



Fettverteilung

Fett-Technik für gewerbliche Nutzer

Produktübersicht Fett-Verteilungstechnik

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE120055	Mobiles Fettfördersystem PNP 18 kg	4
DE120007	Mobiles Fettfördersystem PNP 25 kg	4
DE260405	Mobiles Fettfördersystem PNP 50 kg	4
DE260406	Mobiles Fettfördersystem PNP 180 kg	4
DE620014	Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 18 kg	4
DE620015	Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 25 kg	4
DE620008	Mobiles Fettfördersystem PNP 70:1 50 kg	4
DE260595	Fahrwagen 20 - 60L	5
DE260871	Fahrwagen 200L für Schlauchaufroller	5
DE630003	Fassfahrwagen 200L LBR	5
DE120278	Fassfahrwagen 200L	5
DE260425	PNP 50:1, 18-25 kg	5
DE260426	PNP 50:1, 50 kg	5
DE260427	PNP 50:1, 180 kg	5
DE260361	Schutzdeckel 280 mm	6
DE260363	Schutzdeckel 310 mm	6
DE260365	Schutzdeckel 350 mm	6
DE260367	Schutzdeckel 385 mm	6
DE260369	Schutzdeckel 420 mm	6
DE260371	Schutzdeckel 600 mm	6
DE260360	Fettfolgekolben 245-265 mm	6
DE260362	Fettfolgekolben 285-305 mm	6
DE260364	Fettfolgekolben 315-340 mm	6
DE260366	Fettfolgekolben 345-370 mm	6
DE260368	Fettfolgekolben 380-410 mm	6
DE260370	Fettfolgekolben 555-585 mm	6
DE130074	Fettfolgekolben 230-260 mm	6
DE130073	Fettfolgekolben 260-290 mm 18 kg	6
DE130072	Fettfolgekolben 300-330 mm	6
DE130176	Fettfolgekolben 360-390 mm	6
DE370011	Fettfolgekolben 265-285 mm 18 kg	6
DE370012	Fettfolgekolben 305-350 mm 25 kg	6
DE130002	Adapter Druckscheibe (Reduzierung von 40 mm auf 30 mm)	6
DE260448	Fett-Förderschlauch 1/4", 2 m	7
DE260449	Fett-Förderschlauch 1/4", 4 m	7
DE260450	Fett-Förderschlauch 1/4", 15 m	7
DE260453	Fett-Förderschlauchtrommel	7
DE260454	Wandbefestigung Schlauchaufroller 140°	7
DE340091	Fettfüllgerät 18 kg	9

Produktübersicht Fett-Verteilungstechnik

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE340104	Fettfüllgerät 20 kg	9
DE340072	Fettfüllgerät 25 kg	9
DE340077	Fettfüllgerät 50 kg	9
DE340006	Fettfördersystem manuell ZSA 15 -18 kg	9
DE340007	Fettfördersystem manuell ZSA 20 kg	9
DE340008	Fettfördersystem manuell ZSA 25 kg	9
DE340009	Fettfördersystem manuell ZSA 50 kg	9
DE130064	Gewindeadapter 1/4 M20x1,5	10
DE130065	Gewindeadapter 1/4 M22x1,5	10
DE130045	Gewindeadapter Doppelnippel 1/4" AG/AG	10
DE130032	Befüllanschluss Füllzylinder ZSA M20 x 1,5	10
DE130486	Befüllanschluss Füllzylinder ZSA M22 x 1,5	10
DE130044	Kupplungsmuffe ZSA 1/4"	10
DE130046	Befüllstecker ZSA 1/4"	10
DE130545	Gewindeadapter 1/4"IG M10x1 AG	10
DE120338	Druckluft Wartungseinheit	10
DE340075	Akku-Fettpresse 20 V 2000 mAh	11
DE340086	4000 mAh Akku für Akku-Fettpresse DE340075	11
DE340087	Adapter 400g für Akku-Fettpresse DE340075	11
DE340088	Adapter 500g für Akku-Fettpresse DE340075	11
DE530027	Pneumatik Fettpresse HD/S 400g	13
DE260036	Profi-Fett-Abschmierpistole	13
DE260035	Füllpistole Digital	13
DE410002	Füllzylinder ZSA	13
DE120319	ZSA-Befüllpistole	13
DE530067	Handhebel Fettpresse 400g HD Spin-On	14
DE530002	Zweihand Fettpresse HD 500 g	14
DE260465	Doppelkolben Handhebel Fettpresse flex	15
DE120157	Doppelkolben Handhebel Fettpresse flex m.Z.	15
DE530023	Handhebel Fettpresse HD 400 g flex	15
DE530024	Handhebel Fettpresse 400g flex.	16
DE410024	Handhebel Fettpresse 400 g Transparent	16
DE410004	70/PKO mit Zubehör	17
DE340073	Einhand Fettpresse für 500 g Schraubkartuschen	17
DE410012	Handhebel Fettpresse 400g Manometer /75/PKM	17
DE530001	6-P Sicherheitskupplung	18
DE530072	Fett-Hochdruckschlauch 300 mm	18
DE530076	Fett-Hochdruckschlauch 450 mm	18
DE530029	Fettpressenhalter HD	18

