

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)

Bauelement- etyp	Baugröße	Nennweite in Kupplungsmaß DN mm	Kupplungsmaß [Zoll]	Anschlussstyp	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck bar	Verschütten ml	Max. Durchfluss l/min	Dichtung	Artikel
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	350	0.013	46	NBR/PTFE/ POM/PU	14545863
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	350	0.013	90	NBR/PTFE/ POM/PU	14545850