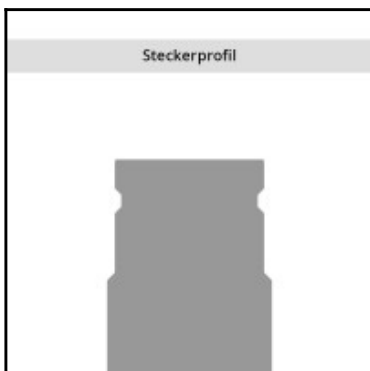
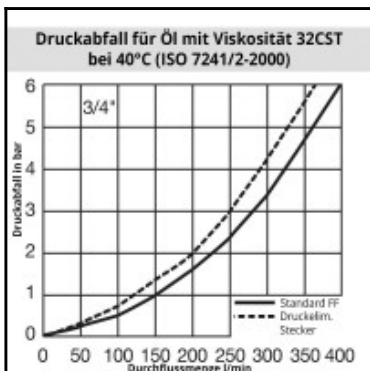
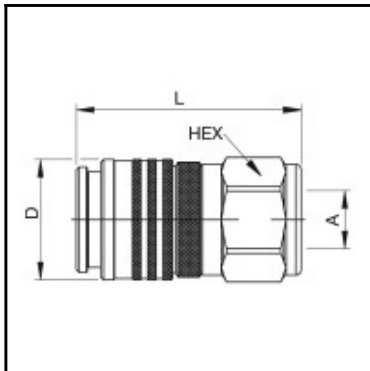


Datenblatt zu FF7510-100CV Hydraulikschnellkupplung



Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1", NW 19, 400 bar, Stahl, Dichtung FKM

Das Kupplungs-System der Serie FF ist beidseitig absperrend, leckarm und einhandbedienbar. Beim Entkuppeln entsteht kein Ölverlust, beim Kuppeln keine Luftblasen, die ins System gedrückt werden. Gesamtlänge gekuppelt: FF7510 C + FF7520 C = 169 mm FF7510 C + FF7521 C = 215 mm

Details

Serie:	FF
Serie lang:	FF7500
Nennweite in mm:	19
Nennweite Fläche in mm²:	300
Größe allgemein:	3/4"
Vorteile:	Einhandbedienung. Leckfreie Schnellverschluss-Kupplung. Hoher Durchfluss – minimaler Druckabfall. Kein Ölverlust beim Entkuppeln. Sicherheits-Schließring verhindert ungewolltes Entkuppeln. Doppelte O-Ring Abdichtung im Stecker.
Betriebsdruck gekuppelt in bar:	400
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl
Oberfläche:	nitrocarburiert
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl, nitrocarburiert
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Schließring:	Messing, Zink-Eisen beschichtet, schwarz passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventil:	Stahl gehärtet, verzinkt, passiviert, versiegelt
Werkstoff Ventihalter:	Stahl, gelb verzinkt, versiegelt
Werkstoff Feder Sprengling:	1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Gewicht in Kg:	0,942
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugerverriegelung:	Ja
Vakuumtauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1"
D mm:	55
L mm:	106
SW mm:	50