



KOSTENDENKEN UND KOSTEN SENKEN ...

*... ist eine Sache.
Zukünftige Kosten und Risiken
ausschalten ist eine andere:
PRESSOL liefert Produkte,
die keinen Preis-/Leistungsvergleich
zu scheuen brauchen.
PRESSOL liefert Perspektiven,
die mehr wert sind als Geld.*

Aktuelle Produkte finden Sie unter
www.pressol.com



Früher ...



Erfahrung

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

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



Heute ...

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

Qualität

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

Produktentwicklung

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

Versand

Katalogartikel werden nach Erteilung der Auftragsbestätigung innerhalb von 48 Stunden ausgeliefert





Öler, Spritzflaschen und Zerstäuber

11–15



Trichter

17–19



Messbecher und Messeimer

21–23



Kanister und Vorratskannen

25–27



Do it yourself

29–35



Fettpressen, Stoßpressen, Saug- und Druckspritzen

37–56



Schmiersysteme, Fettfüllgeräte, Wagen

57–64



Schmiernippel

65–76



Handpumpen

77–84



Schmierstoffgeber / Ölstandsaugen

85–89

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	10
Öler, Spritzflaschen und Zerstäuber	11–15
Trichter	17–19
Messbecher und Messeimer	21–23
Kanister, Vorratskannen	25–27
Do it yourself	29–35
Fettpressen, Stoßpressen, Saug- und Druckspritzen	37–56
Schmiersysteme, Fettfüllgeräte, Wagen	57–64
Schmiernippel	65–76
Handpumpen	77–84
Schmierstoffgeber / Ölstandsaugen	85–89
Allgemeine Geschäftsbedingungen	90–91
Artikelnummern, Abmessungen, Gewichte	92–99
Vertretungen	100–102

Allgemein

a	außen
ABM	Abmessungen
ABSV	Absperrventil
AD	Außendurchmesser, Angaben in Millimeter
ALH	Ablasshahn
BA	Backen
BHHP	Betonsanierpresse als Handhebelpresse ausgeführt
BSF	British Standard Fine / Whitworth-Gewinde, Qualität: fein
D1	Trichterschmiernippel, 180°, gerade
D1 A	Trichterschmiernippel, 180°, gerade, Einschlagnippel
DG	Drehgelenk
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN-Normen)
DL	Druckluft
DLFP	Druckluftfettpresse
DN	Innendurchmesser, Angaben in Millimeter
DW	doppelt wirkend
DWMP	doppelt wirkende Messingpumpe
EAN-Code	Internationale Artikelnummer (Strichcode)
EF	eichfähig
EHFP	Einhandfettpresse
EP	Extreme-Pressure-Schmierstoffe
ESN	Einschlagnippel
EWKP	einfach wirkende Kunststoffpumpe
EWMP	einfach wirkende Messingpumpe
EWZP	einfach wirkende Zinkdruckgusspumpe
F	Formgewinde
FA	flache Ausführung
FLA	flexibler Auslauf
FLMA	flexibler Metallauslauf
FN	Füllnippel
G	Whitworth-Rohrgewinde, zylindrisch, ISO 228 (DIN 259)
GBDR	gebogenes Düsenrohr
GDE	Gebinde
GLN	Globale Lokationsnummer
GRDR	gerades Düsenrohr
GRS	gerader Sicherheitsauslauf
GS	Geprüfte Sicherheit
GTIN	Globale Artikelidentnummer
H	Mundstück ist für Kegelschmiernippel nach DIN 71 412 ausgebildet
H1	Kegelschmiernippel, 180°, gerade
H1 A	Kegelschmiernippel, 180°, gerade, Einschlagnippel
H2	Kegelschmiernippel, 45°
H2 A	Kegelschmiernippel, 45°, Einschlagnippel
H3	Kegelschmiernippel, 90°
H3 A	Kegelschmiernippel, 90°, Einschlagnippel
HD	Hochdruck
HHFP	Handhebel-fettpresse
HHFP-DG	Handhebel-fettpresse mit geschlossenem Deckel, nicht demontierbar
HHÖP	Ölpresse als Handhebelpresse ausgeführt
i	innen
ILN	Internationale Lokationsnummer
ISO VG	International Organization for Standardization; Norm für Viskositäts-Grad
K1	Kugelschmiernippel, 180°, gerade

KK	Kunststoffkanister
KSD	Kunststoffdüse
KØ	Kopfdurchmesser
LBH	Länge x Breite x Höhe, Angaben in Millimeter
LGA	Landesgewerbeanstalt Bayern, Nürnberg
M	metrisches Gewinde, zylindrisch, DIN 13
M1	Flachschmiernippel, 16 mm, Rundkopf
M22	Flachschmiernippel, 22 mm, Rundkopf
M4	Flachschmiernippel, 10 mm, Rundkopf
MSD	Messingdüse
MU	Mundstück
NEF	nicht eichfähig
NLGI	steht für Viskositätsklasse 000 bis 6, definiert vom National Lubricating Grease Institute, USA
NPS	National Straight Pipe, nicht dichtendes und druckfestes zylindrisches Rohrgewinde
NPSF	National Straight Pipe, dichtendes und druckfestes zylindrisches Rohrgewinde
NPT	National Taper Pipe, nicht dichtendes und druckfestes konisches Rohrgewinde
NPTF	National Taper Pipe Fuel and Oil, dichtendes und druckfestes konisches Rohrgewinde
ÖDT	Öldosen-Trichter
PTF	Pipe Taper Fuel and Oil, dichtendes und druckfestes kegeliges Rohrgewinde
PZ	Panzerschlauch
R	Whitworth-Gewinde, kegelig, angelehnt an DIN 3858; Die Verbindung ist selbstdichtend
RK	Rundkopf
S	Stärke
SAE	Einteilung der Viskositätsklassen für Kfz-Schmierstoffe nach Society of Automotive Engineers
SB	Selbstbedienung
SF	Schlüsselfläche
SFG	Selbstformgewinde
SK	Sechskant
SKK	Sechskantkopf
SKU	Schnellkupplung
SOT	Slide-on-Typ
SRL	Saugrohrlänge, Angaben in Millimeter
STAK	Stahlauslaufkrümmer
STV	Stabventil
SW	Schlüsselweite
T1/B	Flachschmiernippel, 16 mm, Sechskantkopf
TÜV	Technischer Überwachungsverein
UN	Vereinte Nationen (United Nations)
UNF	Einheits-Feingewinde (Unified Fine Thread)
Ust.-IdNr.	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
UV	ultraviolett
VE	Verpackungseinheit
VSK	Verschlusskappe
VK	Vierkant
WAL	Winkelauslauf
WHIT	Whitworth-Gewinde
ZBH	Zubehör
ZSA	Zentralschmieranlagen

Werkstoffe

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

PRESSOL

Öler, Spritzflaschen und Zerstäuber



Industrie-, Werkstattöler und Standardöler mit Pumpe



Industrieöler, Zinkdruckguss, Messing-Doppelpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze – Schmieret

03 903 950

300 ml, Alu-Spritzrohr, 165 mm, Zerstäuberdüse, 115 mm, Pinselaufsatz, 135 mm



01 112

SPEZIAL Pump-Öler 250 ml



Industrieöler, Zinkdruckguss, Messing-Doppelpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze

03 902

200 ml, Alu-Spritzrohr, 135 mm

03 903

300 ml, Alu-Spritzrohr, 165 mm

03 905

500 ml, Spritzrohr, 165 mm



Werkstattöler, Polyethylene weiß, Messing-Doppelpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze

04 902

200 ml, Alu-Spritzrohr, 135 mm

04 903

300 ml, Alu-Spritzrohr, 165 mm

04 905

500 ml, Spritzrohr, 165 mm



Industrieöler, Zinkdruckguss, Messing-Einfachpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze

03 802

200 ml, Alu-Spritzrohr, 135 mm

03 803

300 ml, Alu-Spritzrohr, 165 mm

03 805

500 ml, Spritzrohr, 165 mm



Werkstattöler, Polyethylene weiß, Messing-Einfachpumpe und schwerkraftgeführter Ansauglanze

04 802

200 ml, Alu-Spritzrohr, 135 mm

04 803

300 ml, Alu-Spritzrohr, 165 mm

04 805

500 ml, Spritzrohr, 165 mm



Standardöler, Metall, Messing-Einfachpumpe

05 223

250 ml, blau, Flexrohr 210 mm und Spritzrohr 135 mm

05 224

350 ml, blau, Flexrohr 210 mm und Spritzrohr 135 mm

05 225

500 ml, blau, Flexrohr 210 mm und Spritzrohr 135 mm



05 226

750 ml, blau, Flexrohr 210 mm und Spritzrohr 135 mm

Industrie-, Werkstattöler und Standardöler mit Pumpe



Standardöler, Metall, Kunststoff-Einfachpumpe

05 111
125 ml, rot, Spritzrohr, 105 mm

05 112
175 ml, rot, Spritzrohr, 105 mm



Standardöler, Metall, Kunststoff-Einfachpumpe

05 121
125 ml, rot, Flexrohr, 150 mm

05 122
175 ml, rot, Flexrohr, 150 mm



Standardöler, Metall, Kunststoff-Einfachpumpe

05 113
250 ml, rot, Spritzrohr, 150 mm

05 114
350 ml, rot, Spritzrohr, 150 mm

05 115
500 ml, rot, Spritzrohr, 150 mm



Standardöler, Metall, Kunststoff-Einfachpumpe

05 133
250 ml, rot, Flexrohr, 210 mm

05 134
350 ml, rot, Flexrohr, 210 mm

05 135
500 ml, rot, Flexrohr, 210 mm

Standardöler mit Pumpe, Ölerzubehör und Öler ohne Pumpe



Standardöler, Polyethylen, weiß, Kunststoff-Einfachpumpe

05 118
350 ml, Spritzrohr 135 mm

05 119
500 ml, Spritzrohr 135 mm



Standardöler, Polyethylen, weiß, Kunststoff-Einfachpumpe

05 138
350 ml, Flexrohr 210 mm

05 139
500 ml, Flexrohr 210 mm



04 111
Heimwerker-Öler, 150 ml, PE, weiß, Kunststoff-Einfachpumpe, Spritzrohr, 105 mm



Zubehör für Öler mit Förderpumpe

05 069
Spritzrohr mit Zerstäuberdüse, 115 mm

05 070
Spritzrohr mit Pinselaufsatz, 135 mm



Öler, Polyethylen, transparent, Messing-Spritzrohr, ohne Pumpe, dicht durch verschleißbare Düse

06 864 125 ml

06 865 250 ml

06 866 500 ml



01 070
Spritzrohr Alu, gebogen, 105 mm

01 071
Spritzrohr Alu, gebogen, 135 mm

00 220
Spritzrohr, Alu, gebogen, 165 mm



01 136
Flexrohr transparent, 150 mm

01 130
Flexrohr transparent, 210 mm

Standardöler mit Pumpe, Ölerzubehör und Öler ohne Pumpe



Öler, Polyethylen, transparent, Auslaufdüse mit Verschlusskappe

06 064 125 ml

06 065 250 ml

06 066 500 ml



Spritzflasche, Polyethylen, transparent, Polyethylen-Spritzrohr

06 766

500 ml



06 061

Öler 20 ml, Polyethylen, transparent

06 062

Öler 50 ml, Polyethylen, transparent

06 068

Öler 60 ml, Polyethylen, transparent



06 863

Werkzeugtaschenöler 50 ml, Polyethylen, transparent, Messing-Spritzrohr



06 122

Öler 100 ml, Polyethylen, transparent

Haushalts- und Industriezerstäuber, POMPAxx



Haushaltszerstäuber, Polyethylen, verstellbare Kunststoff-Düse

06 266

750 ml Behälter, orange

06 266 820

750 ml Behälter, weiß, transparent



06 178

Industriezerstäuber 1000 ml, Polyethylen, weiß, transparent



Industriezerstäuber, Polyethylen, verstellbare Kunststoff-Düse

06 267

750 ml Behälter, orange

06 267 820

750 ml Behälter, weiß, transparent



06 902

POMPAxx Industriezerstäuber 2 l, Polyethylen, mit Spritzrohr



Industriezerstäuber, Polyethylen, verstellbare Messing-Düse

06 267 956

750 ml Behälter, orange



POMPAxx Industriezerstäuber, Polyethylen

06 905

7 l, Polyethylen, mit Sprühlanze

06 910

10 l, Polyethylen, mit Sprühlanze

Haushalts- und Industriezerstäuber, POMPAxx



06 100

Zerstäuberkopf für 06 267 956



00 258

Zerstäuberkopf für 06 267, 06 267 820, 06 266, 06 266 820



00 956

Zerstäuberkopf für 06 142



19 768

Sprühgerät, fahrbar, 24 l, pneumatische Förderung



19 789

Einfülltrichter für Sprühgerät 19 768



Ersatzteile für 06 902

06 931

Dichtungssatz

06 932

Düsenrohr

06 933

Pumpe



Ersatzteile für 06 905 / 06 910

06 934

Dichtungssatz

06 935

Tragriemen

06 936

Pumpe

06 937

Düse 60°, Flachstrahl

06 938

Dreifachdüse

06 939

Sprühlanze

06 960

Überdruckventil

06 961

Schlauch



6x No. 02 645

Kombi-Trichter-Wollblech: F1,54-Ø 100 mm-1,11-5ab



6x No. 02 662

Trichter-Flexhose: F1,54-Ø 100 mm-1,21



Trichter aus Polyethylen, Polypropylen



Trichter Polyethylen

02 361

Trichter aus Polyethylen Ø 50 mm, Inhalt 0,05 l

02 362

Trichter aus Polyethylen Ø 75 mm, Inhalt 0,09 l

02 363

Trichter aus Polyethylen Ø 100 mm, Inhalt 0,25 l

02 364

Trichter aus Polyethylen Ø 120 mm, Inhalt 0,27 l

02 365

Trichter aus Polyethylen Ø 150 mm, Inhalt 0,7 l



02 372

Trichter aus Polyethylen Ø 160 mm, Inhalt 1,2 l



02 366

Trichter aus Polyethylen Ø 200 mm, Inhalt 2,9 l

02 366 017

Trichter aus Polyethylen Ø 200 mm, Inhalt 2,9 l, mit Messingsieb (01 172)

02 367

Trichter aus Polyethylen Ø 250 mm, Inhalt 3,2 l



02 367 020

Trichter aus Polyethylen Ø 250 mm, Inhalt 3,2 l, mit Messingsieb (01 172)



02 369

Trichter aus Polypropylen Ø 350 mm, Inhalt 10 l, lebensmittelecht



Trichter Polyethylen, Flexauslauf

02 675

Kombitrichter aus Polyethylen mit Metall-Flexauslauf FLMA, Ø 160 mm, Inhalt 1,2 l



02 674

Katalysator-Trichter aus Polyethylen Ø 160 mm, Inhalt 1,2 l, PE Flexauslauf



02 662

Trichter aus Polyethylen Ø 160, Inhalt 1,2 l, Polyethylen Flexauslauf



02 665

Trichter aus PE mit FLA Ø 150 mm, Inhalt 0,7 l, Polyethylen Flexauslauf



Trichtersätze Polyethylen

02 360

Trichtersatz aus Polyethylen, Ø 50, 75, 100, 120 mm



02 360 954

Trichtersatz aus Polyethylen, Ø 50, 75, 100, 120, 150 mm



02 372 043

Trichtersatz aus Polyethylen, Ø 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm

Trichter Polyethylen, Weißblech

**Trichter Polyethylen****02 671**

Öldosen-Trichter ÖDT aus Polyethylen
Ø 120 mm, Inhalt 1 l

**02 562**

Kombitrichter, aus Polyethylen,
Ø 160 mm, Inhalt 1,2 l mit Winkelauslauf,
NEU – jetzt mit verschraubtem Auslauf

**02 563**

Kombitrichter, aus Polyethylen,
Ø 160 mm, Inhalt 1,2 l mit geradem
Winkelauslauf
NEU – jetzt mit verschraubtem Auslauf

**02 568**

Altöl – Trichter aus Polyethylen,
Ø 250 mm, Inhalt 3,2 l, G 2" a

**02 569**

Altöl - Trichter aus Polyethylen,
Ø 250 mm, Inhalt 3,2 l, Ø 60 mm i

**02 370**

Traktor-Trichter aus Polyethylen, grau,
280 x 190 (rechteckig), 4 l, mit Messing
Feinsieb

**02 371**

Feinsieb Messing, Ersatzteil für 02 370

**Trichter Metall****02 342**

Trichter aus Weißblech, Ø 160 mm,
Inhalt 1,3 l

02 344

Trichter aus Weißblech, Ø 200 mm,
Inhalt 3,2 l

**02 645**

Kombitrichter, aus Weißblech
Ø 160 mm, Inhalt 1,3 l,
Metall-Flexauslauf

02 344 950

Kombitrichter aus Weißblech,
Ø 200 mm, Inhalt 3,2 l,
Metall-Flexauslauf

**00 238**

Flexibles Auslaufrohr aus Polyethylen
für Trichter (02 372), (02 662), (02 674)

**02 640**

Flexibles Auslaufrohr aus Metall
für 02 342, 02 344, 02 675

**01 172**

Feinsieb, Messing
für Trichter aus Metall und PE



Messbecher aus Polypropylen und Polyethylen



Messbecher aus Polyethylen mit Maßeinteilung

07 500

0,5 l, weiß, transparent,

07 501

1 l, weiß, transparent,

07 502

2 l, weiß, transparent,

07 503

3 l, weiß, transparent,

07 505

5 l, weiß, transparent,



Messbecher aus Polyethylen mit Maßeinteilung und flexiblem Auslauf aus PE

07 600

0,5 l, weiß, transparent

07 601

1 l, weiß, transparent

07 602

2 l, weiß, transparent

07 603

3 l, weiß, transparent

07 605

5 l, weiß, transparent



Messbecher aus Polyethylen mit Maßeinteilung, Deckel und Auslaufverschlusskappe

07 520

0,5 l, weiß, transparent

07 521

1 l, weiß, transparent

07 522

2 l, weiß, transparent

07 523

3 l, weiß, transparent

07 525

5 l, weiß, transparent



Messbecher aus Polyethylen mit Maßeinteilung, Flexauslauf, Deckel und Auslaufverschlusskappe

07 620

0,5 l, weiß, transparent

07 621

1 l, weiß, transparent

07 622

2 l, weiß, transparent

07 623

3 l, weiß, transparent

07 625

5 l, weiß, transparent



Deckel und Kapfen

82 248

Deckel und Kappe für 07 500, 07 520, 07 600, 07 620

82 249

Deckel und Kappe für 07 501, 07 521, 07 601, 07 621

82 250

Deckel und Kappe für 07 502, 07 522, 07 602, 07 622

82 251

Deckel und Kappe für 07 503, 07 523, 07 603, 07 623

82 252

Deckel und Kappe für 07 505, 07 525, 07 605, 07 625



Auslaufrohre

00 328

Flexibles Auslaufrohr aus Polyethylen, 160 mm, transparent, für 07 500, 07 501, 07 520, 07 521

00 328 950

Flexibles Auslaufrohr aus Polyethylen, 160 mm, transparent, für 07 502, 07 522

00 238 820

Flexibles Auslaufrohr aus Polyethylen 330 mm, weiß, transparent, für 07 503, 07 505, 07 523, 07 525

Messbecher aus Polypropylen oder Metall

**Messbecher aus Polypropylen, lebensmittelecht****07 060**

Messbecher, 0,25 l, transparent

**07 061**

Messbecher, 0,5 l, transparent –
Skaleneinteilung
in ml und %

**07 062**

Messbecher, 1 l, transparent

07 063

Messbecher, 2 l, transparent

07 064

Messbecher, 3 l, transparent

07 065

Messbecher, 5 l, transparent

**Messbecher aus Polypropylen, lebensmittelecht****07 071**

Messbechersatz aus Polypropylen,
0,5 l, 1,0 l, 2,0 l, transparent

**Messbecher aus Weißblech****07 341**

Messbecher, 0,5 l, eichfähig

07 342

Messbecher, 1 l, eichfähig

07 343

Messbecher, 2 l, eichfähig

07 341 831

Messbecher, 0,5 l, geeicht

07 342 831

Messbecher, 1 l, geeicht

07 343 831

Messbecher, 2 l, geeicht

**Messbecher aus Weißblech****07 642**

Messbecher, 1 l, mit Metall Flexauslauf

07 643

Messbecher, 2 l, mit Metall Flexauslauf

Messeimer und Vorratskannen aus Metall



Messeimer aus Weißblech

07 805

Messeimer, 5 l

07 810

Messeimer, 10 l



Vorratskannen aus Weissblech

08 041

Vorratskanne, 3 l

08 042

Vorratskanne, 5 l

08 043

Vorratskanne, 10 l



Messeimer aus verzinktem Stahlblech

08 062

Messeimer, 5 l, eichfähig

08 063

Messeimer, 10 l, eichfähig

08 069

Messeimer, 20 l, eichfähig

08 062 831

Messeimer, 5 l, geeicht

08 063 831

Messeimer, 10 l, geeicht

08 069 831

Messeimer, 20 l, geeicht



Vorratskannen aus verzinktem Stahlblech

08 052

Vorratskanne, 5 l

08 053

Vorratskanne, 10 l

08 054

Vorratskanne, 15 l



Kraftstoffkanister / Kühlwasserkanne

Kraftstoffkanister, PE

21 131

Kraftstoffkanister, 5 l, BAM/RKK, TÜV/GS, UN, rot, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 133

Kraftstoffkanister, 10 l, BAM/RKK, TÜV/GS, UN, rot, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 137

Kraftstoffkanister, 20 l, BAM/RKK, TÜV/GS, UN, rot, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 127

Kraftstoffkanister 20 l, BAM/RKK, TÜV/GS, UN, schwarz, aus Polyethylen, mit Flexauslauf – Militärkanister-konform

21 030

Doppel-Kraftstoffkanister, 5 l / 2,5 l, aus Polyethylen

Zubehör für Kraftstoffkanister, PE

21 086

Transparentes Flex-Auslaufrohr mit Verschraubung und Deckel für Kraftstoffkanister (21 127, 21 131, 21 133, 21 137) aus PE, Länge 245 mm, Auslauf Ø 20 mm

Kraftstoffkanister, Metall

21 050

Kraftstoffkanister 5 l, aus Metall, UN-zertifiziert

21 055

Kraftstoffkanister 10 l, aus Metall, UN-zertifiziert

21 060 950

Kraftstoffkanister 20 l, aus Metall, UN-zertifiziert

Zubehör für Kraftstoffkanister, Metall

21 070

Starres Auslaufrohr, aus Metall, lackiert, für 21 050, 21 055, 21 060 950

21 080

Flexibles Auslaufrohr, aus Metall, verzinkt, für 21 050, 21 055, 21 060 950

99 826 453

Gummidichtung für Kanister 21050, 21055

99 826 450

Gummidichtung für Kanister 21060 950

99 826 451

Gummidichtung für Auslaufrohre 21 070, 21 080

Kühlwasserkanne

21 090

Kühlwasserkanne, 11 l, aus Polyethylen



Wasserkanister / Kanister ECO blau

**Wasserkanister, PE, mit Flexauslauf****21 151**

Kanister, 5 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 153

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 157

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

**Wasserkanister, PE, mit Flexauslauf, stapelbar****21 193**

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf – stapelbar

21 195

Kanister, 15 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf – stapelbar

21 197

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Flexauslauf – stapelbar

**Wasserkanister, PE, mit Ablasshahn****21 163**

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn

21 165

Kanister, 15 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn

21 167

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn

21 169

Kanister, 35 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn

**Wasserkanister, PE, mit Ablasshahn, stapelbar****21 173**

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn – stapelbar

21 175

Kanister, 15 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn – stapelbar

21 177

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn – stapelbar

**Wasserkanister, PE, mit Ablasshahn und Flexauslauf****21 163 952**

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf

21 165 952

Kanister, 15 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf

21 167 952

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf

**Wasserkanister, PE, mit Ablasshahn und Flexauslauf, stapelbar****21 183**

Kanister, 10 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf – stapelbar

21 185

Kanister, 15 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf – stapelbar

21 187

Kanister, 20 l, für Wasser, weiß, aus Polyethylen, mit Ablasshahn und Flexauslauf – stapelbar

**Kanister ECO blau, PE, für Schmutzwasser und Öle****21 141**

Kanister, 5 l, ECO Blau, blau, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 143

Kanister, 10 l, ECO Blau, blau, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

21 147

Kanister, 20 l, ECO Blau, blau, aus Polyethylen, mit Flexauslauf

**Zubehör für Wasser- und ECO blau Kanister**

21 088 Ablasshahn mit Dichtung passend für alle Wasserkanister mit Ablasshahn

21 089 Transparentes Flex-Auslaufrohr aus PE, Länge 245 mm, Auslauf Ø 20 mm, mit Verschraubung und Deckel – für alle 5-35 l ECO Blau Kanister, Wasserkanister mit Flexauslauf und stapelbare Wasserkanister mit Flexauslauf

88 117 Universal Dichtung (NBR) für Kraftstoffkanister, Kanister ECO blau und Kanister für Wasser



Spraydosen



Spraydosen, 200 ml

09 096

Das Öl, das alles kann, Spraydose, 200 ml
 (D F NL)*

09 096 924

Das Öl, das alles kann, Spraydose, 200 ml
 (GB I PL)

09 096 936

Das Öl, das alles kann, Spraydose, 200 ml
 (E P GR)



09 106

Elektro-Kontakt-Spray, Spraydose, 200 ml
 (D F GB I)

09 112

Universalöl-Spray, Spraydose, 200 ml
 (D F GB I)

09 118

Silikon-Fett-Spray, Spraydose, 200 ml
 (D F GB I)



Spraydose, 500 ml

09 126

Bremsenreiniger, Spraydose, 500 ml
 (D F GB I)

*Sprachen

Verfügbare Sprachversionen sind jeweils als Länderkennzeichen angegeben:

- (D)-(F)-(NL) Deutsch, Französisch, Niederländisch auf einem Etikett
- (D) Deutsch
- (GB) Englisch
- (F) Französisch
- (I) Italienisch
- (E) Spanisch
- (P) Portugiesisch
- (GR) Griechisch
- (NL) Niederländisch
- (S) Schwedisch
- (PL) Polnisch
- (RU) Russisch
- (CZ) Tschechisch



Spraydosen, 400 ml

09 102

Rostlöser, Spraydose, 400 ml
 (D F GB I)



09 104

Motorreiniger, Spraydose, 400 ml
 (D F GB I)

09 108

Keilriemen-Spray, Spraydose mit Spritzrohr, 400 ml,
 (D F GB I)

09 110

PTFE-Trockengleit-Spray, Spraydose mit Spritzrohr, 400 ml,
 (D F GB I)

09 114

Haftfett-Spray, Spraydose mit Spritzrohr, 400 ml,
 (D F GB I)



09 116

Schmierfett (weiß), Spraydose mit Spritzrohr, 400 ml,
 (D F GB I)

09 120

Zink-Spray (hell), Spraydose, 400 ml,
 (D F GB I)



09 122

Zink-Spray (grau), Spraydose, 400 ml,
 (D F GB I)

09 124

Silikon-Spray, Spraydose mit Spritzrohr, 400 ml,
 (D F GB I)



09 128

1K-Primer (hellgrau), Universalgrundierung, Spraydose, 400 ml,
 (F D GB)

09 130

Cockpit-Spray (orange), Spraydose, 400 ml,
 (D F GB I)

Schmierstoffe für den Heimwerker

**Schmierstoffe in Flasche mit praktischem Aufhänger****10 540**

Das Öl, das alles kann, 100 ml

10 562

Öl für Druckluftwerkzeuge, 100 ml

**10 571**

Schneid- und Bohröl, 100 ml

10 573

Waffenöl, 100 ml

**10 574**

Ketten-Spezialöl, 100 ml

10 593

Haftöl, 100 ml

**10 595**

Spezialöl für Nähmaschinen, 100 ml

10 596

Mineralöl für Präzisionsgeräte, 100 ml

10 597

Heimwerkeröl, 100 ml

**10 560**

Technische Vaseline, 80 g

10 564

Allzweckfett, 80 g

10 565

Akku-Polfett, 80 g

10 566

Kugellager-Abschmierfett, 80 g

**10 588**

Talkum, 50 g

10 589

Graphit, 50 g

**Schmierstoffe in Flasche ohne Aufhänger****10 062**

Öl für Pneumatikgeräte, 50 ml

Ⓓ ⒸⒺ Ⓕ Ⓖ Ⓘ Ⓢ Ⓟ Ⓝ ⒸⓈ ⒸⓈ

**10 097**Öl, 100 ml, Ⓓ ⒸⒺ Ⓕ Ⓖ Ⓘ Ⓝ**10 098**Talkum, 50 g, Ⓓ**10 099**Graphit, 50 g, Ⓓ**Schmierstoffe im Schaukarton à 25 Stück****10 167**Heimwerkeröl im Schaukarton, 25 Stück à 60 ml, Ⓓ ⒸⒺ Ⓕ Ⓖ Ⓘ Ⓢ Ⓟ Ⓝ ⒸⓈ ⒸⓈ**10 189**Graphit im Schaukarton, 25 Stück à 18 g Ⓓ ⒸⒺ Ⓕ Ⓖ Ⓘ Ⓢ Ⓟ Ⓝ ⒸⓈ ⒸⓈ**Schmiermittel-Set im Polybeutel mit Kopfkarte****10 830**

Heimwerkeröl, 100 ml

Graphit, 50 g

Talkum, 50 g

***Sprachen**

Verfügbare Sprachversionen sind jeweils als Länderkennzeichen angegeben:

- Ⓓ Ⓕ Ⓖ Ⓘ Ⓢ Ⓟ Ⓝ ⒸⓈ ⒸⓈ Deutsch, Französisch, Niederländisch auf einem Etikett
Ⓓ Deutsch
ⒸⒺ Englisch
Ⓕ Französisch
Ⓘ Italienisch
Ⓖ Spanisch
Ⓘ Portugiesisch
ⒸⒺ Griechisch
Ⓖ Niederländisch
Ⓘ Schwedisch
Ⓖ Polnisch
ⒸⒺ Russisch
ⒸⒺ Tschechisch

Sprachenvarianten auf Anfrage.

