



PERSLUCHTSNELKOPPELINGEN

ORION profiel • EURO 7.2 / 7.8 profiel

QIC 10 • Mini DN5



LÜDECKE

 **prevost**

Orion en Euro, de veel voorkomende persluchtsnelkoppeling profielsoorten

Er zijn tientallen persluchtsnelkoppeling profielsoorten in omloop. In de bouw en constructie en lichte industrie is 80% toe te wijzen aan het ORION en EURO (7.2 en 7.8) profiel.

Er is veel keuze in uitvoering; diverse materialen, doorlaten, veilig (ARBO) en conventionele (niet veilige) persluchtsnelkoppelingen. De keuze zal bepaald worden door de toepassing en uw persoonlijke overweging m.b.t. de geldende ARBO richtlijnen. Onderstaand overzicht geeft duidelijk aan wat het verschil is in flow, ofwel luchtopbrengst van de snelkoppelingserie.

Profiel	Serie	Merk	ARBO	Flow	Bediening	Materiaal
ORION	ESO	Lüdecke	Nee	775 l/min	Schuifhuls	Messing
ORION	ESOI	Lüdecke	Nee	1140 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld
ORION	ESOIS	Lüdecke	Ja	1140 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld
ORION	ASG	Prevost	Ja	757 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld en kunststof
ORION	ASI	Prevost	Ja	750 l/min	Drukknop	Messing vernikkeld en kunststof

Profiel	Serie	Merk	ARBO	Flow	Bediening	Materiaal
EURO 7.2	ES	Lüdecke	Nee	1100 l/min	Schuifhuls	Messing
EURO 7.8	ESI	Lüdecke	Nee	2000 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld
EURO 7.8	ESIS	Lüdecke	Ja	1800 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld
EURO 7.2	ESG	Prevost	Ja	1470 l/min	Schuifhuls	Messing vernikkeld en kunststof
EURO 7.2	ESI	Prevost	Ja	1750 l/min	Drukknop	Messing vernikkeld en kunststof

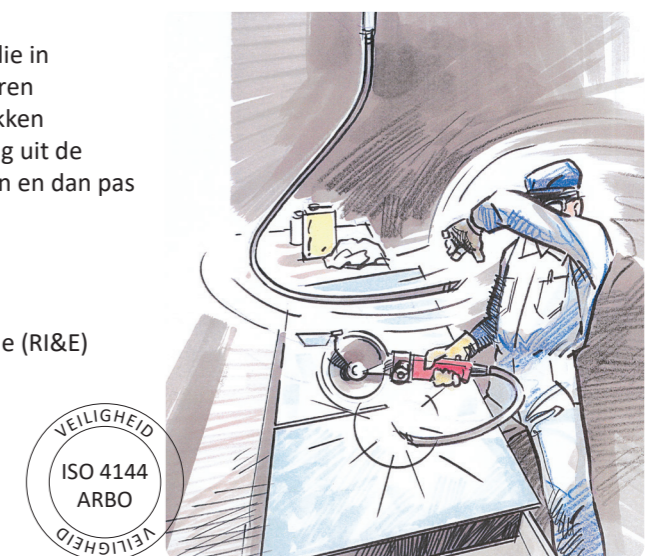
De insteeknippels en persluchtsnelkoppelingen van de EURO 7.2 en 7.8 zijn onderling uitwisselbaar. In andere woorden: ze zullen passen. Voor een optimale efficiëntie gebruik in combinatie met een DN 7.8 persluchtsnelkoppeling altijd een DN 7.8 insteeknippel. De opgegeven waarden van een EURO 7.8 zijn alleen van toepassing als deze gebruikt wordt met een DN 7.8 insteeknippel.

Perslucht is een energiedrager

Bij het afkoppelen van een persluchtsnelkoppeling kan de energie die in de slang is opgeslagen de slang gevaarlijk doen rondslaan en goederen beschadigen of letsel veroorzaken. Zware en zelfs dodelijke ongelukken komen voor. Om deze reden eist de Arbowet van u dat slangen veilig uit de snelkoppeling moeten worden genomen door ze eerst te ontluichten en dan pas uit de snelkoppeling te halen.

