



* gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.umeta.com

FETTPRESSEN

So kriegen Sie das Fett weg! UMETA-Fettpressen stehen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Das unterstreichen wir mit einer Garantie von vier Jahren auf die Funktion aller UMETA TWIN-LOCK®-Handhebelfettpressen. Sorgfältige Verarbeitung, hochwertige Materialien und intelligente Produktfeatures machen unsere Pressen zu leistungsfähigen Präzisionswerkzeugen, die problemlos hohe Abschmierdrücke erreichen.

UMETA TWIN-LOCK® Fettpressen werden wahlweise im Polybeutel oder im farbigen Einzelkarton mit Gebrauchsanweisung geliefert.

Alle UMETA TWIN-LOCK® Fettpressen für 400 g-Fettkartuschen entsprechen nach Ausführung und Abmessungen der DIN 1283 und sind für Fettkartuschen nach DIN 1284 geeignet.



Unsere Fettpressen 75/PK und 75/PL sind DLG geprüft



Selbstverständlich ist unser Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001:2008 geprüft.

UMETA FETTPRESSEN – VORTEILE IM ÜBERBLICK

- UMETA TWIN-LOCK®-System
- gerolltes Grobgewinde für hohe Festigkeit und leichte Demontage
- besondere Druckfestigkeit durch gegossenen Alukopf und dickwandiges Pressenrohr
- leichtes Einführen der Manschette in die Kartusche durch Wulst im Pressenrohr
- innenliegender Kartuschenanschlag
- stabiler Handhebel mit Sicherheitsgriff
- ergonomischer Kreuzgriff mit Klemmschutz
- Rändelung am Pressenrohr für besseren Halt und Griffigkeit
- separates Entlüftungs- oder Füllventil
- Sonderanfertigungen möglich
- Farben und Aufdrucke nach Kundenwunsch
- individuelle Verpackung

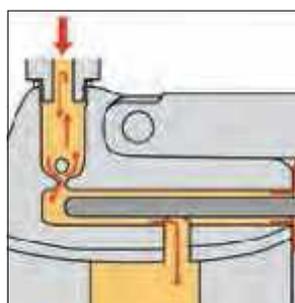


UMETA TWIN-LOCK®-SYSTEM – DIE LEBENSVERSICHERUNG FÜR IHRE MASCHINEN UND AUSRÜSTUNG

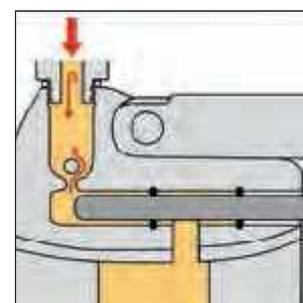
Bei der Wartung Ihrer hochwertigen Maschinen und Anlagen sollten Sie sich unbedingt gegen Scheinschmierung absichern!

Was Scheinschmierung bedeutet?

Im Dauerbetrieb kann es zwischen Metallkolben und Metallzylinder der Fettpresse sehr schnell zu verschleißbedingtem Abrieb kommen. Dadurch kann sich bereits bei geringem Arbeitsdruck das Fett am Kolben zurück in den Fettbehälter pressen, ohne dass Sie es merken. Trotz des Kraftaufwandes wird kein Fett an die Schmierstelle gefördert. Um Ihre Maschinen diesem Risiko nicht auszusetzen, haben wir das UMETA TWIN-LOCK® System entwickelt. Es sichert den Präzisionskolben in Verbindung mit zwei Spezialdichtelementen vor Abrieb beim ständigen Arbeiten. Es verhindert durch die besondere Anordnung der Dichtelemente Scheinschmierung und



ohne UMETA TWIN-LOCK® System

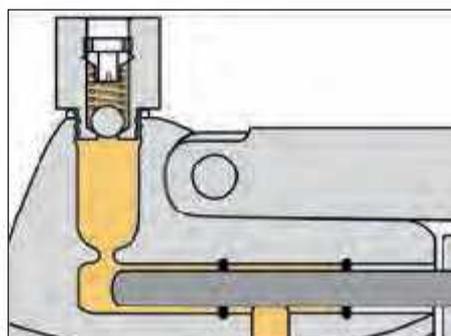


mit UMETA TWIN-LOCK® System

Fettaustritt am Kolben. Die Dichtelemente sind so konzipiert, dass sie sich druckabhängig verändern und sich so in ihrer Dichtwirkung permanent dem jeweiligen Arbeitsdruck anpassen. Ein Produktvorteil, für den UMETA-Fettpressen weltweit bekannt sind.

