



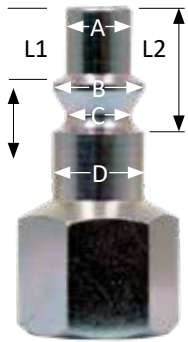
PERSLUCHTSNELKOPPELINGEN CONVENTIONEEL



- Breed assortiment
- Conventioneel
- Alle gangbare profielsoorten

LÜDECKE

Lüdecke serie ESOI • Orion 5.5



Eigenschappen

De ESOI is een messing koppeling passende op het Orion DN5.5 profiel. Deze schuifhuls bediende koppeling voldoet niet aan de ARBO normen, welke voorschrijft dat de slang alleen drukloos uitgenomen kan worden.




DN: $\varnothing 5,5\text{mm}$
 Maximale werkdruk: 35 bar
 Temperatuur: -20°C | $+100^{\circ}\text{C}$
 Flow: 775 L/min (6 bar en 0,5 bar drukval)




Uitwisselbaarheid

de ESOI kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *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*



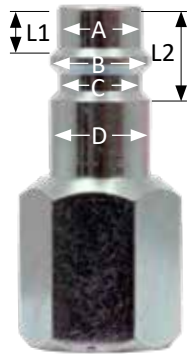
L1	8.5 mm
L2	16 mm
A	$\varnothing 8$ mm
B	$\varnothing 11$ mm
C	$\varnothing 8$ mm
D	$\varnothing 11$ mm

	1/4"	3/8"	1/2"	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 9$	$\varnothing 10$	$\varnothing 13$
binnendraad 	ESO14I	ESO38I	ESO12I	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESO14A	ESO38A	ESO12A	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESO6T	ESO8T	ESO9T	ESO10T	ESO13T

	1/4"	3/8"	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	$\varnothing 13$
binnendraad 	ARP06.6101	ARP06.6102	-	-	-	-
buitendraad* 	ARP06.6151	ARP06.6152	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	ARP06.6806	ARP06.6808	ARP06.6810	ARP06.6813

* conische buitendraad

Lüdecke serie ES • Euro 7.2



Eigenschappen

De ES is een messing koppeling passende op het EURO 7.2 profiel.
Deze schuifhuls bediende koppeling voldoet niet aan de ARBO normen, welke voorschrijft dat de slang alleen drukloos uitgenomen kan worden.

DN: $\varnothing 7,2\text{mm}$
Maximale werkdruk: 35 bar
Temperatuur: -20°C | $+100^{\circ}\text{C}$
Flow: 1000 L/min (6 bar en 0,5 bar drukval)

Uitwisselbaarheid

de ES kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:
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.



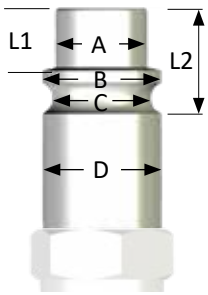
L1	5	mm
L2	11	mm
A	$\varnothing 10$	mm
B	$\varnothing 12$	mm
C	$\varnothing 10$	mm
D	$\varnothing 12$	mm

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 9$	$\varnothing 10$	$\varnothing 13$
binnendraad	ES18I	ES14I	ES38I	ES12I	-	-	-	-	-
buitendraad	ES18A	ES14A	ES38A	ES12A	-	-	-	-	-
slangpilaar	-	-	-	-	ES6T	ES8T	ES9T	ES10T	ES13T

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

* conische buitendraad (BSPT)

Lüdecke serie QIC 10 (ESAC)



Eigenschappen

De ESAC is een messing koppeling (MS58) passende op het QIC10 profiel. Deze schuifhuls bediende koppeling voldoet niet aan de ARBO normen, welke voorschrijft dat de slang alleen drukloos uitgenomen kan worden.




DN: \varnothing 8mm
 Maximale werkdruk: 35 bar
 Temperatuur: -20°C | +100°C
 Flow: 1500 L/min (6 bar en 0,5 bar drukval)




Uitwisselbaarheid

de ESAC is uitwisselbaar met de *Parker/Rectus serie 33*, *Atlas Copco QIC10*.

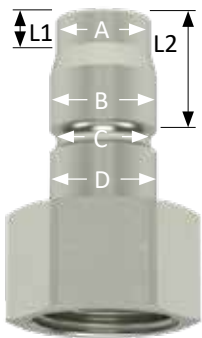


L1	6 mm
L2	11.2 mm
A	\varnothing 10 mm
B	\varnothing 13 mm
C	\varnothing 11 mm
D	\varnothing 13 mm

	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

	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

Lüdecke serie ESACG (QIC15)



Eigenschappen

De ESAC is een messing koppeling (MS58) passende op het QIC15 profiel. Deze schuifhuls bediende koppeling voldoet niet aan de ARBO normen, welke voorschrijft dat de slang alleen drukloos uitgenomen kan worden.




