

STAUFF Schroef-snelkoppeling flat-face serie RH



Vlakdichtende schroef-snelkoppelingen uit de RH-serie bestaan uit een huis (vrouwtje) met buitendraad en een steker (mannetje) met buitendraad. De serie is ontwikkeld voor het aansluiten van hydraulische leidingen tot DN 25 (1") in bijzonder zware toepassingen.

Het koppelen (schroeven) en ontkoppelen (losschroeven) van de twee delen is veiligen zeer eenvoudig. Nadat de koppeling is voltooid, hebben alle interne onderdelen een 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 verkrijgbaar in de nominale maten 10, 12,5, 16, 19, 25 (3/8" - 1").

Kenmerken

Serie: RH

Materiaal: Staal

Oppervlaktebescherming: Zink-Nikkel

Klepform: Flat face

Min. mediumtemperatuur (continu): -30 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 100 °C

Onder rest-druk koppelbaar: Nee

Uitvoering

Flat-face snelkoppelingen hebben de volgende voordelen:

- Minimaliseert kans op olie lekkage tijdens het aan- en afkoppelen
- Eenvoudig te reinigen en daardoor minder risico op vervuiling van het hydraulische systeem
- Betere doorstroming / minder weerstand

Toepassing

- Bouwmachines

Technische informatie

Koppelen onder druk:

- max. 20 bar / 290 PSI restdruk met gereedschap toegestaan

Type component	DIN-grootte	Nom. doorlaat in DN mm	Koppelingsmaat (inch)	Type aansluiting	Aansluitmaat	Maximale werkdruk bar	Verspilling ml	Max. doorstroom-volume l/min	Afdichting	Artikel
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	8L - M14x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	12628105
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	10S - M18x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	14509081
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	10S - M18x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	12731607
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	12L - M18x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	1009031
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	15L - M22x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	12731606
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE/PU	12731683
Koppeling (female)	2	10	3/8"	Buitendraad	3/8" BSP cil.	420	0.1	46	NBR/PTFE/FKM/PU	14509085
Koppeling (female)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	15L - M22x1.5	420	0.16	106	NBR/PTFE/PU	12124745
Koppeling (female)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	0.16	106	NBR/PTFE/PU	12731621
Koppeling (female)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	20S - M30x2.0	420	0.16	106	NBR/PTFE/PU	12731622
Koppeling (female)	3	12.5	1/2"	Buitendraad	1/2" BSP cil.	420	0.16	106	NBR/PTFE/FKM/PU	14509124

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.

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)	4	16	5/8"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	12752042
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	12731629
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	18L - M26x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	12956675
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	18L - M26x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	12731657
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	20S - M30x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	12731630
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	22L - M30x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	14509129
Koppeling (female)	4	16	5/8"	Pijpopname	25S - M36x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE/PU	14509130
Koppeling (female)	6	19	3/4"	Pijpopname	25S - M36x2.0	420	0.86	200	NBR/PTFE/PU	14247833
Koppeling (female)	8	25	1"	Pijpopname	35L - M45x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE/PU	12731677
Koppeling (female)	8	25	1"	Pijpopname	38S - M52x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE/PU	12731634
Koppeling (female)	8	25	1"	Pijpopname	42L - M52x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE/PU	13360707
Koppeling (female)	8	25	1"	SAE flens	SAE 6000 psi 1.1/4"	420	2.84	500	NBR/PTFE/PU	14509163
Koppeling (female)	8	25	1"	SAE flens	SAE 6000 psi 1.1/4"	420	2.84	500	NBR/PTFE/PU	14509164
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	8L - M14x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	12494864
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	12L - M18x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	12253025
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	12L - M18x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	14509093
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	14S - M22x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	12731616
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	15L - M22x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	12731613
Steker (male)	2	10	3/8"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	0.1	46	NBR/PTFE	12731617
Steker (male)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	15L - M22x1.5	420	0.16	106	NBR/PTFE	11285101
Steker (male)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	0.16	106	NBR/PTFE	12731624
Steker (male)	3	12.5	1/2"	Pijpopname	20S - M30x2.0	420	0.16	106	NBR/PTFE	12731625
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	15L - M22x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE	13907266
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	16S - M24x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE	12731660
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	18L - M26x1.5	420	1.02	148	NBR/PTFE	12956672
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	20S - M30x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE	12956660
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	22L - M30x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE	14509133
Steker (male)	4	16	5/8"	Pijpopname	25S - M36x2.0	420	1.02	148	NBR/PTFE	14509134
Steker (male)	6	19	3/4"	Pijpopname	20S - M30x2.0	420	0.86	200	NBR/PTFE	14247901
Steker (male)	6	19	3/4"	Pijpopname	22L - M30x2.0	420	0.86	200	NBR/PTFE	14247978
Steker (male)	6	19	3/4"	Pijpopname	25S - M36x2.0	420	0.86	200	NBR/PTFE	14248242
Steker (male)	8	25	1"	Pijpopname	35L - M45x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE	12731679
Steker (male)	8	25	1"	Pijpopname	38S - M52x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE	12731635
Steker (male)	8	25	1"	Pijpopname	38S - M52x2.0	420	2.84	500	NBR/PTFE	14509169
Steker (male)	8	25	1"	Pijpopname	42L - M52x2.0	420	0.86	500	NBR/PTFE	13360724

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.