Onderschat niet wat perslucht vóór u, maar ook tegen u kan doen! De Arbowet eist veiligheidspersluchtsnelkoppelingen van u. Als u deze niet heeft, horen ze in uw Risico Inventarisatie & Evaluatie (RI&E) te staan en in u Plan Van Aanpak (PVA).

Bij ongelukken is de werkgever nalatig, wettelijk aansprakelijk en mogelijk onverzekerd voor de gevolgschades. U kunt zich niet verschuilen achter een onkundige Arbofunctionaris, die u niet op de onveilige persluchtsnelkoppelingen attendeert. Bij een ongeluk bent u zelf verantwoordelijk.



ORION 5.5

Toepassing

Het Orion profiel is geschikt voor kleine en middelgrote handgereedschappen in een werkomgeving zoals assemblageplekken, bouw en constructie. Wij adviseren de profielkeuze en de daarbij behorende snelkoppeling af te stemmen op het type gebruik, ofwel het gebruikte gereedschap. Afhankelijk van de uitvoering van de persluchtsnelkoppeling heeft het Orion profiel een doorlaat van tussen de 775 l/min tot 1140 l/min

Bediening

Een conventionele persluchtsnelkoppeling, kan onder druk afgekoppeld worden. Dit neemt de nodige risico's met zich mee. Een zogenoemde veilige persluchtsnelkoppeling, zal bij ontkoppelen eerst de slangzijde ontlichten voordat de slang uitgenomen kan worden. Persluchtsnelkoppelingen aangeduid met het ISO 4414 | Arbobeeldmerk, zijn veilig en voldoen aan de Arbonorm.

Materiaal eigenschappen

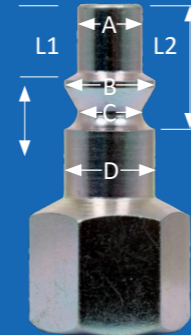
Naast de keuze tussen messing en messing vernikkelde persluchtsnelkoppelingen, is er ook een keuze in uitvoering van de insteeknippels. Een messing insteeknippel heeft als groot nadeel dat deze kwetsbaar is, vanwege het zachte materiaal. Als de slang met de insteeknippel op de grond valt, kan er een braam ontstaan. Deze braam kan vervolgens bij het aankoppelen de afdichting van de persluchtsnelkoppeling beschadigen. Er bestaan ook messing vernikkelde en messing verzinkte insteeknippels. Wij adviseren om te kiezen voor een gehard stalen insteeknippel. Hiermee verlengt u de levensduur van de persluchtsnelkoppeling.

Uitwisselbaarheid

Onze persluchtsnelkoppelingen zijn qua profiel, uitwisselbaar met: Aro 210; Cejn 300; Gromelle GD16400; Hansen 20/4 RO; JWL 512, 522, 532, 572; Legris C9000 94-A06; Oetiker SC A1; Orion 44516; 44526; Rectus 14, 22; Tomco 100; Transair CP-A1



L1	8.5	mm
L2	16	mm
A	Ø8	mm
B	Ø11	mm
C	Ø8	mm
D	Ø11	mm






ORION 5.5 • Serie ESO | persluchtsnelkoppeling

LÜDECKE

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58)
- Doorlaat: Ø 5.5 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 775 l/min
- Werkdruk: maximaal 35 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Bediening: conventioneel | niet ontluichtend


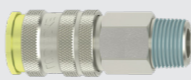

	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad								
	ESO14I	ESO38I	ESO12I	-	-	-	-	-
buitendraad								
	ESO14A	ESO38A	ESO12A	-	-	-	-	-
slangpilaar								
	-	-	-	ESO6T	ESO8T	ESO9T	ESO10T	ESO13T

ORION 5.5 • Serie ESOI | persluchtsnelkoppeling

LÜDECKE

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58) vernikkeld
- Doorlaat: Ø 5.5 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 1140 l/min
- Werkdruk: maximaal 35 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating
- Bediening: conventioneel | niet ontluichtend

