200-DS

11 l/min - 16 bar

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP200, jedoch **mit Druckschaltersteuerung** (bei eingestelltem Begrenzungsdruck, z.B. geschlossener Füllpistole, schaltet die Pumpe automatisch ab / bei Druckabfall, z.B. Öffnen der Füllpistole schaltet die Pumpe wieder ein).

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.75 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP200-DS

34 339 87



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpe EP300

22 l/min - 8 bar

Selbstansaugende Zahnradpumpe mit 3 m Netzanschlusskabel, integrierter Bypass-Überdruckregelung, geschütztem Ein-/Ausschalter, für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle niedriger bis mittlerer-Viskosität, **niedrige Druckleistung bei hoher Fördermenge**, nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken, Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.37 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP300 selbstansaugend

34 340 14



Elektro-Zahnrad-Pumpe EP300-DS

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP300, jedoch **mit Druckschaltersteuerung** (bei eingestelltem Begrenzungsdruck, z.B. geschlossener Füllpistole, schaltet die Pumpe automatisch ab / bei Druckabfall, z.B. Öffnen der Füllpistole schaltet die Pumpe wieder ein.

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.37 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP300-DS

34 340 38



Elektro-Zahnrad-Pumpe EP400

22 l/min - 16 bar

Selbstansaugende Zahnradpumpe mit 3 m Netzanschlusskabel, integrierter Bypass-Überdruckregelung, geschütztem Ein-/Ausschalter, für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle niedriger bis mittlerer Viskosität, **hohe Druckleistung bei hoher Fördermenge**, nicht geeignet bei hohen Widerständen und langen Förderstrecken, Medien nach Gefahrenklasse A3, Flammpunkt höher als 55°C

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.75 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP400 selbstansaugend

34 340 76



Elektro-Zahnrad-Pumpe EP400-DS

Pumpenaggregat ohne Zubehör, wie EP400, jedoch **mit Druckschaltersteuerung** (bei eingestelltem Begrenzungsdruck, z.B. geschlossener Füllpistole, schaltet die Pumpe automatisch ab / bei Druckabfall, z.B. Öffnen der Füllpistole schaltet die Pumpe wieder ein.

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 HZ, 4.0 A, 0.75 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 3/4" (Druckseite) / R 1" (Saugseite)

Elektro-Zahnrad-Pumpenaggregat EP400-DS

34 340 90



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100 für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP100, Stahl-Saugrohr für 200 l - Fass mit 2" Fass-adapter inkl. Fussventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN12 (Anschluss R1/2" DKR)

wahlweise mit:

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl und Tropfschutz

DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Auslauf Motorenöl

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

Technische Daten siehe oben

EP100 - Lubestation E-200-4 mit Ölfüllpistole

EP100 - Lubestation E-200-4 mit DIGIMET E35

34 337 10

34 337 34



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100 für 1000 l Tank mit 4 m Druckschlauch

wie oben beschrieben

jedoch mit Stahlsaugrohr für 1'000 l Tank

(Lieferumfang ohne Tank)

EP100 - Lubestation E-1000-4 mit Ölfüllpistole

EP100 - Lubestation E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 337 58

34 337 72



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300 für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP300, Stahl-Saugrohr für 200 l - Fass mit 2" Fass-adapter inkl. Fussventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN20 (Anschluss R3/4" DKR), bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit

wahlweise mit:

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl und Tropfschutz

DIGIMET E35 Handdurchflussmengenähler mit Auslauf Motorenöl

Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP300 - Lubestation E-200-4 mit Ölfüllpistole

EP300 - Lubestation E-200-4 mit DIGIMET E35

EP300 - Lubestation E-200-4E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 341 06

34 341 44

34 352 40



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300 für 1000 l Tank mit 4 m Druckschlauch

wie oben beschrieben

jedoch mit Stahlsaugrohr für 1'000 l Tank

(Lieferumfang ohne Tank)

EP300 - Lubestation E-1000-4 mit Ölfüllpistole

EP300 - Lubestation E-1000-4 mit DIGIMET E35

EP300 - Lubestation E-1000-4E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 341 20

34 341 82

34 356 60



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-DS für 200 l Ölfässer mit Druckschaltersteuerung

Pumpenaggregat EP300-DS, Stahl-Saugrohr für 200 l - Fass mit 2" Fass-adapter inkl. Fussventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN20 (Anschluss R3/4" DKR), bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit

wahlweise mit:

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl und Tropfschutz
DIGIMET E35 Handdurchflussmengenmesser mit Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP300 -DS - Lubestation E-200-4 mit Ölfüllpistole
EP300 -DS - Lubestation E-200-4 mit DIGIMET E35
EP300 -DS - Lubestation E-200-4E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 342 36
34 341 99
34 353 70



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-DS für 1'000 l Tank mit Druckschaltersteuerung

wie oben beschrieben
jedoch mit Stahlsaugrohr für 1'000 l Tank
bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit

(Lieferumfang ohne Tank)

EP300 - Lubestation E-1000-4 mit Ölfüllpistole
EP300 - Lubestation E-1000-4 mit DIGIMET E35
EP300 - Lubestation E-1000-4E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 342 50
34 342 12
34 359 50



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100-F

Mobil für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP100, Stahlsaughrohr für 200 l - Fass mit 2" Fassadapter inkl. Fussventil und Saugkorb, 4 m Druckschlauch DN12 mit DKR 1/2" Überwurfmutter, stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle, mit Pistolenhalterung

Wahlweise mit

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP100-F mobil E-200-4 mit Ölfüllpistole

34 338 19

EP100-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35

34 338 33



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP200-F mobil

für 200 l Ölfässer mit Schlauchaufroller

Pumpenaggregat EP200, Stahlsaughrohr für 200 l - Fass mit 2" Fassadapter inkl. Fussventil und Saugkorb, **bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit**, Schlauchaufroller offen mit 10 m Druckschlauch DN12, stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle, mit Pistolenhalterung

Wahlweise mit

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl

Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP200-F mobil E-200-R mit Ölfüllpistole

34 338 57

EP200-F mobil E-200-R mit DIGIMET E35

34 338 71

EP200-F mobil E-200-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 338 95



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP300-F mobil

für 200 l Ölfässer mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP300, Stahlsaughrohr für 200 l - Fass mit 2" Fassadapter inkl. Fussventil und Saugkorb, **bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit**, 4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4", stabilem Fahrwagen, schwarz lackiert, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle, mit Pistolenhalterung

Wahlweise mit

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl

Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP300-F mobil E-200-4 mit Ölfüllpistole

