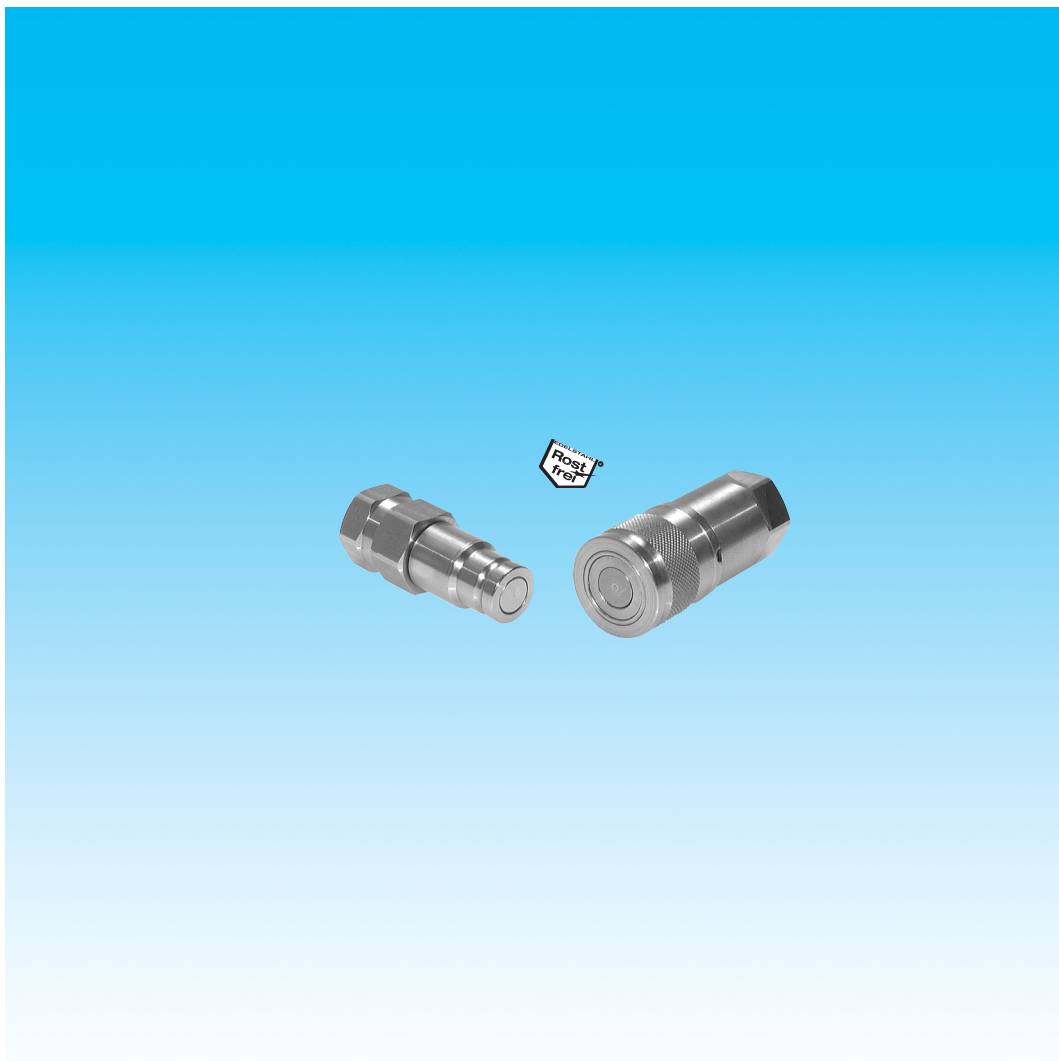


# Dokumentation

## ***Flat-face Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl, ISO 16028 - Typ FFM ... ES, FFS ... ES -***



## 1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	1

## 2. Artikelnummern und technische Daten

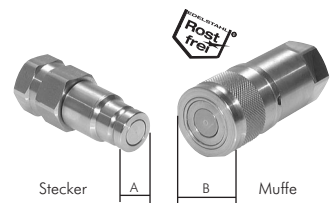
### Flat-Face Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

ISO 16028

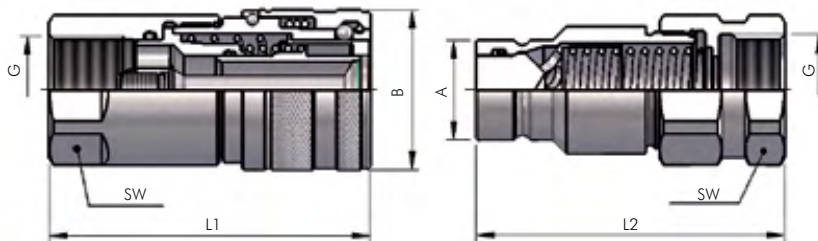
Werkstoffe: 1.4401, Feder: 1.4319, Dichtung: FKM, Stützring: PTFE  
 Temperaturbereich: -25°C bis max. +200°C

- 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

**Die saubere Hydraulik-Kupplung!**



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



Typ	Innen-Gewinde G	Ø A	Ø B	L1	L2	SW
FFM/FFS 14 ES	G 1/4"	16,2	28,0	58,5	60,0	22
FFM/FFS 38 ES	G 3/8"	19,7	32,0	73,5	69,0	27
FFM/FFS 12/2 ES	G 1/2"	19,7	32,0	73,5	69,0	27
FFM/FFS 12 ES	G 1/2"	24,5	38,0	83,5	81,5	36
FFM/FFS 34/3 ES	G 3/4"	24,5	38,0	83,5	83,0	36
FFM/FFS 10/4 ES	G 1"	30,0	48,0	97,5	90,5	41