UMETA EVER-FLOW SYSTEM

Das von UMETA erfundene EVER-FLOW-System bewirkt, dass selbst zähes Fett und niedrigste Temperaturen der einwandfreien Funktion der UMETA TWIN-LOCK® Presse nichts anhaben können. Durch das beim Pumpvorgang entstehende Vakuum wird auch zähflüssiges Biofett mühelos gefördert. Ein weiterer Vorteil, an dem viele Konkurrenzprodukte scheitern.



UMETA FETTPRESSENSETS

Das bewährte UMETA-Zubehör für Fettpressen bietet Ihnen für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung. Wir haben für Sie die gängigsten Fettpressensets zusammengestellt, die jeweils aus der UMETA-Fettpresse Ihrer Wahl und den Zubehörteilen bestehen.

► Unsere gängigsten Standardsets:



110/G – Düsenrohr mit Hydraulikgreifkupplung



340/GLN – Schlauch 300mm mit Hydraulikgreifkupplung



Fettpresse beispielhaft ausgestattet mit Standard Entlüftungsventil



Fettpresse beispielhaft ausgestattet mit Standard Füllventil (DIN Standard) zum Anschluss an jedes Fettfüllgerät mit DIN-Füllnippel



Fettpresse beispielhaft ausgestattet mit Standard Füllventil (DIN Standard) und Düsenrohr

HANDEBELFETTPRESSEN

75/PK Silber



Pressenrohr aus Stahl, silber lackiert, DIN 1283
auch in Sonderfarbe lieferbar
Ø 56 mm
Rohrlänge 296 mm
geeignet für Fett bis NLGI 3
Füllmenge 400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde M 10 x 1 oder G 1/8
auf Anfrage 1/8 NPT

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000286
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000281
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000333
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V000524
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000342
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000306
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000308
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V000378
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V000717
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000319

* Spezialausführung USA

75/PK Zink



Pressenrohr aus Stahl, verzinkt, DIN 1283
auch in Sonderfarbe lieferbar
Ø 56 mm
Rohrlänge 296 mm
geeignet für Fett bis NLGI 3
Füllmenge 400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde M 10 x 1 oder G 1/8
auf Anfrage 1/8 NPT

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000301
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000309
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000860
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001167
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000432
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000310
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000573
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V000567
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001166
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000358

Handhebel Fettpresse mit Pressenrohr aus silber lackiertem Stahl

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck 400 bar
Förderleistung ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck 800 bar
Pressenmaß 400 x 128 x 60 mm
verpackt im bedruckten UMETA Polybeutel
oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht 1.250 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000287
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V000276
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V000456
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001174
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001045
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000402
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000449
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V000535
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001176
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V000495
1/8 NPT	Polybeutel	mit 95/G	V000667
1/8 NPT	Polybeutel	mit Füllventil* und 95/G	V000616
1/8 NPT	Einzelkarton	mit Füllventil* und 95/G	V000403

Handhebel Fettpresse mit Pressenrohr aus verzinktem Stahl

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck 400 bar
Förderleistung ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck 800 bar
Pressenmaß 400 x 128 x 60 mm
verpackt im bedruckten UMETA Polybeutel
oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht 1.250 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000349
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V001408
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001182
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001181
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001249
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V001172
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001409
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V001185
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001184
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V001250

75/PL Zink

Rohrversion	aus Stahl, verzinkt
	Ø 56 mm
Rohrlänge	370 mm
geeignet für	Fett bis NLGI 3
Füllmenge	500 g Fettkartusche/600 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8
	auf Anfrage 1/8 NPT