Schmiergeräte und Fettpressenzubehör in SB-Verpackung, Polybeutel mit Kopfkarte



Fettpressen-Zubehör-Set

12 110

M 10 x 1, bestehend aus Hohl-/Universal-
mundstück (12 002), Spitzmundstück
(12 003), Hydraulikumdstück (12 631),
Düsenrohr (12 635), Panzerschlauch
(12 656)

12 111

G 1/8", bestehend aus Hohl-/Universal-
mundstück (12 072), Spitzmundstück
(12 073), Hydraulikumdstück (12 731),
Düsenrohr (12 735), Panzerschlauch
(12 756)



Handhebel Fettpressen, HHFP

12 704

Industriefettpresse 1, M 10 x 1, mit
Füllnippel (12 670), Panzerschlauch/
Mundstück (12 656 810)



Stoßpressen-Set

12 112

Stoßpresse, 65 ml, Kunststoff,
50-g-Fettkissen (01 141),
Hohl-/Universal-
mundstück (12 002)
und Spitzmundstück (12 003)
für H-, K- und D-Nippel



12 710

Standardfettpresse, M 10 x 1,
mit Panzerschlauch/Mundstück
(12 656 810)



Saug- und Druckspritzen

12 912

500 ml, Kunststoffdeckel, mit
Saugschlauch (12 951)



12 711

Standardfettpresse, M 10 x 1,
mit Panzerschlauch/Mundstück
(12 656 810), Düsenrohr/Mundstück
(12 635 810)



12 917

500 ml, verzinkt, Zinkdeckel, mit
Saugschlauch (12 951)



12 712

Standardfettpresse, M 10 x 1,
mit Füllnippel (12 670), Panzerschlauch/
Mundstück (12 656 810), Düsenrohr/
Mundstück (12 635 810)



12 716 125

Standardfettpresse, G 1/8", mit
Düsenrohr/Mundstück (12 735 810)

Fettpressenzubehör in SB-Verpackung

**Mundstücke im Polybeutel mit Kopfkarte****12 150**

Präzisionsmundstück, M 10 x 1 i, extra schlank, Sechskant, Ø 13 mm, SW 13 mm (12 626)

12 151

Präzisionsmundstück, G 1/8" i, extra schlank, Sechskant, Ø 13 mm, SW 13 mm (12 726)

**12 156**

Präzisionsmundstück, M 10 x 1 i, mit SF, Ø 15 mm, SW Ø 13 mm (12 643)

12 157

Präzisionsmundstück, G 1/8" i, mit SF, Ø 15 mm, SW Ø 13 mm (12 743)

**12 152**

Hydraulikmundstück, M 10 x 1 i, mit SF, Ø 15 mm, SW Ø 13 mm (12 631)

12 153

Hydraulikmundstück, G 1/8" i, mit SF, Ø 15 mm, SW Ø 13 mm (12 731)

**Mundstücke, Set im Polybeutel****12 631 252**

M 10 x 1, bestehend aus Hohl-/Universalmundstück (12 002), Spitzmundstück (12 003), Hydraulikmundstück (12 631)

**Hochdruck-Panzerschläuche mit Hydraulikmundstück auf SB-Karte****12 860**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 11 x 300 mm, mit Hydraulikmundstück (12 655 810)

12 760

Panzerschlauch, G 1/8" a, 11 x 300 mm, mit Hydraulikmundstück (12 755 810)

**12 858**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 8 x 300 mm, mit Hydraulikmundstück (12 656 810)

12 758

Panzerschlauch, G 1/8" a, 8 x 300 mm mit Hydraulikmundstück (12 756 810)

**Hochdruck-Panzerschläuche auf SB-Karte****12 855**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 11 x 300 mm (12 655)

12 875

Panzerschlauch, G 1/8" a, 11 x 300 mm (12 755)

**12 861**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 11 x 500 mm (12 665)

12 761

Panzerschlauch, G 1/8" a, 11 x 500 mm (12 765)

**12 857**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 8 x 300 mm (12 656)

12 757

Panzerschlauch, G 1/8" a, 8 x 300 mm (12 756)

**12 859**

Panzerschlauch, M 10 x 1 a, 8 x 500 mm (12 666)

12 759

Panzerschlauch, G 1/8" a, 8 x 500 mm (12 766)

Schmiernippel in SB-Verpackung


**Kegelschmiernippel
H1, H1 A, gerade, 180°,
25 Stück im Polybeutel**
16 007

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-25 Stück

16 009

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-25 Stück

16 010

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-25 Stück

16 013

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-25 Stück

16 015

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW11-25 Stück

16 037

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-25 Stück

16 038

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 062

1/4"NF(SAE)-VZ-SK-SW7-25 Stück

16 003

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 004

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Kegelschmiernippel
H2, H2 A, 45°,
25 Stück im Polybeutel**
16 107

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 109

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 110

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 113

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 115

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW11-25 Stück

16 137

G 1/8"-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 138

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 103

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 104

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Kegelschmiernippel
H3, H3 A, 90°,
25 Stück im Polybeutel**
16 207

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 209

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 211

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 213

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 215

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW11-25 Stück

16 237

G 1/8"-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 238

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 203

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 204

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Flachschmiernippel
M1, Kopfdurchmesser 16 mm,
25 Stück im Polybeutel**
16 809

M 8 x 1-VZ-SK-SW17-RK-25 Stück

16 813

M 10 x 1-VZ-SK-SW17-RK-25 Stück

16 837

G 1/8"-VZ-SK-SW 17-RK-25 Stück


**Kegelschmiernippel
H1, gerade, 180°,
10 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 400

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-10 Stück

16 402

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-10 Stück

16 403

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-10 Stück

16 404

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-10 Stück

16 405

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW11-10 Stück

16 409

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-10 Stück

Schmiernippel in SB-Verpackung / Sortimentskästen


**Kegelschmiernippel
H2, 45°,
5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 430

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 432

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 433

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 434

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 435

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 439

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 Stück


**Kegelschmiernippel
H3, 90°,
5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 460

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 462

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 463

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 464

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 465

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 469

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 Stück


**Kegelschmiernippel
H1, gerade, 180°, H2, 45°, H3, 90°,
je 5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 476

M 6 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 478

M 8 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 480

M 10 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 482

G 1/8"-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück


**Kupferdichtungen /
Gummi-Dichtringe**
73 005Kupferdichtung-Set, 540 Teile,
30 Abmessungen, Ø 4 - 33 mm i**73 080**Gummi-Dichtring-Set, 278 Teile,
10 Abmessungen, Ø 4 - 33 mm i
Perbunan-O-Ringe
73 077Perbunan-O-Ring-Set, 210 Teile,
18 ABM, 7,65 x 1,78 bis 31,34 x 3,53 mm**73 089**Perbunan-O-Ring-Set, 425 Teile,
30 ABM, 3 x 1,5 bis 30,3 x 3 mm
Schmiernippel-Sortimentskästen
16 092Schmiernippel-Sortimentskasten
70 Stück**16 090**Schmiernippel-Sortimentskasten
140 Stück**16 099**Schmiernippel-Sortimentskasten
387 Stück

Mehrzweckwannen



24 110

Mehrzweckwanne-schwarz-6 l-PE



24 115

Ölauffangbehälter-7 l-PE

PRESSOL

Fettpressen



VARIO SYSTEM

Wandstärke Fettpressenrohr 1, 0 oder 1,5 mm

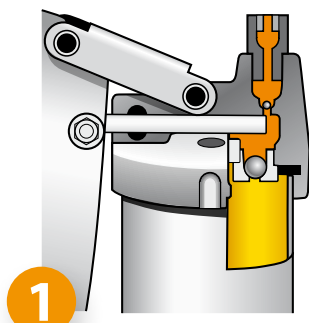
Deutsches Patent Nr. 0 004 663

Europäisches Patent Nr. 2 815 699

Variable Stroke System

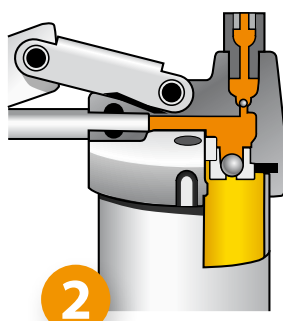
VARIABLE STROKE SYSTEM

Das „Variable Stroke System“ ermöglicht auch bei zähem Fett oder bei starkem Gegendruck z. B. durch verharzte Schmierstellen eine Fettförderung zur Schmierstelle. Bei sehr geringer Handhebelöffnung wird zuverlässig Fett angesaugt bzw. mittels Federkraft in den Fettpressenkopf gefördert. Dadurch können auch schwer zugängliche Stellen mit geringem Kraftaufwand abgeschmiert werden.



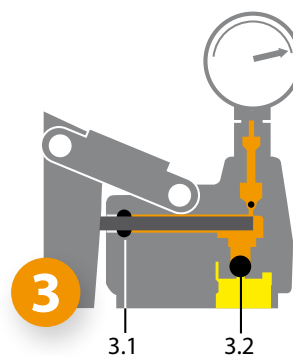
1

Handhebelstellung zur Überwindung von extrem hohem Gegendruck, beispielsweise bei verharzter Schmierstelle.



2

Handhebelstellung für maximale Fördermenge (ca. 1,4 cm³ pro Hub).



3

Die Bauart des Fetteinlaßventils ermöglicht auch die Verwendung von zähem oder kaltem Fett ohne Funktionseinschränkung.

Keine Scheinschmierung, absolute Abschmiersicherheit!

Dichtungsring 3.1 und Ventilkugel 3.2 verhindern das Zurückweichen im Höchstdruckbereich.

POSI LOK

„POSI LOK“

Die fünf Schlüsselvorteile unserer Konstruktion:

1. Problemlose Reinigung und Wartung durch volle Zerlegbarkeit.
2. Die patentierte PRESSOL-Konstruktion mit losem Deckel und Klemmstück erlaubt eine manuelle Unterstützung der Federkraft in jeder Position zur Kompression von losem Fett oder zum Einpressen der Manschette in beschädigte Kartuschen.
3. Dre Füllmöglichkeiten: loses Fett, 400-g-Fettkartusche oder Fettfüllgerät.
4. Der Fettraum kann mit einer halben Drehung am Pumpenkopf entlüftet werden.
5. Einfache Entfernung von beschädigten Kartuschen.

PNEUMAXX HHFP, EHFP, DLFP

Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Druckluft



- ① Fettpressenanschluß über Metalladapter G 1/8" oder M 10 x 1
- ② Füllnippel M 10 x 1
- ③ Kolbendurchmesser zur Fettförderung 8 mm
- ④ Fettförderung mittels Handhebel
- ⑤ Wandstärke Fettpressenrohr 1,5 mm
- ⑥ Graublau lackiert
- ⑦ Ladepumpe
- ⑧ –
- ⑨ Füllvolumen 500 cm³

INDUSTRIEFETTPRESSE „ELITE K9“

Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Federkraft



- ① Fettpressenanschluß über Metalladapter G 1/8" oder M 10 x 1
- ② Füllnippel M 10 x 1
- ③ Kolbendurchmesser zur Fettförderung 9 mm
- ④ Fettförderung mittels Handhebel
- ⑤ Wandstärke Fettpressenrohr 1,5 mm
- ⑥ Alle Teile aus Stahl sind verzinkt
- ⑦ Loser Deckel
- ⑧ T-Griff
- ⑨ Füllvolumen 500 cm³ oder 750 cm³

BETONSANIER-HEBELFETTPRESSE, BHHP

- ① Pressenanschluß über Metalladapter M 10 x 1
- ② –
- ③ Kolbendurchmesser zur Fettförderung 8 mm
- ④ Fettförderung mittels Handhebel
- ⑤ Wandstärke Fettpressenrohr 1,0 mm
- ⑥ Alle Teile aus Stahl sind verzinkt
- ⑦ Geschraubter Deckel
- ⑧ Vakuum-Luftventil
- ⑨ Füllvolumen 1000 cm³

ÖLPRESSE, HHÖP

- ① Ölpresenanschluß mit Metalladapter M 10 x 1
- ② –
- ③ Kolbendurchmesser zur Ölförderung 8 mm
- ④ Ölförderung mittels Handhebel
- ⑤ Wandstärke Ölpresenrohr 1,0 mm
- ⑥ Silber lackiert
- ⑦ Geschraubter Deckel
- ⑧ –
- ⑨ Füllvolumen 500 cm³

INDUSTRIEFETTPRESSE 1

Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Federkraft



- 1 Fettpressenanschluß über Metalladapter G 1/8" oder M 10 x 1
- 2 Füllnippel M 10 x 1
- 3 Kolbendurchmesser zur Fettförderung 9 mm
- 4 Fettförderung mittels Handhebel
- 5 Wandstärke Fettpressenrohr 1,5 mm
- 6 Schwarz lackiert oder alle Teile aus Stahl sind verzinkt
- 7 Loser Deckel
- 8 L-Griff
- 9 Füllvolumen 500 cm³

INDUSTRIEFETTPRESSE 2

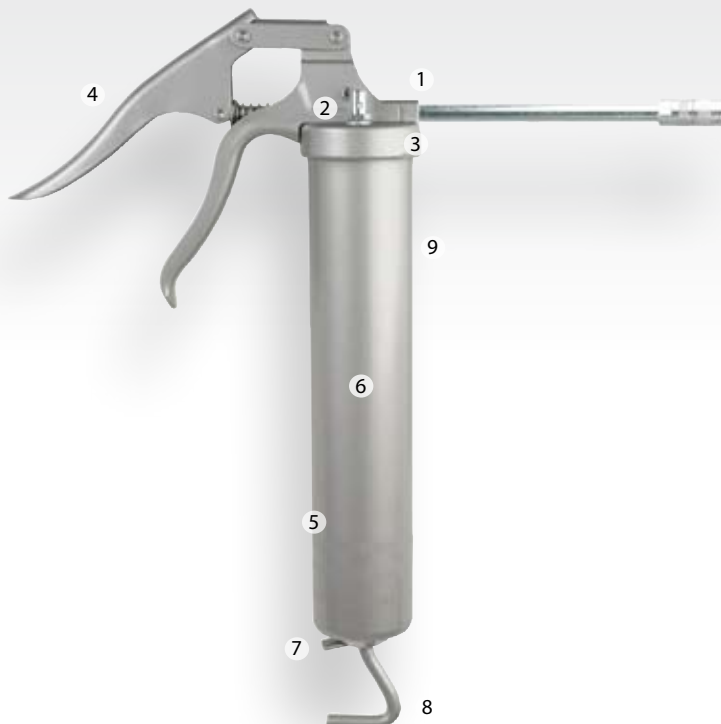
Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Federkraft



- 1 Fettpressenanschluß über Metalladapter G 1/8" oder M 10 x 1
- 2 Füllnippel M 10 x 1
- 3 Kolbendurchmesser zur Fettförderung 9 mm
- 4 Fettförderung mittels Handhebel
- 5 Wandstärke Fettpressenrohr 1,5 mm
- 6 Graphithgrau lackiert
- 7 Loser oder fester Deckel
- 8 T-Griff
- 9 Füllvolumen 300 cm³, 500 cm³, 750 cm³ oder 1000 cm³

EINHANDFETTPRESSE, EHFP

Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Federkraft



- 1 Fettpressenanschluß G 1/8" oder M 10 x 1
- 2 Füllnippel M 10 x 1
- 3 Kolbendurchmesser zur Fettförderung 8 mm
- 4 Fettförderung mittels Druckgriff
- 5 Wandstärke Fettpressenrohr 1,0 mm
- 6 Silber lackiert
- 7 Loser Deckel
- 8 L-Griff
- 9 Füllvolumen 500 cm³

STANDARDFETTPRESSE

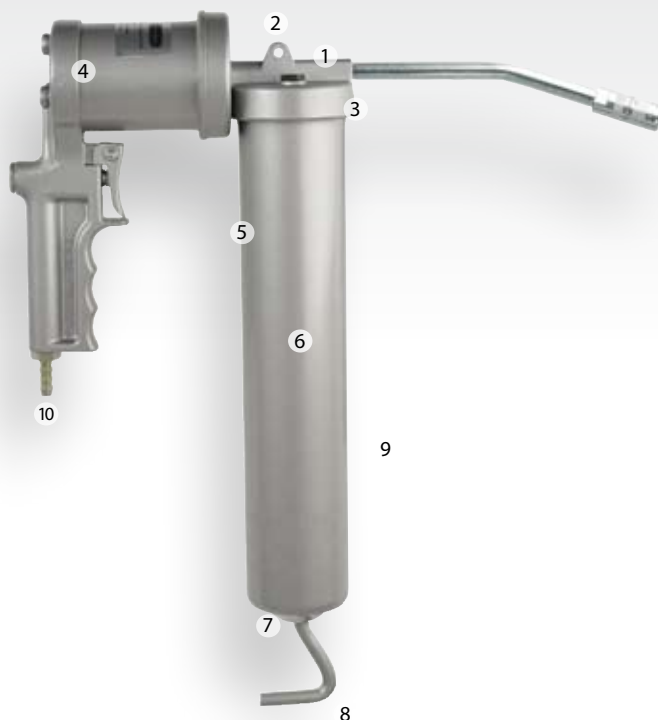
Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Federkraft



- ① Fettpressenanschluß G 1/8" oder M 10 x 1
- ② Mit Füllnippel M 10 x 1 oder ohne Füllnippel
- ③ Kolbendurchmesser zur Fettförderung 8 mm
- ④ Fettförderung mittels Handhebel
- ⑤ Wandstärke Fettpressenrohr 1,0 oder 1,5 mm
- ⑥ Graphitgrau oder silber lackiert
- ⑦ Loser oder fester Deckel
- ⑧ T-Griff oder L-Griff
- ⑨ Füllvolumen 300 cm³, 500 cm³, 750 cm³ oder 1000 cm³

DRUCKLUFTFETTPRESSE, DLFP

Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels Druckluft



- ① Fettpressenanschluß M 10 x 1
- ② Mit Füllnippel M 10 x 1 oder ohne Füllnippel
- ③ Kolbendurchmesser zur Fettförderung 6 mm
- ④ Fettförderung mittels Druckluft, Einzelhub oder kontinuierliche Fettförderung
- ⑤ Wandstärke Fettpressenrohr 1,0 mm
- ⑥ Graphitgrau oder silber lackiert
- ⑦ Loser Deckel
- ⑧ L-Griff
- ⑨ Füllvolumen 500 cm³
- ⑩ Druckluftanschluss für Schnellverschlusskupplung, Rectus Typ26 oder Gewindetülle 6 mm, für Schlauch DN 6



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Füllvolumen	POSI LOK	Innenmechanik geschlossen	Variable Stroke System
PNEUMAxx-Fettpressen					
12 824	PNEUMAxx HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³		•	
12 824 125	PNEUMAxx HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³		•	
12 826	PNEUMAxx HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	
12 826 125	PNEUMAxx HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	
Industriefettpressen 3 „ELITE K9“					
12 676	Industriefettpresse 3 Elite K9, HHFP, M 10 x 1 / G1/8", ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 676 040	Industriefettpresse 3 Elite K9, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 676 302	Industriefettpresse 3 Elite K9, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 678	Industriefettpresse 3 Elite K9, HHFP, M 10 x 1 / G1/8", ohne ZBH	750 cm ³	•		•
Industriefettpressen 2					
12 695	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 675	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 675 125	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 679	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 698	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 698 125	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
Industriefettpressen 2 – geschlossene Innenmechanik					
12 684 780	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	300 cm ³		•	•
12 684 790	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	300 cm ³		•	•
12 638 780	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³		•	•
12 638 790	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³		•	•
12 638 778	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	•
12 638 793	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	•
12 638 794	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	•
12 638 799	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	•
12 685 780	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	750 cm ³		•	•
12 685 790	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	750 cm ³		•	•
12 685 783	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	750 cm ³		•	•
12 686 780	Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	1000 cm ³		•	•
12 686 790	Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	1000 cm ³		•	•
Industriefettpressen 1					
12 637	Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 637 125	Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 637 101	Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 636	Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 636 125	Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³	•		•
12 636 100	Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 636 101	Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 636 102	Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 636 103	Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
12 736 128	Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		•
Standardfettpressen					
12 638	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³	•		
12 638 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³	•		
12 538	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³	•		
12 538 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³	•		
12 630	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 630 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 630 950	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		

DOUBLE LOCK	DIN 1283	Wandstärke Fettpressenrohr	Lackierung	Hochdruck- Panzerschlauch 11 x 300 mm	Hochdruck- Panzerschlauch 8 x 300 mm	Düsenrohr	Präzisions- mundstück	Hydraulik- mundstück	Füllnippel	Verkaufs- verpackung	Polybeutel
	angelehnt	1,5 mm	grau						•	•	
	angelehnt	1,5 mm	grau						•	•	
	angelehnt	1,5 mm	grau	12 655		12 635	12 643 (2x)		•	•	
	angelehnt	1,5 mm	grau	12 755		12 735	12 743 (2x)		•	•	
•	•	1,5 mm	verzinkt						•	•	
•	•	1,5 mm	verzinkt	12 755		12 735	12 743 (2x)		•	•	
•	•	1,5 mm	verzinkt	12 655				12 631	•	•	
•	•	1,5 mm	verzinkt						•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau			12 635	12 643		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau			12 735	12 743		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau	12 655			12 643		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau	12 655		12 635	12 643 (2x)		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau	12 755		12 735	12 743 (2x)		•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau			12 635		12 631	•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau			12 735	12 743		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau	12 755			12 743		•	•	
•	•	1,5 mm	graphitgrau	12 655			12 643		•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau	12 665 (500 mm)			12 643		•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•		1,5 mm	graphitgrau						•	•	
•	•	1,0 mm	verzinkt						•	•	
•	•	1,0 mm	verzinkt						•	•	
•	•	1,0 mm	verzinkt	12 655				12 631	•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz						•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz						•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz			12 635		12 631	•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz	12 655				12 631	•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz			12 735		12 731	•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz	12 755				12 731	•	•	
•	•	1,0 mm	schwarz	12 755		12 735		12 731 (2x)	•	•	
•		1,0 mm	silber								•
•		1,0 mm	silber								•
•		1,5 mm	silber								•
•		1,5 mm	silber								•
•		1,0 mm	silber			12 656		12 631			•
•		1,0 mm	silber			12 756		12 731			•
•		1,0 mm	silber			12 666 (500 mm)		12 631	•		•



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Füllvolumen	POSI LOK	Innenmechanik geschlossen	Variable Stroke System
Standardfettpressen					
12 633	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 633 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 633 950	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 733 804	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 632	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 632 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 632 950	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 634	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 634 125	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 634 950	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 734 804	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
Standardfettpressen – geschlossene Innenmechanik					
12 684 782	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	300 cm ³		•	
12 684 792	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	300 cm ³		•	
12 638 782	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	500 cm ³		•	
12 638 792	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	500 cm ³		•	
12 638 776	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	
12 638 796	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	
12 638 797	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	
12 685 782	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	750 cm ³		•	
12 685 792	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	750 cm ³		•	
12 686 782	Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, ohne ZBH	1000 cm ³		•	
12 686 792	Standardfettpresse, HHFP, G 1/8", ohne ZBH	1000 cm ³		•	
Einhandfettpressen					
12 226	Einhand-Fettpresse EHFP, M 10 x 1 mit ZBH	125 cm ³	•		
12 276	Einhand-Fettpresse EHFP, G 1/8" mit ZBH	125 cm ³	•		
12 250	Einhand-Fettpresse EHFP, M 10 x 1 mit ZBH	500 cm ³	•		
12 270	Einhand-Fettpresse EHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 250 950	Einhand-Fettpresse EHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
12 254	Einhand-Fettpresse EHFP, M 10 x 1 mit ZBH	500 cm ³	•		
12 274	Einhand-Fettpresse EHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
12 282	PNEUMAx Einhandfettpresse, EHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	
12 282 125	PNEUMAx Einhandfettpresse, EHFP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	
Zweihandfettpressen					
12850	Zweihandfettpresse-ZHFP, Anschluss M 10 x 1 und G 1/8"				
12851	Zweihandfettpresse-ZHFP, mit ZBH-Anschluss M 10 x 1				
Druckluftfettpressen					
18 066	PNEUMAx, DLFP Automatik, M 10x1, mit ZBH	500 cm ³		•	
18 066 125	PNEUMAx, DLFP Automatik, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	
18 071	Druckluft-Fettpresse DLFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
18 072	Druckluft-Fettpresse DLFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
18 073	Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
18 073 125	Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³	•		
18 074	Druckluft-Fettpresse DLFP + Kopf für HHFP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
18 077	Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³	•		
Akkufettpresse / Betonsanier-Hebelpresse					
18 040	Akkufettpresse mit Zubehör	500 cm ³		•	
12 688	Betonsanier-Hebelpresse, BHHP, M 10 x 1, ohne ZBH	1000 cm ³		•	
Handhebel Ölpressen					
12 602	Ölpresse HHÖP, M 10 x 1, mit ZBH	500 cm ³		•	
12 602 125	Ölpresse HHÖP, G 1/8", mit ZBH	500 cm ³		•	

DOUBLE LOCK	DIN 1283	Wandstärke Fettpressenrohr	Lackierung	Hochdruck- Panzerschlauch 11 x 300 mm	Hochdruck- Panzerschlauch 8 x 300 mm	Düsenrohr	Präzisions- mundstück	Hydraulik- mundstück	Füllnippel	Verkaufs- verpackung	Polybeutel
	•	1,0 mm	silber		12 656			12 631		•	
	•	1,0 mm	silber		12 756			12 731		•	
	•	1,0 mm	silber		12 656			12 631	•	•	
	•	1,0 mm	silber		12 756			12 731	•	•	
	•	1,0 mm	silber			12 635		12 631			•
	•	1,0 mm	silber			12 735		12 731			•
	•	1,0 mm	silber			12 635		12 003			•
	•	1,0 mm	silber			12 635		12 631		•	
	•	1,0 mm	silber			12 735		12 731		•	
	•	1,0 mm	silber			12 635		12 631	•	•	
	•	1,0 mm	silber			12 735		12 731	•	•	
		1,0 mm	graphitgrau						•	•	
		1,0 mm	graphitgrau						•	•	
	•	1,0 mm	graphitgrau						•	•	
	•	1,0 mm	graphitgrau						•	•	
	•	1,0 mm	graphitgrau			12 635		12 631	•	•	
	•	1,0 mm	graphitgrau			12 735		12 731	•	•	
	•	1,0 mm	graphitgrau	12 755				12 731	•	•	
		1,0 mm	graphitgrau						•		•
		1,0 mm	graphitgrau						•		•
		1,0 mm	graphitgrau						•		•
		1,0 mm	graphitgrau						•		•
		1,0 mm	silber			12 435		12 631	•	•	
		1,0 mm	silber			12 475		12 731	•	•	
	angelehnt	1,0 mm	silber			12 435		12 631	•	•	
	angelehnt	1,0 mm	silber			12 475		12 731	•	•	
	angelehnt	1,0 mm	silber		12 656	12 435		12 631	•	•	
	angelehnt	1,0 mm	silber	12 655		12 435		12 631 (2x)	•	•	
	angelehnt	1,0 mm	silber	12 755		12 475		12 731 (2x)	•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 655		12 435	12 643 (2x)		•	•	
		1,5 mm	grau	12 755		12 475	12 743 (2x)		•	•	
		1,0 mm	silber			12 635		12 631			•
		1,0 mm	silber	12 655			12 643		•	•	
		1,0 mm	graphitgrau			12 435	12 643		•	•	
		1,0 mm	graphitgrau			12 475	12 743		•	•	
		1,0 mm	silber		12 656	12 635		12 631 (2x)	•	•	
		1,0 mm	graphitgrau	12 665 (500 mm)		12 435	12 643	12 631	•	•	
		1,0 mm	verzinkt	9 x 610 mm				4-Backen	•	•	
		1,0 mm	verzinkt					Entlüftungsnippel			•
		1,0 mm	silber			12 635		12 642			•
		1,0 mm	silber			12 735		12 642			•

Handhebel-Fettpressen Industrieversionen K9 und K10 / PNEUMAxX



Industriefettpressen ELITE K9

12 676

Industriefettpresse Elite K9, HHFP, 500 cm³, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Karton



12 676 040

Industriefettpresse Elite K9, HHFP, 500 cm³, G 1/8" mit ZBH (12 755) + (12 735) + (2 x 12 743), Karton

12 676 956

Industriefettpresse Elite K9, HHFP, 500 cm³, M 10 x 1, mit ZBH (12 655) + (12 635) + (2 x 12 643), Karton



12 676 302

Industriefettpresse Elite K9, HHFP, 500 cm³, M 10 x 1, mit ZBH (12 655) + (12 631), Karton



12 678

Industriefettpresse Elite K9, HHFP, 750 cm³, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Karton



12 678 302

Industriefettpresse Elite, HHFP, 750 cm³, M 10 x 1, mit ZBH (12 655) + (12 631), Karton



Zweihandfettpressen K10

12 850

Zweihand-Fettpresse, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", für Schraubkartuschen



12 851

Zweihand-Fettpresse, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", mit ZBH (12 655) + (12 643), für Schraubkartuschen

NEU
(Artikel in Vorbereitung)



12 524

Fettkartusche 500 g, Mehrzweckfett-NLGI 2 – Einschraubkartusche für Zweihandfettpressen 12850, 12851

PNEUMAxX Industriefettpressen

12 826

PNEUMAxX HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 655) + (12 635) + (2 x 12 643), Karton

12 826 125

PNEUMAxX HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 755) + (12 735) + (2 x 12 743), Karton



12 282

PNEUMAxX Einhandfettpresse, EHFP, 500 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 655) + (12 635) + (2 x 12 643), Karton

12 282 125

PNEUMAxX Einhandfettpresse, EHFP, 500 cm³, G 1/8" mit ZBH (12 755) + (12 735) + (2 x 12 743), Karton



18 066

PNEUMAxX, Druckluft - Fettpresse DLFP Automatik mit ZBH (12 655) + (12 635) + (2 x 12 643), Karton

