



PERSLUCHTSNELKOPPELINGEN



- Blijvend lekvrij
- Garantie
- Veilig afkoppelen

Perslucht en veiligheid

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 mensen verwonden. Zware en zelfs dodelijke ongelukken komen voor. Om deze reden eist de ARBO wet van u dat slangen veilig uit de persluchtsnelkoppeling moeten worden genomen door ze eerst te ontluchten en dan pas uit de persluchtsnelkoppeling te halen.

Onderschat niet wat perslucht vóór u, maar ook tegen u kan doen!

De ARBO wet eist veiligheidspersluchtsnelkoppelingen van u. Als u deze niet heeft, horen ze in uw Risico Inventarisatie & Evaluatie (RI&E) te staan en in uw Plan Van Aanpak (PVA).



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

Veilig ontluchten en lawaai

De ARBO wet stelt ook eisen aan het lawaai en het uitblazen van de lucht-stroom. Om het geluidsdrukkniveau onder de vereiste 80 dB(A) te krijgen, mag de lucht alleen indirect uitblazen en geen gevaarlijke luchtstroom veroorzaken. Ook hieraan voldoen de veilige Stäubli, Prevost en Lüdecke persluchtsnelkoppelingen.



Geen werkplaats kan zonder perslucht, ook niet zonder personeel... werk dus veilig!

Kwaliteit en standtijd

Geharde insteeknippels

Er gaat veel geld verloren door lekkende snelkoppelingen en de vervanging daarvan. De boosdoener blijft echter vaak buiten schot: de insteeknippel. Een insteeknippel wordt bij normaal gebruik vaak op de grond gesmeten en als hij zacht is, zoals messing of ongehard staal, zal hij beschadigd raken. Deze beschadigde insteeknippel zal de afdichting in uw snelkoppeling kapot maken en de lekkage is geboren. We vervangen wel de lekkende snelkoppeling maar nooit de slechte insteeknippels, want die lekken tenslotte niet. Conclusie: betaal wat meer voor gehard stalen insteeknippels en voorkom veel dure lekkages en vervangingen. Alle insteeknippels van Stäubli en Prevost zijn gehard en zullen bij normaal gebruik niet beschadigen. Dit is één van de redenen dat we garantie kunnen geven op onze snelkoppelingen.



Voordelen van snelkoppelingen zonder een metalen schuifhuls

De dunne, metalen schuifhuls op de meeste snelkoppelingen wordt gebruikt voor het ontkoppelen van de insteeknippel, is een kwetsbaar onderdeel van de snelkoppeling. De schuifhuls vervormt bij gebruik, kan gaan klemmen op het snelkoppelinghuis of hij blokkeert doordat er vuil onder komt. Stäubli en Prevost hebben extreem robuuste snelkoppelingen mede omdat ze geen kwetsbare schuifhuls hebben, maar een ingenieuze drukknop met een gehard vergrendelingsstelsel van de insteeknippel.

Kunststof is beter dan messing

Sommige Prevost snelkoppelingen hebben ook een schuifhuls, maar deze is vervaardigd van een technisch kunststof. Door de elasticiteit van de glasvezelgevlude technische kunststoffen zijn deze beter bestand tegen het dagelijks gebruik van gooien en smijten dan messing snelkoppelingen. Ook van onze kunststof snelkoppelingen mag u verwachten dat ze lang meegaan in de zwaarste toepassingen.



Gebruik snelkoppelingen met een lange geleiding van de insteeknippel

Sommige snelkoppelingen nemen slechts een halve insteeknippel in de snelkoppeling op (geheel tegen de ISO normen in). Door het trekken aan de slang komen er grote krachten op de afdichting, die hierdoor snel beschadigd raakt. Het gevolg is dat de snelkoppelingen vaak vervangen moeten worden, of er worden reparatiesetjes geplaatst (nog duurder dan vervangen).

Messing snelkoppelingen vervormen en worden onbetrouwbaar door de uitgelubberde gaten van de vergrendelingskogels of stiften. Door de lange en geharde geleiding van de insteeknippel in de snelkoppeling worden bij Stäubli en Prevost de afdichtingen niet verkeerd belast en de insteeknippel altijd veilig geborgd. Daarom geven wij garantie in plaats van reparatie sets.



Doorsnede van Stäubli RCS, de lange geleiding is goed zichtbaar

Ken uw rechten op garantie

Waarom vervangt u op eigen kosten een snelkoppeling binnen het jaar? Vraag om garantie! Waarom repareert u een defecte snelkoppeling?

Stäubli en Prevost geven u wel garantie op de snelkoppelingen, mits met geharde insteeknippels gebruikt. We bieden u een technisch betere snelkoppeling voor uw specifieke toepassing. Een snelkoppeling moet jarenlang veilig en lekvrij gebruikt kunnen worden, zonder bijkomende kosten.



Garantie voorwaarden:

- De snelkoppeling moet worden gebruikt in combinatie met originele geharde insteeknippels.
- Bij inwendige vervuiling van de snelkoppeling (bijvoorbeeld veroorzaakt door roest), is garantie uitgesloten.
- Retour via de vakhandel.

Wat kunnen Stäubli en Prevost u bieden?

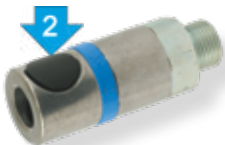
In deze brochure zullen we ons beperken tot de meest voorkomende insteeknippelprofielen.

We onderscheiden drie manieren van afkoppelen:



2-druk ontgrendeling

Een snelkoppeling uit deze serie is een drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppeling. Stäubli RCS en RBS (en ook ERS) behoren tot deze familie.



Door op de knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, wordt de slang ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Na een tweede keer drukken is de slang uit de snelkoppeling te 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.

Schuifhuls ontgrendeling

Een snelkoppeling uit deze serie is een schuifhuls bediende perslucht veiligheidssnelkoppeling. Prevost ESG en ISG behoren tot deze familie. Door de huls naar achteren te schuiven sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af en de slang ontlucht, maar wordt vastgehouden tot de schuifhuls naar voren getrokken wordt. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.



1-druk ontgrendeling

Deze serie is een doorontwikkeling op de succesvolle 2-drukserie. Door op de knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.



Van de SI snelkoppelingen mag u het volgende verwachten






















- ✓ **ARBO Veilig**
Met één druk op de knop ontlucht u de snelkoppeling en kunt u daarna de insteeknippel (lees: slang/gereedschap) drukloos, dus veilig, uitnemen. Onveilig afkoppelen is onmogelijk geworden, wat u ook doet.
- ✓ **Snelle montage en oriënteerbare drukknop**
De montage gaat razendsnel door de O-ring afdichting op de buitendraad. Er is geen tape, geen borgmiddel meer nodig. Daarna positioneert u de snelkoppeling naar de gewenste stand, zodat de drukknop altijd goed bereikbaar is. Voor slangaansluitingen hebben we snelkoppelingen uitgevoerd met lichtgewicht aluminium slangpilaren.
- ✓ **Eenvoudig nabestellen**
De draad- of slangaansluitingen staan op de snelkoppelingen vermeld en de kleur van de drukknop geeft aan voor welke insteeknippel de snelkoppeling is bedoeld. Nabestellen voor een uitbreiding is nog nooit zo simpel geweest.
- ✓ **Passende doorlaten**
Met doorlaten van 6 mm, 7,2 mm, 8 mm en 11 mm hebben we voor iedere toepassing een geschikte doorlaat.



