

# ZUBEHÖR FÜR FETTPRESSEN

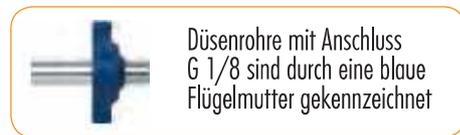
UMETA Original-Zubehör für Fettpressen bietet Ihnen ein umfangreiches Angebot für Anwendungen aller Art. So findet sich wohl kaum ein Abschmierfall, den Sie nicht mit Hilfe unseres Zubehörs lösen können.

Falls nicht: Wir als erfahrene Hersteller sind für Sie da und finden mit Ihnen gemeinsam eine Antwort und eine Lösung für Ihren Spezialfall.



## ■ DÜSENROHRE

UMETA Verlängerungsrohre in gerader oder gebogener Ausführung erlauben durch eine Polyamid-Flügelmutter einfachste, werkzeuglose Montage von Hand. Das garantiert eine optimale Dichtwirkung und Einstellmöglichkeit des abgewinkelten Mundstücks in jede gewünschte Richtung.



► Düsenrohre mit Anschlussgewinde 1/8-NPT sind auf Anfrage lieferbar

### 110/G



- Düsenrohr, gebogen
- mit Hydraulik-Greifkupplung
- Länge 170 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
110/G	M 10 x 1	V000279
110/G	G 1/8	V000337

### 100/G



- Düsenrohr, gerade
- mit Hydraulik-Greifkupplung
- Länge 170 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
100/G	M 10 x 1	V000044
100/G	G 1/8	V000155

### 110/S



- Düsenrohr, gebogen
- mit Spitzmundstück
- Länge 154 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
110/S	M 10 x 1	V000316
110/S	G 1/8	V000285

### 100/S



- Düsenrohr, gerade
- mit Spitzmundstück
- Länge 154 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
100/S	M 10 x 1	V000247
100/S	G 1/8	V000253

### 110/H



- Düsenrohr, gebogen
- mit Hydraulik-mundstück
- Länge 150 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
110/H	M 10 x 1	V000103
110/H	G 1/8	V000375

### 100/H



- Düsenrohr, gerade
- mit Hydraulik-mundstück
- Länge 150 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
100/H	M 10 x 1	V000076
100/H	G 1/8	V000055

### 95/G



- Düsenrohr, gebogen
- mit Hydraulik-Greifkupplung
- ohne Flügelmutter
- Länge 170 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
95/G	M 10 x 1	V000398
95/G	G 1/8	V000154
95/G	1/8 NPT	V000101

### 90/G



- Düsenrohr, gerade
- mit Hydraulik-Greifkupplung
- ohne Flügelmutter
- Länge 170 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
90/G	M 10 x 1	V000074
90/G	G 1/8	V000054
90/G	1/8 NPT	V000072

## MUNDSTÜCKE UND HYDRAULIKGREIFKUPPLUNGEN

### Hohlmundstück



- geeignet für Kugel- und Kegelschmiernippel nach DIN 71412

Kopf Ø 12 mm  
Bauhöhe 8,5 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
500	M 9 x 1	7351461
501	M 10 x 1	V000100
502	G 1/8	V000227

### Spitzmundstück



- geeignet für Trichterschmiernippel nach DIN 3405

Kopf Ø 12 mm  
Bauhöhe 18 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
500/S	M 9 x 1	7351161
501/S	M 10 x 1	V000248
502/S	G 1/8	V000254

### Nadel-Spitzmundstück



- geeignet für Trichterschmiernippel nach DIN 3405

Bauhöhe 16 mm  
Schlüsselweite 11

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
500/NS	M 9 x 1	7351561
501/NS	M 10 x 1	V000246
502/NS	G 1/8	V000252

### Hydraulikmundstück



- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

Kopf Ø 12 mm  
Bauhöhe 15 mm

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
500/H	M 9 x 1	7351261
501/H	M 10 x 1	V000104
502/H	G 1/8	V000250

### Kombi-Mundstück Hohl/Spitz



- geeignet für zwei verschiedene Anwendungen durch einfaches Ab-/Anschrauben des gewünschten Mundstückes

Kopf Ø 12 mm  
Bauhöhe 28 mm  
Schlüsselweite 11

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
500/K	M 9 x 1	7351061
501/K	M 10 x 1	7351031
502/K	G 1/8	7351041

### Hydraulikgreifkupplung



auf Anfrage auch mit gedrehten Backen lieferbar



- standardmäßig mit 4 gestanzten Backen
- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

Kopf Ø 15 mm  
Bauhöhe 36 mm  
Schlüsselweite 13q

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
515/G	M 9 x 1	7353361
515/G	M 10 x 1	V000077
515/G	G 1/8	V000106
515/G	1/8 NPT	V000102

