

# KOP.ORION Ø5,5 BI G1/4 MESSING

## Product Images



### Snel en eenvoudig te koppelen

Deze snelkoppeling van Lüdecke met Orion-profiel (ARO 210 / ORION 44510) is uitgevoerd in messing 58 en is ontworpen voor betrouwbare persluchtverbindingen in industriële toepassingen en vakmanschap. De koppeling is met één hand te bedienen, wat snel en eenvoudig aansluiten mogelijk maakt tijdens gebruik. Het ontwerp met afgesloten huis beschermt de koppeling tegen vuil en draagt bij aan een betrouwbare werking in veeleisende omgevingen. De geïntegreerde slangpilaar is ontwikkeld voor veilige montage van de slang. Deze snelkoppeling vormt bovendien een alternatief voor Parker/Rectus 14/22, Cejn 300 en Parker 50, waardoor hij eenvoudig kan worden toegepast in bestaande systemen.

### Bediening met schuifhuls



Koppelen: steek de nippel in de koppeling.



Ontkoppelen: Schuif de huls van de koppeling naar achteren.

## Materialen

<b>Body</b>	Messing MS 58
<b>Huls</b>	Messing MS 58
<b>Body klep</b>	Messing MS 58
<b>Klep</b>	Messing MS 58
<b>Bijpassende insteeknippel</b>	Messing MS 58
<b>Vering</b>	RVS 1.4310
<b>Borgring</b>	RVS 1.4310
<b>Pen</b>	RVS 1.4305
<b>Afdichtingen</b>	NBR (FKM en EPDM op aanvraag beschikbaar)

## Specificaties

<b>Maximale werkdruk</b>	35 bar
<b>Werktemperatuur</b>	-20 °C - +100 °C
<b>Doorlaat</b>	DN 5.5
<b>Draad</b>	ISO 228
<b>Flow</b>	775 l/min (bij 6 bar met $\Delta P$ 1 bar)
<b>Bediening</b>	Schuifbediening
<b>Media</b>	Perslucht

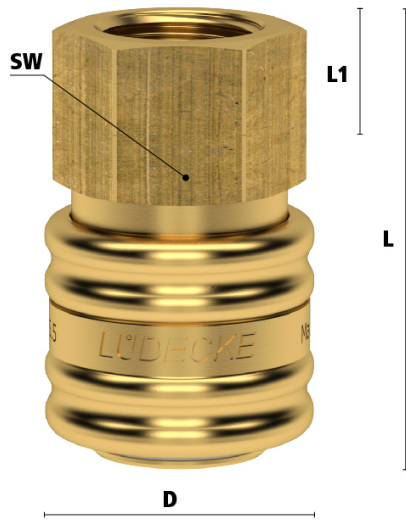
## Enkelzijdige afsluiting



*Koppeling - nippel*

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

## Afmetingen



Artikelnummer	Draad	L	SW	D	L1	Gewicht
ESO14I	1/4" BSPP	43	22	27	10,5	104
ESO38I	3/8" BSPP	43	22	27	10,5	108
ESO12I	1/2" BSPP	44,5	24	27	12	120

## Additional Information

EAN Code	8719426652824
Artikelnummer	ESO14I
Omschrijving	Ontworpen voor betrouwbare persluchtverbindingen in industriële toepassingen en vakmanschap
Doorlaat	DN 5,5
Insteeknippel of snelkoppeling?	Snelkoppeling
Profiel	Orion
Soort	Grip
Vervangend product van	14KAIW13MPX
Aansluiting	1/4"
Materiaal	Messing
Type aansluiting	Binnendraad
Alternatief voor	14KAIW13MPN Rectus 14KAIW13MPX Rectus 1570 RHH 22KAIW13MPN 29654 RHH 58565 RHH 708 RHH
Merk	Ludecke
Temperatuurbereik	-20 °C / 100 °C
Flow bij 6 bar en $\Delta P$ 0,6 bar	775 L/min
Maximale druk	35 bar