

# KOP.ORION Ø5,5 VE SLANG Ø08 MES/NI

## Product Images

---



### Veilig en efficiënt werken met perslucht

Deze snelkoppeling perslucht van Lüdecke is ontworpen voor veilig en efficiënt werken met perslucht en voldoet aan de eisen van de ISO 4414 norm. Dankzij het ergonomische en compacte ontwerp kan de koppeling eenvoudig met één hand worden aangesloten, terwijl ontkoppelen veilig gebeurt via een tweekhandsbediening waarbij de gehard stalen huls in de richting van de pijl wordt verschoven. De koppeling ontluicht daarbij automatisch voordat de verbinding volledig wordt losgenomen, waardoor het risico op terugslag van persluchtslangen wordt beperkt. De robuuste constructie met gehard stalen huls, hoogwaardige afdichting en geoptimaliseerde kleppentechniek zorgt daarnaast voor een hoge doorstroming bij minimale drukval en een lange standtijd, ook bij intensief industrieel gebruik.

### Zelfontluchtend

Zelfontluchtende snelkoppelingen hebben een speciaal ontwerp dat het terugslageffect voorkomt. Tegelijkertijd vermindert u met deze snelkoppelingen het geluidsniveau wanneer deze ontkoppeld zijn.

Deze koppelingen zijn eenvoudig te ontkoppelen in twee stappen door de huls naar achteren te verschuiven. Dit betekent wel dat de ontkoppeling alleen kan wanneer de restdruk gedaald is naar een veilige waarde na het verschuiven van de huls van de koppeling.

*Het koppelen van zelfontluchtende koppelingen*



*Het ontkoppelen van zelfontluchtende koppelingen*



1. Duw de koppeling omhoog om te ontlichten.



2. Veilige ontkoppeling

## Materialen

<b>Body</b>	Messing MS 58 vernikkeld
<b>Body klep</b>	Messing MS 58 vernikkeld
<b>Klep</b>	Messing 58
<b>Huls</b>	Vernikkeld en gehard staal
<b>Plug</b>	Vernikkeld en gehard staal
<b>Vering</b>	RVS 1.4310
<b>Afdichtingen</b>	NBR
<b>Lagers</b>	RVS 1.43034

## Specificaties

<b>Maximale werkdruk</b>	12 bar
<b>Werktemperatuur</b>	-20 °C - +100 °C
<b>Doorlaat</b>	DN 5.5
<b>Draad</b>	ISO 228/DIN EN 10226
<b>Flow</b>	1.140 l/min
<b>Bediening</b>	Schuifhuls
<b>Media</b>	Perslucht

## Enkelzijdige afsluiting



*Koppeling - nippel*

**Let op:** Wanneer verkeerd verbonden kan er media uit de nippel lekken.

## Afmetingen



Slang	L	SW	D	L1	Gewicht
6 mm	77	19	28	25	143
8 mm	77	19	28	25	143
9 mm	77	19	28	25	145
10 mm	77	19	28	25	145
13 mm	77	19	28	25	148

## Additional Information

EAN Code	8719426599020
Artikelnummer	ESOIS8T
Omschrijving	Topkwaliteit, ergonomische en zeer robuuste éénhands snelkoppelingen van vernikkeld messing MS 58, voorzien van een gehard stalen huls, een hoogwaardige afdichting en compacte afmetingen.
Insteeknippel of snelkoppeling?	Snelkoppeling
Profiel	Orion
Veiligheidsnorm	ARBO conform - ISO 4414
Aansluiting	8 mm
Bediening	Schuifhuls
Materiaal	Messing vernikkeld
Merk	Ludecke
Type aansluiting	Slangpilaar
Alternatief voor	14KETF08MPN Rectus 29721 RHH 65785 RHH 89529 RHH
Temperatuurbereik	-20 °C / 100 °C
Flow bij 6 bar en $\Delta P$ 0,6 bar	1140 L/min
Maximale druk	12 bar