18 066 125

PNEUMAxX, Druckluft - Fettpresse DLFP Automatik mit ZBH (12 755) + (12 735) + (2 x 12 743), Karton



PNEUMAxX Zubehör

12 519

Leerkartusche 400 g, für alle PNEUMAxX Typen



12 094

PNEUMAxX Folgekolben, für DIN Kartuschen

Handhebel-Fettpressen Industrieversion 2


**Industriefettpressen
Industrieversion 2 – POSI Lok**
12 695

Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1,
mit Adapter für G 1/8", Karton

**12 675**

Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1
mit ZBH (12 635) + (12 643), Karton

12 675 125

Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8"
mit ZBH (12 735) + (12 743), Karton

**12 679**

Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1
mit ZBH (12 655 + 12 643), Karton

12 679 125

Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8"
mit ZBH (12 755 + 12 743), Karton

**12 698**

Industriefettpresse 2, HHFP, M 10 x 1,
mit ZBH (12 655)+(12 635)+(2 x 12 643),
Karton

12 698 125

Industriefettpresse 2, HHFP, G 1/8" mit
ZBH (12 755) + (12 735) + (2 x 12 743),
Karton


**Industriefettpressen
Industrieversion 2 – geschlossene
Innenmechanik**
12 638 780

Industriefettpresse 2, HHFP, geschl.
Innenmechanik, M 10 x 1, mit Adapter
für G 1/8", Karton

**12 638 778**

Industriefettpresse 2, HHFP,
geschl. Innenmechanik, M 10 x 1, mit
ZBH (12 635) + (12 631), Karton

**13 638 799**

Industriefettpresse 2, HHFP,
geschl. Innenmechanik, M 10 x 1, mit
ZBH (12 655) + (12 643), Karton

**12 685 780**

Industriefettpresse 2, HHFP,
geschl. Innenmechanik, 750 cm³,
M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8"

**12 686 780**

Industriefettpresse 2, HHFP,
geschl. Innenmechanik, 1000 cm³,
M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8",
Polybeutel

Handhebel-Fettpressen Industrieversion 1



Industriefettpressen Industrieversion 1 – POSI Lok

12 636

Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, mit Adapter für G1/8", Karton



12 736 128

Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 755)+(12 735)+(2 x 12 731), Karton



12 636 100

Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 635) + (12 631), Karton

12 636 102

Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 735) + (12 731), Karton



12 637

Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", verzinkt, Karton



12 636 101

Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 655) + (12 631), Karton

12 636 103

Industriefettpresse 1, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 755) + (12 731), Karton



12 637 101

Industriefettpresse 1, HHFP, M 10 x 1, verzinkt, mit ZBH (12 655) + (12 631), Karton

Handhebel-Fettpressen Standardversion



Standardpressen – POSI Lok

12 638

Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Polybeutel



12 734 805

Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 735) + (12 731) + (12 756), Karton



12 632 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 635) + (12 631), Polybeutel

12 632 125 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 735) + (12 731), Polybeutel

12 634 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 635)+(12 631), Karton

12 634 125 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 735) + (12 731), Karton



12 630 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 656) + (12 631), Polybeutel

12 630 125 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 756) + (12 731), Polybeutel

12 633 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 656) + (12 631), Karton

12 633 125 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 756) + (12 731), Karton



12 634 950 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 635) + (12 631) + (12 670), Karton

12 734 804 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 735) + (12 731) + (12 670), Karton



12 633 950 Standardfettpresse, HHFP, M 10 x 1 mit ZBH (12 656) + (12 631) + (12 670), Karton

12 733 804 Standardfettpresse, HHFP, G 1/8" mit ZBH (12 756) + (12 731) + (12 670), Karton

Handhebel-Fettpressen Standardversion

**Standardfettpressen – geschlossene Innenmechanik****12 684 782**

Standardfettpresse, HHFP, Verschlussdeckel fest, 300 cm³, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Karton

**12 638 782**

Standardfettpresse, HHFP, Verschlussdeckel fest, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Karton

**12 638 776**

Standardfettpresse, HHFP, Verschlussdeckel fest, M 10 x 1, mit ZBH (12 635) + (12 631), Karton

**12 685 782**

Standardfettpresse, HHFP, Verschlussdeckel fest, 750 cm³, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8", Polybeutel

**12 686 782**

Standardfettpresse, HHFP, Verschlussdeckel fest, 1000 cm³, M 10 x 1, mit Adapter für G 1/8"

Einhandfettpressen Standardversion / Industrieversion

**Einhandfettpressen Standardversion****12 226**

Einhand-Fettpresse EHFP, 125 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 435) + (12 631)

12 276

Einhand-Fettpresse EHFP, 125 cm³, G 1/8" mit ZBH (12 475) + (12 731)

**12 250**

Einhand-Fettpresse EHFP, 500 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 435) + (12 631)

12 270

Einhand-Fettpresse EHFP, 500 cm³, G 1/8" mit ZBH (12 475) + (12 731)

**12 254**

Einhand-Fettpresse EHFP, 500 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 655) + (12 435) + (2 x 12 631)

12 274

Einhand-Fettpresse EHFP, 500 cm³, G 1/8" mit ZBH (12 755) + (12 475) + (2 x 12 731)

**12 250 950**

Einhand-Fettpresse EHFP, 500 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 435) + (12 631) + (12 656)

**Einhandfettpresse Industrieversion****12 256**

Einhand-Fettpresse EHFP, Industrieversion, 500 cm³, M 10 x 1 mit ZBH (12 655) + (12 643)

Pressen Sondermodelle / Einhandfettpressen / Druckluft-Fettpressen / Akkufettpresse



Handhebel-Ölpresse

12 602

Ölpresse HHÖP, 500 cm³, M 10 x 1, mit ZBH (12 635) + (12 642), Polybeutel



Handhebel - Betonsanierpresse

12 688

Betonsanier-Hebelpresse, BHHP, M 10 x 1, 1000 cm³, Polybeutel



Akkufettpresse

18 040

Akkufettpresse mit Zubehör, 18 V



mit Koffer



Druckluftfettpressen

18 071

Druckluft-Fettpresse DLFP Standard, M 10 x 1, mit ZBH (12 635) + (12 631), Polybeutel



18 072

Druckluft-Fettpresse DLFP Standard, M 10 x 1, mit ZBH (12 655) + (12 631), Karton



18 074

Druckluft-Fettpresse DLFP Standard + Kopf für HHFP, M 10x1, mit ZBH (12 656) + (12 635) + (2 x 12 631), Karton



18 073

Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, M 10 x 1, mit ZBH (12 435) + (12 643), Karton

18 073 125

Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, G 1/8", mit ZBH (12 475) + (12 743), Karton



18 077

Druckluft-Fettpresse DLFP Automatik, M 10 x 1, mit ZBH (12 665) + (12 435) + (2 x 12 643), Karton

Fettpressen-Zubehör · Hochdruck-Panzerschläuche Industrie nach DIN 1283



Hochdruck-Panzerschläuche 11 x 230 mm

12 751

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 230 mm

12 751 123

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 230 mm



Hochdruck-Panzerschläuche 11 x 500 mm

12 665

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 500 mm

12 765

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 500 mm



Hochdruck-Panzerschläuche 11 x 300 mm

12 655

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 300 mm

12 755

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm



12 665 809

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 500 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 643)

12 765 809

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 500 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 743)



12 655 809

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 300 mm,
mit 4 Backen-Mundstück (12 643)

12 755 809

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 743)



12 665 810

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 500 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 631)

12 765 810

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 500 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 731)



12 655 810

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 300 mm,
mit 4 Backen-Mundstück (12 631)

12 755 810

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 731)



12 665 818

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 500
mm, mit 16 mm Schiebekupplung SCK
12 004

12 765 818

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 500 mm,
mit 16 mm Schiebekupplung SCK 12
074



12 655 818

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11x300
mm, mit 16 mm Schiebekupplung SCK
12 004

12 755 818

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm,
mit 16 mm Schiebekupplung SCK
12 074



12 665 819

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11 x 500 mm,
mit 22 mm Schiebekupplung SCK
12 011

12 765 819

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 500 mm,
mit 22 mm Schiebekupplung SCK 12
011 125



12 655 819

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 11x300
mm, mit 22 mm Schiebekupplung SCK
12 011

12 755 819

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm
mit 22 mm Schiebekupplung SCK
12 011 125



Hochdruck-Panzerschlauch 11 x 1500 mm

12 765 601

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 1500 mm

Fettpressen-Zubehör · Hochdruck-Panzerschläuche Standard nach DIN 1283 – Düsenrohre



Hochdruck-Panzerschläuche 8 x 230 mm

12 753

Panzerschlauch G 1/8" a, 8 x 230 mm

12 755 810

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 731)



Hochdruck-Panzerschläuche 8 x 300 mm

12 656

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 8 x 300 mm

12 756

Panzerschlauch G 1/8" a, 8 x 300 mm



12 656 810

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 8 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 631)

12 756 810

Panzerschlauch G 1/8" a, 8 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 731)



Hochdruck-Panzerschläuche 8 x 500 mm

12 666

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 8 x 500 mm

12 756

Panzerschlauch G 1/8" a, 8 x 300 mm



12 666 810

Panzerschlauch M 10 x 1 a, 8 x 500 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 631)

12 756 810

Panzerschlauch G 1/8" a, 8 x 300 mm,
mit 4 Backen Mundstück (12 731)



Düsenrohre

12 435

Düsenrohr gerade M 10 x 1 a, 150 mm

12 475

Düsenrohr gerade G 1/8" a, 150 mm



12 635

Düsenrohr gebogen M 10 x 1 a, 150 mm

12 735

Düsenrohr gebogen G 1/8" a, 150 mm



12 635 810

Düsenrohr gebogen M 10 x 1 a
mit 4 Backen Hydraulik-Mundstück
(12 631)

12 735 810

Düsenrohr gebogen G 1/8" a
mit 4 Backen Hydraulik-Mundstück
(12 731)



12 635 814

Düsenrohr gebogen M 10 x 1 a
mit Hohl-/Universalmundstück (12 002)

12 735 814

Düsenrohr gebogen G 1/8" a
mit Hohl-/Universalmundstück (12 072)



12 635 816

Düsenrohr gebogen M 10 x 1 a
mit Spitzmundstück (12 003)

12 735 816

Düsenrohr gebogen G 1/8" a
mit Spitzmundstück (12 073)

Fettpressen-Zubehör · Mundstücke – Schiebekupplungen – Zubehör

**Spitzmundstücke****12 003**

Spitzmundstück, M 10 x 1 i für D-Nippel

12 073

Spitzmundstück, G 1/8" i für D-Nippel

**Hohl-/Universalmundstücke****12 002**

Hohl-/Universalmundstück, M 10 x 1 i für H- und K-Nippel

12 073

Spitzmundstück, G 1/8" i für D-Nippel

**12 071**

Universalmundstück, M 10 x 1 für Stoßpressen

**Bajonettkupplungen****12 013**

Bajonettkupplung, M 10 x 1 i

12 023

Bajonettkupplung, G 1/8" i

**Reduzierstücke****12 016**

Reduziernippel, G 1/8" i, M 10 x 1 a

12 086

Reduziernippel, G 1/8" a, M 10 x 1 i

**Winkelanschlüsse****12 035**

Winkel 90°, M 10 x 1 i, M 10 x 1 a

12 035 805

Winkel 90°, G 1/8" i, G 1/8" a

**Schiebekupplungen****12 061**

Schiebekupplung, slide-on-Typ, M 10 x 1 i für M- und T-Nippel, 16 mm, Messing

12 061 125

Schiebekupplung, slide-on-Typ, G 1/8" i für M- und T-Nippel, 16 mm, Messing

**12 060**

Schiebekupplung M 10 x 1 i für Flachschiernippel 10 mm, Messing

12 060 125

Schiebekupplung G 1/8" i für Flachschiernippel 10 mm, Messing

**12 062**

Schiebekupplung, M 10 x 1 i, für Flachschiernippel 16 mm, Messing

12 062 125

Schiebekupplung, G 1/8" i, für Flachschiernippel 16 mm, Messing

**12 010 401**

Schiebekupplung mit Drehgelenk, M 10 x 1 i, Flachschiernippel 16 mm, Messing

**12 063**

Schiebekupplung, M 10 x 1 i, für Flachschiernippel 22 mm, Messing

12 063 125

Schiebekupplung, G 1/8" i, für Flachschiernippel 22 mm, Messing

**Fettpressen-Füllnippel****12 669**

Füllnippel für Fettpressenkopf, M 10 x 1 a, Ø 13 mm

12 670

Füllnippel für Fettpressenkopf, M 10 x 1 a, Ø 9 mm

**12 699**

Wandhalter für Fettpressen

Fettpressen-Zubehör · Hydraulik-Mundstücke – Schnellkupplungen mit Zubehör



4-Backen Hydraulikmundstücke

12 643

Präzisions-Hydraulik-Mundstück
M 10 x 1 i, mit SF, Ø 15 mm, 4 Backen

12 743

Präzisions-Hydraulik-Mundstück G 1/8" i
mit SF, Ø 15 mm, 4 Backen



12 631

Hydraulik-Mundstück M 10 x 1 i mit SF,
Ø 15 mm, 4 Backen

12 631 104

Hydraulik-Mundstück M 10 x 1 i
mit SF, Ø 15 mm, 4 Backen –
20 Stück im Karton

12 731

Hydraulik-Mundstück G 1/8" i mit SF,
Ø 15 mm, 4 Backen



12 631 252

Mundstückset M 10 x 1, bestehend
aus (12 631) + (12 002) + (12 003)



12 642

Hydraulik-Mundstück M 10 x 1 i,
mit SF, Ø 15 mm, mit Kugelventil



12 626

Präzisions- Mundstück M 10 x 1 i
mit SF, Ø 13 mm

12 726

Präzisions-Mundstück G 1/8" i
mit SF, Ø 13 mm



Schnellkupplungen mit Zubehör

12 006

Schnellwechselanschluss, M 10 x 1 i

12 006 125

Schnellwechselanschluss, G 1/8" i



12 042

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



12 043

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



12 044

Schnellwechselanschluss, Düsenrohr +
Kupplung für M1-/T1-Nippel (12 435) +
(12 061)



12 054

Schnellwechselanschluss, Düsenrohr
+ Kupplung für M22-Nippel (12 435) +
(12 063)



12 057

Schnellwechselanschluss, Düsenrohr
+ Kupplung für M22-Nippel (12 635) +
(12 063)



12 055

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



12 056

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



12 048

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



12 049

Schnellwechselanschluss, 500 mm
Schlauch + Mundstück für H-Nippel
(12 665 + 12 631)

Fettpressen-Zubehör · Zubehörsätze

**17 020**

Standard-Zubehörsatz M 10 x 1

17 020 125

Standard-Zubehörsatz G 1/8"

**17 023**

Industrie-Zubehörsatz M 10 x 1

17 023 125

Industrie-Zubehörsatz G 1/8"

Fettpressen-Zubehör · Fettkartuschen – Fett – Fettkissen

**400 g Fettkartuschen für 500 cm³
Fettpressen gemäß DIN 1283****12 511**Fettkartusche 400 g, NLGI 2
Mehrzweckfett gemäß DIN 1284**12 507**Fettkartusche 400 g, NLGI 2
Mehrzweckfett mit Graphit, gemäß
DIN 1284**12 516**Fettkartusche 400 g, NLGI 2
Hochtemperaturfett, DIN 1284**12 518**Fettkartusche 400 g, NLGI 2
Gleitlagerfett mit MoS₂, DIN 1284

NEU
(Artikel in Vor-
bereitung)

**12 524**Fettkartusche 500 g, Mehrzweckfett-
NLGI 2 – Einschraubkartusche für
Zweihandfettpressen 12850, 12851**1 kg Fettdose****12 501**

Fettdose 1 kg, NLGI 2

**01 141**Fettkissen, 50g, Mehrzweckfett,
zum Befüllen von Stoßpressen und
Nachfüllen von Art. Nr. (12 112)

Stoßpressen – Saugspritzen



Stoßpressen aus Kunststoff für Fett

12 321 Stoßpresse 65 ml, Kunststoff für D-Nippel (12 003)

12 322 Stoßpresse 150 ml, Kunststoff für D-Nippel (12 003)



12 331 Stoßpresse 65 ml, Kunststoff für H- und K-Nippel (12 002)

12 332 Stoßpresse 150 ml, Kunststoff für H- und K-Nippel (12 002)



Stoßpressen aus Stahl für Fett

12 362 Stoßpresse 80 ml-Stahl-Set für H- K- und D-Nippel

12 363 Stoßpresse 150 ml-Stahl-Set für H- K- und D-Nippel

12 365 Stoßpresse 300 ml-Stahl-Set für H- K- und D-Nippel



Saug- und Füllspritzen – Industrieversion, vernickelt

12 931
Saug- und Druckspritze 500 ml, Elite Version, komplett vernickelt

12 932
Saug- und Druckspritze 1000 ml, Elite Version, komplett vernickelt

12 944
Gerades Rohr, 270 mm, Stahl vernickelt

12 954
Flexschlauch transparent, 470 mm

12 955
Hubkolben, für (12 931) + (12 932)

Saug- und Druckspritzen, Messing poliert, Zinkdeckel

12 935
Saug- und Druckspritze 500 ml, Messing poliert, Zinkdeckel

12 936
Saug- und Druckspritze 1000 ml, Messing poliert, Zinkdeckel



Saug- und Füllspritzen – Standardversion, lackiert

12 902
Saug- und Druckspritze 500 ml, mit Kunststoffdeckel

12 910
Saug- und Druckspritze 500 ml, silber lackiert, Zinkdeckel

12 910 952
Saug- und Druckspritze 500 ml, silber lackiert, Zinkdeckel, mit 350 mm Flexschlauch (12 951), gebogenem Rohr (12 635) und geradem Rohr (12 435)

Saug- und Füllspritzen – Standardversion, verzinkt

12 907
Saug- und Druckspritze 500 ml, verzinkt, mit Zinkdeckel

12 908
Saug- und Druckspritze 1000 ml, verzinkt, mit Zinkdeckel

12 940
Saug- und Druckspritze 500 ml, doppelt wirkend, Aluminium, für Öle, Scheibenklar, Kühlflüssigkeit.

Zubehör für Standard Saug- und Füllspritzen

12 942
Gerades Rohr, 220 mm, Stahl verzinkt






12 951
Flexschlauch transparent, 350 mm



PRESSOL

Schmiersysteme, Fettfüllgeräte, Wagen



Gerätetyp	Inhalt Behälter	Behälter Ø Innen
	5 kg	180 - 210 mm
	10 kg	210 - 240 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	15 kg	270 - 290 mm
	JOKEY 18 kg	240 - 290 mm
	20 kg	270 - 310 mm
	25 kg	310 - 335 mm
	konisch 25 kg	300 - 350 mm
	50 kg	335 - 385 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	20 kg	270 - 310 mm
	JOKEY 18 kg	240 - 290 mm
	5 kg	180 - 210 mm
	10 kg	210 - 240 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	15 kg	270 - 290 mm
	JOKEY 18 kg	240 - 290 mm
	20 kg	270 - 310 mm
	25 kg	310 - 335 mm
konisch 25 kg	300 - 350 mm	
	5 kg	180 - 210 mm
	10 kg	210 - 240 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	15 kg	240 - 270 mm
	JOKEY 18 kg	240 - 290 mm
	20 kg	270 - 310 mm
	25 kg	310 - 335 mm
	konisch 25 kg	300 - 350 mm
	konisch 25 kg	300 - 350 mm
	rund 20 l	180 - 310 mm
	rund 20 l	180 - 310 mm
	rechteckig 20 l und 55/60 l Metallbehälter	210 - 340 mm
	rechteckig 20 l und 55/60 l Metallbehälter	210 - 340 mm
	Metallbehälter max. 60 l	210 - 340 mm

Pumpenrohrlänge	Fettfolgekolben	Behälterbefestigung	Staubdeckel	Pumpe komplett
510 mm	17 195	17 197	17 171	17 605
510 mm	17 230	17 197	17 171	17 610
510 mm	17 265	17 197	17 176	17 615
510 mm	17 285	17 197	17 176	17 617
510 mm	17 275	17 197	17 176	17 618
510 mm	17 300	17 197	17 176	17 620
680 mm	17 320	17 199	17 194	17 625
680 mm	17 325	17 199	17 194	17 632
680 mm	17 380	17 199	17 198	17 660
475 mm	17 265	17 197	17 172	17 693
475 mm	17 265	---	17 181	17 693 698
475 mm	17 300	17 197	17 176	17 694
475 mm	17 275	17 197	17 176	17 694 950
510 mm	17 195	17 197	17 171	17 805
510 mm	17 230	17 197	17 171	17 810
510 mm	17 265	17 197	17 176	17 815
510 mm	17 265	17 197	17 176	17 815 653
510 mm	17 285	17 197	17 176	17 817
510 mm	17 275	17 197	17 176	17 818
510 mm	17 300	17 197	17 176	17 820
680 mm	17 320	17 199	17 194	17 825
680 mm	17 325	---	17 184	17 825 950
680 mm	17 380	17 199	17 198	17 850
510 mm	17 195	17 197	17 171	17 034
510 mm	17 230	17 197	17 171	17 036
510 mm	17 265	17 197	17 176	17 012
510 mm	17 265	17 197	17 176	17 012 952
510 mm	17 275	17 197	17 176	17 012 950
510 mm	17 300	17 197	17 176	17 037
680 mm	17 320	17 199	17 194	17 014
680 mm	17 325	---	17 184	17 014 950
680 mm	17 325	17 199	17 194	17 014 954
680 mm	17 380	17 199	17 198	17 038
500 mm	---	17 197	17 190	17 018
500 mm	---	17 197	17 176	17 018 010
500 mm	---	17 191	---	17 019
500 mm	---	17 191	---	17 019 950
650 mm	---	17 196	---	17 024

Fettfüllgeräte

TECHNISCHE DATEN

Fördermedium:	Schmierfette bis NLGI 2
Saugrohrlänge:	510 mm
Anschluss druckseitig:	für Fettpressen mit Füllnippel
Fettförderung:	mittels Handpumpe
Fördervolumen / Hub :	30 cm ³
Förderdruck:	8 bar
Anwendung:	zur Befüllung von Fettpressen
Oberflächenbehandlung:	alle Teile aus Stahl sind verzinkt
Pumpenkopf:	schlagfester Zinkdruckguss
Pumpenkörper:	Rohr Stahl
Lackierung Staubdeckel:	blau, Pantone 294 C
Abmessungen Verpackung LBH (mm):	670 x 420 x 100

BESONDERE MERKMALE

- **Vorteil 1:** Durch hochschiebbaren Deckel (es sind keine Schrauben zu lösen) jederzeit Einblick in die noch im Behälter befindliche Fettmenge. Deckel schützt vor Schmutz und Staub.
- **Vorteil 2:** Füllkupplung ist schräg aufgesetzt. Es können deshalb auch Fettpressen mit schräg eingesetztem Füllnippel problemlos befüllt werden. Füllkupplung ist mit Abschlussventil ausgerüstet.
- **Vorteil 3:** Großer Griff ermöglicht ein bequemes Herausnehmen des Fettfolgekolbens.
- **Vorteil 4:** Unser Sternbefestigungssystem: Eine angepasste Fixierung der Fettförderpumpe an verschiedene Behälterdurchmesser ohne Vorteil 1 zu beeinträchtigen.
- **Vorteil 5:** Die Vorteile 1, 3 und 4 ermöglichen bei allen hand- und druckluftbetriebenen Fettförder- und Abschmiersystemen eine einfache und saubere Handhabung der Geräte.
Der Abstand vom Handhebel zum Staubdeckel gewährleistet ein sicheres Arbeiten.

SPEZIFIKATION

- Pumpwerk
- Saugrohr
- Füllnippel M 10 x 1 (12 670), lose beiliegend, zum Umrüsten von Fettpressen anderer Fabrikate
- Staubkappe an Füllkupplung mit Kette gesichert
- im Einzelkarton verpackt



Fettfüllgeräte für Handhebel-fettpressen, Einhandfettpressen und Druckluftfettpressen, handbetätigt

17 805

Fettfüllgerät, handbetätigt, 5 kg GDE, Ø 180 - 210 mm

17 810

Fettfüllgerät, handbetätigt, 10 kg GDE, Ø 210 - 240 mm

17 815

Fettfüllgerät, handbetätigt, 15 kg GDE, Ø 240 - 270 mm

17 817

Fettfüllgerät, handbetätigt, 15 kg GDE, Ø 270 - 290 mm

17 818

Fettfüllgerät, handbetätigt, 18 kg JOKEY GDE, Ø 240 - 290 mm

17 820

Fettfüllgerät, handbetätigt, 20 kg GDE, Ø 270 - 310 mm

17 825

Fettfüllgerät, handbetätigt, 25 kg GDE, Ø 310 - 335 mm

17 825 950

Fettfüllgerät, handbetätigt, 25 kg GDE, Ø 300 - 350 mm

17 850

Fettfüllgerät, handbetätigt, 50 kg GDE, Ø 335 - 385 mm



Zubehör für Fettfüllgeräte

00 816

Fettfüll-Anschlusskupplung für Fettpressen-Füllgeräte

17 015

Fettpumpe für Fettfüllgerät, Saugrohrlänge 530 mm, für 5 - 20 kg Gebinde

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen

TECHNISCHE DATEN

Fördermedium:	Schmierfette bis NLGI 2
Anschluss druckseitig:	Kupplung Rectus Typ 72 für Stecknippel (17 044)
Schlauchlänge:	1500 mm
Fettförderung:	mittels Handhebel
Fördervolumen / Hub :	30 cm ³
Förderdruck:	8 bar
Anwendung:	zur Befüllung von Zentral schmieranlagen
Oberflächenbehandlung:	alle Teile aus Stahl sind verzinkt
Pumpenkopf:	schlagfester Zinkdruckguss
Pumpenkörper:	Rohrstaht
Lackierung Staubdeckel:	blau, Pantone 294 C

BESONDERE MERKMALE

- **Vorteil 1:** Durch hochschiebbaren Deckel (es sind keine Schrauben zu lösen) jederzeit Einblick in die noch im Behälter befindliche Fettmenge. Deckel schützt vor Schmutz und Staub.
- **Vorteil 2:** Großer Griff ermöglicht ein bequemes Herausnehmen des Fettfolgekolbens.
- **Vorteil 3:** Unser Sternbefestigungssystem: Eine angepasste Fixierung der Fettförderpumpe an verschiedene Behälterdurchmesser ohne Vorteil 1 zu beeinträchtigen.
- **Vorteil 4:** Die Vorteile 1, 2 und 3 ermöglichen bei allen hand- und druckluftbetriebenen Fettförder- und Abschmiernsystemen eine einfache und saubere Handhabung der Geräte. Der Abstand vom Handhebel zum Staubdeckel gewährleistet ein sicheres Arbeiten.

SPEZIFIKATION

- Pumpwerk
- Saugrohr
- Förderschlauch (17 003) mit Kupplung Rectus Typ 72 (01 297)
- im Einzelkarton verpackt



Füllgeräte zum Befüllen von Zentralschmieranlagen, handbetätigt

17 034

ZSA, 5 kg GDE, Ø 180 - 210 mm

17 036

ZSA, 10 kg GDE, Ø 210 - 240 mm

17 012

ZSA, 15 kg GDE, Ø 240 - 270 mm

17 012 952

ZSA, 15 kg GDE, Ø 240 - 270 mm, mit starrem Rohr und Schiebekupplung Ø 16 mm

17 012 950

ZSA, 18 kg JOKEY GDE, Ø 240 - 290 mm

17 037

ZSA, 20 kg GDE, Ø 270 - 310 mm

17 014

ZSA, 25 kg GDE, Ø 310 - 335 mm

17 014 950

ZSA, 25 kg GDE, Ø 300 - 350 mm

17 014 954

ZSA, 25 kg GDE, Ø 300 - 350 mm, mit starrem Rohr und Schiebekupplung Ø 16 mm

17 038

ZSA, 50 kg GDE, Ø 335 - 385 mm

Zubehör für Füllgeräte zum Befüllen von Zentralschmieranlagen

01 297

Kupplung Rectus Typ 72, G 1/4" i

17 044

Stecknippel, G 1/4" i, Typ 72

17 044 950

Stecknippel, G 1/4" i, Typ 72 mit Adapter G 1/4" a - M 10 x 1 a und G 1/4" a - M 12 x 1,5 a

17 045

Stahlauslaufkrümmer, Stecknippel Rectus Typ 72

17 003

Förderschlauch-DN 13-20 mm a NBR-1500 mm-10 bar

17 003 001

Förderschlauch-DN 13-20 mm a NBR-2000 mm-10 bar

Manuelle Abschmiersysteme

TECHNISCHE DATEN

Fördermedium:	Schmierfette bis NLGI 2
Fördervolumen zum Befüllen der Fettpresse / Hub:	30 cm ³
Förderschlauchlänge:	1500 mm
Fettförderung in die Einhandfettpresse:	mittels Handhebel
Lackierung Staubdeckel:	blau, Pantone 294 C
Verbindung Schlauch / Einhandfettpresse:	Schnellkupplung Rectus, Typ 26 (17 601), mit Rückschlagventil
Pumpenkörper:	Rohrstaahl
Fördervolumen EHFP / Hub:	0,4 cm ³
Förderdruck:	bis 550 bar
Berstdruck EHFP:	850 bar
Berstdruck Fettpressenkopf:	1200 bar
Füllvolumen EHFP:	125 cm ³
Fettpressenanschluss druckseitig:	M 10 x 1
Betätigung Fettpumpkolben:	manuell, mittels Druckgriff
Oberflächenbehandlung:	alle Teile aus Stahl sind verzinkt
Werkstoff Pumpenköpfe:	schlagfester Zinkdruckguss

BESONDERE MERKMALE

- **Vorteil 1:** Durch hochschiebbaren Deckel (es sind keine Schrauben zu lösen) jederzeit Einblick in die noch im Behälter befindliche Fettmenge. Deckel schützt vor Schmutz und Staub.
- **Vorteil 2:** Großer Griff ermöglicht ein bequemes Herausnehmen des Fettfolgekolbens.
- **Vorteil 3:** Unser Sternbefestigungssystem: eine angepasste Fixierung der Fettförderpumpe an verschiedene Behälterdurchmesser, ohne Vorteil 1 zu beeinträchtigen.
- **Vorteil 4:** Die Vorteile 1–3 ermöglichen bei allen hand- und druckluftbetriebenen Fettförder- und Abschmiersystemen eine einfache und saubere Handhabung der Geräte. Der Abstand Handhebel zum Staubdeckel gewährleistet ein sicheres Arbeiten.