Art.-Nr.	Produkt	Seite
DE410023	Hydraulikgreifkupplung HD M10 x 1	19
DE120550	ZSA-Befülladapter (Muffe+Gewindeadapter)	19
DE560011	Z-Gelenk für Profi-Abschmierpistole	19
DE260354	4-Backen Mundstück	19
DE530030	LED-Lampe für Fettpressen	19
DE370096	Adapter für Zweihand-Fettpresse Lube-Shuttle	19
DE260454	Wandbefestigung Schlauchaufröller 140°	19

Mobile Fettfördersysteme PNP

Mobile Fahrwagen mit hoher Stabilität leistungsstarken Pumpen



Spezifikation	PNP 18 kg	PNP 25 kg	PNP 50 kg	PNP 180 kg
Pneumatikpumpe:	50:1	50:1	50:1	50:1
NLGI-Klasse:	bis 2	bis 2	bis 2	bis 2
Saugrohrlänge:	480 mm	740 mm	740 mm	940 mm
Fettfolgekolben:	260-290 mm	305-350 mm	380-410 mm	555-585 mm
Schutzdeckel:	350 mm	385 mm	420 mm	600 mm
4-Backen Mundstück:	Ja	Ja	Ja	Ja
Fettpistole mit Drehgelenk:	Ja	Ja	Ja	Ja
Förderschlauch:	4 m, 1/4"	4 m, 1/4"	4 m, 1/4"	4 m, 1/4"
Förderleistung max.:	800 g/min	800 g/min	800 g/min	800 g/min
Förderdruck max.:	400 Bar	400 Bar	400 Bar	400 Bar
Arbeitsdruck max.:	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Luftverbrauch bei 8 Bar:	120 l/min	120 l/min	120 l/min	120 l/min
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Behälter:	18 kg	25 kg	50 kg	180 kg
Art.-Nr.	DEI20055	DEI20007	DE260405	DE260406

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Mobiles Fettfördersystem PNP 70

Mobiles Fettfördersystem - pneumatisch, geeignet für NLGI 3 Fette

Das Mobile Fettfördersystem PNP 70 ist optional auch mit anderen Fettfolgekolben und Staubschutzdeckel-Varianten erhältlich.



Spezifikation	PNP 70:1 18 kg	PNP 70:1 25 kg	PNP 70:1 50 kg
Pneumatikpumpe:	70:1	70:1	70:1
NLGI-Klasse:	bis 3	bis 3	bis 3
Fettfolgekolben:	290 mm	330 mm	380 mm
Schutzdeckel:	320 mm	350 mm	395 mm
4-Backen Mundstück:	Ja	Ja	Ja
Fettpistole mit Drehgelenk:	Ja	Ja	Ja
Förderschlauch:	3 m, 1/4"	3 m, 1/4"	3 m, 1/4"
Förderleistung max.:	1100 g/min	1100 g/min	1100 g/min
Förderdruck max.:	510 Bar	510 Bar	510 Bar
Beaufschlagter Luftdruck:	3,5 - 8,5 Bar	3,5 - 8,5 Bar	3,5 - 8,5 Bar
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Behälter:	18 kg	25 kg	50 kg
Art.Nr.:	DE620014	DE620015	DE620008

Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DEI20338.

Fahrwagen für 60 L / 200 L Fässer

Fahrwagen für den Transport und Einsatz von 60 L und 200 L Fässern. Die Fahrwagen überzeugen durch ihre stabile Stahlkonstruktion und langlebige Pulverbeschichtung. Durch Lenkrollen leicht und genau zu bewegen.



Spezifikation	Fahrwagen 20 - 60L	200L für Schlauchaufroller	Fassfahrwagen 200L LBR	Fassfahrwagen 200L
Einsatz:	20 - 60 L Gebinde	Stahlblechfass 200 L (max.)	Stahlblechfass 200 L (max.)	Stahlblechfass 200 L (max.)
Material:	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet	Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
Räder:	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar	4, davon 2 Luftbereift/starr, 2 Vollkunststoff/schwenkbar	4, davon 2 schwenkbar
Bremse:	ja	ja	ja	ja
Aufnahme Schlauchaufroller:	nein	ja	ja	nein
Halterung HDZ:	ja	ja	ja	ja
Fasssicherung:	ja	ja	ja, Kette	ja
Art.-Nr.:	DE260595	DE260871	DE630003	DE120278

