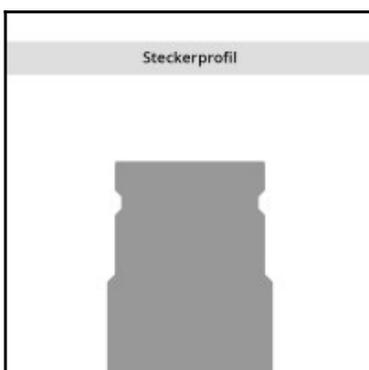
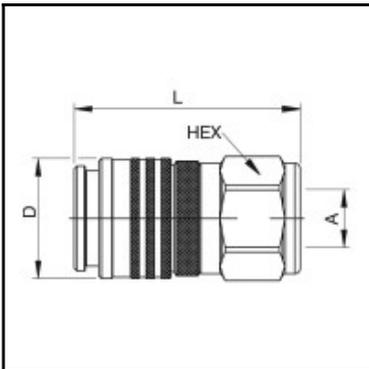


Datenblatt zu FF2510 Hydraulikschnellkupplung



Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 6, 800 bar, Stahl, Dichtung NBR/PUR

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: FF2510 + FF2520 = 122 mm, FF2510 + FF2521 = 147 mm

Details

Serie:	FF
Serie lang:	FF2500
Nennweite in mm:	6
Nennweite Fläche in mm ² :	45
Größe allgemein:	1/4"
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:	800
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/4"
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 Ventilhalter:	Stahl, gelb verzinkt, versiegelt
Werkstoff Feder Sprengring:	1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	1.3541
Gewicht in Kg:	0,28
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Vakuumtauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4"
D mm:	30
L mm:	65
SW mm:	27