

### Bediening

De RSI snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door op de zwarte knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontluicht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

### Eigenschappen

De RSI kan worden gebruikt op alle steeknippels volgens het ISO6150-C profiel. Door de doorlaat van de steeknippel en snelkoppeling van 6 mm is er beperkt drukverlies bij kleine handgereedschappen. De 8 mm doorlaat is zeer geschikt voor grotere gereedschappen t.b.v. vrachtwagenwerkplaatsen



|    | RSI06   | RSI08   | RSI11   |
|----|---------|---------|---------|
| L1 | 10 mm   | 13 mm   | 14 mm   |
| L2 | 19 mm   | 26,5 mm | 30,5 mm |
| A  | Ø7,5 mm | Ø11 mm  | Ø14 mm  |
| B  | Ø10 mm  | Ø14 mm  | Ø17 mm  |
| C  | Ø7,5 mm | Ø11 mm  | Ø14 mm  |
| D  | Ø10 mm  | Ø14 mm  | Ø17 mm  |

en de 11 mm wordt in de grote constructiewerkplaatsen gebruikt. De extreem robuuste snelkoppeling is gemaakt van *roestvast 17% chroomstaal* en is bedoeld voor probleemloos gebruik in zeer veeleisende toepassingen.

### Toepassing

Met de keuze uit drie doorlaten kan deze snelkoppeling in de gehele industrie worden ingezet. Kies een doorlaat passend bij het luchtverbruik van de handgereedschappen. We adviseren deze snelkoppeling als een optimale snelkoppeling voor alle toepassingen. Door zijn ongeëvenaarde levensduur en lage drukverlies waarschijnlijk de goedkoopste snelkoppeling in de markt. Past u op voor kopieën, deze zijn kwalitatief niet gelijk en geven geen garantie van 10 jaar.

### Uitwisselbaarheid

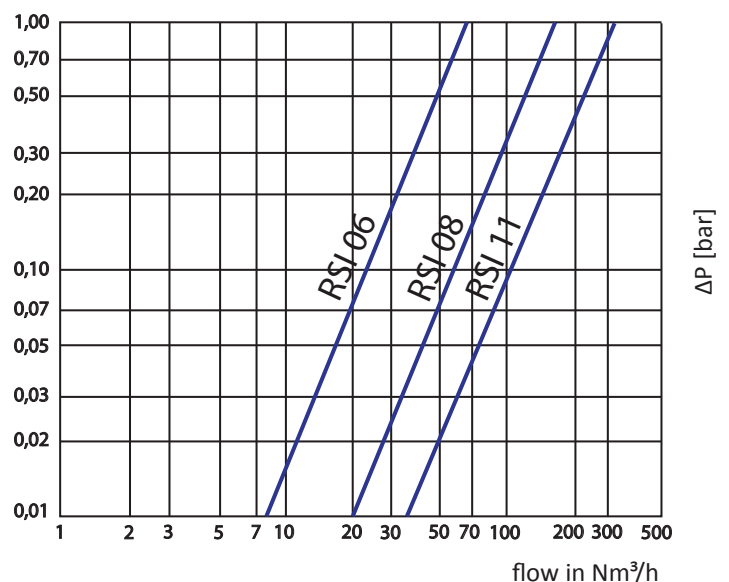
**RSI06** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *Cejn 291; Gromelle 18600; Oetiker DN 06/sc K; Rectus 18; Transair 9D-01.*










**RSI08** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *Cejn 381; Gromelle 18900; Oetiker DN 08/sc E1; Rectus 60; Transair 9D-02.*

**RSI11** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *Oetiker DN 11/sc G.*

### Specificaties

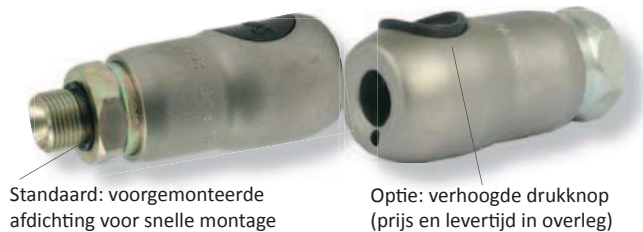
- Flow bij 6 Bar en  $\Delta P$  0,6 Bar:  
RSI06: 930 NI/min.  
RSI08: 2250 NI/min.  
RSI11: 4200 NI/min.
- Werkdruk: van 2 tot 16 Bar (niet geschikt voor vacuüm)
- Gewicht: 86 gram (RSI06.1808)  
148 gram (RSI08.1808)  
242 gram (RSI11.1813)
- Temp.bereik: -15 °C tot +70 °C (hoge temperatuur versies op aanvraag)
- Steeknippels (RBE06, 08, 11): gehard 13% chroomstaal, nageslepen op passing
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 10 jaar garantie