### Winkel-Hydraulikgreifkupplung



- standardmäßig mit 4 gestanzten Backen
- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

Kopf Ø 15 mm  
Bauhöhe 36 mm  
Breite 27 mm  
Schlüsselweite 14

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
515/G-S	M 10 x 1	7351314
515/G-S	G 1/8	7351315
515/G-S	1/8 NPT	7351317

### Hydraulikgreifkupplung Heavy-duty 6-kt



- standardmäßig mit 4 gestanzten Backen
- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

· mit Kugelventil, öldicht  
Kopf Ø 15 mm  
Bauhöhe 48 mm  
Schlüsselweite 17

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
512/G	M 10 x 1	7351316
512/G	G 1/8	7351326
512/G	1/8 NPT	7351376

### Bajonettkupplung



- geeignet für Bajonettshmiernippel

Kopf Ø 16,5 mm  
Bauhöhe 37 mm  
Schlüsselweite 17

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
517/B	M 10 x 1	9140215
517/B	G 1/8	9140216
517/B	1/8 NPT, auf Anfrage	9140217

## Schiebekupplung



Die UMETA-Schiebekupplung ist wahlweise mit dem Schlauchanschluss oben oder seitlich ausgestattet und in Alu oder Stahl erhältlich. Für optimale Handlichkeit – je nach Einsatzbereich. Zusätzliche Flexibilität erreichen Sie durch Einsatz des Drehgelenks.

· nach DIN 1283

· geeignet für Flachschiernippel nach DIN 3404

### Anschluss seitlich



Maße	M 4	M 1 + T 1	M 22
Außen Ø	18,0 mm	24,0 mm	32,0 mm
Bauhöhe	28,5 mm	28,0 mm	38,5 mm
Breite	31,0 mm	36,0 mm	42,0 mm

### Anschluss oben



Maße	M 1 + T 1	M 22
Außen Ø	24,0 mm	32,0 mm
Bauhöhe	28,0 mm	38,5 mm

Typ	Anschluss	Anschluss seitlich	Aluminium	Stahl
520	M 10 x 1	M 4, Ø 10 mm	—	V000088
521	M 10 x 1	M 1 + T 1, Ø 16 mm	V000097	V000084
522	M 10 x 1	M 22, Ø 22 mm	V000095	V000096
520	G 1/8	M 4, Ø 10 mm	—	V000085
521	G 1/8	M 1 + T 1, Ø 16 mm	V000331	V000224
522	G 1/8	M 22, Ø 22 mm	V000098	V000321
520	1/8 NPT	M 4, Ø 10 mm	—	V001625
521	1/8 NPT	M 1 + T 1, Ø 16 mm	V000325	V001425
522	1/8 NPT	M 22, Ø 22 mm	V000666	V001426

Typ	Anschluss	Anschluss oben	Aluminium	Stahl
520	M 10 x 1	M 4, Ø 10 mm	—	—
521	M 10 x 1	M 1 + T 1, Ø 16 mm	—	7368015
522	M 10 x 1	M 22, Ø 22 mm	—	—
520	G 1/8	M 4, Ø 10 mm	—	—
521	G 1/8	M 1 + T 1, Ø 16 mm	—	—
522	G 1/4	M 22, Ø 22 mm	7368011	7368012

- ▶ Dichtungssätze für Schiebekupplungen – bestehend aus Dichtung, Feder und Metallring – sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich.
- ▶ Weitere Spezialausführungen, z.B. für den Einsatz im Bereich Bausanierung, auf Anfrage.
- ▶  Schiebekupplung mit wechselseitiger Anschlussmöglichkeit auf Anfrage lieferbar.

## Drehgelenk



Für eine flexible Verbindung zwischen Schlauch und Anschluss empfehlen wir den Einsatz eines UMETA-Drehgelenks. Hiermit lässt sich der Anschluss in jede gewünschte Position verdrehen, ohne die Fettpresse in einer ungünstigen Position halten zu müssen.