Pneumatische Fettpumpe PNP

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

Spezifikation	PNP 50:1, 18-25 kg	PNP 50:1, 50 kg	PNP 50:1, 180 kg
NLGI-Klasse:	bis 2	bis 2	bis 2
Gewicht:	5 kg	5,5 kg	6 kg
Ansaugrohr, Länge:	480 mm, 19"	740 mm, 29"	940 mm, 37"
Ansaugrohr:	Ø 30 mm / 1,18"	Ø 30 mm / 1,18"	Ø 30 mm / 1,18"
Fettauslaß Anschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Luftanschluss:	1/4"	1/4"	1/4"
Freie Durchlaufmenge max.:	800 g/min	800 g/min	800 g/min
Luftverbrauch:	120 l/min	120 l/min	120 l/min
Arbeitsdruck max.:	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Druckverhältnis:	50:1	50:1	50:1
Behältereinsetzung:	20-30 kg	50-60 kg	180-220 kg
Art.Nr.	DE260425	DE260426	DE260427



Wir empfehlen den Betrieb von Pneumatikpumpen mit einer Druckluftwartungseinheit z.B. DE120338.

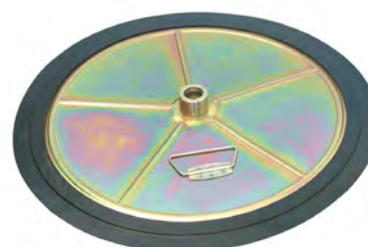
Schutzdeckel für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Artikel	Durchmesser Pumpenrohr:	Durchmesser Deckel	Art.-Nr.:
Schutzdeckel 280 mm	30 mm	280 mm	DE260361
Schutzdeckel 310 mm	30 mm	310 mm	DE260363
Schutzdeckel 350 mm	30 mm	350 mm	DE260365
Schutzdeckel 385 mm	30 mm	385 mm	DE260367
Schutzdeckel 420 mm	30 mm	420 mm	DE260369
Schutzdeckel 600 mm	30 mm	600 mm	DE260371



Fettfolgekolben für Pumpenrohrdurchmesser 30 mm

Artikel	Durchmesser Pumpenrohr:	Außendurchmesser:	Art.-Nr.:
Fettfolgekolben 245-265 mm	30 mm	245-265 mm	DE260360
Fettfolgekolben 285-305 mm	30 mm	285-305 mm	DE260362
Fettfolgekolben 315-340 mm	30 mm	315-340 mm	DE260364
Fettfolgekolben 345-370 mm	30 mm	345-370 mm	DE260366
Fettfolgekolben 380-410 mm	30 mm	380-410 mm	DE260368
Fettfolgekolben 555-585 mm	30 mm	555-585 mm	DE260370



Fettfolgekolben für alle Pumpenrohrdurchmesser

Artikel	Durchmesser	Art.-Nr.:
Fettfolgekolben 230-260 mm	230-260 mm	DEI30074
Fettfolgekolben 260-290 mm 18 kg	260-290 mm	DEI30073
Fettfolgekolben 300-330 mm	300-330 mm	DEI30072
Fettfolgekolben 360-390 mm	360-390 mm	DEI30176