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad: (G)								
	ESOI14I	ESOI38I	ESOI12I	-	-	-	-	-
buitendraad: (R)								
	ESOI14A	ESOI38A	ESOI12A	-	-	-	-	-
slangpilaar								
	-	-	-	ESOI6T	ESOI8T	ESOI9T	ESOI10T	ESOI13T




ORION 5.5 • Serie ESOIS | persluchtsnelkoppeling

LÜDECKE

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58) vernikkeld
- Doorlaat: Ø 5.5 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 1140 l/min
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating
- Bediening: ARBO conform | ontluichtende persluchtsnelkoppeling






	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad: (G)								
	ESOIS14I	ESOIS38I	ESOIS12I	-	-	-	-	-
buitendraad: (R)								
	ESOIS14A	ESOIS38A	ESOIS12A	-	-	-	-	-
slangpilaar								
	-	-	-	ESOIS6T	ESOIS8T	ESOIS9T	ESOIS10T	ESOIS13T

ORION 5.5 • Serie ASG | persluchtsnelkoppeling



Specificaties

- Materiaal: messing vernikkeld en kunststof
- Doorlaat: Ø 5.5 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 757 l/min
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C
- Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Bediening: ARBO conform | ontluchtende persluchtsnelkoppeling




	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Ø6	Ø8	Ø10
binnendraad 	ASG06.1101	ASG06.1102	ASG06.1103	-	-	-
buitendraad 	ASG06.1151	ASG06.1152	ASG06.1153	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ASG06.1806	ASG06.1808	ASG06.1810

ORION 5.5 • Serie ASI | persluchtsnelkoppeling



Specificaties

- Materiaal: messing vernikkeld en kunststof
- Doorlaat: Ø 5.5 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 757 l/min
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C
- Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Bediening: ARBO conform | ontluchtende persluchtsnelkoppeling | drukknop


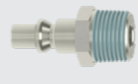

	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ASI06.1101	ASI06.1102	ASI06.1103	-	-	-	-
buitendraad 	ASI06.1151	ASI06.1152	ASI06.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ASI06.1806	ASI06.1808	ASI06.1810	ASI06.1813

ORION 5.5 • Serie ESOI | insteeknippels



Specificaties

- Materiaal: gehard staal vernikkeld
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating


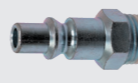

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad (G) 	ESOI14NIS	ESOI38NIS	ESOI12NIS	-	-	-	-	-
buitendraad (R) 	ESOI14NAS	ESOI38NAS	ESOI12NAS	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESOI6SS	ESOI8SS	ESOI9SS	ESOI10SS	ESOI13SS

ORION 5.5 • Serie ARP | insteeknippels



Specificaties

- Materiaal: gehard staal
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating

	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad (G) 	ARP06.6101	ARP06.6102	-	-	-	-
buitendraad (R) 	ARP06.6151	ARP06.6152	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	ARP06.6806	ARP06.6808	ARP06.6810	ARP06.6813

EURO 7.2 en 7.8 profiel

Toepassing

Het Euro 7.2 (7.4 en 7.8) profiel is geschikt toepassingen waar een grote luchtopbrengst gewenst is. Het profiel wordt veel gebruikt in een werkomgeving zoals automotive, industrie en in bouw en constructie. Wij adviseren de profielkeuze en de daarbij behorende persluchtsnelkoppeling af te stemmen op het type gebruik, ofwel het gebruikte gereedschap. Afhankelijk van de uitvoering van de persluchtsnelkoppeling en insteeknippel heeft het Euro profiel een doorlaat van tussen de 1100 l/min tot 2000 l/min. In vergelijking met een Orion profiel, voor een vergelijkbare persluchtsnelkoppeling, bijna een verdubbeling in luchtopbrengst.

Bediening

Een conventionele persluchtsnelkoppeling, kan onder druk afgekoppeld worden. Dit neemt de nodige risico's met zich mee. Een zogenoemde veilige persluchtsnelkoppeling, zal bij ontkoppelen eerst de slangzijde ontluchten voordat de slang uitgenomen kan worden. Persluchtsnelkoppelingen aangeduid met het ISO 4414 | Arbobeeldmerk, zijn veilig en voldoen aan de Arbonorm.

