



STAUFF Schraubkupplung mit Kegelventil Edelstahl Serie HH

Schraubkupplungen der Serie HH aus Edelstahl V4A bestehen aus einer Kupplungsmuffe mit Schraubhülse und einem Kupplungsstecker mit Außengewinde. Entwickelt wurde die Serie für Hochdruck-Anwendungen zum Anschluss von Hydraulikleitungen bis DN51 [2"].

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.

Ein weiterer Vorteil ist, dass das Risiko einer dauerhaften Einkerbung, des so genannten "Brinellings", an der Oberfläche des Steckers ausgeschlossen wird, was bei Steckkupplungen bei ähnlich extremen Anwendungen häufig auftritt.

Die bewährte Konstruktion eignet sich für den Einsatz in Hochdruck-Anwendungen und ist in den Nennweiten 10, 12,5, 19, 25, 31, 38, 51 [3/8" - 2"] erhältlich.

Merkmale

- Serie:** HH
- Material:** Edelstahl 316 Ti [1.4571]
- Kegelform:** Kegelventil
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -25 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Unter Druck kuppelbar:** Ja

Anwendung

- Stationärhydraulik, Offshore, Rettungs- und Spannhydraulik

Technische Informationen

Kuppeln unter Druck:

- Stecker oder Muffe möglich

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungsmaß [Zoll]	Anschluss- typ	Anschluss- maß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar	ml	l/min		
Kupplung [female]	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	650	1.9	27	FKM/PTFE	14534139
Kupplung [female]	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	600	2.7	60	FKM/PTFE	14507234
Kupplung [female]	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	500	9.3	82.5	FKM/PTFE	13629786
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	650	1.9	27	FKM	14534072
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	600	2.7	60	FKM	14507235

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)