Voor alle Stäubli en Prevost snelkoppelingen:

- ✓ **Blijvend lekvrij**
Geharde insteeknippels, robuuste snelkoppelingen zonder kwetsbare huls, geharde vergrendelingsdelen en een optimale geleiding van de insteeknippel geven u een lange levensduur en een gegarandeerd goede en lekvrije werking.
- ✓ **Garantie**
Afhankelijk van het model geven wij u 5 jaar of zelfs 10 jaar garantie op functioneren en lekdichtheid. Natuurlijk moet u dan wel aan onze garantievoorwaarden voldoen.
- ✓ **Energiezuinig**
De Stäubli en Prevost snelkoppelingen hebben de best mogelijke doorlaat door het moderne ontwerp. Minder drukverlies, dus minder kostenverlies. Uw persluchtenergie gaat naar het gereedschap, niet naar de snelkoppeling.
- ✓ **Goede slangpilaren**
Natuurlijk hebben de Stäubli en Prevost slangpilaren geen scherpe randen, zodat lekkage door inwendige slangbeschadiging verleden tijd is.
- ✓ **Krasvrij werken**
De snelkoppelingen met een kunststof buitenzijde zullen minder snel beschadigingen veroorzaken aan uw dure werkstukken of de auto van de klant.

	Profieltype	Ø	Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar		Serie	Pagina
	ORION	6 mm	780 NI/min		ASI06	132
	ORION	6 mm	757 NI/min		ASG06	134
	EURO	7.2 mm	1750 NI/min		ESI07	136
	EURO	7.2 mm	1470 NI/min		ESG07	138
	EURO	11 mm	2041 NL/min		ESI11/CB	140
	EURO	11 mm	3530 NL/min		ESI11	142
	ISO 6150-B	6 mm	833 NI/min		ISI06	149
	ISO 6150-B	8 mm	1950 NI/min		ISI08	150
	ISO 6150-B	11 mm	3686 NI/min		ISI11	151
	ISO 6150-B	6 mm	920 NI/min		ISG06	145
	ISO 6150-B	8 mm	1860 NI/min		ISG08	146
	ISO 6150-B	11 mm	4160 NI/min		ISG11	147

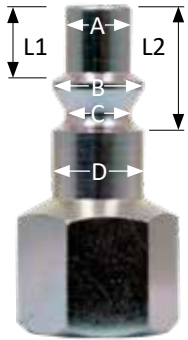
	Profieltype	Ø	Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar		Serie	Pagina	
	ISO 6150-C	6 mm	833 NI/min		RCS06	155	
	ISO 6150-C	8 mm	2250 NI/min		RCS08	156	
	ISO 6150-C	11 mm	4200 NI/min		RCS11	157	
	ISO 6150-C	6 mm	930 NI/min		RSI06	159	
	ISO 6150-C	8 mm	2250 NI/min		RSI08	160	
	ISO 6150-C	11 mm	4200 NI/min		RSI11	161	
	ISO 6150-C	6 mm	833 NI/min		RBS06/IC	163	
	ISO 6150-C	8 mm	2250 NI/min		RBS08/IC	164	
	ISO 6150-C	11 mm	4200 NI/min		RBS11/IC	165	

Persluchtsnelkoppeling Conventioneel



	ORION	6 mm	775 NI/min		ESOI	167
	EURO	7.2 mm	1000 NI/min		ES	168
	QIC10	8 mm	1500 NI/min		ESAC	169
	QIC15	10 mm	2600 NI/min		ESACG	170
	Rectus 17	5 mm	950 NI/min		ESBI	171
	Mini DN5	5 mm	510 NI/min		ESM	172

Prevost serie ASI06



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

Bediening

De ASI06 snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheids-snelkoppelingen. Door op de gele knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontluicht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De ASI 06 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het veelgebruikte Orion profiel (ARO210). Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling van 6 mm is er beperkt drukverlies bij kleine handgereedschappen. De lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof huis van de snelkoppeling zal minder snel krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.



Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor kleine en middelgrote handgereedschappen in een normale werkomgeving zoals assemblageplekken en personenautogarages. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassingen, waarbij hij als vervanger van vaak lekkende en te vervangen snelkoppelingen met het Orion profiel wordt ingezet. Hierdoor wordt een grote kwaliteitsverbetering in het bestaande persluchtstelsel gerealiseerd. Het snelkoppelinghuis is na montage vrij te positioneren zodat de drukknop altijd zichtbaar is voor de gebruiker.

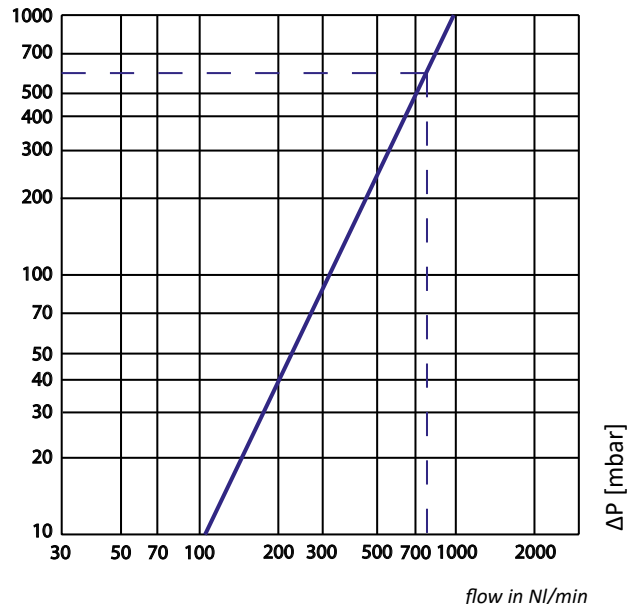
TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.

Uitwisselbaarheid







ASI06 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




Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 780 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 77 gram (ASI06.1808)
- Insteeknippels (ARP06): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie



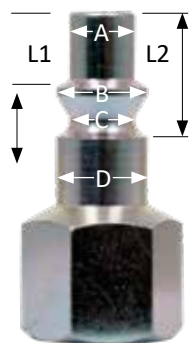
Prevost serie ASI06

	1/4"	3/8"	1/2"	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
schotdoorvoer 	ASI06.2101	-	-	-	-	-	-
Y-koppeling 	-	ASI06.8102	ASI06.8103	-	-	-	-
swivel 	-	ASI06.1102SW	-	-	-	-	-

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

*conische buitendraad (BSPT)

Prevost serie ASG06



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



Bediening

De ASG 06 snelkoppelingen zijn schuifhuls bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door de huls met de band met gele ring naar achteren te schuiven, sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af. De slang ontlucht maar wordt vastgehouden tot de schuifhuls naar voren geschoven wordt. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.

Eigenschappen

De ASG 06 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het veelgebruikte Orion profiel (ARO210). Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling van 6 mm is er beperkt drukverlies bij kleine handgereedschappen. De lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof huis van de snelkoppeling zal minder snel krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor kleine en middelgrote handgereedschappen in een normale werkomgeving zoals assemblageplekken en personenautogarages. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassingen, waarbij hij als vervanger van vaak lekkende en te vervangen snelkoppelingen met het Orion profiel wordt ingezet. Hierdoor wordt een grote kwaliteitsverbetering in het bestaande persluchtstelsel gerealiseerd. De koppeling is zeer geschikt voor grootschalige ombouw of nieuwbouw i.v.m. de aantrekkelijke prijsstelling.