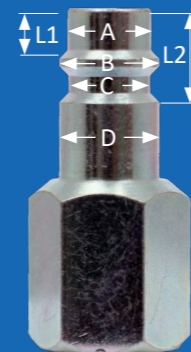
Materiaal eigenschappen

Naast de keuze tussen messing en messing vernikkelde persluchtsnelkoppelingen, is er ook een keuze in uitvoering van de insteeknippels. Een messing insteeknippel heeft als groot nadeel dat deze kwetsbaar is, vanwege het zachte materiaal. Als de slang met de insteeknippel op de grond valt, kan er een braam ontstaan. Deze braam kan vervolgens bij het aankoppelen de afdichting van de persluchtsnelkoppeling beschadigen. Er bestaan ook messing vernikkelde en messing verzinkte insteeknippels. Wij adviseren om te kiezen voor een gehard stalen insteeknippel. Hiermee verlengt u de levensduur van de persluchtsnelkoppeling.

Uitwisselbaarheid

Onze snelkoppelingen zijn qua profiel, uitwisselbaar met: Atlas Copco QIC 10SE; Cejn 320, Festo KD; Hansen 24CC; JWL 510, 520, 530, 540, 550, 570; Legris C9000 94-E07; Oetiker SC C; Rectus 25, 26; Transair CP-E4. 22; Tomco 100; Transair CP-A1

L1	5	mm
L2	11	mm
A	∅10	mm
B	∅12	mm
C	∅10	mm
D	∅12	mm






EURO 7.2 • Serie ES | persluchtsnelkoppeling

LÜDECKE

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58)
- Doorlaat: ∅ 7.2 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 1100 l/min
- Werkdruk: maximaal 35 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Bediening: conventioneel | niet ontluchtend

Ook verkrijgbaar met metrische draadaansluiting, schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	∅6	∅8	∅9	∅10	∅13
binnendraad									
	ES18I	ES14I	ES38I	ES12I	-	-	-	-	-
buitendraad									
	ES18A	ES14A	ES38A	ES12A	-	-	-	-	-
slangpilaar									
	-	-	-	-	ES6T	ES8T	ES9T	ES10T	ES13T

EURO 7.8 • Serie ESI | persluchtsnelkoppeling


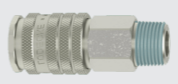

LÜDECKE

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58) vernikkeld
- Doorlaat: ∅ 7.8 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 2000l/min
- Werkdruk: maximaal 35 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating
- Bediening: conventioneel | niet ontluchtend

Ook verkrijgbaar met metrische draad-aansluiting, schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.

Voor een optimale efficiëntie gebruik in combinatie met een 7.8 snelkoppeling altijd een 7.8 insteeknippel.




	1/4"	3/8"	1/2"	∅6	∅8	∅9	∅10	∅13
binnendraad (G)								
	ESI14I	ESI38I	ESI12I	-	-	-	-	-
buitendraad (R)								
	ESI14A	ESI38A	ESI12A	-	-	-	-	-
slangpilaar								
	-	-	-	ESI6T	ESI8T	ESI9T	ESI10T	ESI13T

EURO 7.8 • Serie ESIS | persluchtsnelkoppeling

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58) vernikkeld
- Doorlaat: Ø 7.8 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,5 bar: 1800 l/min
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -20 °C tot + 100 °C
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating
- Bediening: ARBO conform | ontluchtende persluchtsnelkoppeling

Voor een optimale efficiëntie gebruik in combinatie met een 7.8 persluchtsnelkoppeling altijd een 7.8 insteeknippel.