34 343 59

EP300-F mobil E-200-4 mit DIGIMET E35

34 343 80

EP300-F mobil E-200-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 366 50



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Elektro-Öl-Kompaktanlage EP100 mit 1'000 l Tank mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP100, Stahl-Saugrohr für 1'000 l - Tank mit 2" Fass-adapter inkl. Fussventil und Saugkorb,
bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit
4 m Druckschlauch DN12 mit DKR 1/2" Überwurfmutter, doppelwandiger
1'000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeiger, Tropfschale
mit Halterung, Montagebrücke

wahlweise mit:

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl
DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP100 Lube-Tank E-1000-4 mit Ölfüllpistole

34 345 26

EP100 Lube-Tank E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 345 33

EP100 Lube-Tank E-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 360 63



Elektro-Öl-Kompaktanlage EP300 mit 1'000 l Tank mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP300, Stahl-Saugrohr für 1'000 l - Tank mit 2" Fass-adapter inkl. Fussventil und Saugkorb,
bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit
4 m Druckschlauch DN20 mit DKR 3/4" Überwurfmutter, doppelwandiger
1'000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeiger, Tropfschale
mit Halterung, Montagebrücke

wahlweise mit:

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl
DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP300 Lube-Tank E-1000-4 mit Ölfüllpistole

34 345 57

EP300 Lube-Tank E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 345 40

EP300 Lube-Tank E-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 360 70



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Öl-Kompaktanlage EP200

mit 1'000 l Tank mit Schlauchaufroller 10 m DN12

Pumpenaggregat EP200, Stahl-Saugrohr für 1'000 l - Tank mit 2" Fassadapter inkl. Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit Schlauchaufroller, offen mit 10 m Druckschlauch DN12, doppelwandiger 1'000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeiger, Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke

wahlweise mit:

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP200 Lube-Tank E-1000-R mit DIGIMET E35

34 348 16

EP200 Lube-Tank E-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 362 85

Elektro-Öl-Kompaktanlage EP200-DS

mit 1'000 l Tank, Druckschalter und Schlauchaufroller 10 m DN12

wie oben beschrieben jedoch mit Druckschaltersteuerung

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP200-DS Lube-Tank E-1000-R mit DIGIMET E35

34 348 23

EP200-DS Lube-Tank E-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 364 76

Elektro-Öl-Kompaktanlage EP400

mit 1'000 l Tank mit Schlauchaufroller 8 m DN16

Pumpenaggregat EP400, Stahl-Saugrohr für 1'000 l - Tank mit 2" Fassadapter inkl. Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit Schlauchaufroller, offen mit 8 m Druckschlauch DN16, doppelwandiger 1'000 l Vorrats- und Entsorgungstank, inkl. Füllstandsanzeiger, Tropfschale mit Halterung, Montagebrücke

wahlweise mit:

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP400 Lube-Tank E-1000-R mit DIGIMET E35

34 348 30

EP400 Lube-Tank E-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 363 60

Elektro-Öl-Kompaktanlage EP400-DS

mit 1'000 l Tank, Druckschalter und Schlauchaufroller 8 m DN16

wie oben beschrieben jedoch mit Druckschaltersteuerung

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)

Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP400-DS Lube-Tank E-1000-R mit DIGIMET E35

34 349 60

EP400-DS Lube-Tank E-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 364 90



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP100-IBC für 1'000 l IBC-Container mit 4 m Druckschlauch

Pumpenaggregat EP100, Montagebrücke inkl. 2" TriSure-Adapter aussen auf 2" BSP innen, Stahl-Saugrohr für 1'000 l IBC-Container inkl. Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit
4 m Druckschlauch DN12, Tropfschale mit Halterung

wahlweise mit:

Ölfüllpistole im Auslauf Motorenöl
DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

(Lieferumfang ohne IBC-Container)

Fördermenge: ca. 11 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
Höchstdruck: ca. 8 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit Ölfüllpistole

34 037 20

EP100-IBC Lube-Station E-1000-4 mit DIGIMET E35

34 037 51

EP100-IBC Lube-Station E-1000-4-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 037 82



Elektro-Zahnrad-Pumpensystem EP400-IBC für 1'000 l IBC-Container mit 8 m Schlauchaufröller DN16

Pumpenaggregat EP400, Montagebrücke inkl. 2" TriSure-Adapter aussen auf 2" BSP innen, Stahl-Saugrohr für 1'000 l IBC-Container inkl. Fussventil und Saugkorb, bei eichfähiger Anlage mit Luftmessverhinderungseinheit
8 m Schlauchaufröller DN16 offen, Tropfschale mit Halterung

wahlweise mit:

DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler und Auslauf Motorenöl
Elektronischem Handdurchlaufzähler, eichfähig

(Lieferumfang ohne IBC-Container)

Fördermenge: ca. 22 l/min (SAE30 bei freiem Auslauf)
Höchstdruck: ca. 16 bar, Saughöhe bis 2.5 m

EP400-IBC Lube-Station E-1000-R mit DIGIMET E35

34 038 05

EP400-IBC Lube-Station E-1000-R-E, eichfähig mit Handdurchlaufzähler

34 039 04



Beschreibung

Best.-Nr.

Stahlsaugrohr für Elektropumpen EP 100 – EP400

mit 2" Fassadapter, Anschluss 3/4" AG

Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 200 l Fass	15 619 38
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 750 l Tank (Stahl)	15 619 32
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 1'000 l Tank (Stahl)	15 619 30
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 1'500 l Tank (Stahl)	15 619 31
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 800 und 1000 l Tank (Kunststoff)	15 619 33
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 1'500 l Tank (Kunststoff)	15 619 34
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für IBC-Container	15 619 37



Stahlsaugrohr für Elektropumpen EP 60

mit 2" Fassadapter, Anschluss 1" AG

Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 50/60 l Fass	35 620 21
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für 200 l Fass	35 620 38
Stahl-Saugrohr für Pumpen mit 2" Fassadapter für IBC-Container	35 620 76

Tragbügel für EP300 und EP400

zum Aufrüsten für mobilen Einsatz

Tragbügel für EP 300 und EP 400	35 590 14
---------------------------------	-----------



Pumpenhalterung für Elektropumpen und Schlauchaufroller

für Lagertanks Stahl und IBC Container

Pumpenhalter für Lagertank Stahl 1000 l aus Stahl verzinkt	34 703 26
Pumpenhalter für Lagertank Stahl 1500 l aus Stahl verzinkt	34 703 33
Pumpenhalter für 1000 l - IBC Container	34 703 19



Wandhalter für Pumpen

zur sicheren Befestigung von Pumpen, Aufnahmebohrungen für Elektropumpen vorgebohrt

Wandhalter für Pumpen	34 702 96
-----------------------	-----------



Tropfschale mit Halterung

für Ölfüllpistolen und Handdurchlaufzähler an Tank oder Wand montierbar, Auffangbehälter leicht herausnehmbar

Tropfschale mit Halterung	34 707 60
Tropfschale für Tankmontage	34 707 77
Tropfschale für IBC-Container	34 708 07



Fahrwagen für 200 l Ölgebinde

stabiler Stahlrahmen, 2 Festrollen, 1 Schwenkrolle, Pistolenhalterung, Transportbügel abnehmbar, schwarz lackiert

Fahrwagen für 200 l Ölgebinde	34 701 80
-------------------------------	-----------



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Flügelzellen-Pumpe EP60

Selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit integrierter Bypass-Überdruckregelung, 2 m Netz-Anschlusskabel, geeignet für Pflanzenöle und Medien bis 500 cSt.