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000662
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000810
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000803
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001199
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V001197
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000439
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001422
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V001460
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V000525
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000486

75/LL Zink

Pressenrohr	aus Stahl, verzinkt
	Ø 56 mm
Rohrlänge	445 mm
geeignet für	Fett bis NLGI 3
Füllmenge	1000 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8
	auf Anfrage 1/8 NPT

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000647
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000941
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V001213
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001212
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000938

Handhebel-Fettpresse mit längerem Pressenrohr aus verzinktem Stahl

- für 500 g Fettkartuschen oder 600 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck	400 bar
Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	800 bar
Pressenmaß	475 x 128 x 60 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Polybeutel
	oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht	1.450 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V001093
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V001201
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001129
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001200
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001198
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V001461
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001462
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V001463
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001464
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V001465

Handhebel-Fettpresse mit extralänglichem Pressenrohr aus verzinktem Stahl

- für 1.000 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck	400 bar
Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	800 bar
Pressenmaß	552 x 128 x 60 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Polybeutel
Gewicht	netto 1.660 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000648
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V001233
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001232
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001229
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001214

75/PKU



Pressenrohr	aus Stahl, verzinkt Ø 56 mm
Rohrlänge geeignet für	295 mm Fett bis NLGI 3
Füllmenge	400 g Fettkartusche/500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8 auf Anfrage 1/8 NPT

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	7021312
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	6800130
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	7751511
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	6800140

UMETA TWIN-LOCK® Ultra Presse

Topmodell, bei dem sich Qualität, Funktionalität und Design vereinen

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- ergonomischer Griff aus rutschfestem blauen Kunststoff
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit DIN-Füllventil nach DIN 1283
- im UMETA Einzelkarton

Arbeitsdruck	400 bar
Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	800 bar
Pressenmaß	400 x 135 x 75 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Einzelkarton oder im Kofferset
Gewicht	1.300 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	7021411
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	7752611
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	7751611
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	6800145

UMETA TWIN-LOCK® Ultra Presse 75/PKU Kofferset



Die komplette Abschmierausrüstung im praktischen Koffer. Dieser Koffer enthält alles was man zum Abschmieren in jeder denkbaren Situation benötigt, besonders unsere **UMETA TWIN-LOCK® Ultra Presse 75/PKU nach DIN 1283**. Das Kofferset ist standardmäßig mit dem praktischen UMETA-Schlauchparkplatz ausgestattet. Die Fettpresse kann mittels der beigelegten Wandhalterung immer griffbereit an der Werkstattwand aufgehängt werden. Mit dem umfangreichen Zubehör sind Sie auch draußen für jeden Einsatzfall gerüstet.

Zubehörsatz, bestehend aus:

- Hydraulikschlauch 340/GLN
- Düsenrohr 110/G
- Hydraulikgreifkupplung 515/G-4
- Schnellwechselanschluss, kurze Ausführung
200/M4, 200/M1, 200/M22, 200/S, 200/XS
- Schmiernippelsortiment-60er, je 5 Stck. H1/H2/H3
6 x 1, 8 x 1, 10 x 1, R 1/8
- Fettkartusche 400 g
- Schlauchparkplatz am Handhebel
- Wandhalterung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Kofferset	mit kpl. Zubehörsatz	6900096
G 1/8	Kofferset	mit kpl. Zubehörsatz	6900098

	Artikel-Nr.:
Koffer ohne Inhalt	6900095

70/PK



Das Kunststoffrohr macht diese Presse nicht nur besonders leicht, sondern durch die Rändelungen handlich und auch bei kalten Temperaturen angenehm zu bedienen. Das robuste und nichtrostende Material zeichnet sich durch besonders hohe Formstabilität, auch bei Stürzen oder anderweitigen äußeren Einwirkungen, aus.