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad (G) 	ESIS14I	ESIS38I	ESIS12I	-	-	-	-	-
buitendraad (R) 	ESIS14A	ESIS38A	ESIS12A	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESIS6T	ESIS8T	ESIS9T	ESIS10T	ESIS13T

LÜDECKE






prevost



EURO 7.2 • Serie ESI07 | persluchtsnelkoppeling

Specificaties




- Materiaal: messing vernikkeld en kunststof
- Doorlaat: Ø 7.2 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 1750 l/min
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C
- Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Bediening: ARBO conform | ontluchtende persluchtsnelkoppeling | drukknop

	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ESI07.1101	ESI07.1102	ESI07.1103	-	-	-	-
buitendraad 	ESI07.1151	ESI07.1152	ESI07.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESI07.1806	ESI07.1808	ESI07.1810	ESI07.1813

EURO 7.2 • Serie ESG | persluchtsnelkoppeling

Specificaties

- Materiaal: messing vernikkeld en kunststof
- Doorlaat: Ø 7.2 mm
- Afdichting: NBR
- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 1470 l/min
- Werkdruk: maximaal 16 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating
- Bediening: ARBO conform | ontluchtende persluchtsnelkoppeling

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad (G) 	ESG07.1101	ESG07.1102	ESG07.1103	-	-	-	-
buitendraad (R) 	ESG07.1151	ESG07.1152	ESG07.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESG07.1806	ESG07.1808	ESG07.1810	ESG07.1813

prevost






LÜDECKE

EURO 7.2 • Serie ES/ESN | insteeknippel

Specificaties

- Materiaal: messing (MS58) [serie ES]
 - Materiaal: messing (MS58) vernikkeld [serie ESN]
 - Doorlaat: Ø 7.2 mm
 - Alle draadaansluitingen BSPP (G) draad
- Ook verkrijgbaar met metrische draadaansluiting, schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Ø6	Ø8	Ø9	Ø10	Ø13
binnendraad 	ES18NI	ES14NI	ES38NI	ES12NI	-	-	-	-	-
buitendraad 	ES18NA	ES14NA	ES38NA	ES12NA	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	ES6S	ES8S	ES9S	ES10S	ES13S

EURO 7.2 • Serie ERP | insteeknippel



Specificaties

- Materiaal: gehard staal
- Doorlaat: \varnothing 7.2 mm
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating

Ook verkrijgbaar met metrische draadaansluiting, schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.



	1/4"	3/8"	1/2"	\varnothing 6	\varnothing 8	\varnothing 10	\varnothing 13
binnendraad (G) 	ERP07.6101	ERP07.6102	ERP07.6103	-	-	-	-
buitendraad (R) 	ERP07.6151	ERP07.6152	ERP07.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ERP07.6806	ERP07.6808	ERP07.6810	ERP07.6813

EURO 7.8 • Serie ESI | insteeknippel



Specificaties

- Materiaal: gehard staal vernikkeld
- Doorlaat: \varnothing 7.8 mm
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating

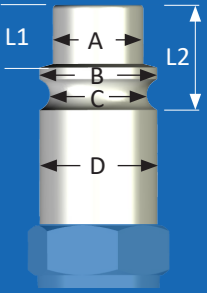
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	\varnothing 6	\varnothing 8	\varnothing 9	\varnothing 10	\varnothing 13
binnendraad 	ESI18NIS	ESI14NIS	ESI38NIS	ESI12NIS	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESI18NARS	ESI14NARS	ESI38NARS	ESI12NARS	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	ESI6SS	ESI8SS	ESI9SS	ESI10SS	ESI13SS

QIC 10

Toepassing

Het QIC10 profiel is geschikt voor toepassing waar een grote luchtopbrengst gewenst is. Het profiel heeft veel uiterlijke overeenkomsten met het EURO 7.2/7.8 profiel en er wordt snel een vergissing gemaakt wat problemen met uitwisselbaarheid oplevert. Als u historisch niet gebonden bent aan dit profiel dan adviseren wij om voor een EURO 7.2/7.8 profiel te kiezen. Hiervan is de luchtopbrengst hoger en het profiel is in Nederland en België meer gestandaardiseerd en daardoor eenvoudiger verkrijgbaar. De flow voor de ESAC koppeling (DN8) is bij 6 bar ΔP 0,6 bar: 1650 l/min.