SPEZIFIKATION

- Handpumpe zum Befüllen der Einhandfettpresse
- Pumpwerk
- Saugrohr
- Einhandfettpresse EHFP, Anschluss M 10 x 1 (17 600)
- Düsenrohr gerade M 10 x 1, 150 mm (12 435)
- Mundstück 4 BA, M 10 x 1 (12 631 005)
- Förderschlauch (17 003)
- im Einzelkarton verpackt



Abschmiersysteme mit Einhandfettpresse, handbetätigt

17 600

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 5 kg GDE, Ø 180–210 mm

17 610

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 10 kg GDE, Ø 210–240 mm

17 615

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 15 kg GDE, Ø 240–270 mm

17 618

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 18 kg JOKEY GDE, Ø 240–290 mm

17 620

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 20 kg GDE, Ø 270–310 mm

17 625

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 25 kg GDE, Ø 310–335 mm

17 632

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 25 kg GDE, Ø 300–350 mm

17 660

Abschmiersystem, handbetätigt mit (17 600), 50 kg GDE, Ø 335–385 mm

Zubehör für Abschmiersysteme, handbetätigt

17 600

Einhand-Fettpresse EHFP, mit Stecknippel Rectus, Typ 26

17 601

Verschlusskupplung Rectus, Typ 26, Anschluss 13 mm a, für (17 600)

17 003

Förderschlauch DN 13, 20 mm a, NBR, 1500 mm, 10 bar

17 003 001

Förderschlauch DN 13, 20 mm a, NBR, 2000 mm, 10 bar

Manuelle Abschmiersysteme

TECHNISCHE DATEN

Fördermedium:	Schmierfette bis NLGI 2
Fördervolumen zum Befüllen der Fettpresse / Hub:	3,8 cm ³
Saugrohlänge:	475 mm
Förderschlauch:	Panzerschlauch 11 x 1500 mm
Fettförderung:	mittels Handhebel
Förderdruck:	200 bar
Oberflächenbehandlung:	alle Teile aus Stahl sind verzinkt
Pumpenkörper:	Rohrstuhl
Pumpenkopf:	schlagfester Zinkdruckguss
Berstdruck Fettpressenkopf:	1200 bar
Füllvolumen EHFP:	125 cm ³
Fettpressenanschluss druckseitig:	M 10 x 1
Betätigung Fettpumpkolben:	manuell, mittels Druckgriff
Oberflächenbehandlung:	alle Teile aus Stahl sind verzinkt
Werkstoff Pumpenköpfe:	schlagfester Zinkdruckguss

BESONDERE MERKMALE

- **Vorteil 1:** Durch hochschiebbaren Deckel (es sind keine Schrauben zu lösen) jederzeit Einblick in die noch im Behälter befindliche Fettmenge. Deckel schützt vor Schmutz und Staub.
- **Vorteil 2:** Großer Griff ermöglicht ein bequemes Herausnehmen des Fettfolgekolbens.
- **Vorteil 3:** Unser Sternbefestigungssystem: eine angepasste Fixierung der Fettförderpumpe an verschiedene Behälterdurchmesser, ohne Vorteil 1 zu beeinträchtigen.
- **Vorteil 4:** Die Vorteile 1–3 ermöglichen bei allen hand- und druckluftbetriebenen Fettförder- und Abschmiersystemen eine einfache und saubere Handhabung der Geräte. Der Abstand Handhebel zum Staubdeckel gewährleistet ein sicheres Arbeiten.

SPEZIFIKATION

- Handpumpe zur Fettförderung
- Pumpwerk
- Saugrohr
- Hochdruck-Panzerschlauch G 1/8", 11 x 1500 mm (12 769 601)
- Düsenrohr gebogen G 1/8", 150 mm (12 735)
- Mundstück 4 BA, G 1/8" (12 731)
- stabiler Tragegriff
- im Einzelkarton verpackt

**Abschmiersysteme mit Hochdruckfettpumpe, handbetrieben****17 693 698**

Handbetriebe Hochdruckfettpumpe, 15 kg GDE, Ø 240–270 mm

17 694 950

Handbetriebe Hochdruckfettpumpe, 18 kg JOKEY GDE, Ø 240–290 mm

17 694

Handbetriebe Hochdruckfettpumpe, 20 kg GDE, Ø 270–310 mm

Zubehör für Abschmiersysteme mit Hochdruckfettpumpe, handbetrieben**12 765 601**

Panzerschlauch G 1/8" a, 11 x 1500 mm

12 731

Hydraulik-Mundstück G 1/8" i mit SF, Ø 15 mm, 4 Backen

12 735

Düsenrohr gebogen G 1/8" a, 150 mm

Fettabgabegeräte mit Behälter, handbetrieben**17 786**

Fettabgabegerät, tragbar, 8 kg Behälter, handbetrieben

17 788

Fettabgabegerät, tragbar, 12 kg Behälter, handbetrieben

17 791

Fettabgabegerät, tragbar, 16 kg Behälter, handbetrieben

12 667

Fettschlauch R 1/4" i / M 10 x 1 a, mit Düsenrohr und Mundstück, für (17 786), (17 788), (17 791), (17 792)

Manuelle Abschmiersysteme



17 792

Fettabgabegerät, fahrbar, 16 kg
Behälter, handbetrieben



Fettabgabegerät mit Behälter, fußbetrieben

17 793

Fettabgabegerät, fahrbar, 15 kg
Behälter, mit Fußpumpe

17 781

Ölabgabegerät-tragbar
8 l-Behälter-handbetrieben

17 793

Fettabgabegerät, fahrbar, 15 kg
Behälter, mit Fußpumpe

Zubehör für Fettfüllgeräte und manuelle Abschmiersysteme



Fettfolgekolben

17 195

5 kg Behälter, Ø 180 - 210 mm

17 230

10 kg Behälter, Ø 210 - 240 mm

17 265

15 kg Behälter, Ø 240 - 270 mm

17 275

18 kg Behälter JOKEY GDE,
Ø 240-290 mm

17 285

20 kg Behälter, Ø 270 - 290 mm

17 300

20 kg Behälter, Ø 270 - 310 mm

17 320

25 kg Behälter, Ø 310 - 335 mm

17 325

konisch, 25 kg Behälter, Ø 300 - 350 mm

17 380

50 kg Behälter, Ø 335 - 385 mm

17 400

60 kg Behälter, Ø 385 - 405 mm



Staubdeckel

17 171

5 - 10 kg Behälter, Ø 252 mm

17 172

5 - 10 kg Behälter, Ø 282 mm

17 176

15 - 20 kg Behälter, Ø 342 mm

17 184

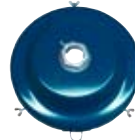
mit Befestigungsschrauben, 25 kg
Behälter, Ø 385 mm

17 194

25 - 60 kg Behälter, Ø 385 mm

17 198

50 - 60 kg Behälter, Ø 450 mm



Wagen und Zubehör

17 004

Wagen für Behälter, 5, 10, 15 kg

17 008

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

17 000

Gurtband für Wagen (17 008)

17 021

Wagenkreuz für Fässer-max. Ø 605 mm



Behälterbefestigungen

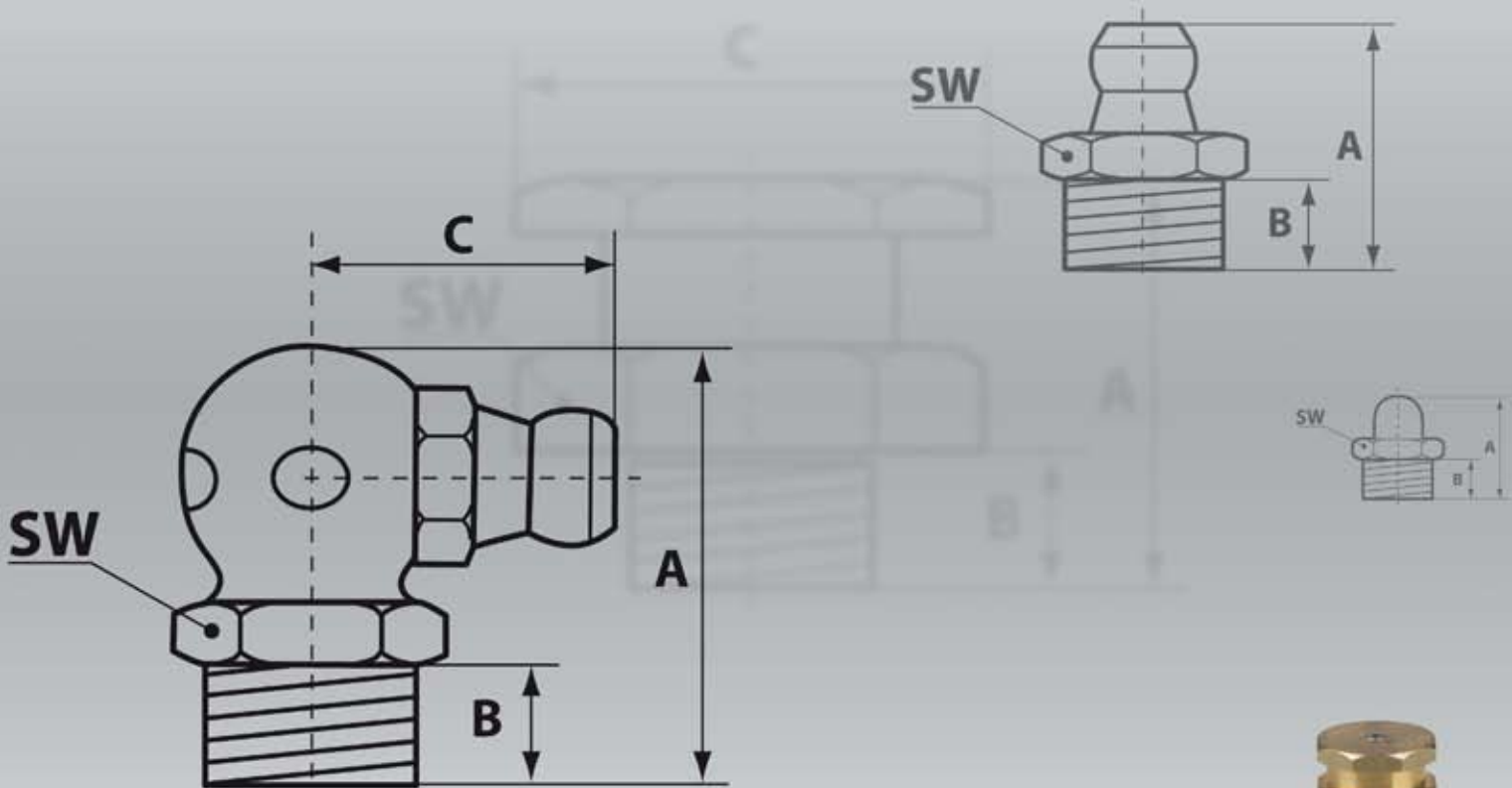
17 197

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

17 199

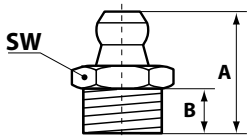
Behälterbefestigung für 25 - 60 kg,
Ø 310 - 405 mm





Die Schmiernippel von Seite 66 bis 73 liefern wir in praktischen Kartons zu je 100 Stück aus.

Kegelschmiernippel H1, gerade, 180°, nach DIN 71 412



**Gehärtet, verzinkt,
Sechskantausführung**

15 006 400

M 5 x 0,8 -VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 006

M 6 x 0,75 -VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 007

M 6 x 1 -VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 007 050

M 6 x 1 -VZ-SK-SW 7-kurz, A: 13, B: 3,5

15 062

1/4" NF (SAE)-VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 000

1/4" BSF-VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 025

1/4" WHIT-VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 008

M 7 x 1 -VZ-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 009

M 8 x 1 -VZ-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 010

M 8 x 1,25 -VZ-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 069

5/16" BSF-VZ-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 013

M 10 x 1 -VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 014

M 10 x 1,25 -VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 015

M 10 x 1,5 -VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 037

G 1/8"-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 026

1/8" NPT-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 067

3/8" WHIT-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 076

3/8" UNF-24F-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 016

M 12 x 1 -VZ-SK-SW 14, A: 17, B: 6,5

15 017

M 12 x 1,5 -VZ-SK-SW 14, A: 17, B: 6,5

15 018

M 12 x 1,75 -VZ-SK-SW 14, A: 17, B: 6,5

15 021

M 14 x 1,5 -VZ-SK-SW 14, A: 17,5, B: 6,5

15 038

G 1/4"-VZ-SK-SW 14, A: 17,5, B: 6,5

15 027

1/4"-NPT-VZ-SK-SW 14, A: 19, B: 8

15 023

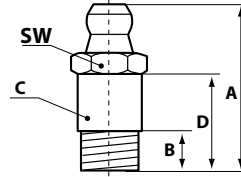
M 16 x 1,5 -VZ-VK-SW 17, A: 18, B: 7

15 039

G 3/8"-VZ-SK-SW 17, A: 18, B: 7

15 040

G 1/2"-VZ-SK-SW 22, A: 28, B: 8



15 007 001

M 6 x 1 -VZ-SK-SW 7-lang-29 mm,
A: 29, B: 8, C Ø: 7

55 062

1/4" WHIT-VZ-SK-SW 7-lang-26 mm,
A: 26, B: 6, CØ: 6,5, D: 15

**Edelstahl, rostfrei,
Sechskantausführung**

15 906

M 5 x 0,8-VA-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 907

M 6 x 1-VA-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

15 909

M 8 x 1-VA-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 910

M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 913

M 10 x 1-VA-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 915

M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 937

G 1/8"-VA-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 926

1/8" NPT-VA-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 917

M 12 x 1,5-VA-SK-SW 14, A: 17,5, B: 6,5

15 918

M 12 x 1,75-VA-SK-SW 14, A: 17,5, B: 6,5

15 938

G 1/4"-VA-SK-SW 14, A: 17,5, B: 6,5

15 939

G 3/8"-VA-SK-SW 17, A: 18, B: 7

**Gehärtet, verzinkt,
Sechskantausführung,
Selbstformgewinde**

15 071

F 6 x 1-SFG-VZ-SK-SW 7, A: 15, B: 5,5

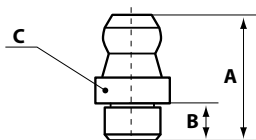
15 072

F 8 x 1-SFG-VZ-SK-SW 9, A: 15, B: 5,5

15 073

F 10 x 1-SFG-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

Kegelschmiernippel H1 A, gerade, 180°, nach DIN 71 412

**Gehärtet, verzinkt, Einschlagnippel****15 001**

Ø 4 mm-VZ-rund-ESN,
A: 15, B: 5,5, C Ø: 8

15 002

Ø 5 mm-VZ-rund-ESN,
A: 15, B: 5,5, C Ø: 8

15 003

Ø 6 mm-VZ-rund-ESN,
A: 15, B: 5,5, C Ø: 8

15 004

Ø 8 mm-VZ-rund-ESN,
A: 15, B: 5,5, C Ø: 10

15 005

Ø 10 mm-VZ-rund-ESN,
A: 15, B: 5,5, C Ø: 12

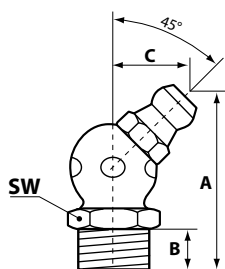
**Edelstahl, rostfrei, Einschlagnippel****15 902**

Ø 6 mm-VA-rund-ESN,
A: 14,4, B: 5,8, C Ø: 8

15 903

Ø 8 mm-VA-rund-ESN,
A: 14,9, B: 6,5, C Ø: 8

Kegelschmiernippel H2, 45°, nach DIN 71 412

**Gehärtet, verzinkt, Sechskantausführung****15 107 140**

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 108

M 7 x 1-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 109 140

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 110 140

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 162 003

1/4" WHIT-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 162 140

1/4" NF (SAE)-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 100 140

1/4" BSF-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 163

5/16" NF (SAE)-VZ-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 113 140

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 114

M 10 x 1,25-VZ-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

**15 115 140**

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 137 140

G 1/8"-VZ-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 126

1/8" NPT-VZ-SK-SW 11,
A: 27, B: 7, C: 11,5

15 164

3/8" WHIT-VZ-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 117

M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 14,
A: 22,5, B: 6,5, C: 12

15 118

M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 14,
A: 22,5, B: 6,5, C: 12

15 138

G 1/4"-VZ-SK-SW 14,
A: 22,5, B: 6,5, C: 12

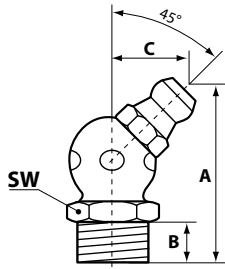
15 127

1/4" NPT-VZ-SK-SW 14,
A: 22,5, B: 6,5, C: 12

15 139

G 3/8"-VZ-SK-SW 17,
A: 25,5, B: 7, C: 13,5

Kegelschmiernippel H2, 45°, nach DIN 71 412



Edelstahl, rostfrei, Sechskantausführung

15 940

M 6 x 1-VA-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 941

M 8 x 1-VA-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 942

M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 943

M 10 x 1-VA-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 945

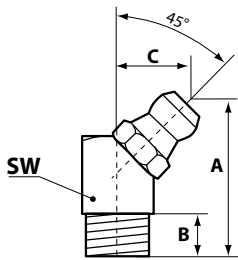
M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 947

G 1/8"-VA-SK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 949

G 1/4"-VA-SK-SW 14,
A: 22,5, B: 6,5, C: 12



Gehärtet, verzinkt, Vierkantausführung

15 107

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 109

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 110

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 113

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 115

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 137

G 1/8"-VZ-VK-SW 11,
A: 25, B: 5,5, C: 11,5

15 162

1/4" NF (SAE)-VZ-VK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5

15 100

1/4" BSF-VZ-VK-SW 9,
A: 23,5, B: 5,5, C: 10,5



Gehärtet, verzinkt, Vierkantausführung, Selbstformgewinde

15 171

F 6 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9,
A: 20,5, B: 5,5, C: 10,5

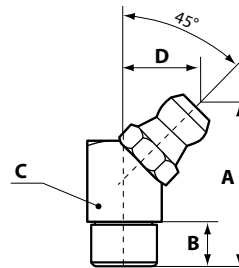
15 172

F 8 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9,
A: 20,5, B: 5,5, C: 10,5

15 173

F 10 x 1-SFG-VZ-VK-SW 11,
A: 20,5, B: 5,5, C: 11

Kegelschmiernippel H2 A, 45°, nach DIN 71 412



Gehärtet, verzinkt, Vierkantausführung oder Sechskantausführung (je nach Lieferquelle), Einschlagnippel

15 102

Ø 5 mm-VZ-SK-ESN,
A: 20,2, B: 5,5, C: 9, D: 9

15 103

Ø 6 mm-VZ-VK-ESN,
A: 20,2, B: 5,5, C: 9, D: 9

15 104

Ø 8 mm-VZ-VK-ESN,
A: 20,2, B: 5,5, C: 9, D: 9

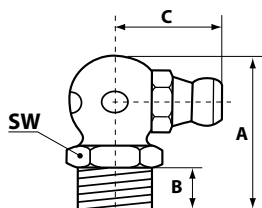
15 105

Ø 10 mm-VZ-VK-ESN,
A: 20,5, B: 5,5, C: 11, D: 9



Die Schmiernippel von Seite 66 bis 73 liefern wir in praktischen Kartons zu je 100 Stück aus.

Kegelschmiernippel H3, 90°, nach DIN 71 412

**Gehärtet, verzinkt,
Sechskantausführung****15 207 140**

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 208

M 7 x 1-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 209 140

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 210 140

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 262 140

1/4" NF (SAE)-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 200 140

1/4" BSF-VZ-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 213 140

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 214

M 10 x 1,25-VZ-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 215 140

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 237 140

G 1/8"-VZ-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 226

1/8" NPT-VZ-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 217

M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 14, A: 22, B: 6,5, C: 14

15 218

M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 14, A: 22, B: 6,5, C: 14

15 238

G 1/4"-VZ-SK-SW 14, A: 22, B: 6,5, C: 14

15 227

1/4" NPT-VZ-SK-SW 14, A: 22, B: 6,5, C: 14

15 239

G 3/8"-VZ-SK-SW 17, A: 20, B: 7, C: 19

**Edelstahl rostfrei,
Sechskantausführung****15 967**

M 6 x 1-VA-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 968

M 8 x 1-VA-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 970

M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 13

15 973

M 10 x 1-VA-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 975

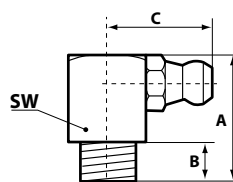
M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 976

G 1/8"-VA-SK-SW 11, A: 20, B: 5,5, C: 14

15 977

G 1/4"-VA-SK-SW 14, A: 22, B: 6,5, C: 16

**Gehärtet, verzinkt,
Vierkantausführung****15 207**

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 14

15 209

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 14

15 210

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 14

15 262

1/4" NF (SAE)-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 14

15 200

1/4" BSF-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 5,5, C: 14

15 213

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11, A: 18, B: 5,5, C: 15

15 215

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11, A: 18, B: 5,5, C: 15

15 237

G 1/8"-VZ-VK-SW 11, A: 18, B: 5,5, C: 15

**Gehärtet, verzinkt,
Vierkantausführung,
Selbstformgewinde****15 271**

F 6 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 6, C: 14

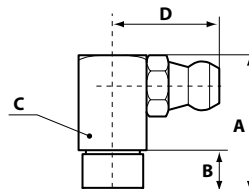
15 272

F 8 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9, A: 18, B: 6, C: 14

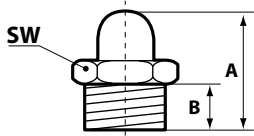
15 273

F 10 x 1-SFG-VZ-VK-SW 11, A: 18, B: 6, C: 14

Kegelschmiernippel H3 A, 90°, nach DIN 71 412

**Gehärtet, verzinkt,
Vierkantausführung
oder Sechskantausführung
(je nach Lieferquelle),
Einschlagnippel****15 203**Ø 6 mm-VZ-VK-ESN,
A: 18, B: 5,5, C: 9, D: 14,1**15 204**Ø 8 mm-VZ-VK-ESN,
A: 18, B: 5,5, C: 9, D: 9**15 205**Ø 10 mm-VZ-VK-ESN,
A: 18, B: 5,5, C: 11, D: 15

Kugelschmiernippel K1



Verzinkt, Sechskantausführung

15 307

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7, A: 14, B: 5,5

15 309

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9, A: 14, B: 5,5

15 310

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9, A: 14, B: 5,5

15 313

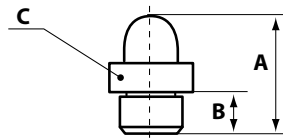
M 10 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 14, B: 5,5

15 315

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11, A: 16, B: 7



Kugelschmiernippel K1 A



Verzinkt, Einschlagnippel

15 302

Ø 5 mm-VZ-rund-ESN,
A: 12, B: 5, C Ø: 8

15 303

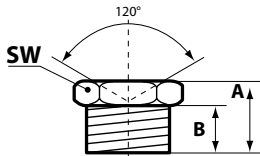
Ø 6 mm-VZ-rund-ESN,
A: 12, B: 6, C Ø: 8

15 304

Ø 8 mm-VZ-rund-ESN,
A: 14, B: 6, C Ø: 8



Trichterschmiernippel D1, nach DIN 3405



Verzinkt, Sechskantausführung

15 607

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7, A: 9, B: 6

15 609

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9, A: 9,5, B: 6,5

15 610

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9, A: 9,5, B: 6,5

15 613

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

15 615

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

15 637

G 1/8"-VZ-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

15 638

G 1/4"-VZ-SK-SW 14, A: 14, B: 9,5

15 639

G 3/8"-VZ-SK-SW 17, A: 14,5, B: 9



Messing, Sechskantausführung

56 307

M 6 x 1-Me-SK-SW 8, A: 9, B: 6

56 309

M 8 x 1-Me-SK-SW 9, A: 9,5, B: 6,5

56 310

M 8 x 1,25-Me-SK-SW 9, A: 9,5, B: 6,5

56 313

M 10 x 1-Me-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

56 315

M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

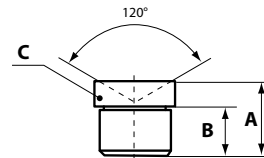
56 337

G 1/8"-Me-SK-SW 11, A: 9,5, B: 6,5

56 338

G 1/4"-Me-SK-SW 11, A: 14, B: 9,5

Trichterschmiernippel D1 A, nach DIN 3405



Verzinkt, Einschlagnippel

15 601

4/5-Ø 4-KØ 5-VZ-rund-ESN,
A: 6, B: 4,5, C Ø: 5

15 602

5/8-Ø 5-KØ 8-VZ-rund-ESN,
A: 7,5, B: 5,5, C Ø: 8

15 603

6/8-Ø 6-KØ 8-VZ-rund-ESN,
A: 7,5, B: 5,5, C Ø: 8

15 604

8/10-Ø 8-KØ 10-VZ-rund-ESN,
A: 9,5, B: 6,5, C Ø: 10

15 605

10/12-Ø 10-KØ 12-VZ-rund-ESN,
A: 9,5, B: 6,5, C Ø: 12



Messing, Einschlagnippel

56 501

4/5-Ø 4-KØ 5-Me-rund-ESN,
A: 6, B: 4,5, C Ø: 5

56 502

5/8-Ø 5-KØ 8-Me-rund-ESN,
A: 7,5, B: 5,5, C Ø: 8

56 503

6/8-Ø 6-KØ 8-Me-rund-ESN,
A: 7,5, B: 5,5, C Ø: 8

56 504

8/10-Ø 8-KØ 10-Me-rund-ESN,
A: 9,5, B: 6,5, C Ø: 10

56 505

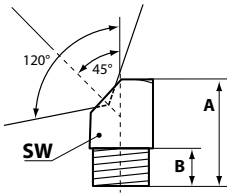
10/12-Ø 10-KØ 12-Me-rund-ESN,
A: 9,5, B: 6,5, C Ø: 12

56 506

12/14-Ø 12-KØ 14-Me-rund-ESN,
A: 11, B: 8, C Ø: 14



Trichterschmiernippel D2, abgewinkelt 45°, nach DIN 3405

**Verzinkt, Sechskantausführung****15 707**

M 6 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

15 709

M 8 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

15 710

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

15 713

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 715

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 737

G 1/8"-VZ-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

15 738

G 1/4"-VZ-SK-SW 14, A: 18, B: 6,5

15 739

G 3/8"-VZ-SK-SW 17, A: 22, B: 9

**Messing, Sechskantausführung****56 707**

M 6 x 1-Me-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

56 709

M 8 x 1-Me-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

56 710

M 8 x 1,25-Me-SK-SW 11, A: 16, B: 5,5

56 713

M 10 x 1-Me-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

56 715

M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

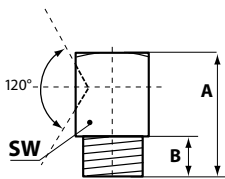
56 737

G 1/8"-Me-SK-SW 11, A: 15, B: 5,5

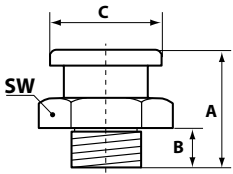
56 738

G 1/4"-Me-SK-SW 11, A: 18, B: 6,5

Trichterschmiernippel D3, abgewinkelt 90°, nach DIN 3405

**Verzinkt, Sechskantausführung****15 807**M 6 x 1-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 809**M 8 x 1-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 810**M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 813**M 10 x 1-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 815**M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 837**G 1/8"-VZ-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**15 838**G 1/4"-VZ-SK-SW 14,
A: 20, B: 6,5**15 839**G 3/8"-VZ-SK-SW 17,
A: 25, B: 9**Messing, Sechskantausführung****56 907**M 6 x 1-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 909**M 8 x 1-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 910**M 8 x 1,25-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 913**M 10 x 1-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 915**M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 937**G 1/8"-Me-SK-SW 11,
A: 18, B: 5,5**56 938**G 1/4"-Me-SK-SW 17,
A: 20, B: 6,5

Flachschmiernippel M1, Kopfdurchmesser 16 mm, nach DIN 3404



Verzinkt, Sechskantausführung, Rundkopf

57 807

M 6 x 1-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 809

M 8 x 1-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 810

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 813

M 10 x 1-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 815

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 817

M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 818

M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 823

M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK, A: 18, B: 7, C Ø: 16

57 837

G 1/8"-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

57 838

G 1/4"-VZ-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16



Edelstahl, rostfrei, Sechskantausführung, Rundkopf

55 907

M 6 x 1-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 909

M 8 x 1-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 910

M 8 x 1,25-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 913

M 10 x 1-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 915

M 10 x 1,5-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 918

M 12 x 1,75-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 937

G 1/8"-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

55 938

G 1/4"-VA-SK-SW 17-RK, A: 17, B: 6, C Ø: 16

Flachschmiernippel M4, Kopfdurchmesser 10 mm, nach DIN 3404



Verzinkt, Sechskantausführung, Rundkopf

57 607

M 6 x 1-VZ-SK-SW 11-RK, A: 13,5, B: 6, C Ø: 10

57 609

M 8 x 1-VZ-SK-SW 11-RK, A: 13,5, B: 6, C Ø: 10

57 610

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11-RK, A: 13,5, B: 6, C Ø: 10

