

## STAUFF Schraubkupplung flachdichtend Serie HM



Schraubkupplungen der Serie HM bestehen aus einer Kupplungsmuffe mit Flügel-Schraubhülse und einem Kupplungsstecker mit Außengewinde.

Das Kuppeln (Verschrauben) und Entkuppeln (Abschrauben) der beiden Hälften ist sicher und denkbar einfach. Nach der vollständigen Verbindung weisen alle internen Komponenten minimales Spiel auf, wodurch das Risiko der Materialermüdung erheblich reduziert wird.

Die Serie HM ist in den Nennweiten 19, 25, 31, 38 [3/4" - 1 1/2"] erhältlich.

### Merkmale

- Serie:** HM
- Material:** Stahl/Messing
- Oberflächenschutz:** Verzinkt
- Kegelform:** Glatter Flansch
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -25 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 100 °C
- 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

- Hydraulische Kipper, Öl- und Gasindustrie (an Land)

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungsmaß [Zoil]	Anschluss- typ	Anschluss- maß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar	ml	l/min		
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	1/2" NPT	210	0.15	220	NBR/PTFE	14508442
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	210	0.15	220	NBR/PTFE	14508443
Kupplung (female)	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	210	0.4	260	NBR/PTFE	14508448
Kupplung (female)	8	31.5	1.1/4"	Innengewinde	1.1/4" NPT	190	0.65	400	NBR/PTFE	14508452
Kupplung (female)	10	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" NPT	170	0.85	600	NBR/PTFE	14508456
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	1/2" NPT	210	0.15	220	NBR	14508444
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	210	0.15	220	NBR	14508445
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	210	0.4	260	NBR	14508449
Stecker (male)	8	31.5	1.1/4"	Innengewinde	1.1/4" NPT	190	0.65	400	NBR	14508453
Stecker (male)	10	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" NPT	170	0.85	600	NBR	14508457

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)