Fettfolgekolben für Pumpenrohrdurchmesser 40 mm

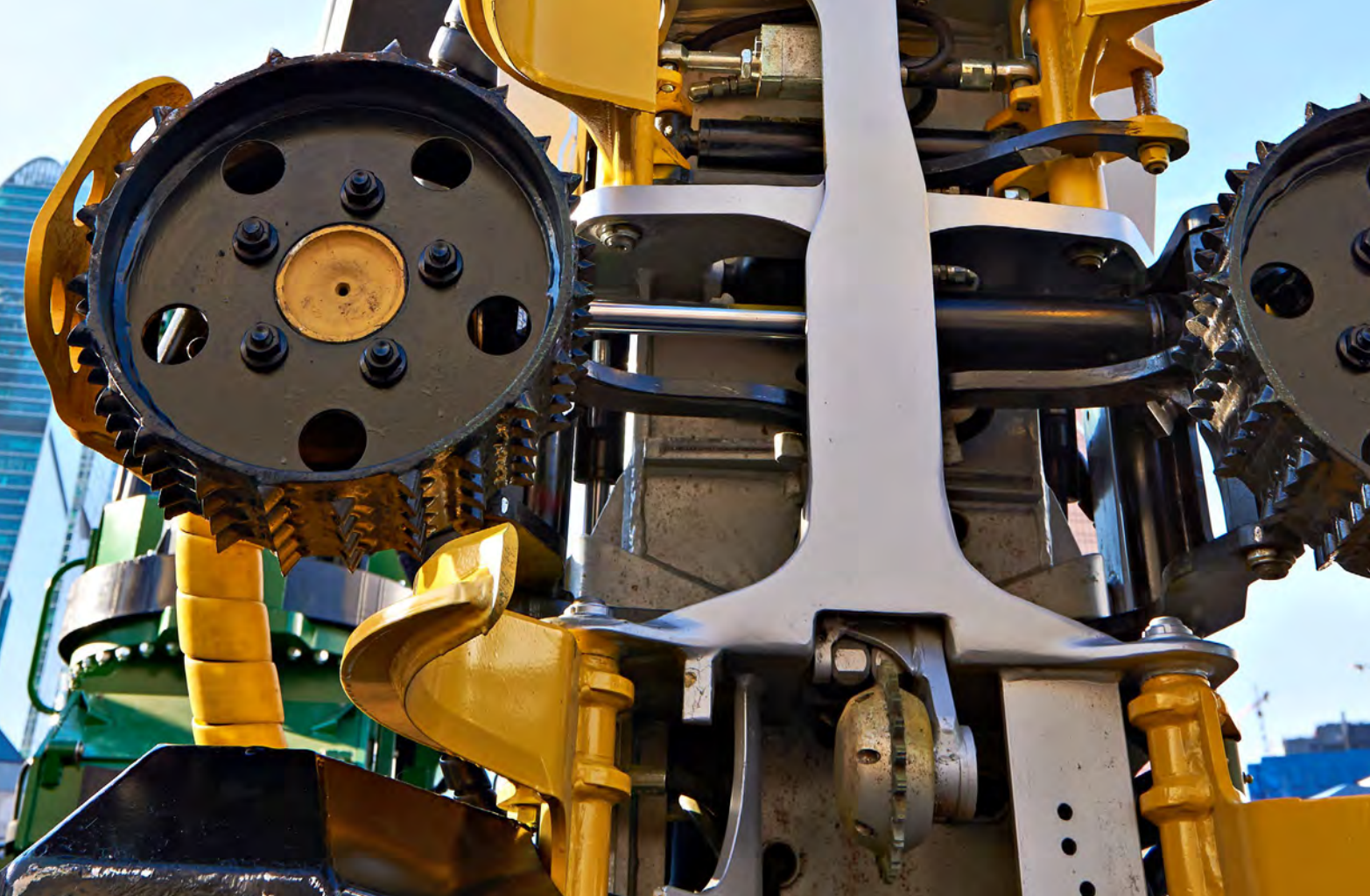
Optional mit Adapter DEI30002 (40 auf 30mm)

Artikel	Durchmesser Pumpenrohr:	Außendurchmesser:	Art.-Nr.:
Fettfolgekolben 265-285 mm 18 kg	40 mm	265-285 mm	DE370011
Fettfolgekolben 305-350 mm 25 kg	40 mm	305-350 mm	DE370012



Adapter Druckscheibe (Reduzierung von 40 mm auf 30 mm)

Spezifikation	Adapter Druckscheibe (Reduzierung von 40 mm auf 30 mm)
Art.-Nr.:	DEI30002



Fett-Förderschlauch

Artikel	Länge:	Art.Nr.:
Fett-Förderschlauch 1/4", 2 m	2 m	DE260448
Fett-Förderschlauch 1/4", 4 m	4 m	DE260449
Fett-Förderschlauch 1/4", 15 m	15 m	DE260450



Fett-Förderschlauchtrommel

Robuste Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung.

Führungsarm in neun Positionen einstellbar, wodurch die Trommel an der Wand, Decke oder auf dem Fußboden montiert werden kann. Minimaler Leitungsverschleiß durch 4-Richtungs-Führungsrollen.

Spezifikation	Fett-Förderschlauchtrommel
Betriebsdruck max.:	345 Bar
Anschluss:	1/4"
Schlauchlänge:	15 m
Gewicht:	24 kg
Art.Nr.:	DE260453



Wandbefestigung Schlauchaufroller 140°



Spezifikation	Wandbefestigung
Art.Nr.:	DE260454



Fettfüllgerät für handbetrieben für Fettpressen

Technische Daten:

- » Fettförderungsmittels Handpumpe
- » Anschluss saugseitig für Fettpressen, mit Füllnippel
- » Werkstoff Pumpenkörper Stahl
- » Werkstoff Pumpenkopf schlagfester Zinkdruckguss
- » Oberflächenbehandlung alle Teile aus Stahl sind verzinkt
- » Lackierung Staubdeckel blau, RAL 5010
- » Anwendung: zur Befüllung von Hebel-, Einhand- und Druckluftfettpressen

Spezifikation:

- » Pumpwerk
- » Saugrohr
- » Füllnippel, M 10 x 1, lose beiliegend, zum Umrüsten für Fettpressen anderer Fabrikate
- » Staubdeckel, Behälterbefestigung und Fettfolgekolben
- » Staubkappe an Füllkupplung, mit Kette gesichert
- » Im Einzelkarton verpackt