Pressenrohr	hochschlagfestes Polyamidgehäuse, schwarz Ø 60 mm
Rohrlänge	292 mm
geeignet für	Fett bis NLGI 3
Füllmenge	400 g Fettkartusche/500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8 auf Anfrage 1/8 NPT

Handhebel-Fettpresse mit Pressenrohr aus schlagfestem Kunststoff

- gem. DIN 1283
- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck	400 bar
Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	800 bar
Pressenmaß	400 x 128 x 60 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Polybeutel oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht	1.000 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000354
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000472
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000550
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001002
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000790
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000350
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000952
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V000881
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001118
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V001466

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000443
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V000637
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001095
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001211
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001251
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000645
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000842
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V001094
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001467
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V001468

73/PK



Pressenrohr	aus Stahl, verzinkt Ø 56 mm
Rohrlänge	200 mm
geeignet für	Fett bis NLGI 3
Füllmenge	300 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8 auf Anfrage 1/8 NPT

Handhebel-Fettpresse mit verkürztem Pressenrohr aus verzinktem Stahl

- für 300 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Arbeitsdruck	400 bar
Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	400 bar
Pressenmaß	345 x 128 x 60 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Polybeutel oder Einzelkarton
Gewicht	1.075 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000211
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000549
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000773
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001220
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V001218
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000479
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001479
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V001096
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001480
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000457

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000993
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V001227
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001054
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001224
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001219
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V001481
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001024
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V001097
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001482
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V000458

75/PKM



optional erhältlich:
Pressenkopf mit
Druckentlastung



Manometer Druckbereich bis 400 bar
alternativer Druckbereich bis 1.000 bar,
Pressenkopf mit oder ohne Druckentlastung lieferbar
Pressenrohr aus Stahl, verzinkt
auch in Sonderfarbe lieferbar
Ø 56 mm

Manometer bis 400 bar

Anschluss	Verpackung	Druckentlastung	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne	V000485
M 10 x 1	Polybeutel	mit	V000712
G 1/8	Polybeutel	ohne	V000859
G 1/8	Polybeutel	mit	V000391

Handhebel-Fettpresse mit Manometer

- zur exakten Bestimmung des Abschmierdrucks zum Schutz drucksensibler Bauteile, Lager und Dichtungen
- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit Pressenrohr aus hochwertigem, verzinktem Stahl
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil mit Manometer, Druckbereich bis 1.000 bar

Rohrlänge 296 mm
geeignet für Fett bis NLGI 3
Füllmenge 400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde M 10 x 1 oder G 1/8
auf Anfrage 1/8 NPT
Arbeitsdruck 400 bar
Förderleistung ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck 800 bar
Pressenmaß 480 x 130 x 60 mm
verpackt im bedruckten UMETA Polybeutel
Gewicht 1.555 g + Zubehör und Verpackung

Manometer bis 1000 bar

Anschluss	Verpackung	Druckentlastung	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne	V000978
M 10 x 1	Polybeutel	mit	V000545
G 1/8	Polybeutel	ohne	V000499
G 1/8	Polybeutel	mit	V000392

EcoLube



Pressenrohr blau lackiert RAL 5026
Ø 56 mm
Rohrlänge 287 mm
geeignet für Fett bis NLGI 3
Füllmenge 400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde M 10 x 1 oder G 1/8

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	7000000
M 10 x 1	Polybeutel	mit Düsenrohr und Greifkupplung	7000002

Handhebel-Fettpresse

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- gem. DIN 1283
- serienmäßig mit Füllventil

Das leichte Stahlgehäuse sowie der rutschfeste Handgriff aus Kunststoff und Rändelungen auf dem Pressenrohr sorgen für sicheren Halt und leichtes Handling.