Fördermenge: ca. 60 l/min. (bei freiem Auslauf)
 Höchstdruck: ca. 6 bar, Saughöhe bis 2.5 m
 Elektrische Daten: 230 V, 50 Hz, 1.6 kW, IP55
 Gewindeanschluss: R 1" innen

Elektro-Flügelzellen-Pumpe EP60

34 310 20



Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET M100

volumetrisches Messprinzip, mechanisches Zählwerk, kalibrierbar, Durchflussmessbereich 10 - 100 l/min., max. Betriebsdruck 10 bar, Anschlüsse R1" innen, Genauigkeit $\pm 1\%$, rückstellbar 0 - 999 l, Totalanzeige 6-stellig. Zähleroberseite kann verstellt werden, um die gewünschte Durchflussrichtung zu erhalten.

DIGIMET M100 Durchflussmengenähler für Öl

35 409 06



Einbau-Durchflussmengenähler DIGIMET E110

elektronischer Durchflusszähler mit Ovalrad-Zahnradern, kalibrierbar, Durchflussmessbereich 10 - 110 l/min., max. Betriebsdruck 30 bar, Anschlüsse R1" innen, Genauigkeit $\pm 0.5\%$, rückstellbar 0.00 - 999.99 l, Totalanzeige 8-stellig, Gehäuse aus Aluminium, Zähler auch für Schmieröle geeignet.

DIGIMET E110 Durchflussmengenähler für Öl

35 410 95



Automatik-Zapfpistole - AZ für Pflanzenöl

für Durchflussmengen bis 60 l/min. oder 80 l/min, mit Drehgelenk, Anschluss R 1" aussen, geeignet für Pflanzenöle und Medien bis 500 cSt.

Zapfpistole AZ für Pflanzenöl automatisch bis 60 l/min.

34 393 92

Zapfpistole AZ für Pflanzenöl automatisch bis 80 l/min.

34 394 22



Saugschlauch DN25

1" DKR mit 2"-Fassadapter und Ansaugfilter mit Rückschlagventil für EP60

Saugschlauch DN25 - Länge 2.0 m mit 2" Fassadapter

34 712 86



Beschreibung

Best.-Nr.

Ölfüllpistole mit Protektor und Drehgelenk

Drehgelenk und Doppelnippel, R1/2" - R1/2" (Anschluss 1/2" aussen) sowie R1/2" - R3/4" (Anschluss 3/4" aussen), beide Anschlussnippel beiliegend, mit Protektor! Betriebsdruck max. 100 bar

Ölfüllpistole ohne Auslauf

35 400 36

Ölfüllpistole mit Auslauf Motorenöl mit Tropfschutz

35 401 73

Ölfüllpistole mit Auslauf Getriebeöl ohne Tropfschutz

35 402 27

Ölfüllpistole mit Auslauf Getriebeöl mit Tropfschutz

35 402 03

Ölfüllpistole mit Schlauch und Auslauf Motorenöl flexibel

35 403 33



Elektronischer Einbauzähler DIGIMET E35

rückstellbar mit LCD-Anzeige, technische Details siehe DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler

DIGIMET E35 Einbauzähler Anschluss - R1/2" IG/IG

35 410 02

DIGIMET E35 Einbauzähler Anschluss - R1/2" AG/IG

35 410 19

DIGIMET E35 Einbauzähler Anschluss - R3/4" AG/IG

35 410 33



DIGIMET E35 Handdurchlaufzähler

mit LCD-Anzeige, Drehgelenk, mit Auslauf und Pistole, Messbereich bis 35 l/min., 2 Zählbereiche (total und rückstellbar) Messgenauigkeit $\pm 0.5\%$, kalibrierbar, mit 2 Doppelnippel R1/2" und R3/4" aussen, mit Gummi-Protektor, max. 100 bar, Display in Liter, Gallons, Quarts oder Pints

DIGIMET E35 - Handdurchlaufzähler ohne Auslauf

35 411 63

DIGIMET E35 - Handdurchlaufzähler, Auslauf Motorenöl

35 411 70

DIGIMET E35 - Handdurchlaufzähler, Auslauf Getriebeöl

35 411 87

DIGIMET E35 - Handdurchlaufzähler, Auslauf Getriebeöl mit Tropfschutz

35 411 94

DIGIMET E35 - Handdurchlaufzähler, Auslauf flexibel mit Tropfschutz

35 412 17



DIGIMET E30 Preset mit Mengenvorwahl

Menge vorwählbar von 0.1 bis 99.9 Liter, die Pistole stellt nach der voreingestellten Menge ab, Messgenauigkeit $\pm 0.5\%$, Betriebsdruck max. 67 bar, mit Drehgelenk und Doppelnippel R1/2" und R3/4" aussen, elektronische LCD-Anzeige

DIGIMET E30 Preset ohne Auslauf

35 414 15

DIGIMET E30 Preset mit Auslauf Motorenöl

35 414 22

DIGIMET E30 Preset mit Auslauf Getriebeöl mit Tropfschutz

35 414 39

DIGIMET E30 Preset mit Motorenölauslauf flexibel

35 414 46



Beschreibung

Best.-Nr.

