

Hydraulik-Kupplungen - Flat-Face

Flat-Face Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

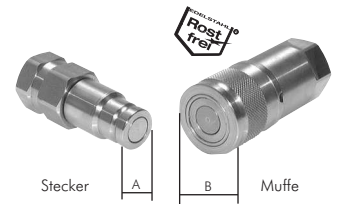
ISO 16028

Werkstoffe: 1.4401, Feder: 1.4319, Dichtung: FKM, Stützring: PTFE
Temperaturbereich: -25°C bis max. +200°C

- Vorteile:**
- Kein Schmutz kann eindringen, da die Kupplung an der glatten Oberfläche „flaches Gesicht“ einfach saubergewischt werden kann.
 - Axiale Kräfte können durch die Konstruktion dieser Kupplung gut aufgenommen werden. Besonders geeignet für Verwendung an Hydraulikschläuchen.
 - Tropffreies Entkuppeln
 - Einhandbedienung
 - Sicherheitsverriegelung

| Typ Muffe | Typ Stecker | Gewinde innen | A | B | PN | DN (ISO) | Baugröße |
|-------------|-------------|---------------|------|----|---------|----------|----------|
| FFM 14 ES | FFS 14 ES | G 1/4" | 16,2 | 28 | 250 bar | 6,3 | 1 |
| FFM 38 ES | FFS 38 ES | G 3/8" | 19,7 | 32 | 250 bar | 10 | 2 |
| FFM 12/2 ES | FFS 12/2 ES | G 1/2" | 19,7 | 32 | 250 bar | 10 | 2 |
| FFM 12 ES | FFS 12 ES | G 1/2" | 24,5 | 38 | 250 bar | 12,5 | 3 |
| FFM 34/3 ES | FFS 34/3 ES | G 3/4" | 24,5 | 38 | 250 bar | 12,5 | 3 |
| FFM 10/4 ES | FFS 10/4 ES | G 1" | 30,0 | 48 | 250 bar | 19 | 4 |

Die saubere Hydraulik-Kupplung!



Flat-Face Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

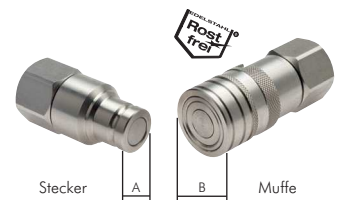
ISO 16028

Werkstoffe: 1.4401, Feder: 1.4462, Dichtung: FKM, Stützring: PTFE
Temperaturbereich: -20°C bis max. +205°C

- Vorteile:**
- Kein Schmutz kann eindringen, da die Kupplung an der glatten Oberfläche „flaches Gesicht“ einfach saubergewischt werden kann.
 - Axiale Kräfte können durch die Konstruktion dieser Kupplung gut aufgenommen werden. Besonders geeignet für Verwendung an Hydraulikschläuchen.
 - Tropffreies Entkuppeln
 - Einhandbedienung
 - Sicherheitsverriegelung

| Typ Muffe | Typ Stecker | Gewinde innen | A | B | PN | DN (ISO) | Baugröße |
|---------------|---------------|---------------|------|----|---------|----------|----------|
| FFM 14 ES-C | FFS 14 ES-C | G 1/4" | 16,2 | 27 | 250 bar | 6,3 | 1 |
| FFM 38 ES-C | FFS 38 ES-C | G 3/8" | 19,7 | 32 | 250 bar | 10 | 2 |
| FFM 12/2 ES-C | FFS 12/2 ES-C | G 1/2" | 19,7 | 32 | 250 bar | 10 | 2 |
| FFM 12 ES-C | FFS 12 ES-C | G 1/2" | 24,5 | 38 | 250 bar | 12,5 | 3 |
| FFM 34/3 ES-C | FFS 34/3 ES-C | G 3/4" | 24,5 | 38 | 250 bar | 12,5 | 3 |

Die saubere Hydraulik-Kupplung!

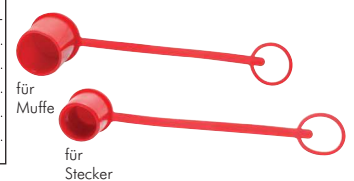


Staubschutz für Flat-Face Kupplungen

ISO 16028

| Typ für Muffe | für Muffen Ø | Typ für Stecker | für Stecker Ø | DN (ISO) | Baugröße |
|---------------|--------------|-----------------|---------------|----------|----------|
| 790622 | 28 | 790632 | 16,2 | 6,3 | 1 |
| 791022 | 32 | 791032 | 19,7 | 10 | 2 |
| 791222 | 38 | 791232 | 24,5 | 12,5 | 3 |
| 791622 | 48 | 791632 | 30,0 | 19 | 4 |
| 791822 | 55 | 791832 | 36,0 | 25 | 5 |
| 794022* | 103 | 794032* | 72,9 | 40* | 8 |

* Ausführung in Aluminium mit Kette, nicht nach ISO 16028



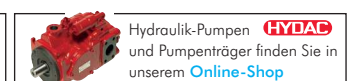
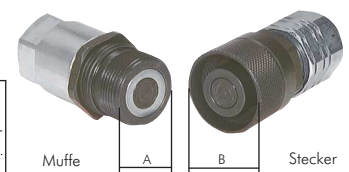
Flat-Face Schraubkupplungen mit Innengewinde unter Druck kuppelbar

Werkstoffe: Stahl verzinkt, verschleißbeanspruchte Komponenten: hochfester Stahl induktiv gehärtet, Federn: Edelstahl 1.4310, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -25°C bis max. +125°C
Kuppelbar mit Restdruck im Stecker bis 250 bar (Muffe mit Restdruck bis 100 bar)

- Vorteile:**
- Kein Schmutz kann eindringen, da die Kupplung an der glatten Oberfläche „flaches Gesicht“ einfach saubergewischt werden kann.
 - Axiale Kräfte können durch die Konstruktion dieser Kupplung gut aufgenommen werden. Besonders geeignet für Verwendung an Hydraulikschläuchen.
 - Unter Druck kuppelbar.

| Typ Muffe | Typ Stecker | Gewinde innen | A | B | PN | DN | Baugröße |
|-----------|-------------|---------------|----------|----|---------|------|----------|
| FFMS 38 | FFSS 38 | G 3/8" | M 30 x 2 | 34 | 350 bar | 8,7 | 2 |
| FFMS 12/2 | FFSS 12/2 | G 1/2" | M 30 x 2 | 36 | 350 bar | 8,7 | 2 |
| FFMS 12 | FFSS 12 | G 1/2" | M 36 x 2 | 42 | 350 bar | 12,8 | 3 |
| FFMS 34/3 | FFSS 34/3 | G 3/4" | M 36 x 2 | 42 | 350 bar | 12,8 | 3 |
| FFMS 34 | FFSS 34 | G 3/4" | M 43 x 2 | 48 | 350 bar | 15,0 | 4 |
| FFMS 10/4 | FFSS 10/4 | G 1" | M 43 x 2 | 48 | 350 bar | 15,0 | 4 |

TIPP Unter Druck kuppelbar!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.