Spezifikation	18 kg	20 kg	25 kg	50 kg
Betrieb	manuell	manuell	manuell	manuell
Ø Staubdeckel	342 mm	342 mm	385 mm	450 mm
Förderdruck:	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Ø Fettfolgekolben	240 – 290 mm	270 – 310 mm	300 – 350 mm	335 – 385 mm
Fördervolumen	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub
Länge Saugrohr:	510 mm	510 mm	680 mm	680 mm
NLGI-Klasse:	bis 2	bis 2	bis 2	bis 2
Art.Nr.:	DE340091	DE340104	DE340072	DE340077



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

Füllgeräte für Zentralschmieranlagen mit Anschlusskupplung

- » Pumpwerk
- » Saugrohr
- » Staubdeckel
- » Behälterbefestigung
- » Fettfolgekolben
- » Fettförderschlauch mit Kupplung

Spezifikation	ZSA 15 -18 kg	ZSA 20 kg	ZSA 25 kg	ZSA 50 kg
Staubschutzdeckel:	Ø 365 mm	Ø 342 mm	Ø 430 mm	Ø 480 mm
Fettfolgekolben:	266 – 291 mm	270 - 310 mm	300 - 350 mm	335 - 385 mm
Förderdruck bis:	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Förderleistung:	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub	30 cm ³ /Hub
Schlauchlänge:	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Länge Saugrohr:	510 mm	680 mm	680 mm	680 mm
NLGI-Klasse:	bis 2	bis 2	bis 2	bis 2
Art.Nr.:	DE340006	DE340007	DE340008	DE340009



Füllzylinder ZSA

Zum einfachen Befüllen von Zentralschmieranlagen mit Fett.

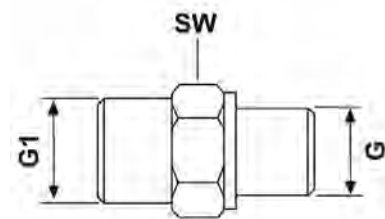
Geeignet für 400g Kartuschen oder 500g loses Fett.

Spezifikation	Füllzylinder ZSA
Art.Nr.:	DE410002



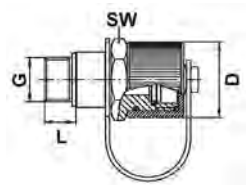
Gewindeadapter

Spezifikation	1/4" M20x1,5	1/4" M22x1,5	Doppelnippel 1/4" AG/AG
G:	1/4" BSPP	1/4" BSPP	1/4" AG BSPP
GI:	Metrisch M20 x 1,5	Metrisch M20 x 1,5	1/4" AG BSPP
Schlüsselweite:	24 mm	24 mm	17 mm
Art.Nr.:	DEI30064	DEI30065	DEI30045



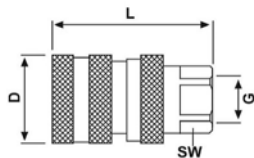
Befüllanschluss Füllzylinder ZSA

Spezifikation	ZSA M20 x 1,5	ZSA M22 x 1,5
Gewinde:	Metrisch M20 x 1,5	Metrisch M22 x 1,5
Durchmesser:	34 mm	34 mm
Schlüsselweite:	32 mm	32 mm
Art.Nr.:	DEI30032	DEI30486



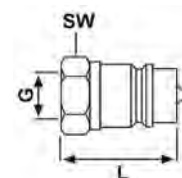
Kupplungsmuffe ZSA 1/4"

Spezifikation	Kupplungsmuffe ZSA 1/4"
Gewinde:	1/4" BSP
Durchmesser:	28 mm
Schlüsselweite:	19 mm
Länge:	57 mm
Betriebsdruck:	340 mm
Art.Nr.:	DEI30044



Befüllstecker ZSA 1/4"

Spezifikation	Befüllstecker ZSA 1/4"
Gewinde:	1/4" BSP
Länge:	36 mm
Schlüsselweite:	19 mm
Betriebsdruck:	340 Bar
Art.Nr.:	DEI30046



Gewindeadapter 1/4"IG M10x1 AG

DEI30545

Druckluft Wartungseinheit

Einstellbarer Geräteöler mit Filter für Schmutzpartikel und Kondenswasser, Arbeitsdruckregelung, inklusive Anschlussnippel und Schnellkupplung 1/4".

Spezifikation	DL Wartungseinheit 1/4"
Luftverbrauch:	4.000 L/min (max.)
Anschluss:	1/4"
Filter:	5 µ
Breite:	126 mm
Höhe:	225 mm
Gewicht:	ca. 1,95 kg
Art.-Nr.:	DEI20338



Akku-Fettpresse 20 V 2000 mAh

Fettpresse zur kontinuierlichen Fettförderung durch 20 V Akku angetriebenen Elektromotor.

