

# FEM Serie

Hydraulische Flat Face  
Schnellkupplungen der Serie FEM  
mit ISO 16028 Profil



## Vorteile

Die Serie FEM (ISO16028) wird durch eine neue, modernisierte Version mit vielen Vorteilen ersetzt:

- Erhöhung des Arbeitsdrucks auf 350 bar von vorher 250 bar
- Verringerter Druckgefälle und erhöhter Durchfluss
- Zi-Ni Oberflächenbehandlung für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Sicherheitsverriegelung an der Hülse als Standard
- Plattenmontierte Varianten verfügbar

Die überarbeitete und aktualisierte FEM- und FEC-Serie hat ein Steckerprofil, das die Anforderungen der ISO 16028-Spezifikationen übertrifft. Sie ist kompatibel mit anderen Serien, die die gleiche Norm erfüllen. Diese Kupplungen bieten ein auslaufsicheres Entkuppeln, minimale Ölverluste beim Entkuppeln und sind außerdem leicht zu reinigen, da sie flache Ventile/Körper haben.



## Technische Eigenschaften

Dank der Ventilkonstruktion hat die Kupplung einen minimalen Druckabfall und erzielt ein maximales Preis-Leistungs-Verhältnis. Die neue FEM-Serie ist sehr widerstandsfähig gegen Vibrationen und andere mechanische Belastungen. Ob in der Mobilhydraulik, im Transportwesen oder in der Bauindustrie, der Prozess des Anschließens und Lösen ist schnell und sicher, mit der standardmäßigen



Sicherheitsverriegelung an der Hülse, die ein versehentliches Lösen verhindert.

FEM-Stecker sind mit Druckentlastungsvorrichtung erhältlich. Dank dieser Technologie ist es möglich, Kupplungen bei aufgestautem Druck oder Restdruck problemlos zu verbinden. Ein Miniventil entlastet automatisch den Druck in der Anschlussphase.

**ENGINEERING YOUR SUCCESS.**

# Anwendungen

## Mobile Anwendungen

- Krane
- Bohrmaschinen
- Bagger
- Schaufelbagger

## Mobile Geräte

- Industrie
- Werkzeugmaschinen
- Forstwirtschaft

## Transportwesen

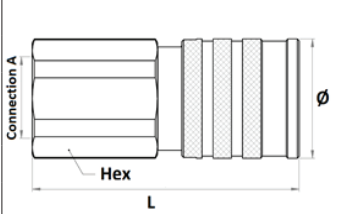
- Eisenbahn
- LKW

## Öl und Gas

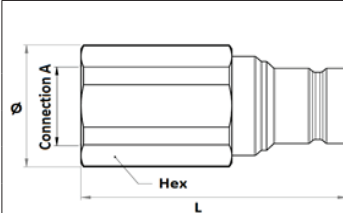
- Bohrkopfantriebe

# Produkt-Abmessungen

## Hydraulische Flat Face Schnellkupplung mit ISO 16028 Profil, Serie FEM



Gehäuse Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	Ø mm	Gewicht Gramm	max. Betriebsdruck	Artikelnummer
3/8"	G3/8	30	78	32	340	350	FEM-371-6FB
3/8"	G1/2	30	81	32	340	350	FEM-371-8FB
1/2"	G1/2	36	78	40	520	350	FEM-501-8FB
1/2"	G3/4	36	83	40	520	350	FEM-501-12FB
3/4"	G3/4	46	99	50	920	350	FEM-751-12FB
<b>3/4"</b>	<b>G1"</b>	<b>46</b>	<b>104</b>	<b>50</b>	<b>920</b>	<b>350</b>	<b>FEM-751-16FB</b>



Gehäuse Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	Ø mm	Gewicht Gramm	max. Betriebsdruck	Artikelnummer
3/8"	G3/8	30	66	32	220	350	FEM-372-6FB
3/8"	G1/2	30	68	32	220	350	FEM-372-8FB
1/2"	G1/2	36	75	40	350	350	FEM-502-8FB
1/2"	G3/4	36	80	40	250	350	FEM-502-12FB
3/4"	G3/4	46	81	50	610	350	FEM-752-12FB
3/4"	G1"	46	86	50	610	350	FEM-752-16FB

### EMEA Product Information Centre

Free phone: 00 800 27 27 5374

(from AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

### US Product information Centre

Toll-free number: 1-800-27 27 537

www.parker.com



ENGINEERING YOUR SUCCESS.