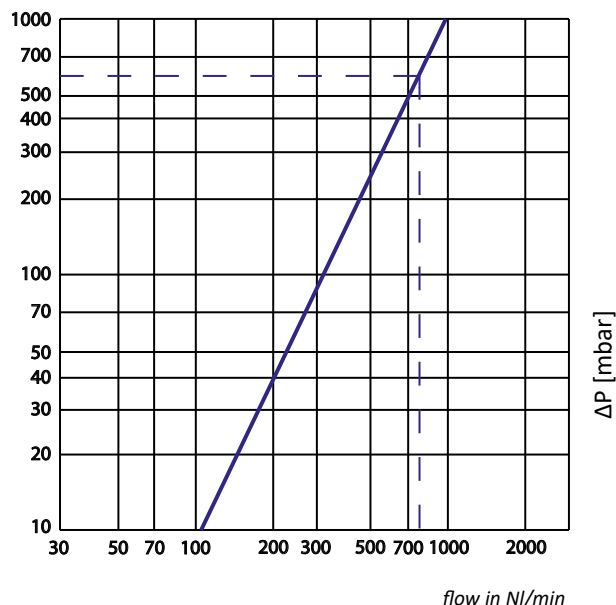
TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.

Uitwisselbaarheid

ASG 06 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




Specificaties




- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 757 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 40 gram (ASG06.1810)
- Insteeknippels (ARP06): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad, buitendraad aansluiting is voorzien van O-ring afdichting
- 5 jaar garantie



Prevost serie

ASG06

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10
binnendraad 	ASG06.1101	ASG06.1102	ASG06.1103	-	-	-
buitendraad 	ASG06.1151	ASG06.1152	ASG06.1153	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ASG06.1806	ASG06.1808	ASG06.1810

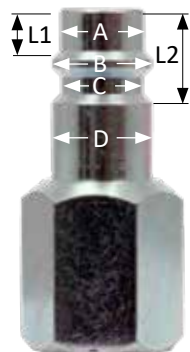
	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ARP06.6101	ARP06.6102	-	-	-	-
buitendraad* 	ARP06.6151	ARP06.6152	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	ARP06.6806	ARP06.6808	ARP06.6810	ARP06.6813

*conische buitendraad (BSPT)



zie ook de blaaspistolen, standaard voorzien van insteeknippel conform insteeknippelprofiel en kleur van de koppeling. (pagina 175)

Prevost serie ESI07



L1	5	mm
L2	11	mm
A	Ø10	mm
B	Ø12	mm
C	Ø10	mm
D	Ø12	mm

De bediening

De ESI07 snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheids-snelkoppelingen. Door op de groene knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontluicht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De ESI07 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het veelgebruikte Euro profiel, ofwel het 7,2/7,4 mm profiel. Door de grote doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling is er weinig drukverlies. De lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof snelkoppelinghuis zal geen krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor kleine en middelgrote handgereedschappen in een normale werkomgeving zoals assemblageplekken en personenauto garages. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassingen waarbij veel gebruikt wordt gemaakt van de snelkoppeling. Door het lage gewicht als gevolg van gebruik van een aluminium slangpilaar geven ze comfort. Door de lage drukverliezen zijn ze goedkoop in gebruik. Met name aan te bevelen bij minder ervaren gebruikers van perslucht vanwege de eenvoudige bediening. Het snelkoppelinghuis is na montage vrij te positioneren zodat de drukknop altijd zichtbaar is voor de gebruiker.

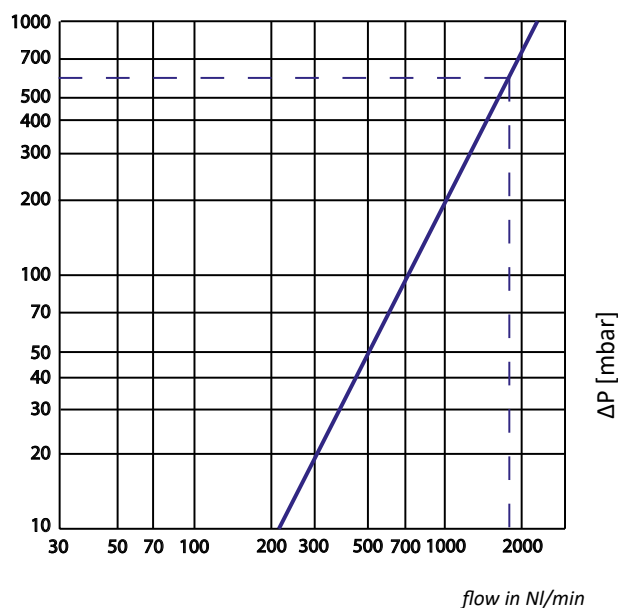
TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.

Uitwisselbaarheid

ESI07 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.




Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 1750 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 86 gram (ESI07.1808)
- Insteeknippels (ERP07): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie



Prevost serie ESI07

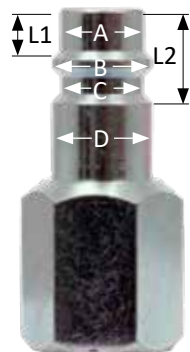
	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ESI07.1101	ESI07.1102	ESI07.1103	-	-	-	-
buitendraad 	ESI07.1151	ESI07.1152	ESI07.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESI07.1806	ESI07.1808	ESI07.1810	ESI07.1813
schotdoorvoer 	ESI07.2101	-	-	-	-	-	-
Y-koppeling 	-	ESI07.8102	ESI07.8103	-	-	-	-
swivel 	-	ESI07.1102SW	-	-	-	-	-

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
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)



Prevost serie ESG07



L1	5	mm
L2	11	mm
A	Ø10	mm
B	Ø12	mm
C	Ø10	mm
D	Ø12	mm

De bediening

De ESG07 snelkoppelingen zijn schuifhuls bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door de huls met de groene band naar achteren te schuiven, sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af en de slang ontlucht maar wordt vastgehouden tot de schuifhuls naar voren geschoven wordt. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.

Eigenschappen

De ESG07 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het veelgebruikte Euro profiel, ofwel het 7,2/7,4 mm profiel. Door de grote doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling is er weinig drukverlies. De lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof huis van de snelkoppeling zal minder snel krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor kleine en middelgrote handgereedschappen in een normale werkomgeving zoals assemblageplekken en personenauto garages. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassing waarbij er veel gebruikt wordt gemaakt van de snelkoppeling. Door het lage gewicht als gevolg van gebruik van een aluminium slangpilaar geven ze comfort. Door de lage drukverliezen zijn ze goedkoop in gebruik. Geschikt voor grootschalige ombouw of nieuwbouw i.v.m. de aantrekkelijke prijsstelling.

TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.



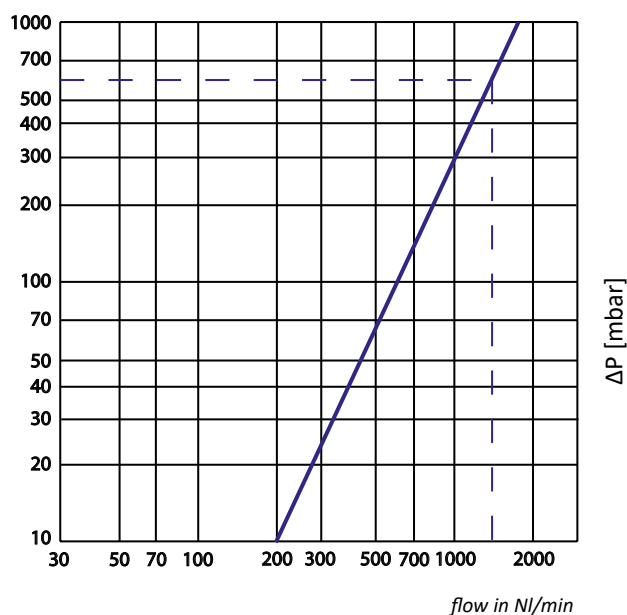
Uitwisselbaarheid

ESG07 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.










Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 1470 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 16 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 82 gram (ESG07.1808)
- Insteeknippels (ERP07): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie



Prevost serie ESG07

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ESG07.1101	ESG07.1102	ESG07.1103	-	-	-	-
buitendraad* 	ESG07.1151	ESG07.1152	ESG07.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESG07.1806	ESG07.1808	ESG07.1810	ESG07.1813
Y-koppeling 	ESG07.8101	ESG07.8102	ESG07.8103	-	-	-	-

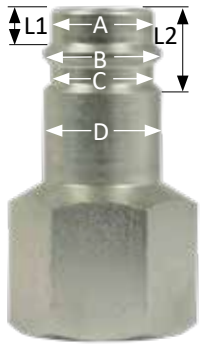
	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ERP07.6101	ERP07.6102	ERP07.6103	-	-	-	-
buitendraad* 	ERP07.6151	ERP07.6152	ERP07.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ERP07.6806	ERP07.6808	ERP07.6810	ERP07.6813

* conische buitendraad (BSPT)

"Gebruik geen messing insteeknippels, maar gebruik insteeknippels van gehard staal."



Prevost serie ESI11/CB



L1	4	mm
L2	10	mm
A	Ø13	mm
B	Ø15	mm
C	Ø13	mm
D	Ø15	mm

De bediening

De ESI11/CB snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door op de groene knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit

Eigenschappen

De ESI11/CB kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het Euro 10,4 mm profiel. Door de grote doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling is er weinig drukverlies. De snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof huis van de snelkoppeling zal minder snel krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor grote handgereedschappen in werkomgevingen zoals assemblageplekken en vrachtwagenwerkplaatsen. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassingen waarbij veel gebruikt wordt gemaakt van de snelkoppeling. Door de lage drukverliezen zijn ze goedkoop in gebruik. Met name aan te bevelen bij minder ervaren gebruikers van perslucht vanwege de eenvoudige bediening. Het snelkoppelinghuis is na montage vrij te positioneren zodat de drukknop altijd zichtbaar is voor de gebruiker.

TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.






Uitwisselbaarheid




ESI11 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: Koppelingen met Euro 10,4 mm profiel.

Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 2.041 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 143 gram (ESI11.1813/CB)
- Insteeknippels (ERP11): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie

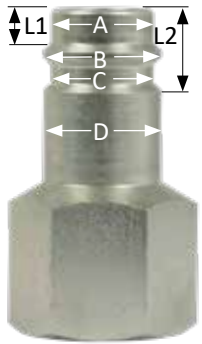
Prevost serie ESI11/CB

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø9	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ESI11.1102/CB	ESI11.1103/CB	ESI11.1104/CB	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESI11.1152/CB	ESI11.1153/CB	ESI11.1154/CB	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESI11.1809/CB	ESI11.1810/CB	ESI11.1813/CB	ESI11.1816/CB	ESI11.1819/CB

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø9	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ERP11.6102	ERP11.6103	ERP11.6104	-	-	-	-	-
buitendraad* 	ERP11.6152	ERP11.6153	ERP11.6154	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ERP11.6809	ERP11.6810	ERP11.6813	ERP11.6816	ERP11.6819

* conische buitendraad (BSPT)

Prevost serie ESI11



L1	4	mm
L2	10	mm
A	Ø13	mm
B	Ø15	mm
C	Ø13	mm
D	Ø15	mm

De bediening

De ESI11 snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door op de groene knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De ESI11 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het Euro 10,4 mm profiel. Door de grote doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling is er weinig drukverlies. De snelkoppeling is gemaakt van roestvast 17% chroomstaal en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor grote handgereedschappen in werkomgevingen zoals assemblageplekken en vrachtwagenwerkplaatsen. We adviseren deze snelkoppeling voor alle toepassingen waarbij veel gebruikt wordt gemaakt van de snelkoppeling. Door het lage drukverlies en het robuuste huis is deze snelkoppeling goedkoop in gebruik. Het snelkoppelinghuis is na montage vrij te positioneren zodat de drukknop altijd zichtbaar is voor de gebruiker.

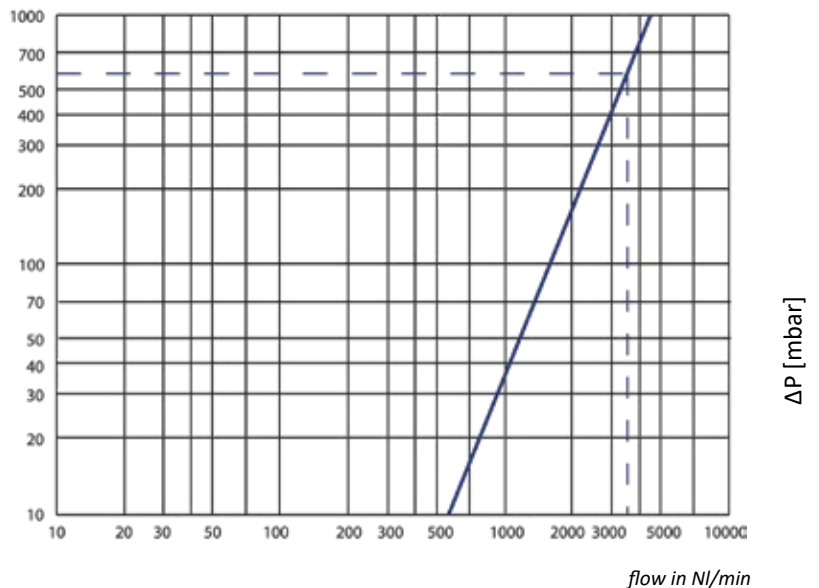
TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.

Uitwisselbaarheid




ESI11 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *Atlas Copco QIC 15SE; Cejn410, JWL600 ; Rectus27*




Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 3.530 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 16 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 512 gram (ESI11.1810)
- Insteeknippels (ERP11): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie



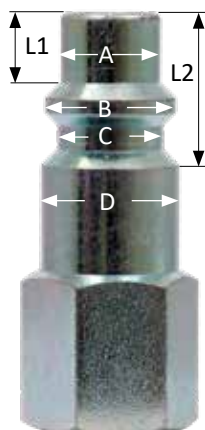
Prevost serie ESI11

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø9	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ESI11.1102	ESI11.1103	ESI11.1104	-	-	-	-	-
buitendraad 	ESI11.1152	ESI11.1153	ESI11.1154	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ESI11.1809	ESI11.1810	ESI11.1813	ESI11.1816	ESI11.1819

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø9	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ERP11.6102	ERP11.6103	ERP11.6104	-	-	-	-	-
buitendraad* 	ERP11.6152	ERP11.6153	ERP11.6154	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ERP11.6809	ERP11.6810	ERP11.6813	ERP11.6816	ERP11.6819

* conische buitendraad (BSPT)

Prevost serie ISG06, ISG08 en ISG11



Bediening

De ISG snelkoppelingen zijn schuifhuls bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door de huls naar achteren te schuiven sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af en de slang ontlucht, maar wordt vastgehouden tot de schuifhuls naar voren geschoven wordt. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414.

