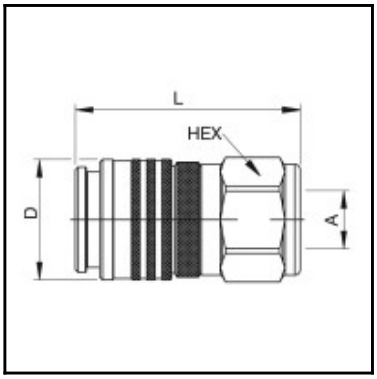
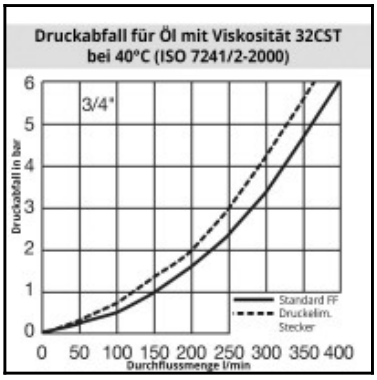
# Datenblatt zu FF7510 CV Hydraulikschnellkupplung



## Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/4", 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 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: | 1,09 |
| Sicherheitsverriegelung: | Ja |
| Einhandbedienung: | Ja |
| Zweihandbedienung: | Nein |
| Kugelverriegelung: | Ja |
| Vakuumtauglich: | Nein |
| Flachdichtend: | Nein |
| Druckeliminator: | Nein |
| Hydraulikbereich: | Ja |

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| Anschluss A: | G 3/4" |
| D mm: | 55 |
| L mm: | 98 |
| SW mm: | 50 |