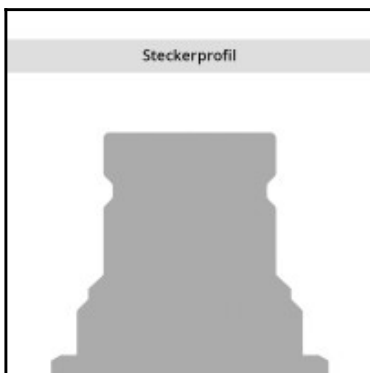
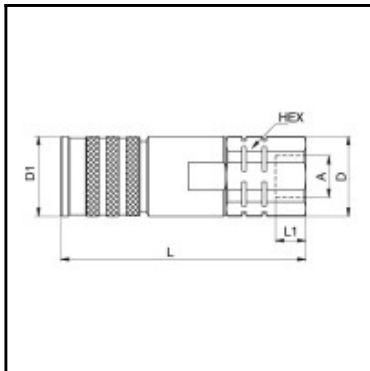


Datenblatt zu FEC-251-6FB Hydraulikschnellkupplung



Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend mit Druckeliminator, Innengewinde G 3/8", NW 6,3, 315 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:	IF2511-38
Serie lang:	IF2500
Nennweite in mm:	6,3
Nennweite Fläche in mm²:	31
Größe allgemein:	1/4"
Vorteile:	Die Kupplung ist einhandbedienbar und mit einer Verschluss-Sicherung versehen, um ungewolltes Entkuppeln zu verhindern.
Betriebsdruck gekuppelt in bar:	315
Temperaturbereich:	-30°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 3/8"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl
Oberfläche:	nitrocarburiert
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventil:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventihalter:	Stahl, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Feder Sprengling:	1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Werkstoff Ventil Druckeliminator:	Messing
Werkstoff Ventihalter Druckeliminator:	Zinkguss
Gewicht in Kg:	0,343
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Vakuumentauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Ja
Hydraulikbereich:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 3/8"
D mm:	29,5
D1 mm:	29
L mm:	91
L1 mm:	12
SW mm:	27