Arbeitsdruck 400 bar
Förderleistung ca. 1,4 ccm/Hub
Prüfdruck 600 bar
Pressenmaß 390 x 120 x 55 mm
verpackt im klaren Polybeutel
Gewicht 1.200 g + Zubehör und Verpackung

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	7000003
G 1/8	Polybeutel	mit Düsenrohr und Greifkupplung	7000005

■ EINHAND-FETTPRESSEN

85/PK Zink



Pressenrohr	aus Stahl, verzinkt, DIN 1283	
	Ø 56 mm	
Rohrlänge	296 mm	
geeignet für	Fett bis NLGI 3	
Füllmenge	400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt	
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8, auf Anfrage 1/8 NPT	

bei Einstellung auf:	Volumen	Druck
Arbeitsdruck	ca. 150 bar	ca. 180 bar
Förderleistung	ca. 1,1 ccm/Hub	ca. 0,7 ccm/Hub

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000715
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000676
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V001190
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001189
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000721
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000730
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000431
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V001028
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001192
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000961

Einhand-Fettresse mit Pressenrohr aus hochwertigem, verzinktem Stahl

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

Diese UMETA TWIN-LOCK®-Einhand-Fettresse bietet Ihnen viele Möglichkeiten. Die Anwendung mit nur einer Hand ermöglicht es Ihnen insbesondere, schwer erreichbare Stellen abzuschmieren. Mit dem bewährten Powerswitch-System können Sie jederzeit am Handgriff von einer Fettförderung mit hohem Volumen auf hohen Druck umstellen und erreichen somit immer ein optimales Ergebnis.

Prüfdruck	200 bar
Pressenmaß	403 x 170 x 60 mm
verpackt im	klaren Polybeutel oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht	1.220 g + Zubehör und Verpackung
Maße (L x B x H)	405 x 172 x 77 mm

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000369
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V000809
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V001195
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001194
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V001187
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000548
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000858
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V001157
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001196
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V001188

85/PK Silber



Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V000382
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN	V000538
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G	V000997
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001469
M 10 x 1	Polybeutel	mit Füllventil	V000772
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000210
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN	V000507
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G	V001136
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001470
M 10 x 1	Einzelkarton	mit Füllventil	V000454

* Spezialausführung USA

Einhand-Fettresse mit Pressenrohr aus silber lackiertem Stahl

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- mit UMETA TWIN-LOCK® System und EVER-FLOW-System
- serienmäßig mit Entlüftungsventil, alternativ Füllventil DIN 1283

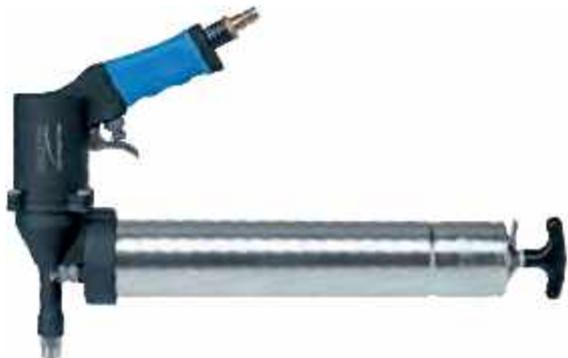
Technische Daten wie 85/PK Zink, jedoch

Pressenrohr	aus Stahl, silber lackiert, DIN 1283
	auch in Sonderfarbe lieferbar

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V000371
G 1/8	Polybeutel	mit 340/GLN	V001471
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G	V000768
G 1/8	Polybeutel	mit 110/G + 340/GLN	V001472
G 1/8	Polybeutel	mit Füllventil	V000704
G 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V000420
G 1/8	Einzelkarton	mit 340/GLN	V001473
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G	V000771
G 1/8	Einzelkarton	mit 110/G + 340/GLN	V001474
G 1/8	Einzelkarton	mit Füllventil	V000421
1/8 NPT	Polybeutel	ohne Zubehör	V000617
1/8 NPT	Einzelkarton	mit Füllventil *	V000640