L1	6	mm
L2	11.2	mm
A	\varnothing 10	mm
B	\varnothing 13	mm
C	\varnothing 10.7	mm
D	\varnothing 13	mm



Uitwisselbaarheid

Atlas Copco QIC 10, Rectus 33, JWL 515/595, TEMA 1650

Specificaties

- Materiaal: gehard staal vernikkeld
- Doorlaat: \varnothing 8 mm
- Binnendraad BSPP (G) draad, buitendraad BSPT (R) draad met teflon coating

Ook verkrijgbaar met metrische draadaansluiting of schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.

QIC 10 • Serie ESAC | persluchtsnelkoppeling



	1/4"	3/8"	1/2"	\varnothing 6	\varnothing 8	\varnothing 10	\varnothing 13
binnendraad 	ESAC14I	ESAC38I	ESAC12I	-	-	-	-
buitendraad 	ESAC14A	ESAC38A	ESAC12A	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESAC6T	ESAC8T	ESAC10T	ESAC13T

QIC 10 • Serie ESAC | insteeknippel

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	\varnothing 6	\varnothing 8	\varnothing 10	\varnothing 13
binnendraad 	ESAC18NIS	ESAC14NIS	ESAC38NIS	ESAC12NIS	-	-	-	-
buitendraad 	ESAC18NAS	ESAC14NAS	ESAC38NAS	ESAC12NAS	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	ESAC6SS	ESAC8SS	ESAC10SS	ESAC13SS

Mini DN5

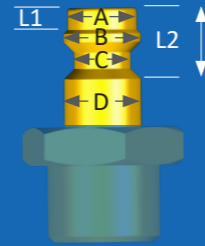
Toepassing

De ESM koppeling is een compacte koppeling conform het DN5 mini profiel, ook wel Mignon genoemd. Deze koppelingen worden veel toegepast voor situaties waar een luchtopbrengst van ongeveer 500 ltr/minuut voldoende is. Vanwege de kleine bouwmaat worden deze koppelingen veel gebruikt op machines en in pneumatiek toepassingen. Ook is de koppeling uitermate geschikt voor vloeistof en vacuüm. De flow voor de ESM koppeling (DN5) is bij 6 bar ΔP 0,6 bar: 510 l/min.

Uitwisselbaarheid

Rectus 21, Cejn 221, EWO 320, Gromelle 380, Aignep 210, Festo KD3/KS3

L1	2	mm
L2	8	mm
A	Ø8	mm
B	Ø9	mm
C	Ø6.6	mm
D	Ø9	mm






Specificaties

- Materiaal: messing
- Doorlaat: Ø 5 mm
- BSPP (G) draad


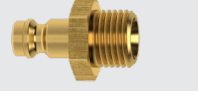

Ook verkrijgbaar met metrische draadaansluiting, schotdoorvoermontage. Informeer bij uw verkooppunt.

Mini DN5 • Serie ESM | persluchtsnelkoppeling

LÜDECKE

	1/8"	1/4"	3/8"	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø9
binnendraad 	ESM18I	ESM14I	ESM38I	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESM18A	ESM14A	ESM38A	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESM4T	ESM5T	ESM6T	ESM8T	ESM9T

Mini DN5 • Serie ESM | insteeknippel

	1/8"	1/4"	3/8"	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø9
binnendraad 	ESM18NI	ESM14NI	ESM38NI	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESM18NA	ESM14NA	ESM38NA	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESM4S	ESM5S	ESM6S	ESM8S	ESM9S

Trillingdemper

TIP!



Bij sterk trillende gereedschappen zoals slagmoersleutels, pneumatische hamers en slijptollen worden er veel trillingen en schokken via de steeknippel aan de koppeling doorgegeven. Ondanks onze geharde steeknippels is dit zeer nadelig voor de levensduur en dichtheid van de snelkoppeling.

We adviseren u daarom bij deze toepassingen om een flexibele slang toe te passen tussen het gereedschap en de snelkoppeling. Op deze manier worden de trillingen opgevangen door de flexibele slang en blijft de verbinding met de persluchtkoppeling intact: minder lekkage, minder vervangen, minder stilstand en veel meer veiligheid op de werkvloer.