Elektronischer Durchflussmengenähler, eichfähig mit Drehgelenk

elektronischer Handdurchflussmengenähler rückstellbar, Digitalanzeige, max. Betriebsdruck 100 bar, 1 - 10 l/min., Messgenauigkeit $\pm 0.3\%$ (8 - 2000 mPas) mit Doppelnippel R1/2" und R3/4" aussen

Elektronischer Durchflussmengenähler eichfähig ohne Auslauf

35 414 91



Elektronischer Durchflussmengenähler eichfähig mit Auslauf Motorenöl

35 415 07

Elektronischer Durchflussmengenähler eichfähig mit Getriebeölauslauf mit Tropfschutz

35 415 14

Elektronischer Durchflussmengenähler eichfähig mit Motorenölauslauf flexibel

35 415 21



Zubehör für Öfüllpistole und Handdurchlaufzähler

Auslauf Motorenöl mit Tropfschutz

35 402 58

Auslauf Getriebeöl ohne Tropfschutz

35 402 72

Auslauf Getriebeöl mit Tropfschutz

35 402 65

Flexibler Schlauch mit Auslauf Motorenöl und Tropfschutz

35 402 96

Sichtstrecke für eichfähigen Handdurchlaufzähler

35 412 93

Drehgelenk linear, R1/2" innen/aussen

35 490 08

Doppelnippel 1/2" - 1/2" aussen

39 912 03

Doppelnippel 3/4" - 1/2" aussen

39 912 34

Gummiprotektor für DIGIMET E35

35 412 62



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Handdurchlaufzähler mechanisch

Handdurchlaufzähler Badger mechanisch mit mechanischer Anzeige, Drehgelenk, ohne Auslauf, Messbereich bis 15 l/min., Zeigerumlaufwert grosser/kleiner Zeiger 1 / 10 Liter, Summierzählwerk 4-stellig bis 9999 Liter, Messgenauigkeit $\pm 0,65\%$, Gewicht 1,6 kg

Mit allen Ausläufen auf Seite 66 kompatibel!

Mechanischer Handdurchlaufzähler

NEU

15 409 25



Handdurchlaufzähler mechanisch mit Vorwahl

Badger Handdurchlaufzähler preset Drehgelenk, ohne Auslauf, Messbereich bis 15 l/min., Vorwahl bis 60 Liter möglich, Zeigerumlaufwert grosser/kleiner Zeiger 1 / 10 Liter, Summierzählwerk 4-stellig bis 9999 Liter, Messgenauigkeit $\pm 0,65\%$, Gewicht 1,6 kg

Mit allen Ausläufen auf Seite 66 kompatibel!

Mechanischer Handdurchlaufzähler mit Vorwahl

NEU

35 409 20



Sicherheitshahn mit Direktbefestigung an Pumpe

Der Sicherheitshahn ist speziell für Öl und selbstschliessend. Er kann direkt an alle pneuMATO Pumpen angebaut werden

Sicherheitshahn mit Direktbefestigung an Pumpe

NEU

10 906 25



Beschreibung

Änderungen zu Abbildungen und technischen Angaben vorbehalten

Best.-Nr.

Druckschlauch DN12

beidseitig 1/2" DKR

Druckschlauch DN12 - 1 m
 Druckschlauch DN12 - 2 m
 Druckschlauch DN12 - 4 m
 Druckschlauch DN12 - 8 m
 Druckschlauch DN12 - 10 m

34 710 02
 34 710 26
 34 710 40
 34 710 64
 34 710 88



Druckschlauch DN20

beidseitig 3/4" DKR

Druckschlauch DN20 - 1.5 m
 Druckschlauch DN20 - 4 m
 Druckschlauch DN20 - 8 m

34 713 16
 34 713 54
 34 713 92



Druckschlauch DN25

beidseitig R1" DKR

Druckschlauch DN25 - 4 m
 Druckschlauch DN25 - 8 m

34 715 14
 34 715 76



Verbindungsschlauch DN25

beidseitig Überwurfmutter 1" DKR

Verbindungsschlauch DN25 - 500 mm

34 712 24



Verbindungsschlauch DN25 - 2 m einseitig Bogen 90°

34 712 48



Für Sie können wir Druck- und Saugschläuche auch speziell konfektionieren.

→ fragen Sie uns bitte an!

Beschreibung

Best.-Nr.

Schlauchaufroller, offen mit Drehgelenk und Puffer, max. 60 bar

für Wand-, Decken- und Bodenmontage, geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, sowie für Diesel, Heizöle und Kühlerforstschutz

Anschlüsse bei Ausführung mit Schlauch DN12 (Öl)
Schlauch R1/2" DKR, Drehgelenk R1/2" aussen

Anschlüsse bei Ausführung mit Schlauch DN16 (Öl und Diesel)
Schlauch: R3/4"DKR, Drehgelenk R3/4" aussen

Schlauchaufroller offen ohne Schlauch für max. 15 m Schlauch DN12
Schlauchaufroller offen ohne Schlauch für max. 12 m Schlauch DN16

Schlauchaufroller offen mit 10 m Druckschlauch DN12 (Öl)
Schlauchaufroller offen mit 15 m Druckschlauch DN12 (Öl)

Schlauchaufroller offen mit 8 m Druckschlauch DN16 (Öl + Diesel)
Schlauchaufroller offen mit 12 m Druckschlauch DN16 (Öl + Diesel)



35 204 10
35 204 34

35 210 04
35 210 11

35 210 35
35 210 59

Schlauchaufroller, geschlossen mit Puffer, max. 60 bar

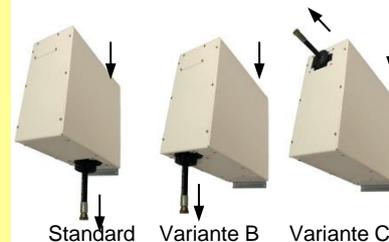
zur Wand-, Decken- und Bodenmontage geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle sowie für Diesel, Heizöl und Kühlerforstschutz
Schlauchaufroller mit pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse, Umbau auf drei verschiedene Abgangsarten möglich. Die geschlossenen Schlauchaufroller können ohne Zwischenräume in Reihe montiert werden

Anschluss aussenliegend bei Ausführung DN12 R1/2" aussen
Anschluss aussenliegend bei Ausführung DN16 R3/4" aussen

Abmessung: H/B/T - 470 / 215 / 500 mm

Schlauchaufroller, geschlossen mit 10 m Druckschlauch DN12
Schlauchaufroller, geschlossen mit 15 m Druckschlauch DN12

Schlauchaufroller, geschlossen mit 8 m Druckschlauch DN16
Schlauchaufroller, geschlossen mit 12 m Druckschlauch DN16



35 230 39
35 230 60

35 232 06
35 232 37

Befestigungsmontage-Set für geschlossene Schlauchaufroller

Mit diesem Montage-Set können die geschlossenen Schlauchaufroller einfach in Reihe an der Wand oder der Decke montiert werden

Montage-Set für 2 geschlossene Schlauchaufroller

Montage-Set für 3 geschlossene Schlauchaufroller



35 324 20

35 324 37

Drehgelenk für Öl- und Diesel-Schlauchaufroller

Anschluss Drehgelenk für Öl- und Diesel 3/4" resp. 1/2" - max. 60 bar

Drehgelenk für Schlauchaufroller DN12 - R1/2" aussen/aussen
Drehgelenk für Schlauchaufroller DN16 - R3/4" aussen/aussen



35 219 98
35 220 01

Wandhalterung für Schlauchaufroller

mit diesem speziellen Zusatz-Montageteil kann der jeweilige Fett- oder Ölschlauchaufroller schwenkbar an der Wand befestigt werden. Der Schwenkbereich beträgt ca. 120°

Wandhalterung für offene Ölschlauchroller

Wandhalterung für geschlossene Schlauchaufroller



35 321 23

35 321 85

Beschreibung

Best.-Nr.