57 613

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-RK, A: 13,5, B: 6, C Ø: 10

57 637

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-RK, A: 13,5, B: 6, C Ø: 10



Flachschmiernippel M22, Kopfdurchmesser 22 mm, nach DIN 3404



Verzinkt, Sechskantausführung, Rundkopf

57 523

M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 22-RK, A: 21,5, B: 8, C Ø: 22

57 538

G 1/4"-VZ-SK-SW 22-RK, A: 21,5, B: 8, C Ø: 22

57 539

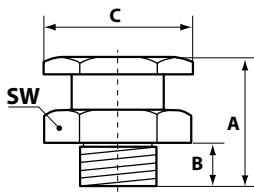
G 3/8"-VZ-SK-SW 22-RK, A: 21,5, B: 8, C Ø: 22

57 522

M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 22-RK-STV, A: 32, B: 12, C Ø: 22



Flachschmiernippel T1/B, Kopfdurchmesser 16 mm, nach DIN 3404

**Verzinkt, Sechskantausführung, Sechskantkopf****55 807**

M 6 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 809

M 8 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 810

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 813

M 10 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 815

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 817

M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 837

G 1/8"-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 838

G 1/4"-VZ-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

**Messing, Edelstahlkugel, Sechskantausführung, Sechskantkopf****57 907**

M 6 x 1-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

57 910

M 8 x 1,25-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

57 913

M 10 x 1-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

57 915

M 10 x 1,5-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

57 918

M 12 x 1,5-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

57 937

G 1/8"-Me-VA-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

**Messing, Sechskantausführung, Sechskantkopf****55 707**

M 6 x 1-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 709

M 8 x 1-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 710

M 8 x 1,25-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 713

M 10 x 1-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 715

M 10 x 1,5-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 716

M 12 x 1-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 717

M 12 x 1,5-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 718

M 12 x 1,75-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 721

M 14 x 1,5-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 722

M 14 x 2-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 737

G 1/8"-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 738

G 1/4"-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

55 739

G 3/8"-Me-SK-SW 15-SKK,
A: 16, B: 6, C: 16,5

Schmiernippel in SB-Verpackung


**Kegelschmiernippel
H1, H1 A, gerade, 180°,
25 Stück im Polybeutel**
16 007

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-25 Stück

16 009

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-25 Stück

16 010

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-25 Stück

16 013

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-25 Stück

16 015

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW11-25 Stück

16 037

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-25 Stück

16 038

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 062

1/4"NF(SAE)-VZ-SK-SW7-25 Stück

16 003

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 004

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Kegelschmiernippel
H3, H3 A, 90°,
25 Stück im Polybeutel**
16 207

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 209

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 211

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 213

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 215

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW11-25 Stück

16 237

G 1/8"-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 238

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 203

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 204

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Kegelschmiernippel
H2, H2 A, 45°,
25 Stück im Polybeutel**
16 107

M 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 109

M 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 110

M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 Stück

16 113

M 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 115

M 10 x 1,5-VZ-VK-SW11-25 Stück

16 137

G 1/8"-VZ-VK-SW 11-25 Stück

16 138

G 1/4"-VZ-SK-SW 14-25 Stück

16 103

Ø 6 mm-VZ-ESN-25 Stück

16 104

Ø 8 mm-VZ-ESN-25 Stück


**Flachschmiernippel
M1, Kopfdurchmesser 16 mm,
25 Stück im Polybeutel**
16 809

M 8 x 1-VZ-SK-SW17-RK-25 Stück

16 813

M 10 x 1-VZ-SK-SW17-RK-25 Stück

16 837

G 1/8"-VZ-SK-SW 17-RK-25 Stück

Schmiernippel in SB-Verpackung


**Kegelschmiernippel
H1, gerade, 180°,
10 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 400

M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-10 Stück

16 402

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-10 Stück

16 403

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-10 Stück

16 404

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-10 Stück

16 405

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-10 Stück

16 409

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-10 Stück


**Kegelschmiernippel
H3, 90°,
5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 460

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 462

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 463

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 464

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 465

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 469

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 Stück


**Kegelschmiernippel
H2, 45°,
5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 430

M 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 432

M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 433

M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 Stück

16 434

M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 435

M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 Stück

16 439

G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 Stück


**Kegelschmiernippel
H1, gerade, 180°, H2, 45°, H3, 90°,
je 5 Stück im Polybeutel
mit Kopfkarte**
16 476

M 6 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 478

M 8 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 480

M 10 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

16 482

G 1/8"-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 Stück

Schmiernippel-Sortimentskästen

**16 092**70 Stück,
L 175 mm, B 120 mm, H 35 mm**16 090**140 Stück,
L 215 mm, B 135 mm, H 40 mm**16 099**387 Stück
L 300 mm, B 245 mm, H 55 mm

Mundstücke, Schiebekupplungen. Schmiernippel-Werkzeuge und Schutzkappen



Hohl-/Universalmundstücke für Stoßpressen

12 002

M 10x1 i

12 072

G 1/8" i



- H1
- H2
- H3
- K1

Universalmundstück für Stoßpressen

12 071

M 10 x 1 i



- D1
- D2
- D3

Spitzmundstücke für Stoßpressen

12 003

M 10 x 1 i

12 073

G 1/8" i



- H1
- H2
- H3

Präzisionsmundstücke für Handhebel-, Druckluft-, Einhand- und Zweihandfettpressen

12 626

M 10 x 1 i-SK-extra schlank-Ø 13 mm

12 726

G 1/8" i-SK-extra schlank-Ø13 mm

12 643

M 10 x 1 i-mit SF-Ø 15 mm

12 743

G 1/8" i-mit SF-Ø 15 mm



- H1
- H2
- H3

Hydraulikmundstücke für Handhebel-, Druckluft-, Einhand- und Zweihandfettpressen

12 631

M 10 x 1 i-mit SF-Ø 15 mm

12 731

G 1/8" i-mit SF-Ø 15 mm



- H1
- H2
- H3

Hydraulikmundstück für Ölpressen

12 642

M 10 x 1 i-mit SF-Ø 15 mm-mit Ventil



M4

Schiebekupplungen

12 060

M 10 x 1 i

Flachschmiernippel-10 mm



M4

12 060 125

G 1/8" i

Flachschmiernippel-10 mm



M1

12 061

M 10 x 1 i

Flachschmiernippel-16 mm-FA-SOT



M1

12 061 125

G 1/8" i

Flachschmiernippel-16 mm-FA-SOT



M1

12 010 401

M 10 x 1 i-Drehgelenk

Flachschmiernippel-16 mm-FA-SOT



M1

12 062

M 10 x 1 i

Flachschmiernippel-16 mm-FA



M1

12 062 125

G 1/8" i

Flachschmiernippel-16 mm-FA



M22

12 063

M 10 x 1 i

Flachschmiernippel-22 mm-FA



M22

12 063 125

G 1/8" i

Flachschmiernippel-22 mm-FA



- H1
- H2
- H3

Schmiernippel-Werkzeuge

16 100

Zum Gewindeschneiden von 1/8" PTF



- K1
- K2
- K3

16 102

Zum Gewindeschneiden von 1/4" (SAE)



Schutzkappen für Kegelschmiernippel

63 905

mit Haltetasche

63 906

ohne Haltetasche



BESTÄNDIGKEITSTABELLE HANDPUMPEN

bei 20°C Umgebungstemperatur

Artikel-Nr.	Frostschutz unverdünnt	Heizöl / Diesel	Petroleum	Motorenöl SAE 5W – SAE 50	Getriebeöl SAE 75 W – SAE 90	Getriebeöl SAE 75W – SAE 140	Maschinenöl	Schneidöl	ml/Hub*
13 010	•	•	•	•			•	•	720
13 012	•	•	•	•	•		•	•	300
13 012 952	•	•	•	•	•		•	•	300
13 012 954	•	•	•	•	•		•	•	300
13 013			•	•	•	•	•	•	100
13 015		•	•	•	•	•	•	•	100
13 016		•	•	•	•	•	•	•	100
13 017		•	•	•	•	•	•	•	100
13 020	•	•	•	•			•	•	120
13 028	•	•	•	•			•	•	120
13 030	•	•	•	•			•	•	140
13 040	•	•	•	•			•	•	360
13 041	•	•	•	•			•	•	360
13 042	•	•	•	•			•	•	360
13 049		•	•	•	•		•	•	250
13 053	•								250
13 054		•	•	•	•		•	•	250
13 055		•	•	•	•		•	•	250
13 056		•	•	•	•		•	•	250
17 016				•	•	•	•	•	50
17 018				•	•	•	•	•	50
17 018 010				•	•	•	•	•	50
17 019				•	•	•	•	•	50
17 019 950				•	•	•	•	•	50
17 024				•	•	•	•	•	50
17 024 950				•	•	•	•	•	50
17 026				•	•	•	•	•	250
17 028				•	•	•	•	•	250

* Fördermenge in Milliliter pro Hub oder pro Umdrehung (medienabhängig) ca. Angaben

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 009 950)

A = gute Beständigkeit / B = beständig

Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit
Adipinsäure	B	Essig	A	Olivenöl	A
Adipinsäure, wässrig	B	Essigsäure, wässrig	A	Paraffin	A
Äthylalkohol, rein	A	Ethylen	A	Pentanol	B
Äthylalkohol, wässrig	A	Fettsäure	A	Petroleum	A
Äthylenglykol	A	Foto-Emulsion	A	Pflanzenöle	A
Akkusäure	B	Foto-Entwickler/Fixierer	A	Rapsöl	A
Aluminiumchlorid, wässrig	B	Getriebeöl	A	Salmiak	A
Ameisensäure, wässrig	B	Glucose, wässrig	A	Seewasser	A
Ammoniumsulfat, wässrig	B	Glyzerin, wässrig	B	Seifenlösung	A
Apfelsäure, wässrig	A	Glycol	B	Siliconöl	A
Apfelwein	A	Heizöl	A	Schwefelchlorid	A
Bleichlauge	B	Kaliumborat, wässrig	B	Trichloressigsäure	B
Borax	A	Kaliumchlorid	A	Spiritus	B
Borsäure	A	Kochsalz, wässrig	A	Terpentin	A
Calziumoxyd	A	Kupfersalze, wässrig	A	Trafoöl	A
Chloramin, wässrig	A	Milchsäure, wässrig	B	Wasser (destill.) bis 60 °C	A
Chlor, wässrig	A	Mineralöl	A	Wasserstoffsperoxyd	B
Dichloressigsäure	B	Natriumcarbonat	A	Weinsäure	A
Diesel	A	Natronlauge, wässrig	B		
Erdöl	A	Ölsäure	B		

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 005)

A = gute Beständigkeit / B = beständig

Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit	Medium	Beständigkeit
Aero Shell a AC	A	Fettsäure	A	Natriumcarbonat	A	Siliconöl/fett	A
ASTM Prüfkraftstoff	A	Flugmotorenkraftstoff	A	Ölsäure	B	Spiritus	B
ATF Öl	A	Getriebeöl	A	Olivenöl	A	Terpentin	A
Benzol	B	Glyzerin	B	Paraffin	A	Trafoöl	A
Bleichlauge	A	Glycol	B	Pentanol	B	Tripen	A
Borsäure	A	Heizöl	A	Petroleum	A	Venylchlorid	A
Calciumoxyd	A	IP 3 Treibstoff	A	Pflanzenöle	A	Wasser bis 80°C	B
Chlor	A	Kaliumchlorid	A	Rapsöl	A	Xylamon	A
Diesel	A	Kerosin	A	Salmiak	A	Zitronensäure	A
Erdöl	A	Leinsamenöl	A	Salzsäure verdünnt	A		
Ethylen	A	Mineralöl	A	Schwefelchlorid	A		

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 003)

Medium	Beständigkeit
Wasser	A
Alkohol	A
Benzin	A
Diesel	A
Kerosin	A
Schmieröl	A

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 064)

Medium	Beständigkeit
Organische Säuren	A
Organische Alkohole	A
Reinigungsmittel	A
Kühlmittel	B
Seifen	B
AdBlue	B

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 009 954)

Acetal Hyde	Bichloride of Mercury Sol.	Dimethyl Aniline	Iso Propyl Alcohol
Actate Solvents	Black Sulphate Liquor	Diocetyl Amine	Lacquer With Ketone Sol.
Aectic Acid	Bleaching Powder Sol.	Diocetyl Phthalate	Magnesium Acetate Sol.
Acetic Acid Glacial	Borax Solutions	Dioxane	Maleic Acid
Acetylene Tetrabromide	Butylene	Dimethyl Terephthalate	Melamine Resins
Acid Copper Solution	Caustic Soda	Dowanois	Mercaptans
Acid Fluosilicic	Cellubes	Ethanolamine	Methyl Acetate
Acid Fomic	Chloratic Acid	Ethyl Bromide	Methyl Acelate
Acid Hydmbromic	Chloroacetalhyde	Ethyl Mercaptan	Methyl Cellosolve
Acid Hydrocyanic	Copper Ammonium Acet.	Ethyl Pyridine	Methyl Ethyl Ketone
Acid Hydrofluosilicic	Copper Plating Solution	Ethyl Sulphate	Methyl Fomate
Acid Hydroxy Acetic	Cresois Crestic Acid	Ethylene Diamine	Monochloroacetic Acid
Acid Maleic	Crontonaidehyde	Film Dope	Monoethanolamine
Acid Nitric – 10%.conc.	Cyclohexylamine	Glaecal Acetic Acid	Nitrating Salts
Acid Oxalic	Cuprous Ammonia Acet.	Hexamine	Nitro Methane
Acid Phosphoric	Cyanic Acid Solution	Hexachloro Acetone	Nitrous Oxide
Acid Sulphuric 50% conc.	Cyanic Compounds	Hexone	Phthalic Anhydride
Acrolein	Cyanogen	Hydrazine Anhydrous	Picoline Alpha
Alcohol Octyl	Diacetone Alcohol	Hydrobromic Acid	Polyvinyl Acetates
Aldehyde	Diamylamine	Hydrocyanic Acid	Propion Aldehyde
Acetaldehyde	Dibutyl Phthalate	Hydrogen Bromide Anhydrous	Pyridine
Alkyl Arylsulphoric Acid	Diethanolamine	Hydroxy Acetic Acid	Sodium Acetate Sol.
Allyl Ketone	Diethyl Aniline	Iodine	Sodium Hypochlorite Sol.
Ammonia Anhydrous	Diethyl Fomaldehyde	Iodoform	Sulphur Dioxide Liquid
Ammonia Aqueous Sol.	Diethyl Hydrazine	Iron Pyritic Acid	Tricresyl Phosphate
Ammonia Carbonate Sol.	Diethyl Maleate	Iso-Butyl Methyl Ketone	Triethanolamine
Ammonia Hydroxide Sol.	Diethyl Sulphate	Iso-Butyraidehyde	Triethylanine
Aniline Liquid	Diethylene Triamine	Iso Cyanate	Tri-Nomal-Butyl
Aniline Hydrochloride	DI-Isobutylene Ketone	Iso Propyl Acetate	Phosphate

BESTÄNDIGKEITSLISTE (13 009 956)

Acid Arsenic Solution	Phosphate Slurry	Fumatic Acid	Öil Palm-
Acid Boric Solution	Calishe Liquors	Gas oil	Oil Paraffin
Acid Citric Solution	Cane Sugar Liquors	Gallic Acid	Oil Peanut
Acid Lactic	Carbonic Acid	Gelatin	Oil Silicone
Acid Oleic	Castor Oil	Glucose	Oil Soya Bean
Acid Palmitic	Casean	Glue	Oil Tall
Acid Picric Solution	China Wood Oils	Glycerine	Oil Vegetable
Acid Propionic	Citric Acid Solution 10%	Glycerol	Palmic Acid
Acid Tannic	Clay Slurry	Glycol's	Palm Oil
Alcohol Methyl	Coconut Oil	Grain Mash	Paraffin Oil
Alcohol Isopropyl	Cod Liver Oil	Heptane	Pectin Oil
Alkyate Light	Coffee Extract	Hexy Alcohol	Pectin Liquor
Aluminium Solution	Copper Chloride	Hydro Carbons Light	Pentane
Aluminium Chloride Sol.	Solution Copper	Hydrosulfite	Polyglycols
Aluminium Sulphate Sol.	Cyanide	Hydrcholros Acid 30%	Potassiurn
Aluminium Nitrate Sol.	Copper Sulphate Sol.	Ion Sulphate Solution	Bicarbonate
Ammonium Sulphate Sol.	Com Oil	Iso Butane	Potassium Cyanidic
Aniline Liquid	Cottonseed Oil	Iso Butylene	Potassium Silicate
Antimony Salts	Creosote Creosote	Iso Pentane	Potassiurn Sulphate
Aromatic Fuels 50%	Cutting Oil	Iso Propyl Alcohot	Propanol
Arsenic Acid	Detergent Water	Kerosene	Propionic Acid
Autom. Transm. Fluids	Developing Fluid	Ketchup	Rapeseed Oil Sol.
Barium Chloride	Dextron	Lactic Acid	Ammoniac
Sulfion Barium	Diesel Synthetic Lubric.	Lard	Silver Nitrate Solution
Hydroxide Sol.	Diesel Fuel	Latex	Sodium Bicarbonate Sol.
Barium Nitrate Solution	Diethylene Glycoi	Lead Nitrate Solution	Sodium Hydrosulfite Sol.
Barium Sulphide Sol.	Disobutylene	Linseed Oil	Sodiurn Metaphosphate
Beer	Dipentene	Lime Bleach	Stannic Chloride Sol.
Beer Wort	Embalming Fluid	Lithiurn Chloride	Sugar Solutions
Beer Sugar Liquors	Epoxy Resin	Magnesiurn Chloride Sol.	Tannic Acid
Bordeaux Mixtures	Ethane Ethy Alcohol	Magnese Chloride	Trisodium Phosphate Sol.
Boric Acid	Ethychloride	Magnesium Sulphate	Turpentine
Buttermilk	Ethylene	Malt Beverage	Ucon Hydrolubes
Butyl Alcohol	Ethylene Glycot	Mayonnaise	Vegetable Oils
Cabinol	Fatty Acids	Nickel Sulphate Saturat.	Water with Soluble Oil
Calcium Carbonate Slurry	Ferric Chloride	Oil Diesel	Wine
Calcium Chloride 50% conc	Ferric Nitrate	Oil Fuel	Zinc Chloride Solutions
Calcium Hydroxide Sol.	Fish Oil	Oil Mineral	
Calcium Nitrate	Flourobic Acid	Oil Nut	
Solution Calcium	Flourosilic	Oil Olive	

Die benannten PRESSOL-Handpumpen sind entsprechend der Beständigkeitslisten gegen Chemikalien und eine Vielzahl ähnlicher Flüssigkeiten beständig. Da jedoch die Verwendung der Pumpe außerhalb unseres Einflusses liegt - besonders hinsichtlich des Einsatzes mit wechselnden Medien und des Einsatzes von Chemikalien mit vom Standard abweichenden Temperaturen und Konzentrationen - kann eine Garantieleistung im Sinne des Gesetzes nicht übernommen werden. Vor einer generellen Verwendung empfehlen wir dringend einen eingehenden Verträglichkeitstest mit dem zu verpumpenden Medium. Unsere Angaben hinsichtlich der Verträglichkeit sind ausschließlich Empfehlungen ohne Gewähr, ein Rechtsanspruch kann aus den gemachten Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben beziehen sich auf eine Medientemperatur von 20 °C.

Chemikalienpumpen / Stahlrohr-Fasspumpen / AD Blue Pumpen

**Chemikalienpumpen****13 005**

Chemikalienpumpe INOX / FKM,
SRL 600, 0,4 l/Hub

**13 009 950**

Chemikalienpumpe PP,
SRL 885 mm, 0,2 l/Hub

**13 009**

Chemikalienpumpe PP / FKM,
SRL 940, 0,2 l/Hub

13 009 954

Chemikalienpumpe PP / EPDM,
SRL 940, 0,2 l/Hub

13 009 956

Chemikalienpumpe PP / NEOP,
SRL 940, 0,2 l/Hub

**13 003**

Fasspumpe aus PP / Teflon,
SRL 480 - 900, 0,4 l/Hub

**AD Blue Pumpen****13 064**

Kurbelpumpe für AdBlue/Frostschutz/
Scheibenklar/Motoröle aus PP /
Edelstahl, SRL 900, 0,35 l/Umdrehung,
19 l/min

**Stahlrohr – Fasspumpen für Öle bis SAE 90****13 010**

Stahlrohr-Fasspumpe,
SRL 840 mm, 20 l/min

**13 012**

Stahlrohr-Fasspumpe,
SRL 480-900 mm, ca. 16 l/min

13 012 952

Stahlrohr-Fasspumpe,
mit ZBH (Getriebeöl-Set),
SRL 480 - 900 mm, ca. 16 l/min

13 012 954

Stahlrohr-Fasspumpe,
mit Anti-Tropfmundstück,
SRL 480 - 900 mm, ca. 16 l/min

**13 015**

Stahlrohr-Fasspumpe,
SRL 840 mm, 10 l/min

13 016

Stahlrohr-Fasspumpe,
SRL 840 mm, 10 l/min, STAK

13 017

Stahlrohr-Fasspumpe, mit ZBH (Schlauch)
SRL 840 mm, 10 l/min, STAK

**00 239**

Stahlauslaufkrümmer M 20 x 1 a,
Ø 20 mm a, für 13 012, 13 016

01 051

Kunststoff-Auslaufkrümmer, Ø 15 mm a,
Polyethylen, für 13 010, 13 015

**01 057**

Kunststoff-Überwurfmutter,
Polyethylen, für 01 051

**13 070**

Getriebeölanbausatz für 13 012 mit
1500 mm Schlauch, Auslaufkrümmer
und Kugelhahn

**13 099**

Kunststoffschlauch 1 m, Ø 15 mm i,
mit Kunststoffauslauf Ø 15 mm a, für
13 010, 13 015

Hebelzylinderpumpen / Kurbelpumpen / doppelt wirkende Handpumpen

Hebelzylinderpumpen – Diesel, Heizöl und Öle bis SAE 50

13 020

Hebelzylinderpumpe mit ZBH, SRL 1200 mm, ca. 12 l/min

13 028

Hebelzylinderpumpe mit ZBH, SRL 1500 mm, ca. 12 l/min

13 030

Hebelzylinderpumpe mit ZBH, SRL 1200 mm, ca. 18 l/min

13 041

Hebelzylinderpumpe mit ZBH, SRL 480 - 930 mm, ca. 35 l/min

13 042

Hebelzylinderpumpe mit ZBH, SRL 840 mm, ca. 35 l/min

00 844

Stahlauslaufkrümmer Ø 18 mm a, für 13 017, 13 020, 13 028, 13 041, 13 042

01 017

PVC-Schlauch für 13 020 und 13 028, 1000 mm, Ø 15 mm i

01 018

Kunststoff-Auslaufkrümmer, Ø 18 mm a, Polyethylen, für 13 020, 13 028, 13 030

01 052

Perbunan-Schlauch 1000 mm, Ø 15 mm i (für 13 020, 13 028, 13 030, 13 041, 13 042)

13 089

Knickschutzfeder für Hebelzylinderpumpen mit 2 Schlauchschellen, Ø 12 - 20 mm

01 019

Kunststoff-Saugrohr G 3/8" a, für 13 020, 13 028, 13 030

13 091

Teleskoprohr, 480 - 930 mm, G 1/2" a, für 13 041, 13 042

Kurbelpumpen – für Diesel, Heizöl, Öle und Getriebeöle bis SAE 140

13 055

Kurbelpumpe – **NEUE VERSION** SRL 980 mm, ca. 25 l/min, selbstansaugend durch 4-Kammer System

13 056

Kurbelpumpe – **NEUE VERSION** mit 2 m Schlauch und Metallauslauf, SRL 980 mm, ca. 25 l/min, selbstansaugend durch 4-Kammer System

13 075

Schlauchsatz für Kurbelpumpe (13 055)

13 081

Schraubmuffe für Saugrohr (13 055) und (13 056), G 2" a

13 095

Saugrohr für (13 055) und (13 056)

Handpumpen, doppelt wirkend, für Diesel, Heizöl, Petroleum

13 253

Handpumpe DW, 11,5 l/min

13 256

Handpumpe DW, 17,25 l/min

13 259

Handpumpe DW, 22,5 l/min

13 262

Handpumpe DW, 53,25 l/min

13 253 950

Handpumpe DW, 11,5 l/min, SRL 920 mm, mit Zubehör

13 256 950

Handpumpe DW, 17,25 l/min, SRL 920 mm, mit Zubehör

13 259 950

Handpumpe DW, 22,5 l/min, SRL 920 mm, mit Zubehör

13 262 950

Handpumpe DW, 53,25 l/min, SRL 920 mm, mit Zubehör



Getriebeölpumpen / Ölabbegeräte / Fassablassventile

**Getriebeölpumpen für Öle bis SAE 140****17 016**

Getriebeölpumpe für 20 l Kunststoffkanister, SRL 500 mm, ca. 6 l/min

17 019 950

Kanisterpumpe mit Kugelhahn für 20 l Kunststoffkanister, SRL 500 mm, ca. 6 l/min

**17 018**

Getriebeölpumpe für 20 l Gebinde, SRL 500 mm, ca. 6 l/min

17 018 010

Getriebeölpumpe mit Kugelhahn, für 20 l Gebinde, SRL 500 mm, ca. 6 l/min

**17 019**

Kanisterpumpe für 20 l Metall-Rechteckkanister, SRL 500 mm, ca. 6 l/min

**17 024**

Getriebeölpumpe, SRL 650 mm, ca. 6 l/min

17 024 950

Getriebeölpumpe mit Wagen, SRL 650 mm, ca. 6 l/min

**Zubehör für Getriebeölpumpen****13 070**

Getriebeölanbausatz mit 1500 mm Schlauch, Auslaufkrümmer und Kugelhahn

13 096

Stahlauslaufkrümmer mit Kugelhahn

**17 003**

Förderschlauch DN 13, 20 mm a, NBR, 1500 mm, 10 bar

17 003 001

Förderschlauch DN 13, 20 mm a, NBR, 2000 mm, 10 bar



Pumpenhalter für 20 l bis 30 l Kunststoffkanister

**17 190**

Staubdeckel mit Tropföffnung, für 17 018 und 17 018 010

**17 191**

Behälterbefestigung für rechteckige Originalgebinde, für 17 019

**17 196**

Behälterbefestigung für 20 l GDE, 55 l, 60 l Ölfässer, für 17 019 und 17 024

17 197

Behälterbefestigung für 17 018

Getriebeölpumpen / Ölabbegeräte / Fassablassventile



17 026

Getriebeölpumpe bis SAE 140, SRL 650 mm, ca. 25 l/min, DW

17 028

Getriebeölpumpe, mit Wagen, bis SAE 140, SRL 650 mm, ca. 25 l/min, DW



Ölabgabegeräte mit Behälter, für Öle bis SAE 40

17 781

Ölabgabegerät, tragbar, 8 l Behälter, handbetrieben

17 790

Ölabgabegerät, fahrbar, 16 l Behälter, handbetrieben



Ölabgabegerät mit Behälter, für Öle bis SAE 140

27 832

Ölabgabegerät fahrbar, NEF, 75 l, handbetrieben



Fassablassventile

13 088

Fassablassventil G 3/4" a, Polyethylen

13 088 950

Fassablassventil G 3/4" a, Polythylen, mit Adapter G 2" a / G 3/4" i

13 090

Fassablassventil G 3/4" a, Messing



19 519 Fassverschraubung M 62,5 x 4 i für Rohr Ø 35,5 mm, für 17 019 950

19 526 Fassverschraubung für Rohr Ø 35,5 mm, Anschluss G 2" a und M 64 x 4 a, für 17 024 950, 17 026, 17 028

19 527 Fassverschraubung-G 2" und M 64 x 4 a-für Rohr-Ø 40 mm

19 528 Fassverschraubung-G 2" und M 64 x 4 a-für Rohr-Ø 27,5 mm

19 529 Fassverschraubung M 60 x 5 i für Rohr Ø 35,5 mm, für 17 016

13 080 Fassverschraubung-G 2" und M 64 x 4 a-für Rohr-Ø 32 mm

13 083 Fassverschraubung-G 2" i für 200-l-Kunststoffgebinde



17 008 950

Fasswagen für Kunststoff und Metallbehälter, 10 - 60 kg



17 021

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



17 008

Wagen für 5-/10-/15-/25-/50-kg-Behälter

17 000

Gurtband für Wagen (17 008)



17 009

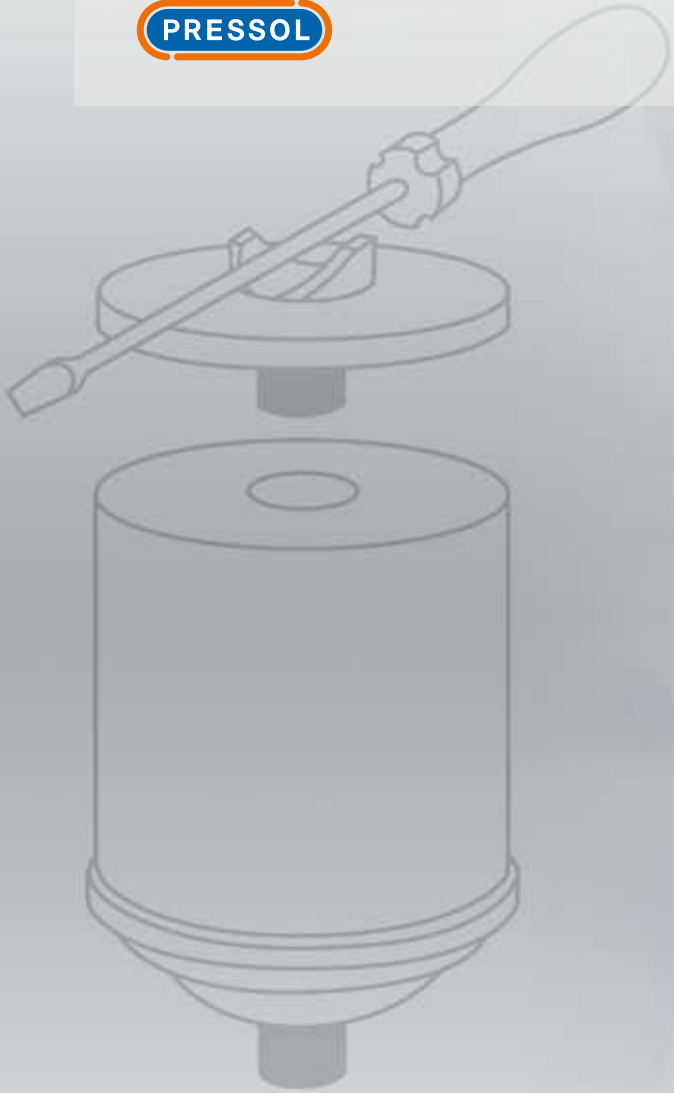
Wagen für 200-kg-Behälter

17 009 950

Wagen für 200-kg-Behälter

PRESSOL

Schmierstoffgeber / Ölstandsaugen



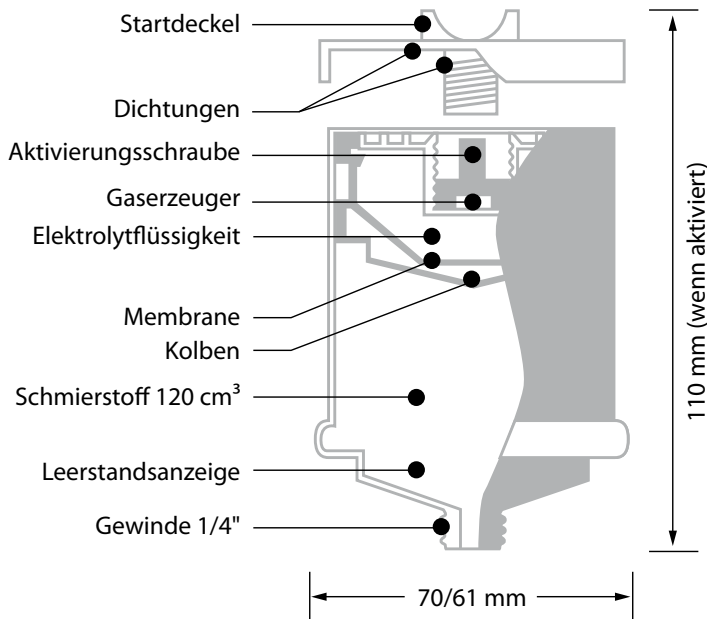
OPTIMALER SCHMIERSTOFF

LUBRIFlxx ist ein vollautomatischer und sehr robuster Schmierstoffgeber, der die unterschiedlichsten Schmierstellen über einen festen Zeitraum selbst ständig und zuverlässig mit Schmierstoff versorgt. Zeitaufwendiges Kontrollieren und Nachschmieren ist nicht mehr erforderlich.