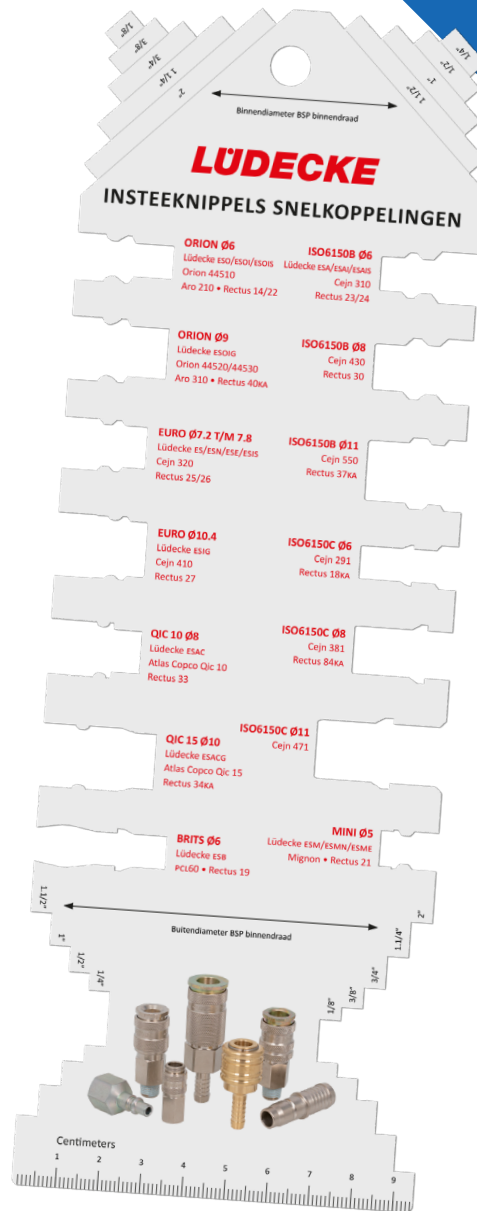
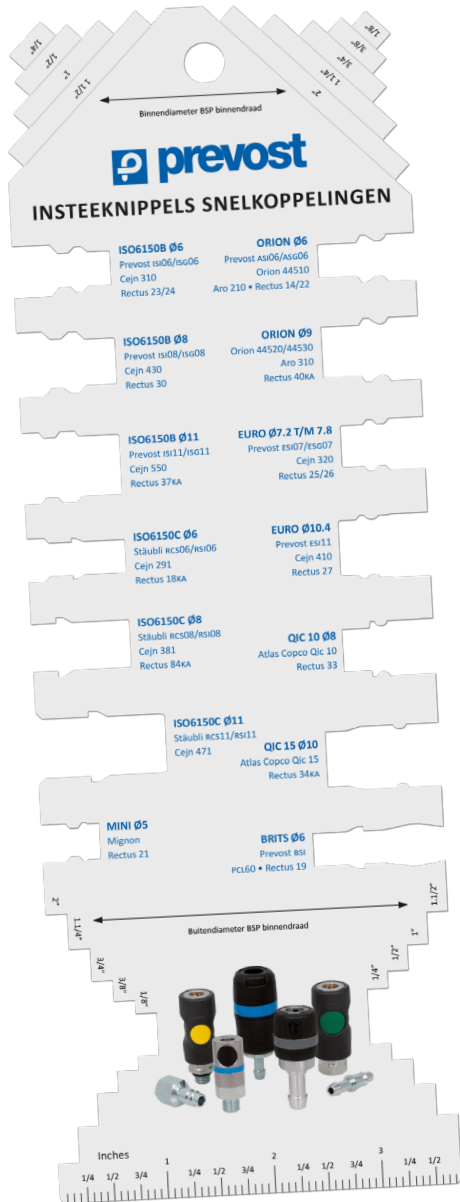
	1/4"	3/8"
	TRILLINGDEMPER/1	TRILLINGDEMPER/2

Deze slang wordt geleverd zonder insteeknippel. U dient zelf de bijbehorende insteeknippel, overeenkomstig met het door u gebruikte profiel, nog te selecteren.



Precies weten welke persluchtsnelkoppeling bij uw profiel hoort?

Vraag dan naar onze handige Insteeknippelprofielkaart!



DW-PN-23-02-V3