Länge	30 mm
Gewicht	11 g
Ø	14 mm
Schlüsselweite	14

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
140/G20	M 10 x 1	7331911
140/G20	G 1/8	7331921
140/G20	G 1/4	7331941
140/G20	1/8 NPT	7331925

## ÖLDICHTE HYDRAULIKGREIFKUPPLUNGEN

### Hydraulikgreifkupplung



- mit Kugelventil, daher absolut öldicht
- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

- standardmäßig mit 4 gestanzten Backen

Kopf Ø	15 mm
Bauhöhe	36 mm
Schlüsselweite	13

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
515/G0	M 10 x 1	V000330
515/G0	G 1/8	V000361
515/G0	1/8 NPT	V000239

### Hydraulikgreifkupplung Heavy-duty 6-kt



- mit Kugelventil, daher absolut öldicht
- geeignet für Kegelschmiernippel nach DIN 71412

- standardmäßig mit 4 gestanzten Backen

Kopf Ø	15 mm
Bauhöhe	48 mm
Schlüsselweite	17

Typ	Anschluss	Artikel-Nr.:
512/G	M 10 x 1	7351316
512/G	G 1/8	7351326
512/G	1/8 NPT	7351376

## HOCHDRUCKSCHLAUCHLEITUNGEN

Mit den Schlauchleitungen von UMETA schaffen Sie eine optimale Verbindung zwischen Ihrer Fettpresse und der Schmierstelle. Lieferbar in zwei Ausführungen und Längen, entweder ohne Mundstück oder schon mit dem UMETA-Mundstück Ihrer Wahl fertig montiert.

### 360/LN



Innen Ø	4,0 mm
Außen Ø	10,2 mm
Berstdruck	1000 bar
Prüfdruck	800 bar
Betriebsdruck max.	400 bar

Typ	Anschluss	Anschlusstück	Länge	Artikel-Nr.:
360/LN	M 10 x 1	ohne Mundstück	300 mm	V000145
340/GLN	M 10 x 1	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000039
330/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 4	300 mm	V000366
350/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000283
354/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000318
360/LN	G 1/8	ohne Mundstück	300 mm	V000476
340/GLN	G 1/8	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000108
330/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 4	300 mm	V001048
350/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000223
354/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000650
360/LN	1/8-NPT	ohne Mundstück	300 mm	V000109
340/GLN	1/8-NPT	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000326
330/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 4	300 mm	V001662
350/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000682
354/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000683

### 360/L



Innen Ø mm	4,8 mm
Außen Ø mm	12,5 mm
Berstdruck:	1650 bar
Prüfdruck:	800 bar
Betriebsdruck max.:	415 bar

Typ	Anschluss	Anschlusstück	Länge	Artikel-Nr.:
360/L	M 10 x 1	ohne Mundstück	300 mm	V000282
340/GL	M 10 x 1	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000200
330/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 4	300 mm	V001206
350/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000311
354/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000653
360/L	G 1/8	ohne Mundstück	300 mm	V000410
340/GL	G 1/8	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000042
330/L	G 1/8	Schiebekupplung M 4	300 mm	V001208
350/L	G 1/8	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000741
354/L	G 1/8	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000761
360/L	1/8-NPT	ohne Mundstück	300 mm	V000521
340/GL	1/8-NPT	Hydr.-Greifkupplung H	300 mm	V000686
330/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 4	300 mm	V001672
350/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 1 + T 1	300 mm	V000687
354/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 22	300 mm	V000688

Bitte beachten Sie unbedingt den max. zulässigen Biegeradius.

**Achtung: Schläuche auf keinen Fall knicken!**

### Hochdruckschlauch Ø 11 mm

· DIN 1283

Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
zul. Biegeradius max.	35 mm
Innenschicht	Polyethylen
Druckträger	1 Polyester-Einlage
Außenschicht	Polyamid

Typ	Anschluss	Anschlusstück	Länge	Artikel-Nr.:
362/LN	M 10 x 1	ohne Mundstück	500 mm	V000312
342/GLN	M 10 x 1	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000041
332/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 4	500 mm	V000940
352/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V000298
356/LN	M 10 x 1	Schiebekupplung M 22	500 mm	V000394
362/LN	G 1/8	ohne Mundstück	500 mm	V000323
342/GLN	G 1/8	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000288
332/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 4	500 mm	V001049
352/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V000651
356/LN	G 1/8	Schiebekupplung M 22	500 mm	V000652
362/LN	1/8-NPT	ohne Mundstück	500 mm	V000328
342/GLN	1/8-NPT	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000327
332/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 4	500 mm	V001663
352/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V000684
356/LN	1/8-NPT	Schiebekupplung M 22	500 mm	V000685

### Hochdruckschlauch 2 SN Ø 13 mm

· DIN 1283

Temperaturbereich:	-40°C bis +100°C
zul. Biegeradius max.:	90 mm
Innenschicht:	Polyethylen
Druckträger:	2 Stahldrahtgeflechtseinlagen
Außenschicht:	synth. Gummi