Elektro-Zahnradpumpe für Altöl AEP100

selbstansaugende Zahnradpumpe mit komplettem Zubehör für das saubere Altölhandling

Motor: 230 V, 50Hz, 0.37KW, 4 A, IP 55
 Förderdruck max.: 8 bar
 Fördermenge: 10 l/min. (SAE 15W-40) bei freiem Auslauf
 Anschlussgewinde: R3/4"

Zubehör: Saugschlauch, Saugsonden, Ölwechseladapter, Sauglanze, 4 m Abgabeschlauch, Winkelstück mit R2" Fassgewindeadapter und Stecker für Schnellverschlusskupplung

Elektro-Zahnrad-Pumpe AEP100 komplett 35 505 23
 Elektro-Zahnrad-Pumpen-Aggregat AEP100 mit Saugfilter ohne Zubehör 35 505 09



Altöl-Auffanggerät 75 l fahrbar

fahrbar (mit 2 festen Rädern und 2 Lenkrollen), Behälterinhalt 75 l, Auffangtrichter ø 370/600 mm, höhenverstellbar, Füllstandsanzeige, Werkzeugschale, Abgabeschlauch 2 m mit Auslaufkrümmer

NEU

Altöl-Auffanggerät 75 l fahrbar mit Druckentleerung

35 541 87



Kombiniertes Altölauffang- und Absauggeräte mit Druckentleerung

Das fahrbare Altölauffang- und Absauggerät (mit 2 festen und 2 Lenkrollen) hat einen Behälterinhalt von 75 l inkl. Füllstandsanzeiger, mit oder ohne Glasmesszylinder (9 l Inhalt), Manometer zur Unterdruckanzeige, abnehmbare Werkzeugschale, 2m Saugschlauch mit Steckkupplung zum Ankoppeln an die im Lieferumfang enthaltenen Saugsonden. 2m Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer. Der höhenverstellbare und schwenkbare Auffangtrichter mit ø 370/600 mm ist inkl. Siebeinsatz.

NEU

Zubehör: 2 Saugsonden starr, ø 5 und 6 mm, 720 mm lang
 3 Saugsonden flexibel, ø 5, 6 und 8 mm, 730 mm lang
 1 Saugsonde flexibel 7 mm ø, 1'035 mm lang

Altölauffang- und Absauggerät 75 l ohne Glasmesszylinder 35 543 47
 Altölauffang- und Absauggerät 75 l mit Glasmesszylinder 35 543 78



Altöl-Auffang- und Absauggerät 75 l fahrbar mit Parallelarmen

Altölauffang- und Absauggerät, fahrbar mit Parallelarmen inkl. 2 festen und 2 Lenkrollen, 75 l Tankinhalt und 14 l Auffangwanne, inkl. Füllstandsanzeiger, Manometer zur Unterdruckanzeige, abnehmbare Werkzeugschale, 2 m Saugschlauch mit Steckkupplung zum Ankoppeln an die im Lieferumfang enthaltenen Saugsonden. 2 m Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer.

Zubehör: 2 Saugsonden starr, ø 5 und 6 mm, 720 mm lang
 3 Saugsonden flexibel, ø 5, 6 und 8 mm, 730 mm lang
 1 Saugsonde flexibel 7 mm ø, 1'035 mm lang

Altölauffang- und Absauggerät 75 l mit Parallelarmen

35 544 46



Beschreibung

Best.-Nr.

Altöl-Auffangtrichter ø 370/600 mm für 200 l-Fass

Altöl-Auffangtrichter, ø 370 / 600 mm
zur Befestigung an Behälter mit R2" Fassanschluss,
Metalltrichter ø 370 mm, Kunststoffaufsatz ø 600 mm
mit Gittereinsatz 750 mm Fallrohrlänge mit Kugelabsperrhahn
R2" Fassadapter individuell vertikal verstellbar

Altölaufangtrichter ø 370/600 mm mit 2"-Fassadapter

35 549 58



Absaug- und Umfüllgerät, stationär

Das Absaug- und Umfüllgerät mit 6 l Fassungsvermögen ist
geeignet für Medien wie Öl, Diesel, Emulsionen, Wasser,
Kühlflüssigkeiten und weitere nicht aggressiven Medien. Nicht geeignet für
Flüssigkeiten nach A 1 Flammpunkt <21°C (Benzin, Flugkraftstoffe etc.)

Zubehör:

1.5 m Saug- und Abgabeschlauch mit Kugelhahn und Saugsonden-Anschluss
inkl. 2 Saugsonden flexibel 6 und 8 mm ø, 730 mm lang

Absaug- und Umfüllgerät 6 kg, stationär

35 554 12



Weitere Saugsonden
und Absaug-Adapter
siehe unten

Absaug- und Umfüllgerät, mobil

Das Absaug- und Umfüllgerät mit 18 l Fassungsvermögen ist
geeignet für Medien wie Öl, Diesel, Emulsionen, Wasser,
Kühlflüssigkeiten und weitere nicht aggressiven Medien. Nicht geeignet für
Flüssigkeiten nach A 1 Flammpunkt <21°C (Benzin, Flugkraftstoffe etc.)

Zubehör:

1.5 m Saug- und Abgabeschlauch mit Kugelhahn und Saugsonden-Anschluss
inkl. 2 Saugsonden flexibel 6 und 8 mm ø, 730 mm lang

Absaug- und Umfüllgerät 18kg, mobil

35 554 43



Weitere Saugsonden
und Absaug-Adapter
siehe unten

Saugsonden und Zubehör-Adapter

für Altöl-Auffanggeräte

Saugsonde flexibel für Altölgeräte, ø 5 mm, L= 730 mm
Saugsonde flexibel für Altölgeräte, ø 6 mm, L= 730 mm
Saugsonde flexibel für Altölgeräte, ø 7 mm, L= 1035 mm
Saugsonde flexibel für Altölgeräte, ø 8 mm, L= 700 mm
Saugsonde starr (Metall) für Altölgeräte ø 5 mm, L= 720 mm
Saugsonde starr (Metall) für Altölgeräte ø 6 mm, L= 720 mm
Absaugadapter VW für Altölgeräte
Absaugadapter BMW für Altölgeräte
Absaugadapter Citroën für Altölgeräte

35 548 04
35 548 11
35 548 28
35 548 35
35 549 03
35 549 10
35 547 05
35 547 12
35 547 29



Beschreibung

Best.-Nr.