DRUCKLUFT-FETTPRESSEN

DRP 30

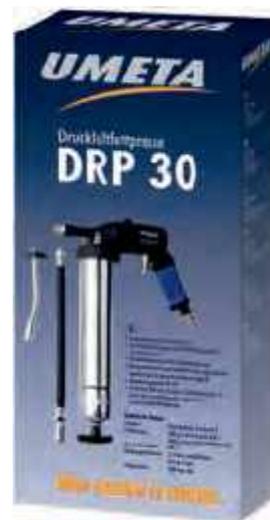


inklusive Düsenrohr und HD-Schlauch mit Hydraulikgreifkupplung



Druckluft-Fettpresse

- für 400 g Fettkartuschen oder 500 ccm loses Fett
- automatische Dauerförderung
- besonders leicht und handlich durch Aluminiumgehäuse mit ergonomischem Handgriff
- Druckluftanschluss für Schnellkupplung
- kpl. mit Düsenrohr und HD-Schlauch gem. DIN 1283



Pressenrohr	aus Stahl, verzinkt, DIN 1283 auch in Sonderfarbe lieferbar Ø 56 mm
Rohrlänge	296 mm
geeignet für	Fett bis NLGI 3
Füllmenge	400 g Fettkartusche / 500 ccm lose befüllt
Entlüftungs-/Füllventil	serienmäßig mit Entlüftungsventil und separatem Füllventil (DIN Standard)
Anschlussgewinde	G 1/8
Druckverhältnis	40:1

erforderlicher Luftdruck	3 – 7 bar, empfohlener Druck 6 bar
Arbeitsdruck	280 bar max.
Förderleistung	ca. 500 ccm/3 min. (160 ccm/min.)
Prüfdruck	320 bar
Pressenmaß	405 x 260 x 60 mm
verpackt im	bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht	netto: 1.385 g – brutto: 1.900 g
Maße (L x B x H)	425 x 185 x 80 mm

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
G 1/8	Einzelkarton	kpl. mit Zubehör: - HD-Schlauch Ø 13 mm, 300 mm lang - Düsenrohr jeweils mit Hydraulikgreifkupplung	7437505

STOSS- UND SPINDELPRESSEN

Die leichte Alternative für zwischendurch! Auch hier bietet das UMETA-Programm die optimale Lösung für alle Abschmierfälle. Ob mit schlagfesten Kunststoffkörpern oder aus hochwertigem verzinkten Stahl, mit oder ohne Teleskoprohr, Sie finden für alle Größen und Anforderungen die passenden Stoßpressen.

Stoßpressen zeichnen sich durch ihre Handlichkeit und leichte Bedienbarkeit aus. Leichter Druck genügt, um ein wirkungsvolles Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln zu ermöglichen. Die UMETA-Kolbenstoßpressen sind mit einem ausziehbaren Teleskoprohr ausgestattet und daher für ein besonders druckvolles und präzises Abschmieren geeignet.

Unsere Mundstücke bieten eine große Auswahl, mit der Sie bei Schmiernippeltypen nach DIN den optimalen Anschluss finden. UMETA Stoßpressen sind mit einem speziellen Mundstück mit Anschluss M 9 x 1 ausgestattet. Wählen Sie einfach die gewünschte Stoßpresse mit dem für Ihren Schmiernippeltypen geeigneten Mundstück aus der Tabelle aus!



Modell 30 – 34



Rohrversion
Medium
Anschluss
Verpackung

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
geeignet für Fette bis NLGI2
M 9 x 1
lose verpackt

Stoßfettpresse aus schlagfestem Kunststoff

- Form B gem. DIN 1282
- geeignet für das Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln

	Typ 30	Typ 34
Füllmenge	60 ccm	150 ccm
Förderdruck (ca.)	80 – 120 bar	80 – 120 bar
Förderleistung	0,6 ccm/Hub	0,6 ccm/Hub
Gesamtlänge	165 mm	200 mm
Rohrmaß (Ø x L)	30 x 105 mm	42 x 140 mm
Gewicht	62 g	100 g

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
30	Hohlmundstück 500	7130433
30/S	Spitzmundstück 500/S	7130133
30/H	Hydraulikmundstück 500/H	7130233
30/NS	Nadel+Spitzmundstück 500/NS	7130533
30/K	Kombimundstück 500/K	7133933

