



STAUFF Schraubkupplung mit Kegelventil Serie HH

Schraubkupplungen der Serie HH 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: Stahl

Oberflächenschutz: Zink-Nickel

Kegelventilform: Kegelventil

Min. Dauertemperatur (Medium): -25 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 100 °C

Unter Druck kuppelbar: Ja

Anwendung

- Stationärhydraulik, Rettungs- und Spannhydraulik

Technische Informationen

Kuppeln unter Druck:

- Stecker oder Muffe möglich

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungsmaß [Zoll]	Anschlussstyp	Anschlussmaß	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	NBR/PTFE	14230039
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	600	2.7	60	NBR/PTFE	14230041
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	500	9.3	82.5	NBR/PTFE	14230043
Kupplung (female)	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	460	16	150	NBR/PTFE	14230045
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	650	1.9	27	NBR	14230040
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	600	2.7	60	NBR	14230042
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	500	9.3	82.5	NBR	14230044
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	460	16	150	NBR	14230046

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