Ölfiltergerät

fahrbar mit Flügelzellenpumpe, Saug- und Druckleitungen mit durchsichtigem Spiralschlauch, filtert 25 - 30 l Öl pro Minute, je nach Filterverstopfung. Standardfilter 10 µm.
Weitere Filter mit 6 & 3 µm lieferbar

Ölfiltergerät

15 030 00

Ersatzfilter 10 µm

10 651 10

Ersatzfilter 6 µm

10 651 06

Ersatzfilter 3 µm

10 651 03



Öl- und Dieselfiltergeräte Deluxe

Mit Hilfe dieses Filteraggregates wird die doppelte Filtrierung für Öl und Diesel durch Absorption von Wasser und vorhandenen Verunreinigungen gewährleistet. Das Aggregat verfügt über eine Druck- und Saugleitung mit integriertem Rückschlagventil.

Eigenschaften: Robustes Rollgestell, Räder mit grossem Durchmesser, Filterleistung erste Stufe 30 µm mit Wasserabsorption, zweite Stufe 5 µm für Verunreinigungen.

Durchflussmenge: bis 56 l/min

Elektrische Daten: 230V 50Hz, 0.75 kW, 4.6 A

Saughöhe: max. 3 m

Förderhöhe: max. 3 m

Öl- und Dieselfiltergerät Deluxe

15 060 10



Ersatzfilter zu Öl- und Dieselfiltergerät Deluxe

Ersatz-Wasserabscheidungsfilter 30 µm - VPE 6 Stk.

10 611 51

Ersatz Ölfilter 5 µm - VPE 6 Stk.

10 611 53



Ölfilter mit Halterung

Ölfilter 10 µm für 60 l/min., beidseitig 1" IG, Set mit einem Halter und einer Kartusche.

Ölfilter mit Halterung - Set

10 777 20

Ölfilter 10 µm für 60 l/min – Ersatzfilter

10 611 54



Ölschrank

Ölschrank mit Stauraum für 8x20 Liter Kannen + 2x60 Liter Fässer oder für 16x20 Liter Kannen. Der Schrank ist mit einer Auffangwanne für 60 Liter ausgerüstet und erfüllt somit die Anforderungen für die Lagerung von Ölprodukten. Der Schrank ist mit 2 Ventilen auf der linken Seite und einem Ablaufstutzen oben ausgestattet.

Der Schrank ist abschliessbar und pulverbeschichtet in folgenden Farben: Gehäuse RAL 7035 lichtgrau und Türen in RAL 5017 trafikblau

Ölschrank mit 2 Tablaren und Auffangwanne – 2030 x 950 x 550 mm (HxBxT)

NEU

13 100 01



Beschreibung

Best.-Nr.

Vorrats- und Entsorgungstank, doppelwandig

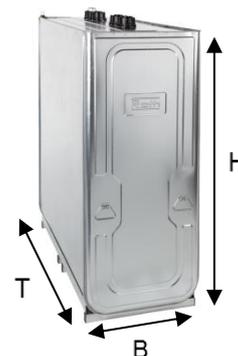
Vorrats- und Entsorgungstank, doppelwandig, nahtlos geblasene HDPE-Innenbehälter voll verzinkte Stahlblechhülle keine zusätzliche Auffangwanne notwendig. Für Heizöl, Dieselöl, Schmieröle, Hydrauliköle & für Altöle lieferbar

750 l Abmessung (T x B x H): 1100 x 700 x 1280 mm
 1000 l Abmessung (T x B x H): 1100 x 700 x 1600 mm
 1500 l Abmessung (T x B x H): 1630 x 700 x 1860 mm

Entnahme nur von oben zugelassen, Befüllung max. 95%

Lagertank Stahl 750 Liter
 Lagertank Stahl 1000 Liter
 Lagertank Stahl 1500 Liter

10 100 11
 10 100 20
 10 100 30



Lagertank Kunststoff

Zweiwandige, vertikal Kleintanks mit flachem Boden und integrierter Auffangwanne aus PE-HD. Für Heizöl, Dieselöl, Schmieröle, Hydrauliköle & für Altöle.

800 l Abmessung (T x B x H): 810x740x1670 mm
 1000 l Abmessung (T x B x H): 1070x740x1670 mm
 1500 l Abmessung (T x B x H): 1520x740x1702 mm

Entnahme nur von oben zugelassen, Befüllung max. 95%

Lagertank Kunststoff 800 Liter
 Lagertank Kunststoff 1000 Liter
 Lagertank Kunststoff 1500 Liter

NEU

10 110 11
 10 110 21
 10 110 32



Sicherheits-Auffangwanne

Auffangwanne mit Gitterrost ohne Füße, verzinkt. zum Lagern und Aufstellen von einwandigen Gebinden, Fässern und Kanistern, mit wassergefährdenden Flüssigkeiten.

Für 2 x 200 l Fässer
 Wannenvolumen 210 l
 Traglast max. 500 kg, Gewicht ca. 60 kg
 Masse ca. 800 x 1200 x 225 mm (L x B x H)

10 250 24

Für 3 x 200 l Fässer
 Wannenvolumen 230 l
 Traglast max. 800 kg, Gewicht ca. 91 kg
 Masse ca. 1800 x 800 x 160 mm (L x B x H)

10 250 30

Für 4 x 200 l Fässer
 Wannenvolumen 252 l
 Traglast max. 1000 kg, Gewicht ca. 105 kg
 Masse ca. 2400 x 700 x 150 mm (L x B x H)

10 250 34

Für 4 x 200 l Fässer
 Wannenvolumen 270 l
 Traglast max. 1000 kg, Gewicht ca. 97 kg
 Masse ca. 1200 x 1600 x 140 mm (L x B x H)

10 250 27



Sicherheits-Ölauffangwanne (TÜV/GS)

Für 2 x 200 l Fässer mit verzinktem Gitterrost, Wanne lackiert, mit Füßen
 Wannenvolumen 210 l
 Traglast max. 500 kg, Gewicht ca. 61 kg
 Masse ca. 1200 x 800 x 400 mm (L x B x H)

Lackierte Ölauffangwanne 2 x 200 l Ölfässer
 Verzinkte Ölauffangwanne 2 x 200 l Ölfässer

35 510 87
 35 510 70



Beschreibung

Best.-Nr.