Merkmale:

- » verarbeitet Fette bis NLGI 2 bei 20 °C
- » Integriertes Display mit Anzeige der Fettfördermenge, des Akkuladestandes und Volumen auf Druck
- » Das Display blinkt rot, wenn der Gegendruck vorhanden ist oder die Stromaufnahme zu hoch wird
- » Alarm bei Fettverlust – Fettmengenzähler bleibt stehen
- » 2 einstellbare Fettfördergeschwindigkeiten (L - H)
- » Formmanschette mit dichtem Sitz bei losem Fett oder Kartuschen
- » Ladezustand des Akkus wird an der Fettpresse und am Akku angezeigt
- » Sicherer Handgriff an der Schubstange
- » Optimale Lokalisierung vom Schmierbereich mittels LED Leuchte bei bspw. schwer zugänglichen Schmiernippeln oder schlechten Lichtverhältnissen
- » Knickschutzfedern verhindern Knicke im Schlauch und verlängern die Lebensdauer
- » Entlüftung mittels Entlüftungsventil oder durch eine halbe Drehung des Fettpressenrohres

Optionales Zubehör

für Akku-Fettpresse 20 V 2000 mAh

4000 mAh Akku

Akku für Akku-Fettpresse 20V 2000 mAh (DE340075)

Spezifikation	4000 mAh Akku
Akkukapazität:	4.000 mAh
Spannung:	20 V
Akkutyp:	Li-ion
Ladezeit:	ca. 120 min
Fördermenge/Akku-Ladung:	ca. 50 Stück 400-g-Kartuschen (ohne Gegendruck), ca. 15 Stück 400-g-Kartuschen (bei ca. 100 bar Gegendruck)
Länge:	118 mm
Breite:	76 mm
Höhe:	65 mm
Gewicht:	0,632 kg
Art.-Nr.:	DE340086

Spezifikation	Akku-Fettpresse 20V 2000 mAh
Förderleistung:	ca. 150 g/min
Füllmöglichkeiten:	400-g-Fettkartusche, DIN 1284, oder loses Fett
Fördermenge/Akku-Ladung:	ca. 25 Stück 400-g-Kartuschen (ohne Gegendruck), ca. 7 Stück 400-g-Kartuschen (bei ca. 100 Bar Gegendruck)
Arbeitsdruck:	400 Bar (max.)
Maximaler Druck:	680 Bar
Förderschlauch:	11 x 1.000 mm
Länge:	380 mm
Breite:	205 mm
Höhe:	110 mm
Gewicht:	3,56 kg (leer)
Akku	
Akkukapazität:	2.000 mAh
Spannung:	20 V
Akkutyp:	Li-ion
Ladezeit:	ca. 60 min
Gewicht:	0,378 kg
Ladegerät	
Stromversorgung:	230 V AC
Art.-Nr.:	DE340075



Adapter 400g

Das Adapter-Kit bestehend aus dem Adapter, 2 Blindschrauben mit O-Ring und dem easyFILL-Rohr.

Merkmale:

- » Zur Verwendung von 400-g-Schraubkartuschen in Akku-Fettpresse (18 051)
- » Befüllnippel und Entlüftungsschraube müssen durch Blindschrauben ersetzt werden

Spezifikation	Adapter 400g
Material:	Aluminium
Länge:	58,5 mm
Durchmesser:	64,5 mm (außen)
Gewicht:	0,168 kg
Art.-Nr.:	DE340087

Adapter 500g

Das Adapter-Kit bestehend aus dem Adapter und 2 Blindschrauben mit O-Ring.

Merkmale:

- » Zur Verwendung von 500-g-Schraubkartuschen in Akku-Fettpresse (DE340075)
- » Befüllnippel und Entlüftungsschraube müssen durch Blindschrauben ersetzt werden

Spezifikation	Adapter 500g
Material:	Aluminium
Länge:	59 mm
Durchmesser:	23 mm
Gewicht:	0,094 kg
Art.-Nr.:	DE340088



Pneumatik Fettpresse HD/S 400g

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

Merkmale:

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



Spezifikation	Fettpresse HD/S 400g
Betrieb:	sequenziell
Kapazität Kartusche:	400 g
Förderleistung max.	0,68/Hub
Betriebsdruck max.:	413 Bar
Gewinde:	M10 x 1
Art.Nr.:	DE530027

Profi-Fett-Abschmierpistole

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



Spezifikation	Abschmierpistole
Anschluss:	1/4" (Hochdruckschlauch)
Betriebsdruck max.:	600 Bar
Gewinde:	M10 x 1
Art.Nr.:	DE260036

Fett-Füllpistole Digital

Fettpistole mit elektronischer Gramm-Anzeige der Fettabgabe.



Spezifikation	Füllpistole Digital
Betrieb:	2x AA 1,5 V
Messgenauigkeit:	+/- 0,5 %
Druck max.:	600 Bar
Anschlussgewinde:	1/4" Innen
Gewicht:	1,31 kg
Art.Nr.:	DE260035

ZSA-Befüllpistole

Abschmierpistole zum Befüllen von Zentralschmieranlagen mit Befüllstecker



Spezifikation	ZSA-Befüllpistole
Art.Nr.:	DE120319

Handhebel Fettpresse 400g HD Spin-On

Ergonomische Handhebel Fettpresse für 400g Schraubkartuschen

Durch die spezielle Vakuumtechnologie wird ein blasenfreies Abschmieren und vollständiges Entleeren der Fettkartusche garantiert.