|   | 1/8"       | 1/4"       | 3/8"          | 1/2"       | 6 mm       | 8 mm       | 10 mm      | 13 mm      |
|---|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  binnendraad    | RSI06.1100 | RSI06.1101 | RSI06.1102    | RSI06.1103 |            |            |            |            |
|  buitendraad    |            | RSI06.1151 | RSI06.1152    | RSI06.1153 |            |            |            |            |
|  slangpilaar    |            |            |               |            | RSI06.1806 | RSI06.1808 | RSI06.1810 | RSI06.1813 |
|  schotdoorvoer  | RSI06.2100 | RSI06.2101 | RSI06.2102    |            |            |            |            |            |
|  swivel        |            |            | RSI06.1102/SW |            |            |            |            |            |
|  binnendraad  | RBE06.6100 | RBE06.6101 | RBE06.6102    |            |            |            |            |            |
|  buitendraad  | RBE06.6150 | RBE06.6151 | RBE06.6152    |            |            |            |            |            |
|  slangpilaar  |            |            |               |            | RBE06.6806 | RBE06.6808 | RBE06.6810 | RBE06.6813 |
|  buitendraad* | RBE06.6160 | RBE06.6161 | RBE06.6162    |            |            |            |            |            |

ISO 6150-C










\* conische buitendraad (BSPT)



Standaard: voorgesloten afdichting voor snelle montage

Optie: verhoogde drukknoop (prijs en levertijd in overleg)

ISO 6150-C

|   | 1/4"       | 3/8"          | 1/2"       | 6 mm       | 8 mm       | 10 mm      | 13 mm      | 16 mm      |
|---|------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  Binnendraad    | RSI08.1101 | RSI08.1102    | RSI08.1103 |            |            |            |            |            |
|  buitendraad    | RSI08.1151 | RSI08.1152    | RSI08.1153 |            |            |            |            |            |
|  slangpilaar    |            |               |            |            | RSI08.1808 | RSI08.1810 | RSI08.1813 | RSI08.1816 |
|  schotdoorvoer  | RSI08.2101 | RSI08.2102    | RSI08.2103 |            |            |            |            |            |
|  swivel        |            | RSI08.1102/SW |            |            |            |            |            |            |
|  binnendraad  | RBE08.6101 | RBE08.6102    | RBE08.6103 |            |            |            |            |            |
|  buitendraad  | RBE08.6151 | RBE08.6152    | RBE08.6153 |            |            |            |            |            |
|  slangpilaar  |            |               |            | RBE08.6806 | RBE08.6808 | RBE08.6810 | RBE08.6813 | RBE08.6816 |
|  buitendraad* | RBE08.6161 | RBE08.6162    | RBE08.6163 |            |            |            |            |            |

\* conische buitendraad (BSPT)

# STÄUBLI SERIE

# RSI 11



|  | 3/8"       | 1/2"       | 3/4"       | 8 mm       | 10 mm      | 13 mm      | 16 mm      | 19 mm      |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  binnendraad   | RSI11.1102 | RSI11.1103 | RSI11.1104 |            |            |            |            |            |
|  buitendraad   | RSI11.1152 | RSI11.1153 | RSI11.1154 |            |            |            |            |            |
|  slangpilaar   |            |            |            |            |            | RSI11.1813 | RSI11.1816 | RSI11.1819 |
|  schotdoorvoer | RSI11.2102 | RSI11.2103 | RSI11.2104 |            |            |            |            |            |
|  binnendraad | RBE11.6102 | RBE11.6103 | RBE11.6104 |            |            |            |            |            |
|  buitendraad | RBE11.6152 | RBE11.6153 | RBE11.6154 |            |            |            |            |            |
|  slangpilaar |            |            |            | RBE11.6808 | RBE11.6810 | RBE11.6813 | RBE11.6816 | RBE11.6819 |

ISO 6150-C

