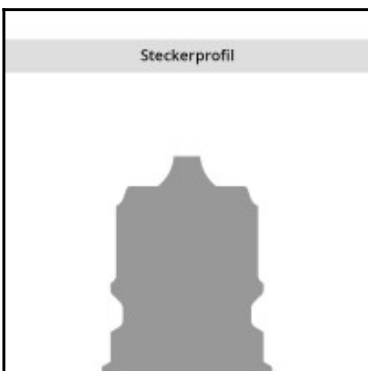
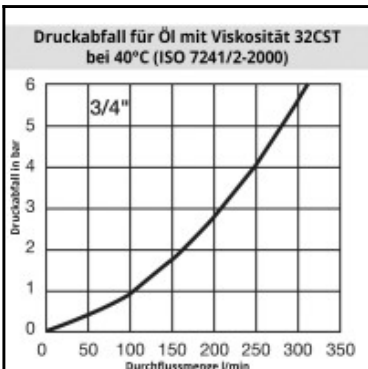
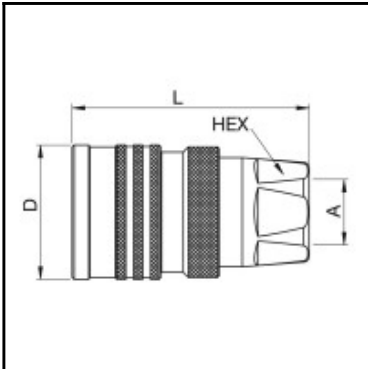


## Datenblatt zu 7510 Hydraulikschnellkupplung



### Beschreibung

Hydraulikkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/4", NW 20, 280 bar, Messing, Dichtung NBR

Die TEMA Standard Serie zeichnet sich durch einen geringen Druckabfall und maximale Durchflussleistung aus. Das Kupplungs-System ist beidseitig absperrend oder mit freiem Durchgang lieferbar. Gesamtlänge gekuppelt: 91 mm

### Details

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                          | T                                                                                                                                                                                                   |
| Serie lang:                     | 7500                                                                                                                                                                                                |
| Nennweite in mm:                | 20                                                                                                                                                                                                  |
| Nennweite Fläche in mm²:        | 314                                                                                                                                                                                                 |
| Größe allgemein:                | 3/4"                                                                                                                                                                                                |
| Vorteile:                       | Hoher Durchfluss – minimaler Druckabfall. Doppelte Sicherheit durch doppelte O-Ring-Abdichtung. Sicherheits-Schließring verhindert ungewolltes Entkuppeln. Korrosionsbeständig. Kleine Dimensionen. |
| Betriebsdruck gekuppelt in bar: | 280                                                                                                                                                                                                 |
| Temperaturbereich:              | -30°C bis +100°C (NBR) -25°C bis +200°C (FKM)<br>jeweils abhängig vom Durchflussmedium.                                                                                                             |
| Absperrung:                     | Schnellkupplung beidseitig absperrend                                                                                                                                                               |
| Anschluss:                      | Innengewinde 3/4"                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussart:                   | Innengewinde                                                                                                                                                                                        |
| Material:                       | Messing                                                                                                                                                                                             |
| Oberfläche:                     | vernickelt und verchromt                                                                                                                                                                            |
| Werkstoff Ventilkörper:         | Messing                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Entriegelungshülse:   | Stahl gehärtet, verzinkt, passiviert, versiegelt                                                                                                                                                    |
| Werkstoff Schließring:          | Messing, Zink-Eisen beschichtet, schwarz passiviert, versiegelt                                                                                                                                     |
| Werkstoff Ventil:               | Messing                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Ventilhalter:         | Zinkguss                                                                                                                                                                                            |
| Werkstoff Feder Sprengling:     | 1.4310                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:        | 1.3541                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht in Kg:                  | 0,5823                                                                                                                                                                                              |
| Sicherheitsverriegelung:        | Ja                                                                                                                                                                                                  |
| Einhandbedienung:               | Ja                                                                                                                                                                                                  |
| Zweihandbedienung:              | Nein                                                                                                                                                                                                |
| Kugelverriegelung:              | Ja                                                                                                                                                                                                  |
| Vakuumtauglich:                 | Nein                                                                                                                                                                                                |
| Flachdichtend:                  | Nein                                                                                                                                                                                                |
| Druckeliminator:                | Nein                                                                                                                                                                                                |
| Hydraulikbereich:               | Ja                                                                                                                                                                                                  |

### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Anschluss A: | G 3/4" |
| D mm:        | 52     |
| L mm:        | 73     |
| SW mm:       | 38     |