Ausstattung:

- » Schutzrohr zur Kartuschenführung
- » Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück



- ✔ Blasenfreies Abschmieren
- ✔ Perfektes Handling durch ergonomische Bauform
- ✔ Vollständige Entleerung durch Vakuumtechnologie
- ✔ Hochwertige Verarbeitung und Materialien

Zweihand Fettpresse HD 500 g

Ergonomische Zweihand Fettpresse

Ausstattung:

- » Aluminiumring zur Kartuschenführung
- » Ergonomische Griffform
- » Fettförderschlauch / Panzerschlauch
- » 4-Backen Mundstück

- ✔ Perfektes Handling durch ergonomische Bauform
- ✔ Hochwertige Verarbeitung und Materialien



Spezifikation	Wert
Kapazität:	400 g Schraubkartuschen
Fettdrücke max.:	690 Bar
Fetthochdruckschlauch:	300 mm / M10x1
Art.-Nr.:	DE530067

Spezifikation	Wert
Kapazität:	500 g Schraubkartuschen
Fettdrücke max.:	517 Bar
Fetthochdruckschlauch:	300 mm / M10x1
Art.-Nr.:	DE530002

Doppelkolben Handhebel Fettpresse flex

Hoher Druck durch die Doppelkolben-Technologie sichert die Fettversorgung jeglicher Bauteile der Hochdruck-Fettpresse.

Ausstattung:

- » Fettförderschlauch
- » Fettförderrohr
- » 4-Backen Mundstück

- ✔ Doppelkolbentechnologie
- ✔ Hohe Fördermenge
- ✔ Perfektes Handling durch ergonomische Bauform
- ✔ Hochwertige Verarbeitung und Materialien



Spezifikation	Wert	
Kapazität:	400 g Steckkartusche oder 500 g lose	
Fettdrücke max.:	bis 800 Bar	
Fettförderschlauch/Fettförderrohr:	300 mm / M10x1	
Fettförderschlauch	ja	nein
Backen-Mundstück	ja	nein
Art.-Nr.:	DE120157	DE260465

Handhebel Fettpresse HD 400 g flex

Handhebel Fettpresse für 400 g Kartuschen oder zur losen Befüllung mit 30cm flexiblem Fettförderschlauch

Ausstattung:

- » Fettförderschlauch
- » 4-Backen Mundstück

- ✔ Hoher Förderdruck
- ✔ Perfektes Handling durch ergonomische Bauform
- ✔ Hochwertige Verarbeitung und Materialien



Spezifikation	Wert	
Kapazität:	400 g Steckkartusche oder 500 g lose	
Fettdrücke max.:	690 Bar	
Fettförderschlauch	Flexibler 300 mm / M10x1	
Art.-Nr.:	DE530023	

Handhebelfettpresse 400g flex.

Handhebelfettpresse für 400g Kartuschen oder zur losen Befüllung.

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



Spezifikation	Wert
Anschluß Gewinde:	M10x1
Fettdrücke max.:	413 Bar
Fettförderschlauch	Flexibler 300 mm / M10x1
Art.-Nr.:	DE530024

Handhebelfettpresse 400 g Transparent

Handhebelfettpresse für 400 g Fettkartuschen oder 500 cm³ loses Fett.

Durch das transparente Füllrohr können die Fettsorten in der Fettpresse leichter erkannt werden und somit wird die Verwechslungsgefahr vermindert.

Merkmale:

- » Kunststoffrohr transparent
- » Greifkupplung mit gestanzten Backen



Spezifikation	Handhebelfettpresse 400 g Transparent
Fördermedien:	Schmierfette bis NLGI 3
Pumpe:	Handpumpe
Förderleistung:	1,9 cm ³ /Hub
Förderdruck:	400 Bar (max.)
Ausgang:	M10x1
Abgabeschlauch:	M10x1, 300 mm
Material:	Metall, Kunststoff
Art.-Nr.:	DE410024

70/PKO mit Zubehör



Spezifikation	70/PKO mit Zubehör
Volumen:	500 cm ³ , lose befüllt
Förderleistung:	ca. 1,9 cm ³ /Hub
Arbeitsdruck:	400 Bar
Prüfdruck:	800 Bar
Pressenrohr, Länge:	292 mm
Pressenrohr:	Durchmesser 60 mm
Pressenrohr, Material:	hochschlagfestes Polyamid
Anschluss:	M10x1
Fördererschlauch:	30 cm
Kupplung:	Öl-Hydraulikgreifkupplung
Fördermedien:	Öle, Fließfette
Länge:	345 mm
Breite:	128 mm
Höhe:	60 mm
Gewicht:	1.075 g + Zubehör
Zubehör:	Öl-Hydraulikgreifkupplung, Fördererschlauch 30 cm
Art.-Nr.:	DE410004