Der Antrieb von **LUBRIFlxx** erfolgt durch eine chemische Reaktion, die durch Eindrehen der Aktivierungsschraube in Gang gesetzt wird (vgl. Aufbauschema Seite rechts).

Eine externe Energieversorgung durch Druckluft oder Strom entfällt.

Der Inhalt von **LUBRIFlxx** beträgt 120 cm³ Schmierstoff, der in den Spendelaufzeiten von 1, 3, 6 oder 12 Monaten abgegeben werden kann.



ERFOLGREICH IM EINSATZ

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Förder-, Verlade- und Verkehrstechnik
- Wasser- und Abwassertechnik
- Bergbau- und Energiewirtschaft
- Hebe- und Aufzugstechnik
- Maschinen- und Gerätebau
- Drucktechnik
- ... und viele weitere

GERINGER VERSCHLEISS

LUBRIFlxx ist generell mit hochwertigen Markenschmierstoffen befüllt. Daraus ergeben sich bei der Anwendung große Leistungsreserven, verbunden mit maximaler Sicherheit

LUBRIFlxx ist mit einer Vielzahl von Fetten, Ölen, Pasten und Vaselinen erhältlich. Sonderbefüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl sind nach technischer Prüfung möglich.





LAUFZEIT UND WECHSELINTERVALLE

Versionen	01W (1 Monat)		03B (3 Monate)		06R (6 Monate)		12G (12 Monate)	
UT ¹	LZ ²	StA ³	LZ	StA	LZ	StA	LZ	StA
65°C			0,5	8	1	3,6	2	1,8
55°C	0,3	12	1,0	3,6	2	1,8	4	0,9
45°C	0,5	7,3	1,5	2,3	3	1,7	6	0,6
35°C	0,7	5,2	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
25°C	1	3,6	3	1,2	6	0,6	12	0,3
15°C	1,5	2,3	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
5°C	2	1,8	6	0,6	14	0,26	28	0,13
-5°C	4	0,9	12	0,3	24	0,15	48	0,08
-15°C	6	0,6	18	0,2	36	0,1		
-25°	9	0,4	27	0,13				

¹ Umgebungstemperatur ² Laufzeit in Monaten ³ Schmierstoffabgabe in g/Tag

LUBRIFlxx eignet sich für den Einsatz in einem Umgebungstemperaturbereich von -15° C bis +65° C.

Für **LUBRIFlxx** haben wir ausschließlich hochwertige Schmierstoffe mit großen Leistungsreserven ausgewählt. In der Tabelle finden Sie die Auswahl unserer Standardschmierstoffe. Mit diesen Schmierstoffen decken Sie die meisten Anwendungen ab. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Schmierstoffs und stehen Ihnen jederzeit für Auskünfte bezüglich Sonderabfüllungen mit dem Schmierstoff Ihrer Wahl zur Verfügung.

Schmierstoff-Code	Bezeichnung	Basis	Temperatureinsatzbereich (°C)	Tropfpunkt (°C)	Beschreibung
F001	Universalfett EP, NLGI 2	Li, Ca	-30°–120°	155°	Universal-DIN KP2K-30
F002	Hochtemperaturfett NLGI 1/2	Polyharnstoff	-30°–150° kurzfristig 170°	215°	Langzeitschmierung, Verwendung bei hohen Temperaturen – DIN KP2P-30
F003	Universalfett + MoS ₂ NLGI 2	Li, Ca	-30°–120°	150°	Verwendung bei hoher Beanspruchung, Notlaufeigenschaften – DIN KPF2K-30
F004	Hochtemperaturfett +MoS ₂ , NLGI 1/2	Polyharnstoff	-30°–150° kurzfristig 170°	220°	Langzeitschmierung bei sehr hoher Beanspruchung und hohen Temperaturen, Notlaufeigenschaften –DIN KPF2K-30
F006	Getriebefießfett EP NLGI 0	Na	-20°–120°	175°	Zahnradgetriebe, Kettengetriebe – DIN GPOM-20
F100	Hochleistungsfett für die Lebensmittelindustrie NLGI 2	Al-Komplex	-20°–120°	>250°	Nahrungsmittelmaschinen, Abfüll- und Verpackungsanlagen, DIN KPF2K-20; USDA-H1
O001	Spindelöl CL/HL	Mineralöl		ISO VG 10	Spindellager an Hochleistungstextil- und Präzisionsmaschinen
O004	Maschinenöl CLP	Mineralöl		ISO VG 68	Hoch belastete Lager, ausgezeichnete Verschleiß- und Korrosionsschutz
O015	Haftöl	Mineralöl		ISO VG 320	Haftöl zur Schmierung von Ketten, Bolzen, Stößeln, Gelenken und Lagern
O100	Hochleistungsöl	Syntheseöl		ISO VG 220	Extrem druckaufnahmefähiger Haftschmierstoff, kriechfähig, und heißwasserbeständig

Ausführliche Schmierstoff-Spezifikationsblätter sind auf Anfrage erhältlich

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber



LUBRIFlxx – 1 Monat

33 101

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M1, F 001, Universalfett EP

33 102

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M1, F 002, Hochtemperaturfett

33 106

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M1, F 006, Getriebefießfett EP

33 111

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M1, O 001, Spindelöl CL/HL

33 118

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M1, O 015, Haftöl



LUBRIFlxx – 3 Monate

33 121

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M3, F 001, Universalfett EP

33 122

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M3, F 002, Hochtemperaturfett

33 123

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M3, F 003, Universalfett mit MoS2

33 124

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M3, F 004, Hochtemperaturfett mit MoS2

33 129

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M3, F 100, Hochleistungsfett (Lebensmittelindustrie)



LUBRIFlxx – 6 Monate

33 141

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 001, Universalfett EP

33 142

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 002, Hochtemperaturfett

33 143

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 003, Universalfett mit MoS2

33 144

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 004, Hochtemperaturfett mit MoS2

33 146

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 006, Getriebefießfett EP

33 149

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, F 100, Hochleistungsfett (Lebensmittelindustrie.)

33 151

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, O 001, Spindelöl CL/HL

33 158

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M6, O 015, Haftöl



LUBRIFlxx – 12 Monate

33 162

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, F 002, Hochtemperaturfett

33 163

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, F 003, Universalfett mit MoS2

33 164

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, F 004, Hochtemperaturfett mit MoS2

33 166

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, F 006, Getriebefießfett EP

33 169

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, F 100, Hochleistungsfett (Lebensmittelindustrie.)

33 178

LUBRIFlxx Schmierstoffgeber, M12, O 015, Haftöl

LUBRIFlxx Zubehör / STAUFFER Schmierstoffgeber / Ölstandsaugen

LUBRIFlxx Zubehör

03 497

Schlauchanschluss G 1/8" a, NW 6 x 1

63 732

Reduzierstück, G 1/4" i, G 1/8" a

63 736

Reduzierstück, G 1/4" i, M 6 x 1 a

63 737

Reduzierstück, G 1/4" i, M 8 x 1 a

63 738

Reduzierstück, G 1/4" i, M 8 x 1,25 a

63 739

Reduzierstück, G 1/4" i, M 10 x 1 a

63 740

Reduzierstück, G 1/4" i, M 10 x 1,5 a

63 743

Reduzierstück, G 1/4" i, M 12 x 1,5 a

63 750

Winkel 45°, G 1/4" i, G 1/4" a

63 763

Schlauchanschluss G 1/4" i, NW 6 x 1, für LUBRIFlxx



STAUFFER Schmierstoffgeber

60 137

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 1, Ø 17 mm, 4 g, G 1/8" a

60 238

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 2, Ø 23 mm, 6 g, G 1/4" a

60 338

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 3, Ø 31 mm, 10 g, G 1/4" a

60 438

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 4, Ø 37 mm, 23 g, G 1/4" a

60 538

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 5, Ø 49 mm, 40 g, G 1/4" a

60 638

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 6, Ø 57 mm, 65 g, G 1/4" a

60 739

Stauffer-Schmierstoffgeber, Größe 7, Ø 66 mm, 90 g, G 3/8" a

**63 772**

Muffe G 1/4" i, G 1/4" i

63 773

Gewindenippel zur Verlängerung, 30 mm, R 1/4" a, R 1/4" i

63 789

Adapter, G 1/4" i, G 1/4 a

63 950

Kugelhahn mit Drehgriff, G 1/4" i, G 1/4" a

63 954

Rückschlagventil, G 1/4" i, R 1/4" a

63 955

Schmierpinsel aus Kunststoff, 50 x 30 mm, G 1/4" i

63 956

Halteschelle für LUBRIFlxx

63 957

Halteschelle für Rückschlagventil

Ölstandsaugen

75 038

Ölstandsauge, Dural, G 1/4" a

75 039

Ölstandsauge, Dural, G 3/8" a

75 040

Ölstandsauge, Dural, G 1/2" a

75 041

Ölstandsauge, Dural, G 3/4" a

75 042

Ölstandsauge, Dural, G 1" a

75 043

Ölstandsauge, Dural, G 1 1/4" a

75 044

Ölstandsauge, Dural, G 1 1/2" a

75 045

Ölstandsauge, Dural, G 2" a



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

- 1.1 Unsere Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen zu unseren Kunden, insbesondere für unsere Lieferungen und Leistungen. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen unserer Kunden werden, selbst wenn wir hiervon Kenntnis haben, nicht Bestandteil der Geschäftsbeziehung, es sei denn, wir haben ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt.
- 1.2 Kunden im Sinne unserer Geschäftsbedingungen sind ausschließlich Unternehmer, also natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, die bei Aufnahme der Geschäftsbeziehung in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

2 Vertragsabschluss

- 2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
- 2.2 Mit der Bestellung der Ware erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Angebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

3 Lieferung

- 3.1 Wir sind jederzeit zu Teillieferungen bzw. Teilleistungen berechtigt, es sei denn, die Teillieferung bzw. Teilleistung ist für den Kunden nicht von Interesse.
- 3.2 Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich als verbindlich bestätigt worden sind. Eine Lieferfrist ist eingehalten, wenn die Ware unser Werk/Lager innerhalb der Frist verlassen hat. Verzögert sich der Versand oder die Abholung aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so gilt die Frist als eingehalten, wenn wir die Versandbereitschaft dem Kunden innerhalb der vereinbarten Frist mitgeteilt haben.
- 3.3 Ist die Nichteinhaltung einer Lieferfrist auf Streik oder Aussperrung auch bei unseren Zulieferanten- oder auf nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch unsere Zulieferanten oder auf Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf andere unvorhergesehene Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferfrist für die Dauer des Hindernisses.
- 3.4 Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Kunde mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist. Ist die Ware innerhalb eines bestimmten Zeitraumes nach und nach abzunehmen, so ist die Abnahme gleichmäßig über den gesamten Zeitraum zu verteilen.

4 Zahlung

- 4.1 Die Zahlungsbedingungen sowie die Behandlung der Verpackung und der Frachtbelastung werden durch unsere jeweilig geltenden Preislisten und Konditionsblätter geregelt, die insoweit Bestandteil dieser Geschäftsbedingungen sind. Ist nichts anderes vereinbart, so gehen Verpackungs- und Frachtkosten zu Lasten des Kunden.
- 4.2 Die am Tag der Lieferung geltende Umsatzsteuer tritt zum vereinbarten Preis hinzu.
- 4.3 Der Kunde verpflichtet sich, nach Erhalt der Ware innerhalb von 10 Tagen den Kaufpreis zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Der Kunde hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns jedoch vor, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

- 4.4 Zahlungsfristen gelten als eingehalten, wenn wir innerhalb der Frist über den zu zahlenden Betrag verfügen können. Skontozusagen stehen unter dem Vorbehalt des Ausgleichs aller fälligen Forderungen. Wechsel nehmen wir nur nach Vereinbarung erfüllungshalber an. Spesen trägt der Kunde.
- 4.5 Gegenüber unseren Forderungen kann der Kunde nur dann aufrechnen, wenn seine Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Unbestrittene Forderungen können nur mittels erteilter Gutschrift in Abzug gebracht werden. Ein Zurückbehaltungsrecht kann ein Kunde nur dann ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.
- 4.6 Stellt der Kunde seine Zahlungen ein, liegt eine Überschuldung vor oder wird die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens beantragt oder kommt der Kunde mit der Einlösung fälliger Wechsel oder Schecks in Verzug, so werden sämtliche Forderungen, die uns gegenüber dem Kunden zustehen, sofort zur Zahlung fällig. Dasselbe gilt bei einer sonstigen wesentlichen Verschlechterung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kunden. Wir sind in diesen Fällen berechtigt, ausreichende Sicherheitsleistung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten.
- 4.7 Umsatz: Die Berechnung des Umsatzes beinhaltet Netto-Umsatz (ohne MwSt.) unter eventuellem Abzug von Skonto, Dekretere, Frachtkosten, Verpackungskosten und Versicherungskosten
Bonifikation: Die Berechnung der Bonifikation beinhaltet Netto-Umsatz (ohne MwSt.) der bezahlten Rechnungen unter eventuellem Abzug von Skonto, Dekretere, Frachtkosten, Verpackungskosten und Versicherungskosten.
Belastungen: Die Abzüge dürfen nur aufgrund unserer Gutschriften vorgenommen werden. Ungerechtfertigte Abzüge werden von uns weiterhin als offene Posten geführt und bis zum Ausgleich im Mahnverfahren verfolgt.

5 Gefahrübergang

- 5.1 Die Gefahr (Transport- und Vergütungsgefahr) geht auf den Kunden spätestens über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Werk/Lager verlassen hat. Wird die Versendung auf Wunsch des Kunden oder aufgrund von Umständen, welche der Kunde zu vertreten hat, verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung unserer Versandbereitschaft auf ihn über.
- 5.2 Die Wahl des Versandweges und der Beförderung erfolgt nach unserem Ermessen, ohne Gewähr für die billigste Verfrachtung.
- 5.3 Auf Verlangen des Kunden wird für eine Lieferung die vom Kunden gewünschte Versicherung auf seine Kosten abgeschlossen.

6 Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Wir behalten uns gegenüber dem Kunden das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Erfüllung aller uns zustehenden Forderungen aus der Geschäftsbeziehung vor.
- 6.2 Der Kunde ist verpflichtet, die Ware bestimmungsgemäß und pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.
- 6.3 Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.
- 6.4 Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug oder bei Verletzung einer Pflicht nach Absatz 2. und/oder 3. dieser Bestimmung vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.
- 6.5 Soweit der Kunde die Ware umbildet oder verarbeitet, erfolgt dies stets im Namen und im Auftrag für uns. Wird die Verarbeitung bzw. Umbildung mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen

vorgenommen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

- 6.6 Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern oder zu vermieten. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab, die ihm durch die Weiterveräußerung oder Vermietung gegen andere erwachsen. Dies gilt unabhängig davon, ob der Kunde die Ware ohne oder nach Verarbeitung, Vermischung bzw. Umbildung weiterveräußert oder vermietet hat. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung bleibt der Kunde zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber ordnungsgemäß nachkommt und nicht in Zahlungsverzug gerät. Ferner verpflichten wir uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

7 Mängelansprüche

- 7.1 Für Mängel der Ware leisten wir dem Kunden zunächst nach seiner Wahl Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Kunden bleibt.
- 7.2 Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl insbesondere Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu. Der Kunde muss offensichtliche Mängel der Ware innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware uns gegenüber schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung etwaiger Mängelansprüche,
- 7.3 insbesondere auf Nacherfüllung, Minderung oder Rücktritt ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- 7.4 Wählt der Kunde wegen eines Mangels der Ware nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.
- 7.5 Soweit der Kunde die Ware selber gebraucht oder die Ware ausschließlich an Unternehmer weiterverkauft wird, beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche - unter dem Vorbehalt, dass der Kunde uns den Mangel gemäß Absatz 3. dieser Bestimmung rechtzeitig anzeigte - ein Jahr ab Ablieferung der Ware.
- 7.6 Bei Zahlungsverzug und Kreditverfall des Kunden können wir die Erfüllung von Mängelansprüchen verweigern, bis der Kunde seine Zahlungspflicht in dem Umfang erfüllt hat, die dem Rechnungswert unserer gelieferten Ware abzüglich einer vorhandenen Mängel entsprechenden Kaufpreisminderung entspricht.
- 7.7 Die vorstehenden Absätze 1. bis 6. dieser Bestimmung stellen keine Garantieverklärungen von unserer Seite dar. Etwaige Ansprüche der Kunden aufgrund der von uns gesondert abgegebenen Garantieverklärungen bleiben unberührt.

8 Haftungsbeschränkungen

- 8.1 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
- 8.2 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche der Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
- 8.3 Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

9 Abtretungs- und Verpfändungsverbot

Der Kunde darf Forderungen, die ihm aus der Geschäftsbeziehung gegenüber uns zustehen, ohne unsere vorherige ausdrückliche schriftliche Zustimmung weder abtreten noch verpfänden.

10 Gerichtsstand

Der ausschließliche Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung ist Freiburg. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind. Wir sind jedoch berechtigt, jedes gesetzlich zuständige Gericht anzurufen.

11 Anzuwendendes Recht

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Haager Konvention vom 01.07.1964 betreffend Einheitliche Gesetze über den internationalen Kauf und das Übereinkommen der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den internationalen Kauf beweglicher Sachen (UN-Kaufrecht) finden keine Anwendung.

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
00 220	13	1	Ø 6 mm, L 165 mm	0,008 kg
00 238	19	1	ØxL 39 x 320 mm	0,035 kg
00 238 820	22	1	ØxL 40 x 330 mm	0,33 kg
00 239	81	1	280 x 110 x 20 mm	0,23 kg
00 258	15	1	300 x 110 x 35 mm	0,044 kg
00 328	22	1	ØxL 30 x 160 mm	0,015 kg
00 328 950	22	1	ØxL 30 x 160 mm	0,015 kg
00 816	60	1	Ø 24 mm, L 90 mm	0,11 kg
00 844	82	1	160 x 65 x 18 mm	0,09 kg
00 956	15		auf Anfrage	
01 017	82	1	Ø 19 mm, L 1000 mm	0,14 kg
01 018	82	1	Ø 18 mm (außen), LxB mm	0,012 kg
01 019	82	1	540 x 35 x 20 mm	0,14 kg
01 051	81	1	200 x 55 x 23 mm	0,017 kg
01 052	82	1	Ø 20 mm a mm, L 1000 mm	0,2 kg
01 057	81	1	Ø 32 mm, L 14 mm	0,04 kg
01 070	13	1	Ø 6 mm, L 105 mm	0,005 kg
01 071	13	1	Ø 6 mm, L 135 mm	0,007 kg
01 112	12	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	1,20 kg (V)
01 130	13	1	Ø 11 mm, L 210 mm	0,013 kg
01 136	13	1	Ø 11 mm, L 150 mm	0,011 kg
01 141	55	1	130 x 40 x 25 mm (V)	0,056 kg (V)
01 172	19	1	Ø 58 mm, L 150 mm	0,006 kg
01 297	61	1	ØxL 29 x 58 mm	0,149 kg
02 342	19	6	LxBxH 355 x 355 x 260 mm	1,83 kg
02 344	19	6	LxBxH 500 x 305 x 330 mm	2,81 kg
02 344 950	19	4	LxBxH 500 x 355 x 300 mm	3,100 kg
02 360	18	10	LxBxH 330 x 260 x 220 mm	0,910 kg (V)
02 360 954	18	1	LxBxH 330 x 245 x 180 mm	1,400 kg
02 361	18	10	LxBxH 190 x 100 x 55 mm	0,060 kg
02 362	18	10	LxBxH 250 x 170 x 75 mm	0,120 kg
02 363	18	10	LxBxH 280 x 200 x 100 mm	0,220 kg
02 364	18	10	LxBxH 330 x 270 x 120 mm	0,325 kg
02 365	18	10	LxBxH 370x260x160 mm	0,754 kg (V)
02 366	18	6	LxBxH 460x305x280 mm	1,47 kg (V)
02 366 017	18	6	LxBxH 460x305x280 mm	1,5 kg (V)
02 367	18	6	LxBxH 500x305x330 mm	1,66 kg (V)
02 367 020	18	6	LxBxH 500x305x330 mm	1,70 kg (V)
02 369	18	1	Ø 355 mm	0,485 kg
02 370	19	1	LxBxH 280 x 190 x 300 mm	0,377 kg
02 371	19	1	Ø 65,7 mm, H 435 mm	0,006 kg
02 372	18	5	LxBxH 340x320x210 mm	0,860 kg (V)
02 372 043	18	5	LxBxH 330 x 275 x 215 mm	1,450 kg
02 562	19	6	LxBxH 460x305x275 mm	1,22 kg (V)
02 563	19	6	LxBxH 195 x 160 x 220 mm	kg
02 568	19	1	LxBxH 330 x 265 x 215 mm	0,834 kg
02 569	19	1	LxBxH 330 x 265 x 215 mm	0,879 kg
02 640	19	6	LxBxH 330x130x135 mm	1,02 kg (V)
02 645	19	6	LxBxH 460x305x275 mm	2,9 kg (V)
02 662	18	6	LxBxH 460 x 305 x 280 mm	1,250 kg
02 665	18	6	LxBxH 340x310x210 mm	0,90 kg (V)
02 671	19	6	LxBxH 300 x 240 x 160 mm	0,820 kg
02 674	18	6	LxBxH 460 x 305 x 280 mm	1,285 kg (V)
02 675	18	6	LxBxH 460x305x280 mm	2,13 kg
03 497	89	1	Ø 15 mm, L 25 mm	0,02 kg
03 802	12	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	2,82 kg (V)
03 803	12	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	3,13 kg (V)
03 805	12	6	LxBxH 430 x 260 x 120 mm	3,86 kg
03 902	12	6	LxBxH 330 x 245 x 180 mm	5,5 kg (V)
03 903	12	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	3,14 kg (V)
03 903 950	12	6	LxBxH 330 x 260 x 200 mm	6,655 kg
03 905	12	6	LxBxH 430 x 260 x 120 mm	3,9 kg
04 111	13	6	LxBxH 240 x 105 x 200 mm	0,83 kg (V)