Fassregale

Für die umweltgerechte Lagerung von Originalgebinden mit wassergefährdenden Flüssigkeiten wie Motoröl, Getriebeöl, Hydrauliköl und ähnliche Flüssigkeiten. Die integrierte Auffangwanne ist vom TÜV einer Baumusterprüfung unterzogen und zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zugelassen.

Für 2 x 60 l Fässer - 60 l Auffangvolumen
Masse ca. 650 x 816 x 1140 mm (L x B x H)

10 250 11



Für 3 x 60 l Fässer - 60 l Auffangvolumen
Masse ca. 650 x 816 x 2000 mm (L x B x H)

10 250 12

Für 4 x 200 l Fässer - 200 l Auffangvolumen
Masse ca. 1620 x 1150 x 2000 mm (L x B x H)

10 250 19



Kein aktuelles Bild vorhanden
Wie Art. 10 250 19 jedoch um
1 Fass breiter

Für 6 x 200 l Fässer - 200 l Auffangvolumen
Masse ca. 2320 x 1150 x 2000 mm (L x B x H)

10 250 21

Kannenträger zu Fassregal

Kannenträger zur Montage an MATO Suisse - Fassregalen

Stahlblech verzinkt
Masse Stellfach ca. 350 x 300 x 20 mm (L x B x H)
Lieferung ohne Kanne

10 251 03



Fass Hähnen

Fass Hahn PE mit 3/4" AG - einfache Ausführung

NEU

10 001 24



Fass Hahn aus Alu mit 2" AG mit Viton Dichtung, selbstschliessend drehbar

NEU

10 001 56



Fass Hahn vernickelt mit 3/4" AG mit PTFE-Dichtung, selbstschliessend und Feststellschraube

