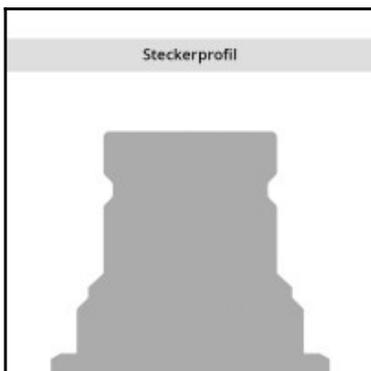
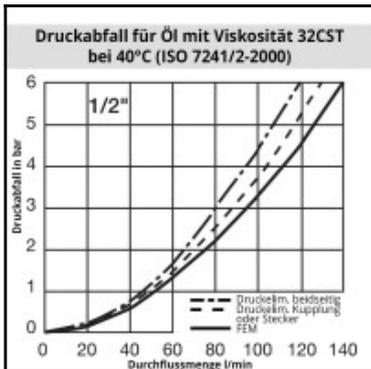
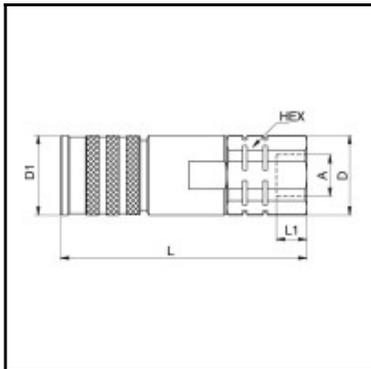


Datenblatt zu FEC-501-8FB Hydraulikschnellkupplung



Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend mit Druckeliminator, Innengewinde G 1/2", NW 12,5, 250 bar, Stahl, Dichtung NBR

Das Steckerprofil der Serie IF ist nach ISO-Norm 16028 hergestellt und mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Diese Kupplungen sind absolut leckarm, d.h. kein Ölverlust beim Entkuppeln. Durch die Ventilkonstruktion hat die Kupplung einen minimalen Druckabfall und erreicht so ein Maximum an Effektivität. Weitere Gewinde auf Anfrage.

Details

Serie:	FEM/IF
Alte Artikelnummer:	IF5011
Serie lang:	IF5000
Nennweite in mm:	12,5
Nennweite Fläche in mm ² :	122
Größe allgemein:	1/2"
Vorteile:	Die Kupplung ist einhandbedienbar und mit einer Verschluss-Sicherung versehen, um ungewolltes Entkuppeln zu verhindern.
Betriebsdruck gekuppelt in bar:	250
Temperaturbereich:	-30°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl
Oberfläche:	verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl gehärtet
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventil:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventihalter:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Feder Sprengring:	1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Werkstoff Ventil Druckeliminator:	Messing
Werkstoff Ventihalter Druckeliminator:	Zinkguss
Gewicht in Kg:	0,747
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Vakuuntauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Ja
Hydraulikbereich:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2"
D mm:	43
D1 mm:	39
L mm:	112
L1 mm:	14
SW mm:	40