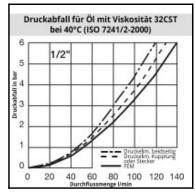
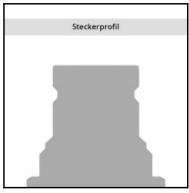


# Datenblatt zu IF5010 RV Hydraulikschnellkupplung, Edelstahl DUSTRIE



# HEX





## Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 12,5, 250 bar, Edelstahl 1.4401, Dichtung FKM

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
Serie lang:	IF5000
Nennweite in mm:	12,5
Nennweite Fläche in mm²:	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:	Edelstahl 1.4401
Werkstoff Ventilkörper:	1.4401
Werkstoff Entriegelungshülse:	1.4401
Werkstoff Ventil:	1.4401
Werkstoff Ventilhalter:	1.4401
Werkstoff Feder Sprengring:	1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Gewicht in Kg:	0,476
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Vakuumtauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja

### Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2"
D mm:	40
D1 mm:	39
L mm:	76
L1 mm:	14
SW mm:	36