



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