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
04 802	12	6	LxBxH 335x230x120 mm	1,69 kg (V)
04 803	12	6	LxBxH 340 x 225 x 120 mm	1,8 kg (V)
04 805	12	6	LxBxH 430 x 260 x 120 mm	2 kg
04 902	12	6	LxBxH 335x230x120 mm	1,71 kg (V)
04 903	12	6	LxBxH 335x 230 x 120 mm	1,8 kg (V)
04 905	12	6	LxBxH 430 x 260 x 120 mm	2 kg
05 069	13	1	Ø 10 mm, L 118 mm	0,016 kg
05 070	13	1	Ø 15 mm, L 135 mm	0,012 kg
05 111	13	6	LxBxH 330 x 220 x 170 mm	3,1 kg
05 112	13	6	LxBxH 215x125x155 mm	0,91 kg (V)
05 113	13	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	1,43 kg (V)
05 114	13	6	LxBxH 340x230x120 mm	1,52 kg (V)
05 115	13	6	LxBxH 305 x 305 x 140 mm	1,66 kg (V)
05 118	13	6	LxBxH 330 x 270 x 210 mm	1,9 kg
05 119	13	6	LxBxH 330 x 270 x 210 mm	2,2 kg
05 121	13	6	LxBxH 210x125x160 mm	0,85 kg (V)
05 122	13	6	LxBxH 330 x 270 x 210 mm	3,9 kg
05 133	13	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	1,43 kg (V)
05 134	13	6	LxBxH 335x230x120 mm	1,53 kg (V)
05 135	13	6	LxBxH 310x310x140 mm	1,72 kg (V)
05 138	13	6	LxBxH 335 x 225 x 125 mm	1,25 kg (V)
05 139	13	6	LxBxH 330 x 270 x 210 mm	2,2 kg
05 223	12	6	LxBxH 335 x230 x 120 mm	1,6 kg (V)
05 224	12	6	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	1,67 kg (V)
05 225	12	6	LxBxH 310x310x135 mm	1,91 kg (V)
05 226	12	6	LxBxH 330 x 270 x 210 mm	2,17 kg
06 061	14	10	LxBxH 150 x 100 x 60 mm	0,11 kg
06 062	14	10	LxBxH 130 x 150 x 50 mm	0,13 kg
06 064	14	10	LxBxH 240 x 105 x 200 mm	0,33 kg (V)
06 065	14	10	LxBxH 335 x 230 x 120 mm	0,52 kg (V)
06 066	14	10	LxBxH 330 x 220 x 170 mm	0,7 kg
06 068	14	10	LxBxH 150 x 150 x 50 mm	0,132 kg
06 100	15	1	300 x 120 x 35 mm	0,047 kg
06 122	14	6	LxBxH 65 x 27 x 160 mm	0,022 kg
06 178	14	6	LxBxH 480 x 350 x 310 mm	3,62 kg
06 266	14	6	LxBxH 310x310x135 mm	0,87 kg (V)
06 266 820	14	6	LxBxH 310x310x135 mm	0,87 kg (V)
06 267	14	6	LxBxH 310 x 310 x 140 mm	0,87 kg (V)
06 267 820	14	6	LxBxH 310 x 310 x 140 mm	0,87 kg (V)
06 267 956	14	6	LxBxH 310 x 310 x 140 mm	0,87 kg (V)
06 766	14	6	LxBxH 335x230x120 mm	0,48 kg (V)
06 863	14	10	LxBxH 290x120x60 mm	0,28 kg (V)
06 864	13	10	LxBxH 235 x 105 x 200 mm	0,47 kg (V)
06 865	13	10	LxBxH 330 x 220 x 170 mm	1,23 kg
06 866	13	10	LxBxH 330x215x160 mm	0,83 kg
06 902	14	1	LxBxH 260 x 125 x 300 mm	0,420 kg
06 905	14	1	LxBxH 200 x 200 x 520 mm	2,120 kg
06 910	14	1	LxBxH 220 x 220 x 570 mm	2,500 kg
06 931	15	1	LxBxH 120 x 45 x 190 mm	0,070 kg
06 932	15	1	ØxL 25 x 110 mm	0,011 kg
06 933	15	1	260 x 70 x 320 mm	0,192 kg
06 934	15	1	LxBxH 120 x 45 x 190 mm	0,061 kg
06 935	15	1	LxBxH 120 x 30 x 190 mm	0,055 kg
06 936	15	1	130 x 75 x 395 mm	0,301 kg
06 937	15	1	83 x 40 x 28 mm	0,022 kg
06 938	15	1	90 x 105 x 35 mm	0,018 kg
06 939	15	0	610 x 140 x 30 mm	0,122 kg
06 960	15	1	LxBxH 120 x 45 x 190 mm	0,039 kg
06 961	15	1	auf Anfrage	
07 060	22	12	LxBxH 320 x 110 x 320 mm	0,48 kg
07 061	22	12	LxBxH 400 x 120 x 140 mm	0,93 kg
07 062	22	6	LxBxH 300 x 160 x 140 mm	0,9 kg
07 063	22	6	LxBxH 370 x 180 x 160 mm	1,5 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
07 064	22	6	LxBxH 400 × 210 × 180 mm	1,74 kg (V)	10 566	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 065	22	6	LxBxH 440 × 220 × 250 mm	2,746 kg	10 571	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 071	22	1	LxBxH 210 × 150 × 245 mm	0,37 kg	10 573	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 341	23	5	LxBxH 370x260x160 mm	1,11 kg (V)	10 574	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 341 831	23	1	LxBxH 170 × 70 × 230 mm	0,18 kg	10 589	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	0,9 kg
07 342	23	5	LxBxH 510x290x165 mm	1,6 kg (V)	10 593	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 342 831	23	5	LxBxH 190 × 90 × 270 mm	0,26 kg	10 595	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 343	23	5	LxBxH 350 × 350 × 260 mm	2,14 kg	10 596	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 343 831	23	1	LxBxH 210 × 115 × 320 mm	0,35 kg	10 597	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg
07 520	22	6	LxBxH 100 × 70 × 190 mm	0,084 kg	10 830	31	10	LxBxH 330 × 215 × 170 mm	2,95 kg
07 521	22	6	LxBxH 340x310x210 mm	0,97 kg (V)	12 002	53,76	1	Ø 12 mm, L 8 mm	0,003 kg
07 522	22	6	LxBxH 230 × 105 × 290 mm	0,195 kg	12 003	53,76	1	Ø 12 mm, L 15 mm	0,005 kg
07 523	22	6	LxBxH 265 × 130 × 335 mm	0,235 kg	12 006	54	1	Ø 18 mm, L 31 mm	0,034 kg
07 525	22	6	LxBxH 300 × 135 × 380 mm	0,375 kg	12 006 125	54	1	Ø 18 mm, L 41 mm	0,034 kg
07 620	22	6	LxBxH 160 × 70 × 190 mm	0,088 kg	12 010 401	53,76	1	54 × 23 × 22 mm	0,075 kg
07 621	22	6	LxBxH 337 × 306 × 200 mm	1,0 kg	12 013	53	1	Ø 20 mm, L 41 mm	0,05 kg
07 622	22	6	LxBxH 230 × 105 × 290 mm	0,200 kg	12 016	53	1	ØxL 15 × 23 mm	0,012 kg
07 623	22	6	LxBxH 265 × 130 × 335 mm	0,270 kg	12 023	53	1	Ø 20 mm, L 41 mm	0,05 kg
07 625	22	6	LxBxH 300 × 135 × 380 mm	0,410 kg	12 035	53	1	29 × 15 × 15 mm	0,032 kg
07 642	23	6	LxBxH 350 × 350 × 260 mm	2,4 kg	12 035 805	53	1	29 × 15 × 15 mm	0,032 kg
07 643	23	6	LxBxH 500 × 280 × 240 mm	3,074 kg (V)	12 042	54	1	ØxL 18 × 184 mm	0,072 kg
07 805	23	1	LxBxH 300 × 170 × 400 mm	0,606 kg	12 043	54	1	ØxL 18 × 188 mm	0,071 kg
07 810	23	1	LxBxH 390 × 220 × 475 mm	0,903 kg	12 044	54	1	202 × 23 × 20 mm	0,160 kg
08 041	23	5	LxBxH 500 × 300 × 340 mm	3,4 kg	12 048	54	1	ØxL 18 × 360 mm	0,132 kg
08 042	23	2	LxBxH 350 × 350 × 260 mm	1,870 kg (V)	12 049	54	1	ØxL 18 × 560 mm	0,149 kg
08 043	23	2	LxBxH 500 × 370 × 260 mm	2,6 kg	12 054	54	1	203 × 35 × 30 mm	0,226 kg
08 052	23	2	LxBxH 350 × 350 × 260 mm	1,95 kg	12 055	54	1	205 × 20 × 26 mm	0,117 kg
08 053	23	2	LxBxH 500 × 370 × 260 mm	2,75 kg	12 056	54	1	ØxL 18 × 210 mm	0,095 kg
08 054	23	1	LxBxH 350 × 230 × 500 mm	1,4 kg	12 057	54	1	210 × 30 × 60 mm	0,226 kg
08 062	23	1	LxBxH 330 × 190 × 435 mm	1,8 kg	12 060	53,76	1	32 × 20 × 26 mm	0,058 kg
08 062 831	23	1	LxBxH 330 × 190 × 435 mm	1,8 kg	12 060 125	53,76	1	32 × 20 × 26 mm	0,058 kg
08 063	23	1	LxBxH 360 × 240 × 520 mm	2,43 kg	12 061	53,76	1	35 × 25 × 17 mm	0,045 kg
08 063 831	23	1	LxBxH 540x290x550 mm	5,92 kg (V)	12 061 125	53,76	1	35 × 25 × 17 mm	0,045 kg
08 069	23	1	LxBxH 470 × 300 × 630 mm	4,0 kg	12 062	53,76	1	30 × 22 × 20 mm	0,046 kg
08 069 831	23	1	LxBxH 470 × 300 × 630 mm	3,85 kg	12 062 125	53,76	1	30 × 22 × 20 mm	0,046 kg
09 096	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,651 kg	12 063	53,76	1	31 × 27 × 20 mm	0,053 kg
09 096 924	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,651 kg	12 063 125	53,76	1	31 × 27 × 20 mm	0,053 kg
09 096 936	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,651 kg	12 071	53,76	1	Ø 12 mm, L 14 mm	0,06 kg
09 102	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,895 kg	12 072	76	1	Ø 12 mm, L 8 mm	0,003 kg
09 104	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,905 kg	12 073	53, 53, 76	1	auf Anfrage	0,003 kg
09 106	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,794 kg	12 086	53	1	ØxL 15 × 23 mm	0,012 kg
09 108	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,614 kg	12 094	46	1	auf Anfrage	0,03 kg
09 110	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,721 kg	12 110	32	10	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,24 kg
09 112	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,915 kg	12 111	32	10	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,24 kg
09 114	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,706 kg	12 112	32	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	1,5 kg
09 116	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,807 kg	12 150	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,37 kg
09 118	30	12	LxBxH 225 × 175 × 185 mm	2,467 kg	12 151	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,37 kg
09 120	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,880 kg	12 152	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,42 kg
09 122	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	5,976 kg	12 153	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,42 kg
09 124	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	4,184 kg	12 156	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,42 kg
09 126	30	12	LxBxH 280 × 217 × 255 mm	5,825 kg	12 157	33	10	LxBxH 280 × 120 × 55 mm	0,42 kg
09 128	30	12	LxBxH 280 × 217 × 215 mm	5,132 kg	12 226	49	1	LxBxH 285 × 120 × 55 mm	0,65 kg
09 130	30	12	LxBxH 280 × 217 × 210 mm	4,597 kg	12 250	49	1	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,31 kg
09 540	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg	12 250 950	49	1	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,4 kg
10 062	31	25	LxBxH 290 × 150 × 130 mm	1,7 kg	12 254	49	1	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,4 kg
10 097	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg	12 256	49	1	auf Anfrage	1,36 kg
10 098	31	10	LxBxH 165 × 150 × 90 mm	0,82 kg	12 270	49	1	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,3 kg
10 099	31	10	LxBxH 165 × 150 × 90 mm	0,82 kg	12 274	49	1	LxBxH 400 × 140 × 75 mm	1,4 kg
10 167	31	1	LxBxH 290 × 150 × 130 mm	1,7 kg	12 276	49	1	LxBxH 285 × 120 × 55 mm	0,65 kg
10 189	31	1	LxBxH 290 × 150 × 130 mm	0,9 kg	12 282	46	1	LxBxH 530 × 170 × 80 mm	1,8 kg (V)
10 562	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg	12 282 125	46	1	LxBxH 530 × 170 × 75 mm	1,7 kg
10 564	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg	12 321	56	1	Ø 40 mm, L 210 mm	0,07 kg
10 565	31	10	LxBxH 150 × 150 × 200 mm	1,18 kg	12 322	56	1	Ø 50 mm, L 210 mm	0,09 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
12 331	56	1	Ø 40 mm, L 210 mm	0,07 kg
12 332	56	1	Ø 50 mm, L 210 mm	0,09 kg
12 362	56	1	LxBxH 160 x 47 x 47 mm	0,32 kg (V)
12 363	56	1	LxBxH 220 x 48 x 48 mm	0,44 kg (V)
12 365	56	1	LxBxH 265 x 55 x 55 mm	0,65 kg (V)
12 435	52	1	Ø 10 mm, L 150 mm	0,032 kg
12 475	52	1	Ø 10 mm, L 150 mm	0,032 kg
12 501	55	1	Ø 148 mm, L 102 mm	1,053 kg (V)
12 505 785	55	24	LxBxH 340 x 230 x 300 mm	13,6 kg
12 507	55	20	LxBxH 285 x 250 x 230 mm	9,2 kg
12 511	55	20	LxBxH 285 x 250 x 230 mm	9,2 kg
12 516	55	20	LxBxH 285 x 250 x 230 mm	9,2 kg
12 518	55	20	LxBxH 285 x 250 x 230 mm	9,2 kg
12 519	46	1	Ø 52 mm, L 240 mm	0,034 kg
12 524	46, 55	1	auf Anfrage	500 g
12 602	50	1	LxBxH 390 x 125 x 66 mm	1,36 kg
12 626	54,76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	2,64 kg
12 630	48	10	LxBxH 400 x 360 x 145 mm (V)	13,2 kg (V)
12 630 125	48	10	LxBxH 400 x 360 x 145 mm	13,2 kg
12 631	54,76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	3,20 kg
12 631 104	54		auf Anfrage	
12 631 252	33,54	1	LxBxH 45 x 60 x 15 mm	0,039 kg
12 632	48	10	LxBxH 400 x 360 x 145 mm	13,2 kg
12 632 125	48	10	LxBxH 400 x 360 x 145 mm	13,2 kg
12 633	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg (V)
12 633 125	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 633 950	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 634	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 634 125	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 634 950	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 635	52	1	Ø 10 mm, L 150 mm	0,032 kg
12 635 810	52	1	Ø 15 mm, L 180 mm	0,065 kg
12 635 814	52	1	Ø 12 mm, L 155 mm	0,036 kg
12 635 816	52	1	Ø 12 mm, L 155 mm	0,037 kg
12 636	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,36 kg (V)
12 636 100	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,4 kg
12 636 101	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,47 kg (V)
12 636 102	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,4 kg
12 636 103	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,45 kg
12 637	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,34 kg
12 637 101	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,43 kg
12 638	48	10	LxBxH 400 x 360 x 145 mm	12,5 kg (V)
12 638 776	49	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 638 778	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,6 kg
12 638 780	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,45 kg
12 638 782	49	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,340 kg
12 642	54,76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	3,66 kg (V)
12 643	54,76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	3,11 kg (V)
12 655	51	1	Ø 15 mm, L 300 mm	0,066 kg
12 655 809	51	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,1 kg
12 655 810	51	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,1 kg
12 655 818	51	1	325 x 20 x 23 mm	0,11 kg
12 655 819	51	1	325 x 30 x 35 mm	0,23 kg
12 656	52	1	Ø 11 mm, L 300 mm	0,033 kg
12 656 810	52	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,064 kg
12 665	51	1	Ø 15 mm, L 500 mm	0,085 kg
12 665 809	51	1	Ø 15 mm, L 530 mm	0,15 kg
12 665 810	51	1	Ø 15 mm, L 530 mm	0,15 kg
12 665 818	51	1	520 x 20 x 23 mm	0,13 kg
12 665 819	51	1	520 x 30 x 35 mm	0,24 kg
12 666	52	1	Ø 11 mm, L 500 mm	0,042 kg
12 666 810	52	1	Ø 11 mm, L 530 mm	0,073 kg
12 667	63	1	LxBxH 490 x 40 x 170 mm (V)	0,83 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
12 669	53	1	Ø 13 mm, L 27 mm	0,017 kg
12 670	53	1	Ø 11 mm, L 20 mm	0,006 kg
12 675	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,64 kg
12 675 125	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,64 kg
12 676	46	1	LxBxH 400 x 170 x 75 mm	1,67 kg
12 676 040	46	1	LxBxH 400 x 165 x 75 mm	1,94 kg (V)
12 676 302	46	1	LxBxH 400 x 170 x 75 mm	1,75 kg
12 676 956	46	1	auf Anfrage	
12 678	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	2,18 kg (V)
12 678 302	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	2,05 kg
12 679	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,68 kg
12 679 125	47		auf Anfrage	
12 684 782	49	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,156 kg
12 685 780	47	1	510 x 125 x 70 mm (V)	1,87 kg (V)
12 685 782	49	1	510 x 125 x 70 mm (V)	1,5 kg (V)
12 686 780	47	1	600 x 125 x 70 mm (V)	2,1 kg (V)
12 686 782	49	1	LxBxH 600 x 125 x 70 mm	1,65 kg (V)
12 688	50	1	LxBxH 540 x 125 x 70 mm	1,2 kg
12 695	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,6 kg
12 698	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,76 kg (V)
12 698 125	47	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,73 kg
12 699	53	1	66 x 40 x 50 mm	0,114 kg
12 704	32	5	auf Anfrage	7,1 kg
12 710	32	5	LxBxH 6,6 mm	1,28 kg
12 711	32	5	auf Anfrage	1,28 kg
12 712	32	5	auf Anfrage	1,28 kg
12 716 125	32	5	auf Anfrage	1,28 kg
12 726	54	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	2,63 kg
12 731	54, 63, 76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	3,16 kg
12 733 804	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 734 804	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,35 kg
12 734 805	48		auf Anfrage	
12 735	52,63	1	Ø 10 mm, L 150 mm	0,032 kg
12 735 810	52	1	Ø 15 mm, L 180 mm	0,063 kg
12 735 814	52	1	Ø 12 mm, L 155 mm	0,036 kg
12 735 816	52	1	Ø 12 mm, L 155 mm	0,037 kg
12 736 128	48	1	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,55 kg
12 743	54,76	1	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	3,16 kg
12 751	51	1	Ø 15 mm, L 230 mm	0,06 kg
12 751 123	51	1	Ø 15 mm, L 230 mm	0,06 kg
12 753	52	1	Ø 11 mm, L 230 mm	0,023 kg
12 755	51	1	Ø 15 mm, L 300 mm	0,066 kg
12 755 809	51	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,1 kg
12 755 810	51,52	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,1 kg
12 755 818	51	1	325 x 20 x 23 mm	0,11 kg
12 755 819	51	1	335 x 30 x 35 mm	0,24 kg
12 756	52,52	1	Ø 11 mm, L 300 mm	0,033 kg
12 756 810	52,52	1	Ø 15 mm, L 330 mm	0,064 kg
12 757	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,52 kg
12 758	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,8 kg
12 759	33	10	LxBxH 580 x 85 x 100 mm	0,61 kg
12 760	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,2 kg
12 761	33	10	LxBxH 580 x 85 x 100 mm	1,08 kg
12 765	51	1	Ø 15 mm, L 500 mm	0,085 kg
12 765 601	51,63	1	ØxL 17 x 1500 mm	0,172 kg
12 765 809	51	1	Ø 15 mm, L 530 mm	0,15 kg
12 765 810	51	1	Ø 15 mm, L 530 mm	0,15 kg
12 765 818	51	1	520 x 20 x 23 mm	0,13 kg
12 765 819	51	1	530 x 30 x 35 mm	0,25 kg
12 826	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	1,93 kg (V)
12 826 125	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	1,8 kg
12 850	46	1	LxBxH 360 x 200 x 42 mm	1,25 kg
12 851	46	1	LxBxH 360 x 200 x 42 mm	1,269 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
12 855	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,84 kg	13 262 950	82	1	1700 x 240 x 240 mm	auf Anfrage
12 857	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,52 kg	13 638 799	47		auf Anfrage	
12 858	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,8 kg	15 001	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
12 859	33	10	LxBxH 580 x 85 x 100 mm	0,61 kg	15 002	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
12 860	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	1,2 kg	15 003	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,312 kg (V)
12 861	33	10	LxBxH 580 x 85 x 100 mm	1,08 kg	15 004	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,500 kg (V)
12 875	33	10	LxBxH 400 x 140 x 75 mm	0,84 kg	15 005	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,575 kg (V)
12 902	56	1	LxBxH 365 x 80 x 80 mm	0,75 kg (V)	15 007 001	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,536 kg (V)
12 907	56	1	LxBxH 365 x 80 x 80 mm	0,920 kg	15 071	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,315 kg (V)
12 908	56	1	LxBxH 595 x 90 x 100 mm	1,2 kg (V)	15 072	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,410 kg (V)
12 910	56	1	LxBxH 365 x 80 x 80 mm	0,9 kg	15 073	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,585 kg (V)
12 910 952	56	1	365 x 80 x 80 mm (V)	1 kg	15 100	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,950 kg (V)
12 912	32	5	auf Anfrage	3,7 kg	15 100 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,650 kg (V)
12 917	32	5	auf Anfrage	4,5 kg	15 102	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,680 kg (V)
12 931	56	1	LxBxH 590 x 90 x 100 mm	1,221 kg	15 103	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,680 kg (V)
12 932	56	1	LxBxH 590 x 90 x 100 mm	1,4 kg (V)	15 104	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,980 kg (V)
12 935	56	1	LxBxH 430 x 145 x 55,5 mm	0,627 kg	15 105	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,150 kg (V)
12 936	56	1	LxBxH 540 x 160 x 67,5 mm	0,97 kg	15 107	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,950 kg (V)
12 940	56	1	LxBxH 390 x 100 x 65 mm	0,68 kg (V)	15 107 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,742 kg (V)
12 942	56	1	Ø 10 mm, L 220 mm	0,046 kg	15 108	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,82 kg (V)
12 944	56	1	Ø 13 mm, L 270 mm	0,118 kg	15 109	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,950 kg (V)
12 951	56	1	Ø 10 mm, L 350 mm	0,036 kg	15 109 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,777 kg (V)
12 954	56	1	Ø 13 mm, L 470 mm	0,053 kg	15 110	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,950 kg (V)
12 955	56	1	LxBxH 90 x 70 x 40 mm	0,09 kg	15 110 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,700 kg (V)
13 005	81	1	LxBxH 820 x 155 x 115 mm	2,100 kg	15 113	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,950 kg (V)
13 009	81	1	LxBxH 625 x 100 x 80 mm	0,69 kg (V)	15 113 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,260 kg (V)
13 009 954	81	1	LxBxH 625 x 100 x 80 mm	0,71 kg (V)	15 114	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,650 kg (V)
13 009 956	81	1	LxBxH 625 x 100 x 100 mm	0,8 kg	15 115	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,150 kg (V)
13 010	81	1	LxBxH 1100 x 85 x 85 mm	1,6 kg	15 115 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,260 kg (V)
13 012	81	1	LxBxH 800 x 90 x 90 mm	1,9 kg (V)	15 117	67	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,900 kg (V)
13 012 952	81	1	LxBxH 800 x 90 x 90 mm	2,56 kg (V)	15 118	67	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,900 kg (V)
13 012 954	81	1	LxBxH 800 x 90 x 90 mm	1,8 kg	15 126	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,650 kg (V)
13 015	81	1	LxBxH 1100 x 85 x 85 mm	1,8 kg	15 127	67	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	0,650 kg
13 016	81	1	LxBxH 1100 x 85 x 85 mm	2,2 kg (V)	15 137	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,250 kg (V)
13 017	81	1	LxBxH 1100 x 85 x 85 mm	2,1 kg	15 137 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,124 kg (V)
13 020	82	1	LxBxH 590 x 100 x 90 mm	1,1 kg (V)	15 138	67	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,74 kg (V)
13 028	82	1	LxBxH 590 x 100 x 90 mm	1,15 kg	15 139	67	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	2,800 kg (V)
13 030	82	1	LxBxH 590 x 100 x 90 mm	1,4 kg	15 162	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,750 kg (V)
13 041	82	1	LxBxH 820 x 155 x 115 mm	3,1 kg	15 162 003	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,650 kg (V)
13 042	82	1	LxBxH 820 x 155 x 115 mm	2,8 kg	15 162 140	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,650 kg (V)
13 055	82	1	LxBxH 350 x 160 x 120 mm	5,2 kg (V)	15 163	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
13 056	82	1	LxBxH 380 x 360 x 270 mm	6,8 kg (V)	15 164	67	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,650 kg (V)
13 064	81	1	LxBxH 395 x 155 x 140 mm	1,712 kg	15 171	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,680 kg (V)
13 070	81,83	1	500 x 430 x 30 mm	0,7 kg	15 172	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,980 kg (V)
13 075	82	1	LxBxH 390 x 360 x 150 mm	1,6 kg	15 173	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,950 kg (V)
13 080	84	1	ØxL 66 x 36 mm	0,165 kg	15 200	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,480 kg (V)
13 081	82		auf Anfrage		15 200 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,706 kg (V)
13 083	84	1	70 x 70 x 44 mm	0,060 kg	15 203	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,480 kg (V)
13 088	84	1	80 x 35 x 60 mm	0,02 kg	15 204	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,480 kg (V)
13 088 950	84	1	80 x 60 x 60 mm	0,05 kg	15 205	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,480 kg (V)
13 089	82	1	200 x 50 x 30 mm	0,07 kg	15 207	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,960 kg (V)
13 090	84	1	70 x 38 x 80 mm	0,2 kg	15 207 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,746 kg (V)
13 091	82	1	Ø 30 mm, L 480 mm	1,02 kg	15 208	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,96 kg (V)
13 095	82	1	auf Anfrage		15 209	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,120 kg (V)
13 096	83	1	260 x 120 x 25 mm	0,31 kg	15 209 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,747 kg (V)
13 099	81	1	55 x 40 x 20 mm	0,14 kg	15 210	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,120 kg (V)
13 253	82	1	LxBxH 250 x 190 x 220 mm	5,50 kg (V)	15 210 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,783 kg (V)
13 253 950	82	1	1600 x 150 x 170 mm	8 kg	15 213	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,450 kg (V)
13 256	82	1	LxBxH 260 x 200 x 200 mm	6,7 kg (V)	15 213 140	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,250 kg (V)
13 256 950	82	1	1600 x 190 x 190 mm	6,7 kg (V)	15 214	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,900 kg (V)
13 259	82	1	LxBxH 320 x 230 x 230 mm (V)	9,7 kg (V)	15 215	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,450 kg (V)
13 259 950	82	1	1600 x 200 x 200 mm	auf Anfrage	15 215 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,222 kg (V)
13 262	82	1	380 x 240 x 240 mm	auf Anfrage	15 217	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,850 kg (V)

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
15 218	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	2,150 kg (V)	15 940	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 226	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,100 kg	15 941	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 227	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,100 kg (V)	15 942	68	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 237	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,450 kg (V)	15 943	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,020 kg (V)
15 237 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,150 kg (V)	15 945	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage
15 238	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,137 kg (V)	15 947	68	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage
15 239	69	50	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,100 kg (V)	15 949	68	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	auf Anfrage
15 262	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,988 kg (V)	15 967	69	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 262 140	69	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,680 kg	15 968	69	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 271	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,98 kg (V)	15 970	69	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage
15 272	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,98 kg (V)	15 973	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,110 kg (V)
15 273	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,45 kg (V)	15 975	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage
15 302	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,280 kg (V)	15 976	69	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage
15 303	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,280 kg (V)	15 977	69	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	auf Anfrage
15 304	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,280 kg (V)	16 003	74	25	LxBxH 95 x 60 x 5 mm	0,069 kg
15 307	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,280 kg (V)	16 004	74	25	LxBxH 95 x 60 x 7 mm	0,108 kg (V)
15 309	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 007	74	25	LxBxH 135 x 80 x 5 mm	0,070 kg
15 310	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 009	74	25	LxBxH 140 x 80 x 8 mm	0,102 kg
15 313	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 010	74	25	LxBxH 140 x 80 x 8 mm	0,097 kg
15 315	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,280 kg (V)	16 013	74	25	LxBxH 135 x 80 x 12 mm	0,137 kg
15 601	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,180 kg (V)	16 015	74	25	LxBxH 140 x 80 x 10 mm	0,131 kg
15 602	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,180 kg (V)	16 037	74	25	LxBxH 140 x 80 x 8 mm	0,133 kg
15 603	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,210 kg (V)	16 038	74	25	LxBxH 140 x 80 x 13 mm	0,224 kg
15 604	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,180 kg (V)	16 062	74	25	LxBxH 135 x 80 x 5 mm	0,070 kg
15 605	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,180 kg (V)	16 090	35, 75	1	LxBxH 215 x 135 x 40 mm	1,038 kg
15 607	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,170 kg (V)	16 092	35, 75	1	LxBxH 175 x 120 x 35 mm	0,560 kg (V)
15 609	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,320 kg (V)	16 099	35,75	1	LxBxH 300 x 245 x 55 mm	3,52 kg (V)
15 610	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,250 kg (V)	16 100	76	1	LxBxH 68 x 45 x 15 mm	0,05 kg (V)
15 613	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 102	76	1	LxBxH 85 x 51 x 18 mm	0,80 kg (V)
15 615	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 103	74	25	LxBxH 95 x 60 x 15 mm	0,181 kg
15 637	70	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,450 kg (V)	16 104	74	25	LxBxH 140 x 80 x 8 mm	0,165 kg
15 638	70	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,870 kg (V)	16 107	74	25	LxBxH 140 x 80 x 8 mm	0,165 kg
15 639	70	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	1,150 kg (V)	16 109	74	25	LxBxH 95 x 60 x 15 mm	0,186 kg
15 707	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 110	74	25	LxBxH 95 x 60 x 12 mm	0,186 kg
15 709	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 113	74	25	LxBxH 100 x 60 x 20 mm	0,280 kg
15 710	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 115	74	25	LxBxH 85 x 60 x 20 mm	0,277 kg
15 713	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 137	74	25	LxBxH 135 x 80 x 15 mm	0,275 kg
15 715	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 138	74	25	LxBxH 125 x 65 x 30 mm	0,425 kg
15 737	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 203	74	25	LxBxH 95 x 60 x 20 mm	0,235 kg
15 738	71	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage	16 204	74	25	LxBxH 140 x 80 x 12 mm	0,228 kg
15 739	71	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	auf Anfrage	16 207	74	25	LxBxH 140 x 80 x 12 mm	0,228 kg
15 807	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 209	74	25	LxBxH 95 x 60 x 20 mm	0,240 kg
15 809	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 211	74	25	LxBxH 100 x 60 x 20 mm	0,240 kg
15 810	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 213	74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,351 kg
15 813	71	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage	16 215	74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,351 kg
15 815	71	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage	16 237	74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,348 kg
15 837	71	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 238	74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,348 kg
15 838	71	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	auf Anfrage	16 400	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,350 kg
15 839	71	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	auf Anfrage	16 402	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,510 kg
15 902	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 403	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,450 kg
15 903	67	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	auf Anfrage	16 404	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,630 kg
15 906	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,003 kg	16 405	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,630 kg
15 907	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,270 kg (V)	16 409	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,630 kg
15 909	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,5 kg (V)	16 430	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,370 kg
15 910	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,5 kg (V)	16 432	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,390 kg
15 913	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,620 kg (V)	16 433	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,390 kg
15 915	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,62 kg (V)	16 434	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg
15 917	66	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,280 kg (V)	16 435	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg
15 918	66	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,280 kg (V)	16 439	34,75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg
15 926	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,620 kg (V)	16 460	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,370 kg
15 937	66	100	LxBxH 106 x 74 x 47 mm	0,620 kg (V)	16 462	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,400 kg
15 938	66	100	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	0,960 kg (V)	16 463	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,400 kg
15 939	66	100	LxBxH 161 x 98 x 65 mm	0,280 kg (V)	16 464	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
16 465	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg	17 325	64	1	ØxH 365 x 30 mm	1,360 kg
16 469	34, 75	10	LxBxH 280 x 120 x 55 mm	0,620 kg	17 380	64	1	ØxH 390 x 30 mm	2,000 kg
16 476	34, 75	10	auf Anfrage		17 400	64	1	ØxH 410 x 30 mm	2,030 kg
16 478	34, 75	10	auf Anfrage		17 600	62	1	LxBxH 280 x 140 x 44 mm	0,617 kg
16 480	34, 75	10	auf Anfrage		17 601	62	1	ØxL 26 x 60 mm	0,092 kg
16 482	34, 75	10	auf Anfrage		17 605	62	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,1 kg
16 809	34, 74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,224 kg	17 610	62	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,9 kg
16 813	34, 74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,224 kg	17 615	62	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,3 kg
16 837	34, 74	25	LxBxH 140 x 80 x 20 mm	0,224 kg	17 618	62	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,5 kg
17 000	64, 84	1	800 x 35 x 35 mm	0,160 kg	17 620	62	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,5 kg
17 003	61, 62, 83	1	Ø 20 mm, L 1500 mm	0,37 kg	17 625	62	1	LxBxH 800 x 480 x 100 mm	6,7 kg
17 003 001	61, 62, 83	1	Ø 20 mm, L 2000 mm	0,49 kg	17 632	62	1	LxBxH 800 x 480 x 100 mm	6,8 kg
17 004	64	1	200 x 350 x 1004 mm	3,940 kg	17 660	62	1	LxBxH 800 x 480 x 100 mm	7,8 kg
17 008	64, 84	1	LxBxH 550 x 500 x 1000 mm	9,00 kg (V)	17 693 698	63	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,9 kg
17 008 950	84	1	LxBxH 570 x 530 x 200 mm	7,800 kg	17 694	63	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,8 kg
17 009	84	1	LxBxH 870 x 610 x 1000 mm	35,5 kg	17 694 950	63	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,8 kg
17 009 950	84	1	LxBxH 760 x 750 x 1050 mm	17 kg	17 781	64,84	1	LxBxH 500 x 190 x 560 mm	10,3 kg
17 012	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,8 kg	17 786	63	2	LxBxH 500 x 190 x 560 mm	10,3 kg
17 012 950	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,8 kg	17 788	63	2	LxBxH 530 x 230 x 560 mm	12,1 kg
17 012 952	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5 kg	17 790	84	1	LxBxH 600 x 500 x 270 mm	15,5 kg
17 014	61	1	LxBxH 800 x 420 x 100 mm	6,3 kg	17 791	63	2	LxBxH 570 x 250 x 560 mm	14,2 kg
17 014 950	61	1	LxBxH 800 x 420 x 100 mm	5,9 kg	17 792	64	2	LxBxH 690 x 580 x 260 mm	15 kg (V)
17 014 954	61	1	LxBxH 800 x 420 x 100 mm	6,4 kg	17 793	64,64	1	LxBxH 380 x 360 x 700 mm	11,9 kg
17 015	60	1	auf Anfrage	1,34 kg	17 805	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	3,8 kg
17 016	83	1	LxBxH 600 x 100 x 90 mm	2 kg	17 810	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	3,9 kg
17 018	83	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,3 kg (V)	17 815	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,3 kg
17 018 010	83	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,4 kg (V)	17 817	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,5 kg
17 019	83	1	LxBxH 675 x 420 x 100 mm	3,4 kg	17 818	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,8 kg
17 019 950	83	1	LxBxH 675 x 420 x 100 mm	3,1 kg	17 820	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,8 kg
17 020	55	1	LxBxH 320 x 130 x 57 mm	1,3 kg	17 825	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,4 kg
17 020 125	55	1	LxBxH 320 x 130 x 57 mm	1,3 kg	17 825 950	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	5,2 kg
17 021	64, 84	1	LxBxH 560 x 515 x 175 mm	6,200 kg	17 850	60	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	6,5 kg
17 023	55	1	LxBxH 375 x 320 x 65 mm	3,50 kg (V)	18 070	50	1	LxBxH 545 x 430 x 105 mm	7,7 kg
17 023 125	55	1	LxBxH 375 x 320 x 65 mm	2,95 kg	18 066	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	2,45 kg
17 024	83	1	LxBxH 800 x 480 x 100 mm	3,4 kg (V)	18 066 125	46	1	LxBxH 530 x 170 x 75 mm	2,45 kg
17 024 950	83	1	LxBxH 800 x 480 x 300 mm	10,1 kg	18 071	50	1	LxBxH 402 x 171 x 84 mm	2,93 kg (V)
17 026	84	1	LxBxH 820 x 140 x 120 mm	2,1 kg (V)	18 072	50	1	LxBxH 402 x 171 x 84 mm	2,1 kg
17 028	84	1	LxBxH 820 x 480 x 300 mm	8,6 kg	18 073	50	1	LxBxH 400 x 170 x 75 mm	2,2 kg (V)
17 034	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,3 kg	18 073 125	50	1	LxBxH 400 x 170 x 75 mm	2,2 kg (V)
17 036	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,4 kg	18 074	50	1	LxBxH 402 x 171 x 84 mm	2,55 kg
17 037	61	1	LxBxH 670 x 420 x 100 mm	4,9 kg	18 077	50	1	LxBxH 400 x 170 x 75 mm	2,31 kg (V)
17 038	61	1	LxBxH 800 x 420 x 100 mm	7,3 kg	19 519	84	1	ØxL 85 x 45 mm	0,171 kg
17 044	61	1	ØxL 19 x 38,4 mm	0,039 kg	19 526	84	1	80 x 65 x 37 mm	0,162 kg
17 044 950	61	1	LxBxH 45 x 40 x 20 mm	0,086 kg	19 527	84	1	ØxL 80 x 65 x 35 mm	0,147 kg
17 045	61	1	215 x 80 x 20 mm	0,120 kg	19 528	84	1	ØxL 80 x 65 x 36 mm	0,175 kg
17 171	64	1	ØxH 280 x 55 mm	0,850 kg	19 529	84	1	105 x 85 x 45 mm	0,260 kg
17 172	64	1	ØxH 310 x 55 mm	1,250 kg	19 768	15	1	350 x 350 x 900 mm	0,260 kg
17 176	64	1	ØxH 365 x 65 mm	1,430 kg	19 789	15	1	auf Anfrage	
17 184	64	1	ØxH 430 x 88 mm	1,380 kg	21 030	26	4	LxBxH 420 x 320 x 480 mm	3,8 kg
17 190	83	1	auf Anfrage	0,254 kg	21 050	26	5	LxBxH 610 x 320 x 240 mm	10,8 kg
17 191	83	1	340 x 210 x 55 mm	0,56 kg	21 055	26	5	LxBxH 835 x 285 x 355 mm	15 kg
17 194	64	1	ØxH 415 x 80 mm	1,21 kg (V)	21 060 950	26	4	LxBxH 670 x 360 x 480 mm	18,3 kg
17 195	64	1	ØxH 220 x 30 mm	0,650 kg	21 070	26	1	LxBxH 120 x 65 x 290 mm	0,45 kg
17 196	83	1	340 x 210 x 55 mm	0,56 kg	21 080	26	1	LxBxH 120 x 65 x 380 mm	0,37 kg
17 197	64, 83	1	LxBxH 250 x 210 x 55 mm	0,550 kg	21 086	26	1	auf Anfrage	
17 198	64	1	ØxH 480 x 80 mm	1,663 kg	21 088	27	1	LxBxH 65 x 46 x 69 mm	0,022 kg
17 199	64	1	LxBxH 350 x 300 x 55 mm	0,600 kg (V)	21 089	27	1	ØxL 67 x 300 mm	0,094 kg
17 230	64	1	ØxH 245 x 30 mm	0,800 kg	21 090	26	1	LxBxH 650 x 200 x 320 mm	0,6 kg
17 265	64	1	ØxH 275 x 30 mm	1,080 kg	21 127	26	1	LxBxH 350 x 175 x 480 mm	1,45 kg
17 275	64	1	ØxH 275 x 30 mm	1,070 kg	21 131	26	1	LxBxH 331 x 185 x 237 mm	0,64 kg
17 285	64	1	ØxH 295 x 30 mm	1,340 kg	21 133	26	1	LxBxH 329 x 195 x 319 mm	0,82 kg
17 300	64	1	ØxH 315 x 30 mm	1,270 kg	21 137	26	1	LxBxH 385 x 229 x 410 mm	1,27 kg
17 320	64	1	ØxH 340 x 30 mm	1,640 kg	21 141	27	1	LxBxH 329 x 152 x 251 mm	0,42 kg