DN: \varnothing 10mm
 Maximale werkdruk: 35 bar
 Temperatuur: -20°C | +100°C
 Flow: 2600 L/min (6 bar en 0,5 bar drukval)




Uitwisselbaarheid

de ESACG is uitwisselbaar met de Parker/Rectus serie 34, Atlas Copco QIC15.

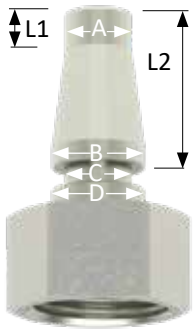


L1	5 mm
L2	16 mm
A	\varnothing 13 mm
B	\varnothing 15 mm
C	\varnothing 13 mm
D	\varnothing 15 mm

	3/8"	1/2"	3/4"	\varnothing 8	\varnothing 10	\varnothing 13	\varnothing 19
binnendraad 	ESACG38I	ESACG12I	ESACG34I	-	-	-	-
buitendraad 	ESACG38A	ESACG12A	ESACG34A	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESACG8T	ESACG10T	ESACG13T	ESACG19T

	3/8"	1/2"	3/4"	\varnothing 8	\varnothing 10	\varnothing 13	\varnothing 16	\varnothing 19
binnendraad 	ESACG38NIS	ESACG12NIS	ESACG34NIS	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESACG38NAS	ESACG12NAS	ESACG34NAS	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESACG8SS	ESACG10SS	ESACG13SS	ESACG16SS	-

Lüdecke serie ESBI (Rectus 17)



Eigenschappen

De ESBI is een messing koppeling (MS58) passende o.a. op het Rectus 17 profiel. Deze schuifhuls bediende koppeling voldoet niet aan de ARBO normen, welke voorschrijft dat de slang alleen drukloos uitgenomen kan worden.

DN: Ø5mm

Maximale werkdruk: 35 bar

Temperatuur: -20°C | +100°C




Flow: 950 L/min (6 bar en 0,5 bar drukval)




Uitwisselbaarheid

de ESBI is uitwisselbaar met de *Parker/Rectus serie 17, Schrader NW5*.

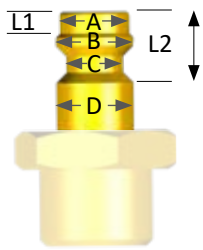


L1	16,5 mm
L2	24,5 mm
A	Ø 8 mm
B	Ø11 mm
C	Ø 8 mm
D	Ø11 mm

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ESBI14I	ESBI38I	ESBI12I	-	-	-	-
buitendraad 	ESBI14A	ESBI38A	ESBI12A	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESBI6T	ESBI8T	ESBI10T	ESBI13T

	1/8"	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10
binnendraad 	ESBI18NIS	ESBI14NIS	ESBI38NIS	-	-	-
buitendraad 	ESBI18NAS	ESBI14NAS	ESBI38NAS	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESBI6SS	ESBI8SS	ESBI10SS

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




Specificaties

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




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

L1	2	mm
L2	8	mm
A	$\varnothing 8$	mm
B	$\varnothing 9$	mm
C	$\varnothing 6.6$	mm
D	$\varnothing 9$	mm

Mini DN5 • Serie ESM | persluchtsnelkoppeling

	1/8"	1/4"	3/8"	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 9$
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"	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 9$
binnendraad 	ESM18NI	ESM14NI	ESM38NI	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESM18NA	ESM14NA	ESM38NA	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESM4S	ESM5S	ESM6S	ESM8S	ESM9S

Lüdecke serie Klauwkoppelingen

Een veel gebruikte koppeling, vooral in de bouw en industrie is de klauwkoppeling. Niet intrinsiek veilig, dat wil zeggen dat de slang niet ontluicht is, bij afkoppeling. Mogelijkheid tot gevaarlijke situaties bij ontkoppelen zijn dus groot. Voor veel toepassingen zijn de klauwkoppeling dusdanig de standaard dat er vooralsnog vaak voor gekozen wordt. We adviseren om bijvoorbeeld een ontluuchtende afsluiter te gebruiken, zodat de slang alsnog drukloos ontkoppeld kan worden.

Het assortiment klauwkoppelingen is heel breed. De volgende series zijn beschikbaar. Voor prijzen en productcodes verwijzen we u naar uw wederverkoper.



DIN 3489

Deze serie klauwkoppelingen is conform de DIN 3489. Verkrijgbaar als standaard en draaibare uitvoering.



DIN 3238 Mody

De Mody serie klauwkoppelingen is conform de DIN 3238 en heeft een borgring wat spontaan ontkoppelen verhindert.



Overige

Het Lüdecke pakket biedt een brede keuze aan klauwkoppelingen, zoals klauwkoppelingen met messing afdichtingen, koppelingen van gehard staal uitwisselbaar met het Atlas Copco type, RVS316 en MS58 perste uitvoeringen en uiteraard ook de US uitvoeringen. Neemt u contact met ons op voor meer informatie.

