

## STAUFF Schroef-snelkoppeling met schotelklep serie HR



Schroef-snelkoppelingen met schotelklep uit de HR-serie bestaan uit een huis (vrouw-tje) met buitendraad en een mannelijk uiteinde met een buitendraad. De serie is ontwikkeld voor voor het aansluiten van hydraulische leidingen tot DN38 (1 1/2") in bijzonder zware, hoge druk en hoge pulserende toepassingen.

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 materiaalmoedheid aanzienlijk vermindert.

### Kenmerken

**Serie:** HR

**Materiaal:** Staal

**Oppervlaktebescherming:** Verzinkt

**Klep-vorm:** Schotelklep

**Min. mediumtemperatuur (continu):** -25 °C

**Max. mediumtemperatuur (continu):** 100 °C

**Onder rest-druk koppelbaar:** Ja, met restricties

### Toepassing

- Bouwmachines

### Technische informatie

#### Koppelen onder druk:

- steker(mannetje) en huis (vrouw-tje) tot max. 100 bar / 1450 PSI toegestaan

| Type component     | DIN-grootte | Nom. doorlaat in DN mm | Koppeling-maat (inch) | Type aansluiting | Aansluitmaat    | Maximale werkdruk bar | Verspilling ml | Max. doorstroom-volume l/min | Afdichting | Artikel  |
|--------------------|-------------|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------------------------|------------|----------|
| Koppeling (female) | 2           | 10                     | 3/8"                  | Binnendraad      | 3/8" BSP cil.   | 610                   | 2              | 50                           | NBR/PTFE   | 14508648 |
| Koppeling (female) | 3           | 12.5                   | 1/2"                  | Binnendraad      | 1/2" BSP cil.   | 470                   | 3              | 85                           | NBR/PTFE   | 14508654 |
| Koppeling (female) | 4           | 19                     | 3/4"                  | Binnendraad      | 3/4" BSP cil.   | 400                   | 10             | 120                          | NBR/PTFE   | 14508660 |
| Koppeling (female) | 6           | 25                     | 1"                    | Binnendraad      | 1" BSP cil.     | 400                   | 16             | 280                          | NBR/PTFE   | 14508666 |
| Koppeling (female) | 6           | 25                     | 1"                    | Binnendraad      | 1" BSP cil.     | 400                   | 16             | 280                          | NBR/PTFE   | 14508665 |
| Koppeling (female) | 8           | 31.5                   | 1.1/4"                | Binnendraad      | 1.1/4" BSP cil. | 320                   | 30             | 460                          | NBR/PTFE   | 14508672 |
| Koppeling (female) | 8           | 31.5                   | 1.1/4"                | Binnendraad      | 1.1/4" BSP cil. | 320                   | 30             | 460                          | NBR/PTFE   | 14508671 |
| Koppeling (female) | 10          | 38                     | 1.1/2"                | Binnendraad      | 1.1/2" BSP cil. | 300                   | 54             | 700                          | NBR/PTFE   | 14508678 |
| Koppeling (female) | 10          | 38                     | 1.1/2"                | Binnendraad      | 1.1/2" BSP cil. | 300                   | 54             | 700                          | NBR/PTFE   | 14508677 |
| Steker (male)      | 2           | 10                     | 3/8"                  | Binnendraad      | 3/8" BSP cil.   | 610                   | 2              | 50                           | NBR        | 14508650 |
| Steker (male)      | 3           | 12.5                   | 1/2"                  | Binnendraad      | 1/2" BSP cil.   | 470                   | 3              | 85                           | NBR        | 14508656 |
| Steker (male)      | 4           | 19                     | 3/4"                  | Binnendraad      | 3/4" BSP cil.   | 400                   | 10             | 120                          | NBR        | 14508662 |
| Steker (male)      | 6           | 25                     | 1"                    | Binnendraad      | 1" BSP cil.     | 400                   | 16             | 280                          | NBR        | 14508668 |
| Steker (male)      | 6           | 25                     | 1"                    | Binnendraad      | 1" BSP cil.     | 400                   | 16             | 280                          | NBR        | 14508667 |
| Steker (male)      | 8           | 31.5                   | 1.1/4"                | Binnendraad      | 1.1/4" BSP cil. | 320                   | 30             | 460                          | NBR        | 14508673 |
| Steker (male)      | 8           | 31.5                   | 1.1/4"                | Binnendraad      | 1.1/4" BSP cil. | 320                   | 30             | 460                          | NBR        | 14508674 |
| Steker (male)      | 10          | 38                     | 1.1/2"                | Binnendraad      | 1.1/2" BSP cil. | 300                   | 54             | 700                          | NBR        | 14508680 |
| Steker (male)      | 10          | 38                     | 1.1/2"                | Binnendraad      | 1.1/2" BSP cil. | 300                   | 54             | 700                          | NBR        | 14508679 |

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.