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
21 143	27	1	LxBxH 329 × 172 × 341 mm	0,57 kg	55 809	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,360 kg (V)
21 147	27	1	LxBxH 381 × 201 × 433 mm	0,95 kg	55 810	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,320 kg (V)
21 151	27	1	LxBxH 330 × 150 × 251 mm	0,44 kg	55 813	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,705 kg (V)
21 153	27	1	LxBxH 330 × 171 × 342 mm	0,56 kg	55 815	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,700 kg (V)
21 157	27	1	LxBxH 383 × 203 × 431 mm	0,97 kg	55 817	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,76 kg (V)
21 163	27	1	LxBxH 348 × 174 × 319 mm	0,55 kg	55 837	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,700 kg (V)
21 163 952	27	1	LxBxH 348 × 174 × 319 mm	0,603 kg	55 838	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,885 kg (V)
21 165	27	1	LxBxH 352 × 175 × 418 mm	0,82 kg	55 907	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 165 952	27	1	LxBxH 352 × 175 × 418 mm	0,864 kg	55 909	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 167	27	1	LxBxH 416 × 203 × 408 mm	0,94 kg	55 910	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 167 952	27	1	LxBxH 416 × 203 × 408 mm	0,988 kg	55 913	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 169	27	1	LxBxH 415 × 248 × 537 mm	1,28 kg	55 915	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 173	27	1	LxBxH 320 × 165 × 340 mm	0,557 kg	55 918	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)
21 175	27	1	LxBxH 350 × 180 × 380 mm	0,829 kg	55 937	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,300 kg (V)
21 177	27	1	LxBxH 350 × 180 × 480 mm	0,958 kg	55 938	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,300 kg (V)
21 183	27	1	LxBxH 353 × 167 × 361 mm	0,596 kg	56 307	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
21 185	27	1	LxBxH 387 × 184 × 405 mm	0,856 kg	56 309	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
21 187	27	1	LxBxH 388 × 182 × 508 mm	0,996 kg	56 310	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
21 193	27	1	LxBxH 322 × 165 × 364 mm	0,594 kg	56 313	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
21 195	27	1	LxBxH 356 × 183 × 405 mm	0,854 kg	56 315	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
21 197	27	1	LxBxH 357 × 183 × 506 mm	0,994 kg	56 337	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
24 110	35	5	LxBxH 350x350x260 mm	1,60 kg (V)	56 338	70	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,180 kg (V)
24 115	35	1	LxBxH 500 × 300 × 130 mm	1,090 kg	56 501	70	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,180 kg (V)
27 832	84	1	LxBxH 560 × 600 × 1200 mm	auf Anfrage	56 502	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 101	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 503	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 102	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 504	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 106	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 505	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 111	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 506	70	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 118	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 707	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 121	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 709	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 122	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 710	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 123	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 713	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 124	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 715	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,180 kg (V)
33 129	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 717	71	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,180 kg (V)
33 141	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 737	71	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,180 kg (V)
33 142	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 738	71	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,180 kg (V)
33 143	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 907	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 144	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 909	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 146	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 910	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 149	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 913	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 151	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 915	71	100	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	auf Anfrage
33 158	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 937	71	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	auf Anfrage
33 162	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	56 938	71	100	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	auf Anfrage
33 163	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	57 522	72	50	LxBxH 161 × 98 × 65 mm	3,100 kg (V)
33 164	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	57 523	72	50	LxBxH 161 × 98 × 65 mm	3,100 kg (V)
33 166	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	57 538	72	50	LxBxH 161 × 98 × 65 mm	1,750 kg (V)
33 169	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	57 539	72	50	LxBxH 161 × 98 × 65 mm	1,420 kg (V)
33 178	88	20	LxBxH 360 × 300 × 105 mm	6,7 kg	57 539	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,500 kg (V)
55 062	66	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	kg (V)	57 607	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,500 kg (V)
55 707	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,34 kg (V)	57 609	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,500 kg (V)
55 709	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,34 kg (V)	57 610	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,500 kg (V)
55 710	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,34 kg (V)	57 613	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 713	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,68 kg (V)	57 637	72	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,500 kg (V)
55 715	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,68 kg (V)	57 807	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 716	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,76 kg (V)	57 809	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 717	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,34 kg (V)	57 810	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 718	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,76 kg (V)	57 813	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,800 kg (V)
55 721	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,76 kg (V)	57 815	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,800 kg (V)
55 722	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,76 kg (V)	57 817	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,800 kg (V)
55 737	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,76 kg (V)	57 818	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 738	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	0,92 kg (V)	57 823	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
55 739	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,34 kg (V)	57 837	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,800 kg (V)
55 807	73	50	LxBxH 106 × 74 × 47 mm	1,300 kg (V)	57 838	72	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	0,910 kg (V)
					57 907	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)
					57 910	73	50	LxBxH 106 × 74 × 60 mm	1,500 kg (V)

Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht	Artikelnr.	Seiten	VE	Abmessungen	Gewicht
57 913	73	50	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,500 kg (V)	63 950	89	1	40 x 24 x 40 mm	0,09 kg
57 915	73	50	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,500 kg (V)	63 954	89	1	Ø 17 mm, L 31 mm	0,036 kg
57 918	73	50	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,500 kg (V)	63 955	89	1	55 x 30 x 50 mm	0,046 kg
57 937	73	50	LxBxH 106 x 74 x 60 mm	1,500 kg (V)	63 956	89	1	70 x 23 x 87 mm	0,033 kg
60 137	89	1	Ø 17 mm, L 33 mm	0,016 kg	63 957	89	1	70 x 30 x 70 mm	0,017 kg
60 238	89	1	Ø 23 mm, L 43 mm	0,03 kg	73 005	35	1	255 x 185 x 50 mm	1,27 kg
60 338	89	1	Ø 31 mm, L 45 mm	0,041 kg	73 077	35	1	auf Anfrage	0,325 kg
60 438	89	1	Ø 37 mm, L 47 mm	0,055 kg	73 080	35	1	auf Anfrage	0,38 kg
60 538	89	1	Ø 49 mm, L 53 mm	0,084 kg	73 089	35	1	auf Anfrage	0,57 kg
60 638	89	1	Ø 57 mm, L 55 mm	0,115 kg	75 038	89	1	Ø 19 mm, L 15 mm	0,006 kg
60 739	89	1	Ø 66 mm, L 62 mm	0,17 kg	75 039	89	1	Ø 24 mm, L 16 mm	0,008 kg
63 732	89	1	Ø 17 mm, L 26 mm	0,024 kg	75 040	89	1	Ø 29 mm, L 16 mm	0,011 kg
63 736	89	1	Ø 17 mm, L 20 mm	0,017 kg	75 041	89	1	Ø 34 mm, L 20 mm	0,019 kg
63 737	89	1	Ø 17 mm, L 20 mm	0,017 kg	75 042	89	1	Ø 44 mm, L 23 mm	0,035 kg
63 738	89	1	Ø 17 mm, L 22 mm	0,018 kg	75 043	89	1	Ø 54 mm, L 23 mm	0,047 kg
63 739	89	1	Ø 17 mm, L 22 mm	0,02 kg	75 044	89	1	Ø 59 mm, L 24 mm	0,057 kg
63 740	89	1	Ø 17 mm, L 22 mm	0,02 kg	75 045	89	1	Ø 70 mm, L 20 mm	0,088 kg
63 743	89	1	Ø 19 mm, L 22 mm	0,03 kg	82 248	22	1	LxBxH 150 x 140 x 18 mm	0,012 kg
63 750	89	1	47 x 21 x 21 mm	0,035 kg	82 249	22	1	LxBxH 150 x 140 x 18 mm	0,014 kg
63 763	89	1	Ø 17 mm, L 32 mm	0,032 kg	82 250	22	1	LxBxH 150 x 140 x 18 mm	0,018 kg
63 772	89	1	Ø 17 mm, L 22 mm	0,021 kg	82 251	22	1	LxBxH 160 x 140 x 18 mm	0,021 kg
63 773	89	1	Ø 14 mm, L 30 mm	0,016 kg	82 252	22	1	LxBxH 190 x 140 x 18 mm	0,024 kg
63 789	89	1	Ø 17 mm, L 25 mm	0,021 kg	88 117	27	1	ØxL 39 x 29,5 x 2 mm	auf Anfrage
63 905	76	100	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	0,095 kg	99 826 450	26	1	LxBxH 60 x 50 x mm	0,007 kg
63 906	76	100	LxBxH 160 x 100 x 65 mm	0,095 kg	99 826 451	26	1	LxBxH 55 x 50 x mm	0,01 kg

(V) = mit Verpackung

Vertretungen Inland

Hamburg, Schleswig-Holstein

Gerhard Maaß Handelsvertretung
Schwentinestraße 24
22851 Norderstedt
Tel: 040 325917-03
Fax: 040 325917-05
maasgerhard@yahoo.de

Mecklenburg-Vorpommern

Appelhagen & Kolberg
Handelsvertretungen
Rotbuchenring 17
17033 Neubrandenburg
Tel: 0395-35047884
Fax: 0395-35047885
appelhagen-kolberg@t-online.de

Niedersachsen, Bremen, nördliches Sachsen-Anhalt

FEDDEN & TAUBERT KG
Auf dem Esch 22
28832 Achim
Tel.: 04202 629-50
Fax.: 04202 629-66
info@fedden-tools.de

Berlin und Brandenburg

Wolfgang Kumpf
Thurbrucher Steig 47
13503 Berlin-Heiligensee
Tel.: 030 46125-25
Fax: 030 46125-24
w.kumpf@t-online.de

Thüringen, südliches Sachsen-Anhalt

Udo Wendelmuth
Erfurter Straße 61
99195 Schwansee
Tel.: 036204 50409
Fax: 036204 51589
info@wendelmuth.de

Sachsen

Frank Papperitz Industrievertretungen
Söbrigener Straße 44
01796 Pirna
Tel: 03501 460751
Fax: 03501 460752
frank@hvpapperitz.de

Nordrhein-Westfalen

Fa. Hast GmbH
Schallbruch 1
42781 Haan
Tel: 02129 2017
Fax: 02129 2018
hastgmbh@hastgmbh.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Walter Hermes Werksvertretungen KG
Pfungstbornstraße 5
61352 Bad Homburg/ Ober-Eschbach
Tel.: 06172 13889-60
Fax: 06172 13889-69
info@walter-hermes-kg.de

Baden-Württemberg

Hagen Werkzeug-Vertrieb GmbH
Fehrbellinerstraße 25
70499 Stuttgart
Tel.: 0711 13869-77
Fax: 0711 13869-78
pressol@vertretungshagen.de

Nord-Bayern

Dietz OHG
Werksvertretungen für Werkzeuge
und Maschinen
An den Schwedenkreuzen 3
90455 Nürnberg
Tel.: 09129-905750
Fax: 09129-9057529
info@dietz-ohg.de

Süd-Bayern

Robert Mehringer Handelsvertretungen
Rotenhanstraße 15
81476 München
Tel.: 089 752486
Fax: 089 7594338
robert.mehringer@handelsvertreter.de

BESTELLADRESSE

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Am Gansacker 10 c • D - 79224 Umkirch
Tel. +49 7665 93460
Fax +49 7665 9346130 (Inland)
+49 7665 9346120 (Export)
Info@pressol.com • www.pressol.com
ILN 41 03810 00000 3 • USt.-IdNr.: DE
133533558

LOGISTIKZENTRUM

PRESSOL Tschechien s.r.o.

CTPark Bor, building B5, Nová Hospoda 20
348 02 Bor u Tachova
Tschechische Republik

SERVICEADRESSE

PRESSOL Schmiergeräte GmbH

Parkstraße 7 • D - 93167 Falkenstein
Tel. +49 9462 17 204
Tel. +49 9462 17 216
Fax +49 9462 10 63
Info@pressol.com • www.pressol.com

Vertretungen Europa

Belgien/Luxemburg *D

Raoul Toussaint
Dooren 105
B - 1785 Merchtem
Tel. +32 52 381950
Fax +32 52 374510
info@toussaint.be

Belgien *GE

Metalced n.v.
Mechelsesteenweg 307
B - 2550 Kontich
Tel. +32 34 577878
Fax +32 34 570968
info@metalced.be

Bosnien-Herzegowina *D/GE

Unitrade d.o.o.
Bana Josipa Jelacica bb
BIH - 88320 Ljubuski
Tel. +387 39 830451
Fax +387 39 832388
unitrade@unitrade.ba

Bulgarien *D

Euomarket Tools & Measuring
11, Polk. Hristo Arnaudov blvd.
BG - 1582 Sofia
Tel. +359 29 8102440
Fax +359 29 8102441
tools@euomarket.bg

Dänemark

verschiedene Vertriebspartner

Finnland

verschiedene Vertriebspartner

Frankreich

PRESSOL S.A.S.
13 Rue Des Freres Lumiere
F - 68000 Colmar
Tel. +33 388 5800-72
Fax +33 388 5800-41
pressol@pressol.fr

Griechenland *A

Costas I. Kessissoglou
119, Gounari str.
GR - 16561 Athens (Glyfada)
Tel. +30 210 96375-20 /-21
Fax +30 210 96375-22
kessi@hol.gr

Irland

verschiedene Vertriebspartner

Island

verschiedene Vertriebspartner

Italien

PRESSOL S.r.L.
Via Scuderie 31
I - 39012 Merano (BZ)
Tel. +39 473 440999
Fax +39 473 9129
info@pressol.it

Kroatien *A/D/GE

Crom d.o.o.
CMP Savica Sancij
Obrtnicka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel. +385 12 406246
Fax +385 12 406000
info@crom.hr

Malta *D

Hardware Merchants Ltd.
Cannon Road
Quormi QRM 05
Malta
Tel. +356 21 485215
Fax +356 21 446532
jospit@hardwaremerchantsltd.com

Moldawien *D/GE

OLMOSDON
31 August-Str. 105
MD-2012 Kishinev
Tel. +373 2 244319
Fax +373 2 535360
olmosdon@mdl.net

Niederlande

verschiedene Vertriebspartner

Norwegen

verschiedene Vertriebspartner

Österreich *GE

Autobedarf Karl Kastner
Gesellschaft m.b.H.
Trientlgasse 24
A - 6020 Innsbruck
Tel. +43 512 3312-17
Fax +43 512 3312-22
office@auto-kastner.at

Polen *D

TOPEX Sp.j.
ul. Pograniczna 2/4
PL - 02285 Warszawa
Tel. +48 225 730-300
Fax +48 225 730-400
office@topex.com.pl

Portugal *A/D

Kristeller & Lichtenstein, Lda.
Avenida Almirante
Reis, 30-5,
P - 1150 018 Lisboa
Tel. +351 21 81241-41/2
Fax +351 21 81241-43
krili@sabo.pt

Portugal *GE

Civipartes & Europa Equip. S.A.
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4
Armazéns 13,14,15
P - 2699-501 Bobadela
Tel. +351 218 620-700
Fax +351 218 688-329
euroaro@civipartes.pt

Rumänien *A/D/GE

Novatech S.R.L.
Drumul Odaii str. No. 26A
RO - 719241 Otopeni Ilfov
Tel. +40 21 3504-301
Fax +40 21 3504-304
office@novatech.ro

Russland *A/D

Concern PromSnabComplect Ltd.
Pr. Lunacharskogo 72/1
RU - 194291 St. Petersburg
Tel. +7 812 3239770
Fax +7 812 3278656
soldatenko@pskk.ru

Schweden *A/D/GE

HAVAB Hans Ahlquist Verktyg AB
Box 88
S - 43922 Onsala
Tel. +46 300 60550
Fax +46 300 63405
info@havab.se

Schweden *A/D

LUNA AB
S - 44180 Alingsas
Tel. +46 322 606000
Fax +46 322 606532
luna@luna.se

Schweiz

verschiedene Vertriebspartner
Serbien/Montenegro *A/D
Alles inter-export d.o.o.
Knjazevacka 82
18000 Nis, Serbia
Tel: +38 118 210 057
Fax: +38 118 213 871
office@alles.rs

Slowakei *D/GE

Homola s.r.o.
Autoservisna technika
Krajna 49
SK - 82366 Bratislava II
Tel. +421 243 4154-50
Fax +421 243 4154-61
homola@homola.sk

Slowenien *D

Merkur, d.d.
C. na Okroglo 7
SLO - 4202 Naklo
Tel. +386 42 588557
Fax +386 42 588423
jglic.franc@merkur.si

Spanien

TechnoNydegger SL
C/ Bisbe Palau, 25 Baixos
E - 43800 Valls
Tarragona
Tel. +34 977 615 451
Fax +34 977 088 006
info@techno-nydegger.com

Tschechische Republik *D

Somax Plus spol. s.r.o.
Na Travniku 20
CZ - 32100 Plzen - Litice
Tel.: +420 377 828482
Fax +420 377 828482
somax@iol.cz

Türkei *A

Universal Trading Co., Ltd.
PERPA Ticaret Merkezi B
BLOK 5.KAT No.479
TR - Istanbul Okmeydani
Tel. +90 212 2211043
Fax +90 212 2211045
mrusso@universal-tr.com

Türkei *GE

Ekol Endüstri Ekipmanlari
Eski Üsküdar Yolu Cad.
G 37 Sok. No. 2/1, Icerenköy
TR - 81120 Istanbul
Tel. +90 216 5742685
Fax +90 216 5765313
yasartuna@superonline.com

Ukraine *D

Kamion_Oil O.O.O.
Wosduchoflotskij pr. 58
UA - 03151 Kiew
Tel. +380 44 246 95-90
Fax +380 44 246 95-61
mihail@camion.com.ua

Ungarn *D

Fetis Kft.
Varoskapu utca 3
H - 1152 Budapest
Tel. +36 14 15 22 04
Fax +36 14 15 22 05
import@fetis.hu

Ungarn *GE

FTS Szervitechnika Kft.
Küszhegyi útca 11/1
H - 8600 Siófok
Tel. +36 84 510524
Fax +36 84 510523
info@fts.co.hu

Zypern *A

Andreas M. Miltiades & Co. Ltd.
P.O. Box 215 26
CY - 1510 Nicosia
Tel. +357 2 26608-21
Fax +357 2 26608-27
azouco@cytanet.com.cy

*A Agencies

*D Main Distributors

*GE PRESSOL TEAM Garage
Equipment

Vertretungen Übersee

AFRIKA

Ägypten *D

Union Engineering for Industrial Instruments
6, Sheikh Mohamed Shalaby street
P.O. Box 1915
Alexandria - Egypt
Tel. +203 47000-30
Fax +203 47000-31
hedo@hedogroup.com

Marokko *A

Pierre et Denis Jacques Bineau
Boite Postale 154
F - 47005 Agen
Tel. +33 553 669283
Fax +33 553 663037
binefr@wanadoo.fr
binefr@menara.ma

Südafrika

Lincoln Lubrication SA (Pty) Ltd
66 Fifth Avenue
ZA - Alberton North, 1449
Tel. +27 11 907 1192
Fax +27 011 869 9293
lesley@lincolnsa.com

Tunesien *A

Pierre et Denis Jacques Bineau
Boite Postale 154
F - 47005 Agen
Tel. +33 553 669283
Fax +33 553 663037
binefr@wanadoo.fr
binefr@menara.ma

AMERIKA

Brasilien *D

Bremen Importadora de Equip.
Para Lubrificacao Ltda.
Rua Professor Joao de Souza
Ribeiro, 720
CEP 90245-470
Porto Alegre-RS
Brazil
Tel. +55 51 320 10-132
Fax +55 51 320 10-133
edoviega@bremenimportadora.com.br

Chile *A

B.F.B. Representaciones Ferrereras S.A.
Avda. Del Parque 5339, of 310
Ciudad Empresarial - Huechuraba
Santiago - Chile
Tel. +56 2 58084-46
Fax +56 2 58084-41
laura@bfb.cl

Chile *D

Ferreteria Amunategui S.A.
Av. Presidente Edoardo
Frei Montalva N°6008
Quilicura - Chile
Tel. +56 2 6968244
Fax +56 2 6721492
feram@feram.cl

Guatemala *D

Ferreteria Lewonski S.A.
Boulevard Liberacion 2-29
Zona 9, 01009
Guatemala Ciudad
Tel. +502 2 3343521
Fax +502 2 3326379
import@lewonski.com

Mexiko *A/D

Gimbel Mexicana S.A. de C.V.
Prol. Moliere #46, esq. Andromaco,
Col Ampliación Granada
Delg. Miguel Hidalgo
11529 Mexico D.F.
Tel. +52 55 11012-300
Fax +52 55 11012-323
gimbel@gimbel.com.mx

Peru *A/D

Heuma S.A.
Calle 31 No. 130
Urb. Corpac San Isidro
Lima - PERU
Tel. +51 1 4769290
Fax +51 1 4764083
heuma@heuma.net

Belize, Bolivien, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guyana, Honduras, Karibik, Kolumbien, Kuba, Nicaragua, Panama, Paraguay, Surinam, Uruguay, Venezuela

verschiedene Vertriebspartner

Cocaco Trading GmbH
Lempstraße 24
42859 Remscheid
Tel. +49 2191 911-5
Fax +49 2191 911-666
office@cocacotrade.de

Louis Delius GmbH & Co.
Parkallee 32
28209 Bremen
Tel. +49 421 346 20 24
Fax +49 421 349 93 68
ventas@louis-delius.com

Eweco-Export KG
L. Wienandt & Co.
Bendemannstraße 9
40210 Düsseldorf
Tel. +49 211 169 763 21
Fax +49 211 169 763 11
anne.cohaupt@eweco.de

Korff & Honsberg
Daniel-Schürmann-Straße 41
42853 Remscheid
Tel. +49 2191 9252-0
Fax +49 2191 9252-33
korberg@angelito.de

Albert Meissner Sohn GmbH
Industriestraße 33
42287 Wuppertal
Tel. +49 202 26567-0
Fax +49 202 26567-29
meissner@wtal.de

ASIEN

Bahrain, Jemen, Katar, Kuwait, Oman, Saudi Arabien, Vereinigte Arabische Emirate / V.A.E. *A

E.G. Kistenmacher GmbH & Co. KG
Sachsenstraße 5
20097 Hamburg
Tel. +49 40 236985-0
Fax +49 40 236985-10
info@kistenmacher.de
www.kistenmacher.de

China, Hong Kong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Südkorea, Taiwan *A

Hermann Jaeger GmbH
Bugdahnstraße 5
22767 Hamburg
Tel. +49 40 3069270
Fax +49 40 387523
tools@hunter-hamburg.de

Iran *A

Spannkraft Artur Rinke & Söhne
GmbH & Co. KG
Klausener Straße 159-163
42899 Remscheid
Tel. +49 2191 9555-0
Fax +49 2191 9555-55
SpannkraftKlausRinke@t-online.de

Israel *A

Heinr. Sahn Werkzeuge GmbH
Burger Straße 26a
42859 Remscheid
Tel. +49 2191 38225
Fax +49 2191 32799
Sahm-Tools@t-online.de

Japan *A

Kiichi Tools Co., Ltd.
8-14, 3-chome, Itachibori
Nishi-ku
Osaka - Japan
Tel. +81 6 65433932
Fax +81 6 65328611
hirotee@ibm.net

Libanon *A/D

HS TOOLS
Haddad & Sabbagh Tools
Sami Al Soloh str.
Hammouch & Copayan bldg.
Mansourieh El-Metn
Lebanon
Tel. +961 3 756502
Fax +961 4 814018
info@hs-tools.com

Pakistan *A/D

M.S. Mansoor
14 Musa Market, Shahrah-E-Liaquat
P.O. Box 6726
Karachi - Pakistan
Tel. +92 21 242 10 46
Fax +92 21 242 50 60
shoab-5@cyber.net.pk

Syrien *A

Joseph & Elie Sanossian
Bustan Gul Ab Street
P.O. Box 6385
Aleppo - Syria
Tel. +963 21 211 53 13
Fax +963 21 221 07 65
jesan@net.sy /
sanoss@net.sy

Thailand *A

Hermann Jaeger GmbH
Bugdahnstraße 5
22767 Hamburg
Tel. +49 40 3069270
Fax +49 40 387523
tools@hunter-hamburg.de

AUSTRALIEN / NEUSEELAND

Australien *A/D

Hordern & Company Pty. Ltd.
P.O. Box 350
Artarmon NSW 1570 - Australia
Tel. +61 2 9417 6968
Tel. +61 2 9417 6967
shordern@hordernandco.com.au

Neuseeland

verschiedene Vertriebspartner

*A Agencies
*D Main Distributors
*GE PRESSOL TEAM Garage
Equipment

