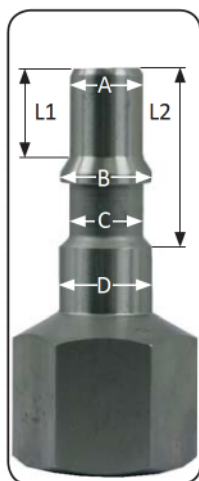


# STÄUBLI SERIE RCS 06 / RCS 08 / RCS 11

# STÄUBLI



## Bediening

De RCS snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht-veiligheidssnelkoppelingen. Door op de zwarte knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlast en vastgehouden in de snelkoppeling. Na een tweede keer drukken kunt u de slang uit de snelkoppeling nemen. U kunt hem ook drukloos in de snelkoppeling laten hangen. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.

## Eigenschappen

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



|    | RCS06   | RCS08   | RCS11   |
|----|---------|---------|---------|
| 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  |

## Toepassing

Met de keuze uit drie doorlaten kan de RCS in de gehele industrie worden ingezet. Kies een doorlaat passend bij het luchtverbruik van de handgereedschappen. Dit is de best denkbare persluchtsnelkoppeling voor zware toepassingen, bijvoorbeeld de staalindustrie en zware constructie. 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

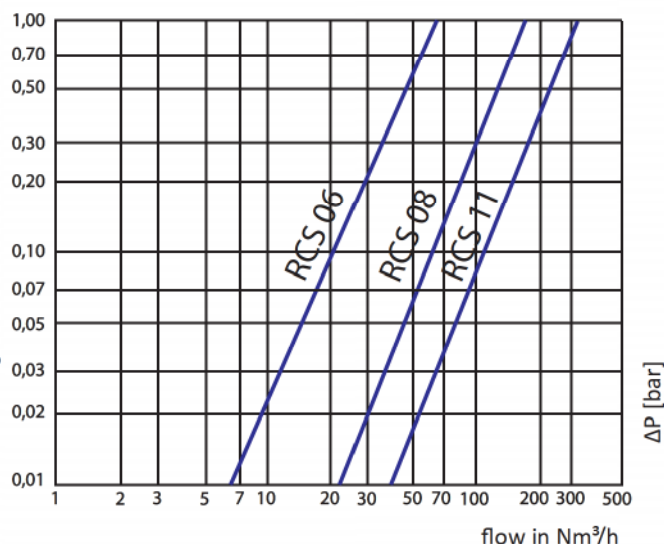
**RCS06** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:  
*Cejn 291; Gromelle 18600; Oetiker DN 06/SC en SV K; Rectus 18; Transair 9D-01.*

**RCS08** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:  
*Cejn 381; Gromelle 18900; Oetiker DN 08/SC en SV E1; Rectus 60; Transair 9D-02.*

**RCS11** kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:  
*Oetiker DN 11/SC en SV G.*

## Specificaties

- Flow bij 6 bar en  $\Delta P$  0,6 bar:  
RCS06: 833 NI/min.  
RCS08: 2250 NI/min.  
RCS11: 4200 NI/min.
- Werkdruk: van -0,8 tot 16 bar (RCS06: tot 12 bar)
- Temp.bereik: -15°C tot +70 °C (hoge temperatuur versies op aanvraag)
- Gewicht: 63 gram (RCS06.1808)  
132 gram (RCS08.1808)  
252 gram (RCS11.1813)
- Steeknippels (RBE06, 08, 11): gehard 13% chroomstaal, nageslepen op passing
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 10 jaar garantie



ISO 6150-C



# STÄUBLI SERIE RCS 06

# STÄUBLI

|                                                                                                  | 1/8"       | 1/4"       | 3/8"          | 1/2"       | 6 mm       | 8 mm          | 10 mm         | 13 mm      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|
|  binnendraad    |            | RCS06.1101 | RCS06.1102    | RCS06.1103 |            |               |               |            |
|  buitendraad    |            | RCS06.1151 | RCS06.1152    | RCS06.1153 |            |               |               |            |
|  slangpilaar    |            |            |               |            | RCS06.1806 | RCS06.1808    | RCS06.1810    | RCS06.1813 |
|  schotdoorvoer  | RCS06.2100 | RCS06.2101 | RCS06.2102    |            |            |               |               |            |
|  Y-koppeling  |            | RCS06.8101 | RCS06.8102    | RCS06.8103 |            |               |               |            |
|  swivel       |            |            | RCS06.1102/FA |            |            | RCS06.1808/FA | RCS06.1810/FA |            |
|  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    |            |            |               |               |            |

\* conische buitendraad (BSPT)

ISO 6150-C