Eigenschappen

De ISG kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het ISO6150-B profiel en het US mil 4109 profiel. Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling 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 lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. Het kunststof huis van de snelkoppeling zal minder snel krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.



	ISG06	ISG08	ISG11
L1	5 mm	7,5 mm	9,5 mm
L2	14 mm	16 mm	19 mm
A	Ø8 mm	Ø11 mm	Ø14 mm
B	Ø11 mm	Ø14 mm	Ø17 mm
C	Ø8 mm	Ø11,5 mm	Ø14 mm
D	Ø12 mm	Ø15 mm	Ø17 mm

Toepassing

Door de drie doorlaten kunnen deze snelkoppelingen in de gehele industrie worden ingezet. Kies de doorlaat passend bij het luchtverbruik van de handgereedschappen. We adviseren deze snelkoppeling als een voordelige snelkoppeling en voor project toepassingen en ombouw. Of om andere snelkoppelingen te vervangen die op hetzelfde profiel moeten passen. Hierdoor wordt een kwaliteitsverbetering van het persluchtsysteem gerealiseerd.

TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost

Uitwisselbaarheid

ISG06 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

Aro 102; Cejn 310, Dynaquip ¼"; Gromelle 600, GD10500; Hansen 22, 1000, 3000, 2CC; JWL 511, 521, 531, 571; Legris C9000 94-U06; Oetiker SC B1; Rectus 23, 24; Tomco 180; Transair CP-U1, 9D-09.

ISG08 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

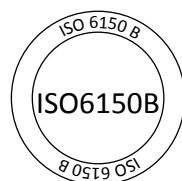
Aro 103, 203; Cejn 430; Dynaquip 3/8"; Gromelle 900; Hansen 400, 4000, 23203; Legris C9000 94-U08; Oetiker SC E; Rectus 30; Tomco 4000; Transair CP-U2, 9D-10.

ISG11 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:





Aro 104, 204; Cejn 550; Hansen 500, 5000, 23204; Oetiker SC H; Rectus 37; Tomco 5000.




Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar:
 - ISG06: 920 NI/min.
 - ISG08: 1860 NI/min.
 - ISG11: 4160 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C
- Gewicht: 63 gram (ISG06.1808)
98 gram (ISG08.1808)
158 gram (ISG11.1813)
- Insteeknippels (IRP06, IRP08, IRP11): gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie







Prevost serie ISG06




	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10
binnendraad 	ISG06.1101	ISG06.1102	ISG06.1103	-	-	-
buitendraad* 	ISG06.1151	ISG06.1152	ISG06.1153	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ISG06.1806	ISG06.1808	ISG06.1810
Y-koppeling 	ISG06.8101	ISG06.8102	ISG06.8103	-	-	-

	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	IRP06.6101	IRP06.6102	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP06.6151	IRP06.6152	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	IRP06.6806	IRP06.6808	IRP06.6810	IRP06.6813

* conische buitendraad (BSPT)





Prevost serie ISG08




	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	ISG08.1102	ISG08.1103	-	-	-	-
buitendraad* 	ISG08.1152	ISG08.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	ISG08.1808	ISG08.1810	ISG08.1813	ISG08.1816
Y-koppeling 	ISG08.8102	ISG08.8103	-	-	-	-

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	IRP08.6101	IRP08.6102	IRP08.6103	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP08.6151	IRP08.6152	IRP08.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	IRP08.6808	IRP08.6810	IRP08.6813	IRP08.6816

* conische buitendraad (BSPT)

Prevost serie ISG11

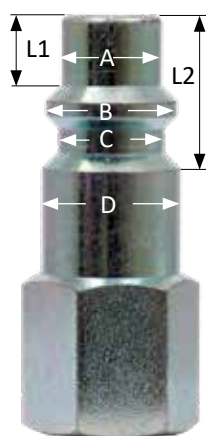
	3/8"	1/2"	3/4"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ISG11.1102	ISG11.1103	ISG11.1104	-	-	-	-
buitendraad* 	ISG11.1152	ISG11.1153	ISG11.1154	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ISG11.1810	ISG11.1813	ISG11.1816	ISG11.1819
Y-koppeling 	ISG11.8102	ISG11.8103	ISG11.8104	-	-	-	-

	3/8"	1/2"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	IRP11.6102	IRP11.6103	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP11.6152	IRP11.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	IRP11.6810	IRP11.6813	IRP11.6816	IRP11.6819

* conische buitendraad (BSPT)



Prevost serie ISI06 en ISI08



Bediening

De ISI snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door op de blauwe knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De ISI kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het ISO6150-B profiel en het US mil 4109 profiel. Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling van 6 mm is er beperkt drukverlies bij kleine gereedschappen. De 8 mm doorlaat is zeer geschikt voor grotere gereedschappen t.b.v. vrachtwagenwerkplaatsen. De lichtgewicht snelkoppeling is gemaakt van slagvast technisch kunststof en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden. De kunststof snelkoppeling zal geen krassen veroorzaken op kwetsbare oppervlakken.



	ISI06	ISI08
L1	5 mm	7,5 mm
L2	14 mm	16 mm
A	Ø8 mm	Ø11 mm
B	Ø11 mm	Ø14 mm
C	Ø8 mm	Ø11,5 mm
D	Ø12 mm	Ø15 mm

Toepassing

Door de twee beschikbare doorlaten kunnen deze snelkoppelingen in de gehele industrie worden ingezet. Kies de doorlaat passend bij het luchtverbruik van de handgereedschappen. We adviseren deze snelkoppeling als een voordelige snelkoppeling en voor project toepassingen en ombouw. Of om andere snelkoppelingen te vervangen die op hetzelfde profiel moeten passen. Hierdoor wordt een kwaliteitsverbetering van het persluchtsysteem gerealiseerd.

TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost



Uitwisselbaarheid

ISI06 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

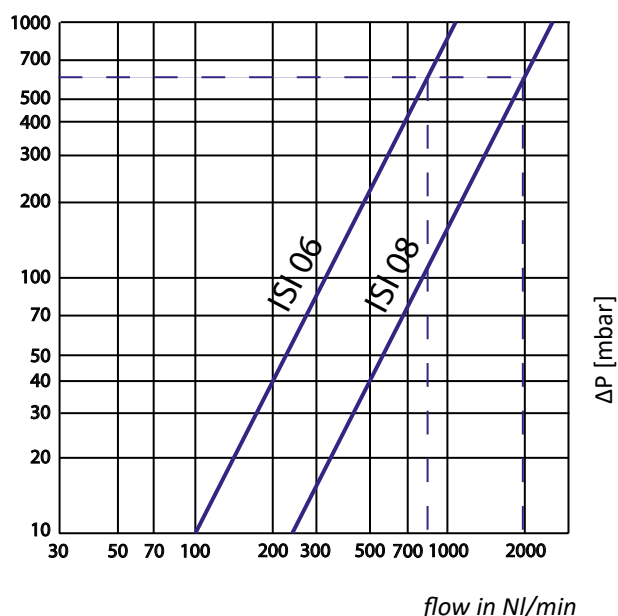
Aro 102; Cejn 310, Dynaquip ¼"; Gromelle 600, GD10500; Hansen 22, 1000, 3000, 2CC; JWL 511, 521, 531, 571; Legris C9000 94-U06; Oetiker SC B1; Rectus 23, 24; Tomco 180; Transair CP-U1, 9D-09.

ISI08 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

Aro 103, 203; Cejn 430; Dynaquip 3/8"; Gromelle 900; Hansen 400, 4000, 23203; Legris C9000 94-U08; Oetiker SC E; Rectus 30; Tomco 4000; Transair CP-U2, 9D-10.




