

## STAUFF Steckkupplung flachdichtend Serie FH



Flachdichtende Steckkupplungen der Serie FH aus Edelstahl V4A bestehen aus einem Kupplungsstecker und einer Kupplungsmuffe und dienen dazu, Rohr- und Schlauchleitungen schnell und einfach von Hand, also ohne Werkzeug, zu kuppeln und entkuppeln.

Entwickelt wurde die Serie nach ISO 16028 und ist in den Nennweiten 06, 10, 12, 19, [1/4" - 1"] erhältlich.

### Merkmale

**Serie:** FH  
**Material:** Edelstahl 316 Ti [1.4571]  
**Kegelform:** Glatter Flansch  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -25 °C  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C  
**Standard:** ISO 16028  
**Unter Druck kuppelbar:** Nein

### 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

- Stationärhydraulik

Bauelement- etyp	Baugröße	Nennweite in Kupplungsmaß DN	Anschlusstyp	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm		[Zoll]	bar	ml	l/min		
Kupplung (female)	2	10	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	0.015	45	FKM/PTFE	13854444
Kupplung (female)	2	10	Innengewinde	1/2" NPT	250	0.015	45	FKM/PTFE	14230009
Kupplung (female)	2	10	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	250	0.015	45	FKM/PTFE	13854442
Kupplung (female)	3	12.5	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	0.02	90	FKM/PTFE	13854471
Kupplung (female)	3	12.5	Innengewinde	1/2" NPT	250	0.02	90	FKM/PTFE	14230010
Kupplung (female)	3	12.5	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	0.02	90	FKM/PTFE	13854473
Kupplung (female)	4	19	Innengewinde	1" BSP zyl.	250	0.032	180	FKM/PTFE	13854515
Kupplung (female)	4	19	Innengewinde	1" NPT	250	0.032	180	FKM/PTFE	14230014
Kupplung (female)	4	19	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	0.032	180	FKM/PTFE	13854513
Kupplung (female)	4	19	Innengewinde	3/4" NPT	250	0.032	180	FKM/PTFE	14230013
Stecker (male)	2	10	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	0.015	45	FKM/PTFE	13854458
Stecker (male)	2	10	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	250	0.015	45	FKM/PTFE	13854456
Stecker (male)	3	12.5	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	0.02	90	FKM/PTFE	13854484
Stecker (male)	3	12.5	Innengewinde	1/2" NPT	250	0.02	90	FKM/PTFE	14230011
Stecker (male)	3	12.5	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	0.02	90	FKM/PTFE	13854486
Stecker (male)	4	19	Innengewinde	1" BSP zyl.	250	0.032	180	FKM/PTFE	13854526
Stecker (male)	4	19	Innengewinde	1" NPT	250	0.032	180	FKM/PTFE	14230016
Stecker (male)	4	19	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	0.032	180	FKM/PTFE	13854524
Stecker (male)	4	19	Innengewinde	3/4" NPT	250	0.032	180	FKM/PTFE	14230015

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1