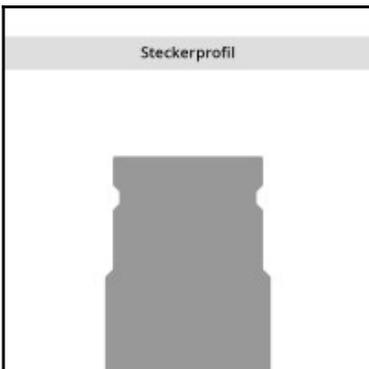
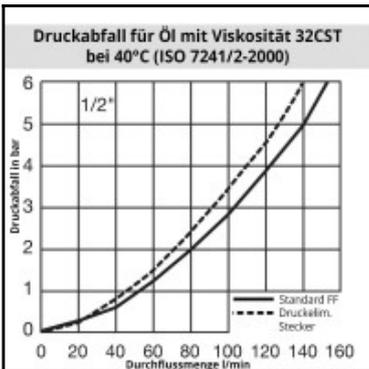
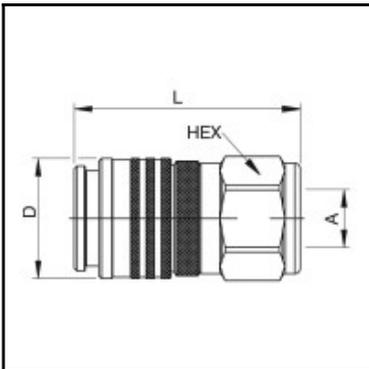


## Datenblatt zu FF5010-75C Hydraulikschnellkupplung



### Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/4", NW 13, 450 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: FF5010 C + FF5020 C = 144 mm FF5010 C + FF5021 C = 179 mm

### Details

Serie:	FF
Serie lang:	FF5000
Nennweite in mm:	13
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	133
Größe allgemein:	1/2"
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:	450
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 3/4"
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:	0,58
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Vakuumtauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja

### Abmessungen

Anschluss A:	G 3/4"
D mm:	44
L mm:	85
SW mm:	40