Specificaties

- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar:
ISI06: 833 NI/min.
ISI08: 1950 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 12 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot +70 °C
- Gewicht: 76 gram (ISI06.1808)
112 gram (ISI08.1808)
- Insteeknippels (IRP06, IRP08):
gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie



Prevost serie ISI06




	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	ISI06.1101	ISI06.1102	ISI06.1103	-	-	-	-
buitendraad 	ISI06.1151	ISI06.1152	ISI06.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ISI06.1806	ISI06.1808	ISI06.1810	ISI06.1813
schotdoorvoer 	ISI06.2101	-	-	-	-	-	-
Y-koppeling 	ISI06.8101	ISI06.8102	ISI06.8103	-	-	-	-
swivel 	-	ISI06.1102SW	-	-	-	-	-

	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	IRP06.6101	IRP06.6102	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP06.6151	IRP06.6152	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	IRP06.6806	IRP06.6808	IRP06.6810	IRP06.6813

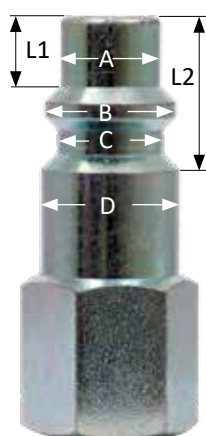
* conische buitendraad (BSPT)

Prevost serie ISI08

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	ISI08.1101	ISI08.1102	ISI08.1103	-	-	-	-	-
buitendraad 	ISI08.1151	ISI08.1152	ISI08.1153	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	ISI08.1808	ISI08.1810	ISI08.1813	ISI08.1816
schotdoorvoer 	-	-	ISI08.2103	-	-	-	-	-
Y-koppeling bi-dr 	-	ISI08.8102	ISI08.8103	ISI08.8104	-	-	-	-
Y-koppeling bu-dr 	-	ISI08.8152	ISI08.8153	ISI08.8154	-	-	-	-
swivel 	-	ISI08.1102SW	-	-	-	-	-	-

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	IRP08.6101	IRP08.6102	IRP08.6103	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP08.6151	IRP08.6152	IRP08.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	IRP08.6808	IRP08.6810	IRP08.6813	IRP08.6816

Prevost serie ISI11



Bediening

De ISI11 snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheids-snelkoppelingen. Door op de blauwe knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontlucht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De ISI11 kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het ISO6150-B profiel en het US mil 4109 profiel. Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling van 11 mm is er weinig drukverlies bij grote handgereedschappen. De snelkoppeling is gemaakt van roestvast 17% chroomstaal en is robuust genoeg om dagelijks zeer intensief gebruikt te worden.

Toepassing

De snelkoppeling is geschikt voor gebruik in grote constructiewerkplaatsen. We adviseren deze snelkoppeling als een voordelige snelkoppeling en voor projecttoepassingen en ombouw. Danwel om andere snelkoppelingen te vervangen die op hetzelfde profiel moeten passen. Hierdoor wordt een kwaliteitsverbetering van het persluchtstelsel gerealiseerd.

TIP: vervangt u eerst alle insteeknippels door geharde insteeknippels van Prevost.

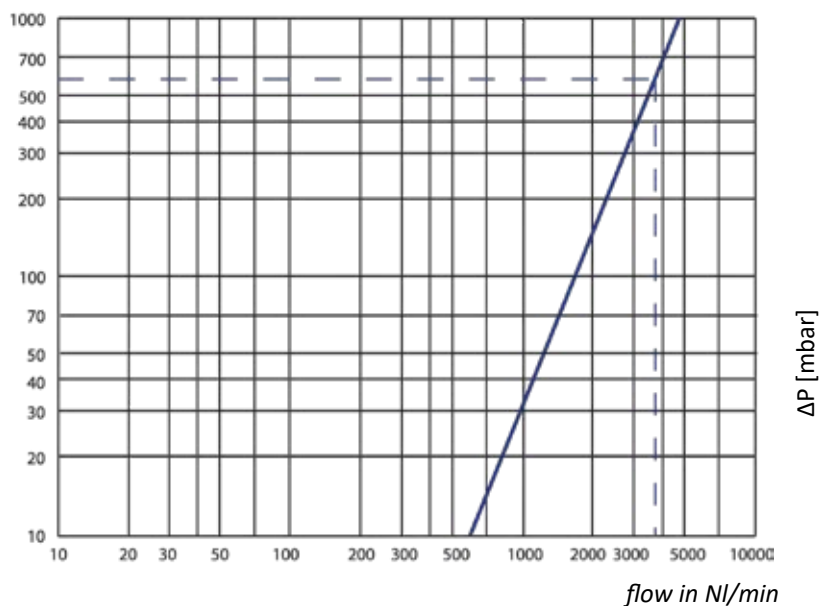
Uitwisselbaarheid

ISI11 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: Aro 104, 204; Cejn 550; Hansen 500, 5000, 23204; Oetiker SC H; Rectus 37; Tomco 5000.


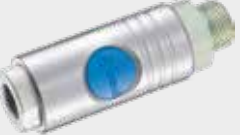

Specificaties




- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar: 3.686 NI/min
- Werkdruk: maximaal 16 bar
- Temperatuurbereik: -15°C tot $+70^{\circ}\text{C}$
- Gewicht: 533 gram (ISI11.1810)
- Insteeknippels: IRP11, gehard staal, verzinkt
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 5 jaar garantie

	ISI11
L1	9,5 mm
L2	19 mm
A	$\varnothing 14$ mm
B	$\varnothing 17$ mm
C	$\varnothing 14$ mm
D	$\varnothing 17$ mm



Prevost serie ISI11

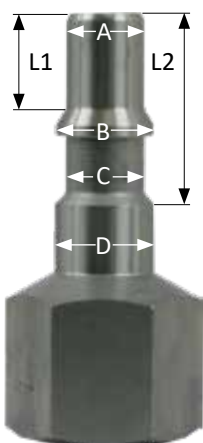
	3/8"	1/2"	3/4"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	ISI11.1102	ISI11.1103	ISI11.1104	-	-	-	-
buitendraad* 	ISI11.1152	ISI11.1153	ISI11.1154	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	ISI11.1810	ISI11.1813	ISI11.1816	ISI11.1819

	3/8"	1/2"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	IRP11.6102	IRP11.6103	-	-	-	-
buitendraad* 	IRP11.6152	IRP11.6153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	IRP11.6810	IRP11.6813	IRP11.6816	IRP11.6819

* conische buitendraad (BSPT)



Stäubli serie RCS06, RCS08 en RCS11



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 ontlucht 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 insteeknippels volgens het ISO6150-C profiel. Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling 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

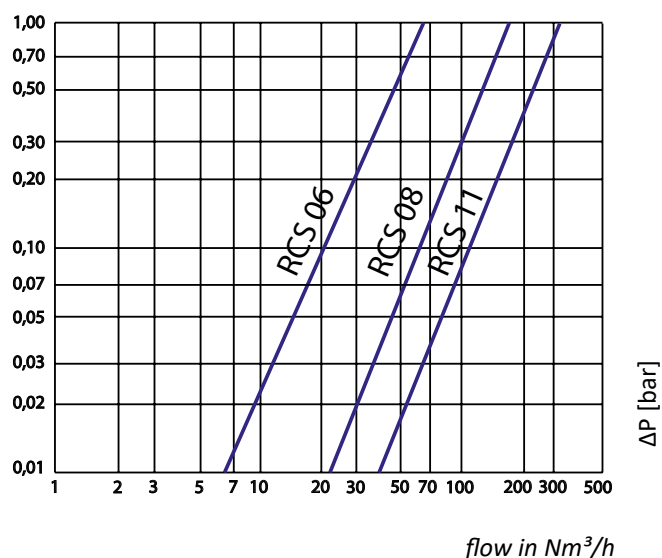
RCS06 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen: *Cejn 291; Gromelle 18600; Oetiker DN 06/SC en SV K; Rectus 18; Transair 9D-01.*

