

STAUFF Schroef-snelkoppeling met schotelklep serie HI/HIB



Schroef-snelkoppelingen met schotelklep uit de HI-serie bestaan uit een huis (vrouwtje) met een schroefmof en een steker (mannetje) met buitendraad. De serie is ontwikkeld voor toepassingen met hoge werkdruk volgens volgens ISO 14540 en kan onder restdruk worden gekoppeld.

Het koppelen (schroeven) en ontkoppelen (losschroeven) van de twee delen is veiligen zeer eenvoudig. Nadat de koppeling is voltooid, hebben alle interne componenten minimale speling, wat het risico op materiaalmoeheid aanzienlijk vermindert.

Een ander voordeel is dat het risico op "brinelling" is geminimaliseerd. Het "brinelling effect" veroorzaakt inkepingen op het oppervlak van de steker (mannetje). Wat vaak voorkomt in vergelijkbare extreme toepassingen.

De serie is geschikt voor gebruik in hogedruktoepassingen, zoals cilinders en hydraulisch gereedschap en verkrijgbaar de nominale maten 6,3, 10 [1/4" - 3/8"].

Kenmerken

Serie: HI/HIB

Materiaal: Staal

Oppervlaktebescherming: Zink-Nikkel

Klepform: Schotelklep

Min. mediumtemperatuur (continu): -25 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 100 °C

Norm: ISO 14540

Onder rest-druk koppelbaar: Nee

Toepassing

- Stationaire hydraulica, reddingswerktuigen en spanwerktuigen

Type component	DIN-grootte	Nom. doorlaat in DN mm	Koppelings-maat (inch)	Type aansluiting	Aansluitmaat	Maximale werkdruk bar	Verspilling ml	Max. doorstroom-volume l/min	Afdichting	Artikel
Koppeling (female)	1	6.3	1/4"	Buitendraad	1/4" NPT	720	0.5	18	NBR/PTFE/PU	14508436
Koppeling (female)	1	6.3	1/4"	Buitendraad	1/4" NPT	720	0.5	18	NBR/PTFE/PU	14230049
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Buitendraad	3/8" NPT	720	1	34.5	NBR/PTFE/PU	14230054
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Buitendraad	3/8" NPT	720	1	34.5	NBR/PTFE/PU	14508438
Steker (male)	1	6.3	1/4"	Binnendraad	1/4" NPT	720	0.5	18	NBR/PU	14508437
Steker (male)	1	6.3	1/4"	Binnendraad	1/4" NPT	720	0.5	18	NBR/PU	14230050
Steker (male)	2	10	3/8"	Binnendraad	3/8" NPT	720	1	34.5	NBR/PU	14508439
Steker (male)	2	10	3/8"	Binnendraad	3/8" NPT	720	1	34.5	NBR/PU	14230055

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.