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
34	Hohlmundstück 500	7134433
34/S	Spitzmundstück 500/S	7134133
34/H	Hydraulikmundstück 500/H	7134233
34/NS	Nadel+Spitzmundstück 500/NS	7134533
34/K	Kombimundstück 500/K	7135933

Modell 36



Rohrversion	Gehäuse verzinkt
Medium	geeignet für Fette bis NLGI2
Füllmenge	300 ccm lose befüllt
Anschluss	M 9 x 1
Förderdruck	120 – 200 bar

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
36	Hohlmundstück 500	7136413
36/S	Spitzmundstück 500/S	7136113
36/H	Hydraulikmundstück 500/H	7136213

Stoßfettpresse aus verzinktem Stahl

- Form B gem. DIN 1282
- geeignet für das Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln

Förderleistung	0,7 ccm/Hub
Rohrmaß	Ø 50 mm x L 155 mm
Rohrlänge	240 mm
Verpackung	lose verpackt
Gewicht	300 g

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
36/NS	Nadel-Spitzmundstück 500/NS	7136313
36/K	Kombimundstück 500/K	7136513

Modell 40 – 44



Rohrversion	Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
Medium	geeignet für Fette bis NLGI2
Anschluss	M 9 x 1
Verpackung	lose verpackt

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
40	Hohlmundstück 500	7140433
40/S	Spitzmundstück 500/S	7140133
40/H	Hydraulikmundstück 500/H	7140233
40/NS	Nadel-Spitzmundstück 500/NS	7140333
40/K	Kombimundstück 500/K	7140533

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
42	Hohlmundstück 500	7142433
42/S	Spitzmundstück 500/S	7142133
42/H	Hydraulikmundstück 500/H	7142233
42/NS	Nadel-Spitzmundstück 500/NS	7142533
42/K	Kombimundstück 500/K	7142733

Kolbenstoßfettpresse aus schlagfestem Kunststoff

- Form A gem. DIN 1282
- mit Teleskoprohr zum Ausziehen
- für druckvolles und präzises Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln

	Typ 40	Typ 42	Typ 44
Füllmenge	70 ccm	110 ccm	180 ccm
Förderdruck (ca.)	140 bar	180 bar	200 bar
Förderleistung	0,8 – 1,2 ccm/Hub	0,8 – 1,2 ccm/Hub	0,8 – 1,2 ccm/Hub
Gesamtlänge	240 mm	270 mm	335 mm
Rohrmaß (Ø x L)	36 x 100 mm	41 x 110 mm	45 x 135 mm
Gewicht	100 g	120 g	150 g

Typ	Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
44	Hohlmundstück 500	7144433
44/S	Spitzmundstück 500/S	7144133
44/H	Hydraulikmundstück 500/H	7144233
44/NS	Nadel-Spitzmundstück 500/NS	7144533
44/K	Kombimundstück 500/K	7144733

Modell 46

Rohrversion	Gehäuse verzinkt
Medium	geeignet für Fette bis NLGI2
Füllmenge	335 ccm lose befüllt
Anschluss	M 9 x 1
Förderdruck	ca. 200 bar

Typ	mit Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
46	Hohlmundstück 500	7146413
46/S	Spitzmundstück 500/S	7146113
46/H	Hydraulikmundstück 500/H	7146213

Stoßfettpresse aus verzinktem Stahl

- Form A gem. DIN 1282
- mit Teleskoprohr zum Ausziehen für druckvolles und präzises Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln

Förderleistung	ca. 1,2 ccm/Hub
Rohrmaß	Ø 45 mm x L 250 mm
Gesamtlänge	565 mm
Verpackung	lose verpackt
Gewicht	600 g

Typ	mit Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
46/NS	Nadel-Spitzmundstück 500/NS	7146313
46/K	Kombimundstück 500/K	7146753

Modell 21

Rohrversion	Gehäuse verzinkt
Medium	geeignet für Fette bis NLGI2
Füllmenge	150 ccm
Anschluss	M 10 x 1 oder R 1/8
Förderdruck	8 – 20 bar