NEU

10 141 61



Nummernverzeichnis

Art.-Nr.	S.																		
10 001 24	74	30 210 30	3	32 440 40	15	32 820 66	21	33 200 27	37	33 795 82	33	34 000 19	47	34 107 59	30	34 362 85	61	35 321 85	69
10 001 56	74	30 215 04	13	32 450 09	14	32 820 80	21	33 200 58	37	33 805 02	25	34 000 33	47	34 107 66	30	34 363 60	61	35 324 20	69
10 016 24	43	30 250 90	3	32 450 30	14	32 821 03	24	33 200 72	37	33 805 40	25	34 000 57	47	34 107 80	30	34 364 76	61	35 324 37	69
10 050 26	22	30 310 60	3	32 451 08	14	32 821 27	21	33 201 02	37	33 805 71	29	34 001 01	48	34 108 03	32	34 364 90	61	35 400 36	65
10 100 11	73	30 315 03	13	32 451 46	14	32 821 58	21	33 201 26	37	33 810 04	25	34 001 25	45	34 108 34	32	34 366 50	59	35 401 73	65
10 100 20	73	30 330 40	7	32 453 20	15	32 821 65	21	33 300 02	37	33 810 28	25	34 001 70	48	34 108 58	32	34 393 92	64	35 402 03	65
10 100 30	73	30 333 30	4	32 453 44	15	32 821 72	21	33 300 19	37	33 810 42	25	34 002 21	48	34 109 02	32	34 394 22	64	35 402 27	65
10 108 03	32	30 350 20	3	32 455 04	15	32 821 96	21	33 300 26	37	33 810 66	25	34 002 48	48	34 109 40	32	34 600 20	35	35 402 58	66
10 108 34	32	30 371 09	4	32 456 03	15	32 824 00	22	33 300 33	37	33 810 80	29	34 002 86	49	34 109 71	30	34 600 44	35	35 402 65	66
10 110 11	73	30 373 07	4	32 460 44	14	32 825 09	24	33 300 57	37	33 815 16	25	34 003 30	48	34 109 88	30	34 600 51	35	35 402 72	66
10 110 21	73	30 410 07	7	32 460 75	14	32 826 08	22	33 300 64	37	33 815 30	25	34 003 78	48	34 110 08	31	34 600 68	35	35 402 96	66
10 110 32	73	30 411 06	7	32 530 04	18	32 826 53	22	33 300 71	38	33 815 54	25	34 004 08	50	34 110 15	31	34 600 82	35	35 403 33	65
10 141 61	74	30 412 05	7	32 530 11	18	32 826 84	22	33 300 88	38	33 815 78	25	34 004 60	48	34 110 22	31	34 610 10	41	35 409 06	64
10 250 11	74	30 413 04	7	32 530 42	19	32 827 07	24	33 405 20	38	33 815 92	29	34 007 12	48	34 115 03	31	34 610 34	41	35 409 20	67
10 250 12	74	30 416 01	7	32 540 01	18	32 827 45	22	33 410 08	38	33 816 08	25	34 007 50	48	34 115 10	31	34 610 58	42	35 410 02	65
10 250 19	74	30 510 06	7	32 540 18	18	32 828 06	22	33 410 22	38	33 817 07	25	34 007 81	48	34 115 27	31	34 612 70	42	35 410 19	65
10 250 21	74	30 511 05	7	32 540 49	19	32 828 20	22	33 410 77	38	33 817 38	25	34 007 98	48	34 118 00	31	34 620 00	43	35 410 33	65
10 250 24	73	30 512 04	7	32 550 08	18	32 828 44	22	33 412 51	38	33 818 06	25	34 008 04	50	34 118 17	31	34 620 17	43	35 410 95	64
10 250 27	73	30 513 03	7	32 550 15	18	32 828 68	22	33 425 00	38	33 818 13	25	34 008 42	50	34 118 24	31	34 620 48	46	35 411 63	65
10 250 30	73	30 526 90	7	32 552 06	18	32 828 82	22	33 450 06	38	33 818 20	25	34 008 59	50	34 118 48	31	34 620 55	42	35 411 70	65
10 250 34	73	30 700 76	8	32 552 13	18	32 829 05	24	33 507 33	39	33 818 37	29	34 008 80	50	34 118 55	31	34 620 62	42	35 411 87	65
10 251 03	74	30 700 76	35	32 560 05	18	32 829 67	24	33 512 36	39	33 818 44	25	34 008 97	50	34 118 62	31	34 620 86	42	35 411 94	65
10 611 51	72	30 701 44	8	32 560 12	18	32 830 01	22	33 513 04	39	33 818 68	25	34 010 09	53	34 125 00	31	34 625 12	41	35 412 17	65
10 611 53	72	30 701 44	35	32 562 03	19	32 830 32	21	33 513 11	39	33 818 75	25	34 010 23	53	34 125 17	31	34 625 29	41	35 412 62	66
10 611 54	72	30 702 50	8	32 562 10	19	32 831 00	24	33 516 01	39	33 818 82	29	34 011 08	53	34 125 24	31	34 626 04	41	35 412 93	66
10 625 12	41	30 702 50	35	32 566 78	19	32 834 07	22	33 516 18	39	33 819 05	25	34 011 22	53	34 150 06	31	34 626 11	41	35 414 15	65
10 638 12	43	30 920 16	17	32 566 92	19	32 835 06	24	33 516 70	39	33 819 12	25	34 024 19	49	34 150 37	31	34 626 28	41	35 414 22	65
10 651 03	72	30 990 60	16	32 570 02	18	32 835 99	21	33 516 94	39	33 819 50	29	34 024 40	51	34 150 44	31	34 626 80	41	35 414 39	65
10 651 06	72	30 991 07	16	32 570 19	18	32 836 05	22	33 517 00	39	33 820 18	25	34 024 57	51	34 163 00	31	34 635 40	43	35 414 46	65
10 651 10	72	30 992 06	16	32 580 09	19	32 836 50	22	33 518 09	37	33 820 32	25	34 024 88	49	34 259 99	12	34 637 00	42	35 414 91	66
10 777 20	72	31 000 18	8	32 580 16	19	32 836 81	22	33 522 02	37	33 825 06	25	34 024 95	49	34 276 03	9	34 637 93	42	35 415 07	66
10 808 55	38	31 004 38	20	32 585 80	18	32 837 04	24	33 523 01	39	33 825 20	25	34 025 48	49	34 276 34	10	34 638 47	42	35 415 14	66
10 906 25	67	31 090 04	5	32 588 70	18	32 837 42	22	33 524 00	39	33 825 44	25	34 025 63	49	34 276 65	11	34 638 61	45	35 415 21	66
12 402 50	17	31 091 03	5	32 589 00	18	32 838 03	22	33 524 17	39	33 825 68	25	34 025 70	52	34 277 02	9	34 700 50	29	35 415 45	32
12 402 60	17	31 093 01	14	32 589 48	19	32 838 27	22	33 535 44	39	33 825 82	29	34 025 87	51	34 277 64	11	34 700 74	44	35 415 52	32
12 817 56	22	31 094 00	12	32 590 20	19	32 838 41	22	33 535 82	39	33 826 05	25	34 025 94	52	34 279 00	9	34 701 80	29	35 415 76	32
12 817 60	22	31 100 00	5	32 590 44	19	32 838 65	22	33 599 04	39	33 850 02	25	34 026 00	51	34 279 31	10	34 701 80	63	35 415 90	32
12 817 70	22	31 150 50	5	32 591 50	34	32 838 89	22	33 616 00	40	33 850 26	25	34 026 17	51	34 279 62	11	34 702 10	44	35 416 68	15
12 817 71	22	31 151 04	14	32 591 74	34	32 839 02	24	33 616 24	40	33 850 40	25	34 026 31	51	34 280 13	9	34 702 34	44	35 490 08	66
13 100 01	72	31 198 05	5	32 591 98	34	32 839 33	21	33 616 48	40	33 850 64	25	34 026 55	52	34 280 44	10	34 702 72	47	35 505 09	70
14 703 70	44	31 200 23	6	32 600 64	14	32 839 57	21	33 617 09	40	33 851 01	25	34 026 62	52	34 280 75	11	34 702 96	63	35 505 23	70
14 703 71	44	31 200 30	6	32 601 63	14	32 839 64	24	33 617 16	40	33 851 70	29	34 026 79	52	34 288 08	12	34 703 19	63	35 510 70	73
14 703 72	44	31 200 92	6	32 604 08	20	32 839 88	21	33 617 23	40	33 854 08	25	34 026 86	52	34 288 60	12	34 703 26	63	35 510 87	73
14 704 89	44	31 201 22	6	32 605 07	20	32 839 95	21	33 618 08	40	33 860 09	29	34 026 93	52	34 289 07	12	34 703 33	63	35 541 87	70
15 030 00	72	31 201 60	6	32 608 04	20	32 840 08	21	33 618 22	40	33 900 06	27	34 027 09	52	34 290 10	12	34 704 70	44	35 543 47	70
15 060 10	72	32 101 20	8	32 615 04	20	32 840 15	23	33 699 03	40	33 900 13	27	34 027 30	52	34 299 04	12	34 704 87	44	35 543 78	70
15 264 90	45	32 102 29	8	32 615 66	20	32 840 39	21	33 700 08	33	33 900 20	27	34 032 25	49	34 310 20	64	34 704 94	44	35 544 46	70
15 409 25	67	32 103 28	8	32 615 80	35	32 840 46	21	33 700 60	26	33 900 37	27	34 032 32	49	34 337 10	57	34 705 00	44	35 547 05	71
15 514 43	43	32 120 70	8	32 630 03	20	32 840 53	23	33 701 21	33	33 900 51	27	34 033 00	51	34 337 34	57	34 705 24	43	35 547 12	71
15 519 23	47	32 400 28	16	32 650 07	21	32 841 07	23	33 710 12	26	33 900 68	27	34 033 17	51	34 337 58	57	34 707 60	63	35 547 29	71
15 619 22	47	32 400 42	16	32 700 25	35	32 841 21	23	33 710 50	26	33 900 75	27	34 033 48	50	34 337 72	57	34 707 77	63	35 548 04	71
15 619 24	47	32 400 66	16	32 700 32	35	32 841 45	23	33 715 24	26	33 901 05	27	34 034 30	52	34 338 19	59	34 708 08	63	35 548 11	71
15 619 26	47	32 400 80	16	32 700 49	35	32 842 06	23	33 715 48	26	33 901 12	27	34 034 78	52	34 338 33	59	34 710 02	68	35 548 28	71
15 619 27	47	32 401 03	16	32 700 56	35	32 844 04	23	33 715 93	26	33 901 29	27	34 035 60	52	34 338 57	59	34 710 26	68	35 548 35	71
15 619 30	63	32 401 41	16	32 700 63	35	32 848 00	21	33 720 02	26	33 901 50	27	34 037 20	62	34 338 71	59	34 710 40	68	35 549 03	71
15 619 31	63	32 402 02	17	32 700 70	35	32 848 17	23	33 720 26	26	33 901 67	27	34 037 51	62	34 338 95	59	34 710 64	68	35 549 10	71
15 619 32	63	32 402 19	17	32 700 87	35	32 848 31													

mato

MATO Suisse GmbH
Industriestrasse 53
6034 Inwil
Fon: 041 449 09 90
info@mato.ch