

## STAUFF Steckkupplung flachdichtend Serie FC



Flachdichtende Steckkupplungen der Serie FC bestehen aus einem Kupplungsstecker, der nach ISO 16028 ausgelegt und mit Muffen dieses Typs kompatibel ist.

In Verbindung mit Kupplungsmuffen der Serie FF, dienen Kupplungsstecker der Serie FC dazu, Rohr- und Schlauchleitungen schnell und einfach von Hand, also ohne Werkzeug, zu kuppeln (stecken) und entkuppeln.

Entwickelt wurde die Serie für das Kuppeln unter Druck und ist in den Nennweiten 10, 12, 16, 19, 25 (3/8" - 1") erhältlich.

### Merkmale

**Serie:** FC

**Material:** Stahl

**Oberflächenschutz:** Zink-Nickel

**Kegelform:** Glatter Flansch

**Min. Dauertemperatur (Medium):** -25 °C

**Max. Dauertemperatur (Medium):** 100 °C

**Standard:** ISO 16028

**Unter Druck kuppelbar:** Yes, with restrictions

### Ausführung

**Flachdichtende (Flat Face) Schnellkupplungen bringen folgende Vorteile:**

- Flat-Face Kupplungen sind im Prinzip leckölfrei beim Kuppeln oder Entkuppeln
- Geringeres Risiko auf Luft- oder Schmutzeintritt in das Hydraulik-System
- Leistungsstarke Durchflusseigenschaften mit minimalem Druckabfall

### Anwendung

- Landmaschinen, Baumaschinen, Stationärhydraulik

### Technische Informationen

**Kuppeln unter Druck:**

- bis 250 bar (3626 PSI) möglich (Nur eingespannter Restdruck)