Anschluss	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	ohne Zubehör	7611113

Spindelpresse/Dosierpresse aus verzinktem Stahl

- für Fette

Förderleistung	1,8 ccm/Umdrehung
Rohrmaß	Ø 40 mm x L 130 mm
Gesamtlänge	180 mm
Verpackung	lose verpackt
Gewicht	365 g

Anschluss	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
R 1/8	ohne Zubehör	7611213

ÖLPRESSEN

Die UMETA-Ölpresen sind eigens für den Einsatz mit Ölen und Fließfetten konzipiert und auf Basis der bewährten UMETA-Fettpresen hergestellt. Speziell für diesen Zweck konstruierte Dichtelemente und Zubehörteile sorgen für optimale Öldichtigkeit.

70/PKO



Pressenrohr	hochschlagfestes Polyamidgehäuse, schwarz Ø 60 mm
Rohrlänge	292 mm
geeignet für	Öle und Fließfette
Füllmenge	500 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 10 x 1 oder G 1/8 auf Anfrage 1/8 NPT
Arbeitsdruck	400 bar

Handhebel-Ölpresse mit Pressenrohr aus schlagfestem Kunststoff

- für 500 ccm Öl

Wir empfehlen unsere Wandhalterung Art.-Nr. 6900099 für eine saubere und leckagefreie Aufbewahrung der Ölpresse nach dem Gebrauch.



Förderleistung	ca. 1,9 ccm/Hub
Prüfdruck	800 bar
verpackt im	bedruckten UMETA Polybeutel oder bedruckten UMETA Einzelkarton
Gewicht	1.075 g + Zubehör und Verpackung
Maße (L x B x H)	345 x 128 x 60 mm

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
M 10 x 1	Polybeutel	ohne Zubehör	V001549
M 10 x 1	Polybeutel	mit 340/GLN, inkl. Öl-Hydraulikgreifkupplung	V001502
M 10 x 1	Polybeutel	mit 110/GO	V001550
M 10 x 1	Einzelkarton	ohne Zubehör	V001554
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 340/GLN, inkl. Öl-Hydraulikgreifkupplung	V001555
M 10 x 1	Einzelkarton	mit 110/GO	V001557

Anschluss	Verpackung	Lieferumfang	Artikel-Nr.:
R 1/8	Polybeutel	ohne Zubehör	V001551
R 1/8	Polybeutel	mit 341/GLN, inkl. Öl-Hydraulikgreifkupplung	V001553
R 1/8	Polybeutel	mit 111/GO	V001552
R 1/8	Einzelkarton	ohne Zubehör	V001558
R 1/8	Einzelkarton	mit 341/GLN, inkl. Öl-Hydraulikgreifkupplung	V001559
R 1/8	Einzelkarton	mit 111/GO	V001560

43/S und 43/H



43/S

43/H

Pressenrohr	Gehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff
Rohrmaß	41 x 110 mm (Ø x L)
Gesamtlänge	270 mm
geeignet für	Öle
Füllmenge	110 ccm lose befüllt
Anschlussgewinde	M 9 x 1

Öl-Kolbenstoßpressen

- Form A gem. DIN 1282
- geeignet für Öle
- standardmäßig ausgestattet mit Spitzmundstück oder Hydraulikmundstück

Die UMETA-Kolbenstoßpressen sind mit einem ausziehbaren Teleskoprohr ausgestattet und daher für ein besonders druckvolles und präzises Abschmieren geeignet. Leichter Druck genügt, um ein wirkungsvolles Abschmieren von Kegel-, Kugel- und Trichterschmiernippeln zu erzielen.

Arbeitsdruck	180 bar
Förderleistung	0,6 ccm/Hub
Verpackung	lose verpackt
Gewicht	120 g + Zubehör und Verpackung

Typ	mit Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
43/S	Spitzmundstück 500/S	7143133

Typ	mit Anschluss M 9 x 1	Artikel-Nr.:
43/H	Hydraulikmundstück 500/H	7143233