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 ΔP 0,6 bar:
RCS06: 833 NI/min.
RCS08: 2250 NI/min.
RCS11: 4200 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 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)
- Insteeknippels (RBE06, 08, 11): gehard 13% chroomstaal, nageslepen op passing
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 10 jaar garantie



Stäubli serie RCS06





	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
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	-

	1/8"	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
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)




Stäubli serie RCS08

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RCS08.1101	RCS08.1102	RCS08.1103	-	-	-	-
buitendraad 	RCS08.1151	RCS08.1152	RCS08.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RCS08.1808	RCS08.1810	RCS08.1813	RCS08.1816
schotdoorvoer 	RCS08.2101	RCS08.2102	RCS08.2103	-	-	-	-
Y-koppeling bi-dr 	-	RCS08.8102	RCS08.8103	-	-	-	-
swivel 	-	-	-	RCS08.1808/ FA	RCS08.1810/ FA	RCS08.1813/ FA	-

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RBE08.6101	RBE08.6102	RBE08.6103	-	-	-	-	-
buitendraad 	RBE08.6151	RBE08.6152	RBE08.6153	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBE08.6806	RBE08.6808	RBE08.6810	RBE08.6813	RBE08.6816
buitendraad* 	RBE08.6161	RBE08.6162	RBE08.6163	-	-	-	-	-

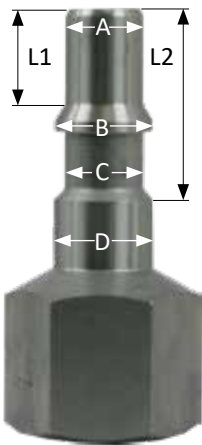
Stäubli serie RCS11

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RCS11.1102	RCS11.1103	RCS11.1104	-	-	-
buitendraad 	RCS11.1152	RCS11.1153	RCS11.1154	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RCS11.1813	RCS11.1816	RCS11.1819
schotdoorvoer 	-	RCS11.2103	RCS11.2104	-	-	-
Y-koppeling 	-	RCS11.8103	RCS11.8104	-	-	-

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RBE11.6102	RBE11.6103	RBE11.6104	-	-	-	-	-
buitendraad 	RBE11.6152	RBE11.6153	RBE11.6154	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBE11.6808	RBE11.6810	RBE11.6813	RBE11.6816	RBE11.6819



Stäubli serie RSI06, RSI08 en RSI11



Bediening

De RSI snelkoppelingen zijn drukknop bediende perslucht veiligheidssnelkoppelingen. Door op de zwarte knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontluicht en vastgehouden in de snelkoppeling tot hij drukloos is. Met deze snelkoppeling heeft u een snelkoppeling die voldoet aan de ARBO wet en de veiligheidseisen van de ISO 4414. Het is op geen enkele wijze mogelijk de slang uit de snelkoppeling te nemen als er nog restdruk in zit.

Eigenschappen

De RSI kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het ISO6150-C profiel. Door de doorlaat van de insteeknippel en snelkoppeling 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.



	RSI06	RSI08	RSI11
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 deze snelkoppeling in de gehele industrie worden ingezet. Kies een doorlaat passend bij het luchtverbruik van de handgereedschappen.

We adviseren deze snelkoppeling als een optimale snelkoppeling voor alle toepassingen. 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

RSI06 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.

RSI08 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

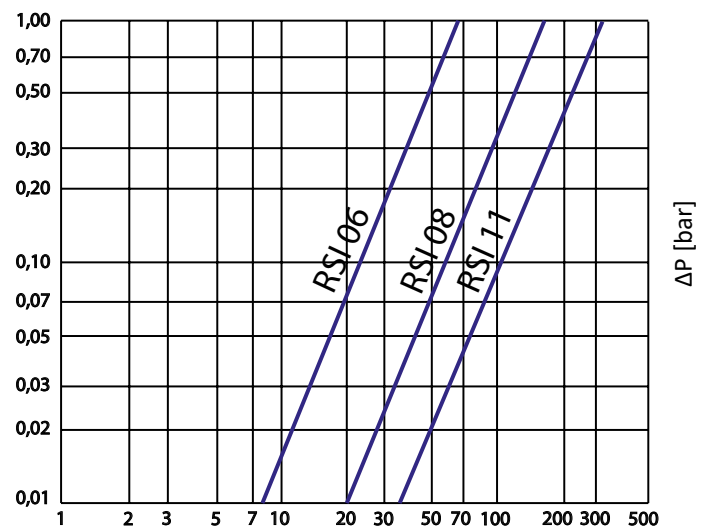
Cejn 381; Gromelle 18900; Oetiker DN 08/SC en SV E1; Rectus 60; Transair 9D-02.

RSI11 kan worden gebruikt om de volgende snelkoppelingen te vervangen:

Oetiker DN 11/SC en SV G.






Specificaties





- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar:
RSI06: 930 NI/min.
RSI08: 2250 NI/min.
RSI11: 4200 NI/min.
- Werkdruk: maximaal 16 bar
- Gewicht: 86 gram (RSI06.1808)
148 gram (RSI08.1808)
242 gram (RSI11.1813)
- Temp.bereik: -15 °C tot +70 °C (hoge temperatuur versies op aanvraag)
- Insteeknippels (RBE06, 08, 11): gehard 13% chroomstaal, nageslepen op passing
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 10 jaar garantie



flow in Nm³/h

Stäubli serie RSI06

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	RSI06.1100	RSI06.1101	RSI06.1102	RSI06.1103	-	-	-	-
buitendraad 	-	RSI06.1151	RSI06.1152	RSI06.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	RSI06.1806	RSI06.1808	RSI06.1810	RSI06.1813
schotdoorvoer 	RSI06.2100	RSI06.2101	RSI06.2102	-	-	-	-	-
swivel 	-	-	RSI06.1102/SW	-	-	-	RSI06.1810/SW	-

	1/8"	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
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)





Standaard: Voorgemonteerde
afdichting voor snelle montage





Optie: verhoogde drukknop
(prijs en levertijd in overleg)




Stäubli serie RSI08

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RSI08.1101	RSI08.1102	RSI08.1103	-	-	-	-
buitendraad 	RSI08.1151	RSI08.1152	RSI08.1153	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RSI08.1808	RSI08.1810	RSI08.1813	RSI08.1816
schotdoorvoer 	RSI08.2101	RSI08.2102	RSI08.2103	-	-	-	-
swivel 	-	RSI08.1102/SW	-	-	-	-	-

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RBE08.6101	RBE08.6102	RBE08.6103	-	-	-	-	-
buitendraad 	RBE08.6151	RBE08.6152	RBE08.6153	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBE08.6806	RBE08.6808	RBE08.6810	RBE08.6813	RBE08.6816
buitendraad* 	RBE08.6161	RBE08.6162	RBE08.6163	-	-	-	-	-