Einhandfettresse für 500 g Schraubkartuschen

- » Förderung von Fetten bis NLGI 2 bei 20°
- » Von einer Fettförderung mit hohem Volumen auf hohen Druck mit dem Handgriff umstellbar



Einstellungen Volumen:

Fördervolumen:	1,1 cm ³ /Hub
Förderdruck max.:	200 Bar

Einstellungen Druck:

Fördervolumen:	0,7 cm ³ /Hub
Förderdruck max.:	300 Bar

Spezifikation	Einhandfettresse für 500 g Schraubkartuschen
Art.-Nr.:	DE340073

Handhebelfettresse 400g Manometer /75/PKM

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



Spezifikation	Wert
Füllmenge Fettkartusche:	400 g
Rohrlänge:	296 mm
Pressenrohr:	Ø 56 mm
Arbeitsdruck:	400 Bar
Förderleistung:	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck:	800 Bar
Pressenmaß:	480 x 130 x 60 mm
Gewicht:	1.555 g
Art.-Nr.:	DE410012

6-P Sicherheitskupplung

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



Spezifikation	Wert
Betriebsdruck max.:	550 Bar
Gewinde:	M10x1 mm
Art.-Nr.:	DE530001

Fett-Hochdruckschlauch

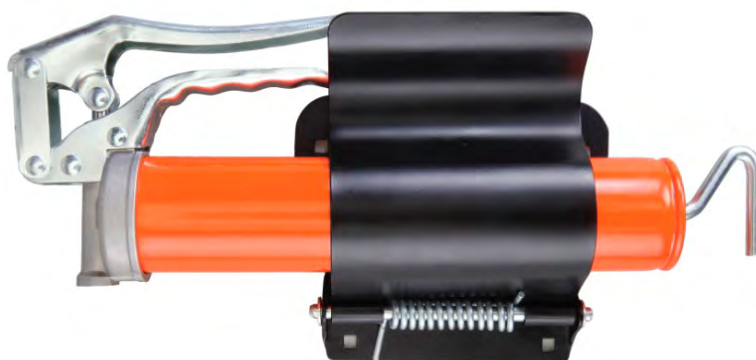
Spezifikation	300 mm	450 mm
Betriebsdruck max.:	400 Bar	400 Bar
Berstdruck:	950 Bar	950 Bar
Gewinde:	M10 x1	M10 x1
Länge:	300 mm	450 mm
Art.Nr.:	DE530072	DE530076



Fettpressenhalter HD

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

- » Für Fettpressen bis zu einem Durchmesser von 64 mm



Spezifikation	Fettpressenhalter HD
Art.Nr.:	DE530029

Hydraulikgreifkupplung HD M10 x 1

Hydraulikgreifkupplung Heavy-duty 6-kt, Typ 512/G, geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412.

Merkmale:

- » absolut öldicht, da mit Kugelventil
- » standardmäßig mit gestanzten Backen



Spezifikation	HD M10 x 1
Anschluss:	M10x1
Schlüsselweite:	17
Länge:	48 mm
Durchmesser:	15 mm (Kopf)
Art.-Nr.:	DE410023

ZSA-Befülladapter (Muffe+Gewindeadapter)



Spezifikation	ZSA-Befülladapter (Muffe+Gewindeadapter)
Art.-Nr.:	DE120550

Z-Gelenk für Profi-Abschmierpistole



Spezifikation	Z-Gelenk
Art.-Nr.:	DE560011

4-Backen Mundstück

Merkmale:

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



Spezifikation	4-Backen Mundstück
Betriebsdruck max.:	413 Bar
Gewinde:	M10 x 1
Art.Nr.:	DE260354

LED-Lampe für Fettpressen

Helle und schlanke LED Lampe zum Anbringen an Fettförderschläuchen.

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



Zubehör:

- » Halte-Clip
- » inkl. 3 x Batterien LR41

Spezifikation	LED-Lampe
Art.-Nr.:	DE530030

Adapter für Zweihand-Fettpresse Lube-Shuttle

Zum einfachen Umrüsten verschiedener Schraubkartuschensysteme. Zur Aufnahme der Lube-Shuttle Systemkartusche.

Spezifikation	Adapter für Zweihand-Fettpresse Lube-Shuttle
Art.-Nr.:	DE370096



Böttcher Energie GmbH & Co. KG
Maxhüttenstr. 7
93055 Regensburg
schmierstoffe@boettcher-energie.de

Sie erreichen uns telefonisch
unter:

0941 78 0376-290

0941 78 0376-298

www.boettcher-energie.de