Typ	Anschluss	Anschlusstück	Länge	Artikel-Nr.:
362/L	M 10 x 1	ohne Mundstück	500 mm	V000297
342/GL	M 10 x 1	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000294
332/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 4	500 mm	V001207
352/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V000475
356/L	M 10 x 1	Schiebekupplung M 22	500 mm	V000332
362/L	G 1/8	ohne Mundstück	500 mm	V000471
342/GL	G 1/8	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000496
332/L	G 1/8	Schiebekupplung M 4	500 mm	V001209
352/L	G 1/8	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V001210
356/L	G 1/8	Schiebekupplung M 22	500 mm	V001020
362/L	1/8-NPT	ohne Mundstück	500 mm	V400465
342/GL	1/8-NPT	Hydr.-Greifkupplung H	500 mm	V000689
332/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 4	500 mm	V001673
352/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 1 + T 1	500 mm	V000490
356/L	1/8-NPT	Schiebekupplung M 22	500 mm	V000691

## ■ SCHNELLWECHSELANSCHLÜSSE

- für Hochdruck-Schlauchleitungen und Verlängerungsrohre mit Hydraulikgreifkupplungen

### Schnellwechselanschluss kurz



- ermöglicht die flexible Kombination mit UMETA-Düsenrohren

Länge 32 mm  
Gewicht 45 g  
Ø 20 mm

Anschluss	Artikel-Nr.:
M 8 x 1	9907126
M 10 x 1	9907127
R 1/8	9907128

### 200/M1



- für Flachschiernippel M1 (Ø 16) nach DIN 3404
- Schiebekupplung aus Aluminium

Länge 105 mm  
Bauhöhe 28 mm  
Gewicht 110 g  
Kopf Ø 24 mm

Typ	Artikel-Nr.:
200/M1	7321651

### 200/M4



- für Flachschiernippel M4 (Ø 10) nach DIN 3404
- Schiebekupplung aus Stahl

Länge 107 mm  
Bauhöhe 28,5 mm  
Gewicht 100 g  
Kopf Ø 18 mm

Typ	Artikel-Nr.:
200/M4	7321851

### 200/M22



- für Flachschiernippel M22 (Ø 22) nach DIN 3404
- Schiebekupplung aus Aluminium

Länge 114 mm  
Bauhöhe 38,5 mm  
Gewicht 160 g  
Kopf Ø 32 mm

Typ	Artikel-Nr.:
200/M22	7321751

### 200/K



- für Kardanwellen, mit Hohlmundstück

Länge 133 mm  
Gewicht 80 g

Typ	Artikel-Nr.:
200/K	7322451

### 200/S



- für Trichterschmier-nippel nach DIN 3405

Länge 92 mm  
Gewicht 65 g

Typ	Artikel-Nr.:
200/S	7321151

### 200/XS



- für Kardanwellen und kleinste Schmiernippel aller Art

Länge 95 mm  
Gewicht 60 g  
Nadelspitzrohr  
Außen Ø 4 mm  
Innen Ø 0,8 mm  
Länge 55 mm

Typ	Artikel-Nr.:
200/XS	7321551

### Schnellwechselanschlüsse im praktischen Kofferset



bestehend aus:

- je 1 x 200/M1
- 200/M4
- 200/M22
- 200/K
- 200/S
- 200/XS
- Drehgelenk

Artikel-Nr.:
9230004

## WANDHALTERUNGEN

- Wandhalterung für UMETA TWIN-LOCK®-Fettpressen



Mit der stabilen Wandhalterung aus verzinktem Stahl erhalten Sie eine stationäre Abschmierstation für Ihre UMETA-Fettpresse. Nach erfolgter Wandmontage der Halterung wird die Fettpresse mit dem Klemmring fixiert.

Jetzt kann der Schmiernippel mit passendem Schlauch und Mundstück bequem von der Station aus abgeschmiert werden.

Für den Kartuschenwechsel wird das Pressenrohr einfach abgeschraubt, während die Fettpresse in der Halterung verbleibt.

Der komplette Montagesatz besteht aus Wandhalterung, Klemmring, 4 Schrauben und Scheiben.

Typ	Artikel-Nr.:
Wandhalterung offen, kpl. Satz	7092100
Wandhalterung geschlossen, kpl. Satz	7092110
Wandhalterung zum Einhängen	6900099

## FETTKARTUSCHEN

UMETA Fettkartuschen



Füllmenge	400 g
Tropfpunkt	180° C
NLGI-Klasse	2
Verpackungseinheit	24 Stck.

### Super-Lithium-Mehrzweckfett

- gem. DIN 1284
- geeignet zur Schmierung normal belasteter Lager
- passend für alle Fettpressen nach DIN 1283
- universell einsetzbar

Einsatztemperatur im Dauerbetrieb	-30 °C bis +120 °C
kurzzeitig	bis +130 °C

Verpackungseinheit	Artikel-Nr.:
24 Stck.	7371953