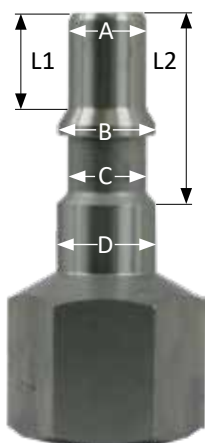
Stäubli serie RSI11

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RSI11.1102	RSI11.1103	RSI11.1104	-	-	-
buitendraad 	RSI11.1152	RSI11.1153	RSI11.1154	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RSI11.1813	RSI11.1816	RSI11.1819
schotdoorvoer 	RSI11.2102	RSI11.2103	RSI11.2104	-	-	-

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RBE11.6102	RBE11.6103	RBE11.6104	-	-	-	-	-
buitendraad 	RBE11.6152	RBE11.6153	RBE11.6154	-	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBE11.6808	RBE11.6810	RBE11.6813	RBE11.6816	RBE11.6819



Stäubli serie RBS06/IC, RBS08/IC en RBS11/IC



Bediening

De snelkoppelingen uit de RBS serie zijn RVS316 drukknop bediende perslucht veiligheidsnaukoppelingen. Door op de knop te drukken sluit de snelkoppeling de luchttoevoer af, de slang wordt ontluht en vastgehouden in de snelkoppeling. Na een tweede keer drukken is de slang uit de snelkoppeling te nemen. U kunt hem ook druk loos 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 RBS kan worden gebruikt op alle insteeknippels volgens het ISO6150-C profiel. De RVS uitvoering en de drie doorlaten van 6, 8 en 11 mm maken het mogelijk om deze koppelingen breed in te zetten t.b.v. binnen en buiten toepassingen.



	RBS06	RBS08	RBS11
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

De RBS wordt gebruikt in een corrosieve omgeving waarbij zware eisen worden gesteld aan de materialen. Met name in de voedselverwerkende industrie en/of offshore wordt de snelkoppeling ingezet.

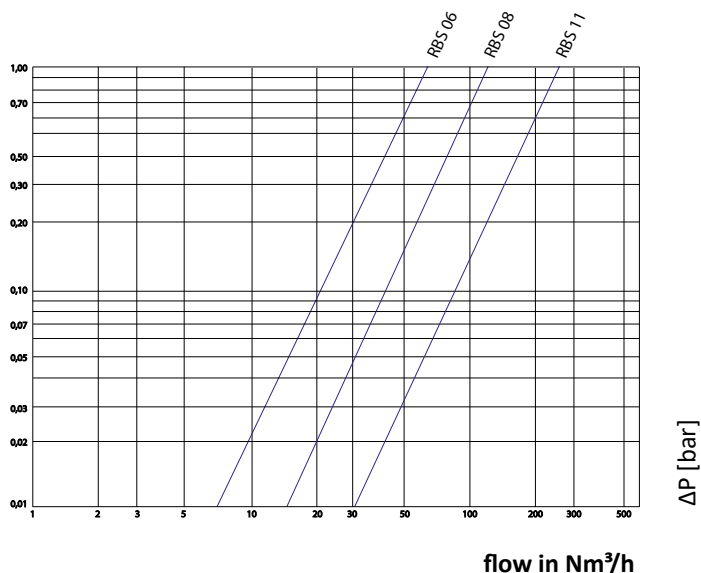
Past u op voor kopieën, deze zijn kwalitatief niet gelijk en geven geen garantie van 10 jaar.

Uitwisselbaarheid







RBS06 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;*

Specificaties




- Flow bij 6 bar en ΔP 0,6 bar:
RBS06: 833 NI/min.
RBS08: 2250 NI/min.
RBS11: 4200 NI/min.
- Werkdruk: RBS06: maximaal 16 bar
RBS08 & 11: maximaal 10 bar
- Temperatuurbereik: -15 °C tot + 70 °C (hoge temperatuur versies op aanvraag leverbaar)
- Gewicht: 160 gram (RBS06.1808/IC)
320 gram (RBS08.1808/IC)
510 gram (RBS11.1813/IC)
- Insteeknippels RVS316L.
- Alle draadaansluitingen BSP draad
- 10 jaar garantie



Stäubli serie RBS06/IC







	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	RBS06.1100/IC	RBS06.1101/IC	RBS06.1102/IC	RBS06.1103/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBS06.1150/IC	RBS06.1151/IC	RBS06.1152/IC	RBS06.1153/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	-	RBS06.1806/IC	RBS06.1808/IC	RBS06.1810/IC	RBS06.1813/IC
schotdoorvoer 	RBS06.2100/IC	RBS06.2101/IC	RBS06.2102/IC	RBS06.2103/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	RBS06.2150/IC	RBS06.2151/IC	RBS06.2152/IC	RBS06.2153/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	-	-	-	-	RBS06.2806/IC	RBS06.2808/IC	RBS06.2810/IC	RBS06.2813/IC

*Let op: gebruik de RBS/IC koppeling alleen met de insteeknippels RBS06.****/IC*




	1/8"	1/4"	3/8"	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
binnendraad 	RBE06.6100/IC	RBE06.6101/IC	RBE06.6102/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBE06.6150/IC	RBE06.6151/IC	RBE06.6152/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBE06.6806/IC	RBE06.6808/IC	RBE06.6810/IC	RBE06.6813/IC

* conische buitendraad (BSPT)







Stäubli serie RBS08/IC

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RBS08.1101/IC	RBS08.1102/IC	RBS08.1103/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBS08.1151/IC	RBS08.1152/IC	RBS08.1153/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBS08.6808/IC	RBS08.6810/IC	RBS08.6813/IC	RBS08.6816/IC
schotdoorvoer 	RBS08.2101/IC	RBS08.2102/IC	RBS08.2103/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	RBS08.2151/IC	RBS08.2152/IC	RBS08.2153/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	-	-	-	RBS08.2808/IC	RBS08.2810/IC	RBS08.2813/IC	RBS08.2816/IC




*Let op: gebruik de RBS/IC koppeling alleen met de insteeknippels RBS08.****/IC*

	1/4"	3/8"	1/2"	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16
binnendraad 	RBS08.6101/IC	RBS08.6102/IC	RBS08.6103/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBS08.6151/IC	RBS08.6152/IC	RBS08.6153/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBS08.6808/IC	RBS08.6810/IC	RBS08.6813/IC	RBS08.6816/IC

Stäubli serie RBS11/IC

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RBS11.1102/IC	RBS11.1103/IC	RBS11.1104/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBS11.1152/IC	RBS11.1153/IC	RBS11.1154/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBS11.1810/IC	RBS11.1813/IC	RBS11.1816/IC	RBS11.1819/IC
schotdoorvoer 	RBS11.2102/IC	RBS11.2103/IC	RBS11.2104/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	RBS11.2152/IC	RBS11.2153/IC	RBS11.2154/IC	-	-	-	-
schotdoorvoer 	-	-	-	RBS11.2810/IC	RBS11.2813/IC	RBS11.2816/IC	RBS11.2819/IC

*Let op: gebruik de RBS/IC koppeling alleen met de insteeknippels RBS11.****/IC*

	3/8"	1/2"	3/4"	Ø10	Ø13	Ø16	Ø19
binnendraad 	RBS11.6102/IC	RBS11.6103/IC	RBS11.6104/IC	-	-	-	-
buitendraad 	RBS11.6152/IC	RBS11.6153/IC	RBS11.6154/IC	-	-	-	-
slangpilaar 	-	-	-	RBS11.6810/IC	RBS11.6813/IC	RBS11.6816/IC	RBS11.6819/IC