



eSafe

The New Generation

– Du behöver inte längre
välja mellan prestanda
och säkerhet!



TRYCKLUFT



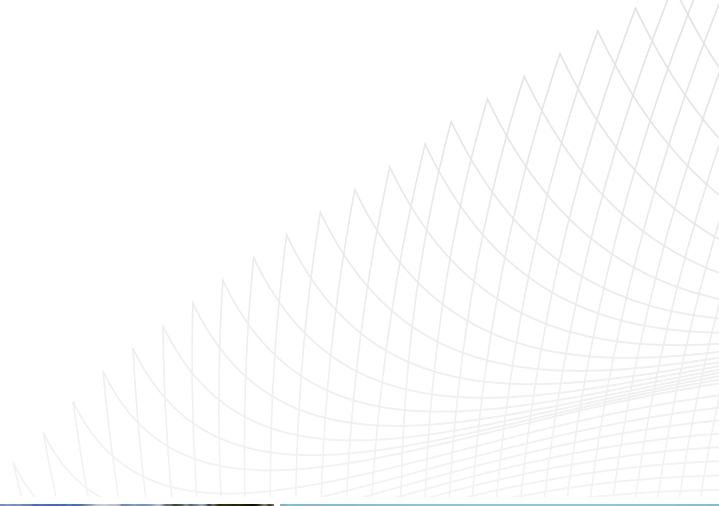
CEJN Safety



www.cejn.com/esafe



www.cejn.com



Med nästan 60 år i branschen finns CEJN över hela världen och vi är stolta över att vi fortfarande är "made in Sweden".



Innehåll

ESAFE – vi löser dina problem	04
TILLVERKAD I SVERIGE – i samarbete med dig	06
APPLIKATIONER – många olika applikationer	08
HÖGT FLÖDE OCH LÅGT TRYCKFALL	10
PRODUKTINFORMATION	12



eSafe

The New Generation

HÖGKVALITATIVA OCH INNOVATIVA PRODUKTER FÖR PROFFSANVÄNDARE har tillverkats av oss på CEJN sedan vår första patenterade förstklassiga koppling lanserades 1955. CEJN är ett oberoende globalt nischföretag som har expanderat över hela världen och vi är stolta över att vi har kunnat behålla våra rötter i hjärtat av Sverige. Vi är fast beslutna att upprätthålla den höga standarden i vårt arbete gentemot våra kunder, medarbetare och miljön. För oss är "made in Sweden" en symbol för hög industriell standard. Lägg till "by CEJN" och du har en försäkran om briljans och förstklassig prestanda.

eSafe – DEN NYA GENERATIONEN KOPPLINGAR

Efter nästan 60 år i branschen, med utveckling, tillverkning och försäljning av produkter, för alla typer av media, till alla världens hörn, så vet vi vad vi gör. När vår målsättning är att tillverka den nya generationen kopplingar, så är det precis vad vi gör. LEAN är vår verksamhetsfilosofi och med projektet eSafe hade vi ett mål i sikte – att eliminera slöserier för våra kunder. Den patenterade eSafe-kopplingen är utrustad med marknadens bästa egenskaper och med säkerhetsfunktion som standard. Den nya banbrytande kopplingen ger dig en effektiv, ergonomisk och energibesparande produkt – en ny generation premiumkopplingar från CEJN med förstklassig prestanda.





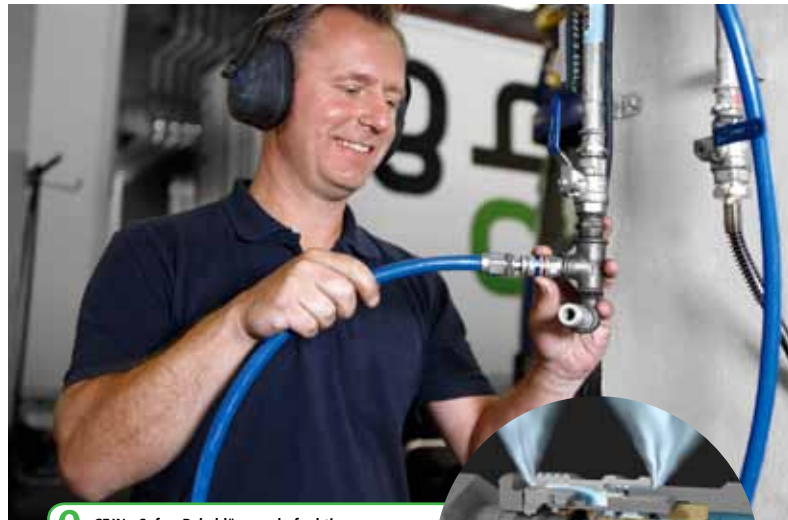
eSafe

Vi löser dina problem

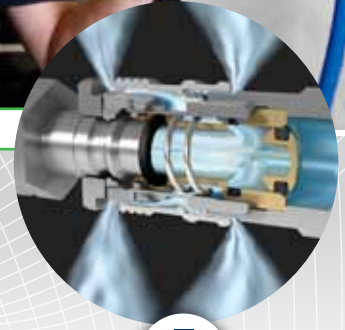
CEJNS KOPPLINGSSERIE eSafe är en ny generation kopplingar. eSafe är en innovativ och patenterad säkerhetskoppling som erbjuder det högsta flödet i kombination med ett lågt tryckfall. Dessutom har eSafe låg anslutningskraft samt en kompakt och greppvänlig konstruktion, vilket gör den till det naturliga valet när du vill ha en säker produkt med högklassiga egenskaper. Den extrema hållbarheten tillsammans med det höga flödet och det låga tryckfallet ger dig maximal produktivitet och en pålitlig produkt för många år framöver.



e Standard – Ingen rekyldämpande funktion



e CEJN eSafe - Rekyldämpande funktion



CEJN Safety

Du behöver inte längre välja mellan prestanda och säkerhet!

SPARAR PENGAR OCH SKYDDAR MILJÖN

På CEJN tror vi starkt på att reducera vårt slöseri och minska den negativa påverkan på miljön. eSafes unika patenterade konstruktion gör just det. Den energibesparande och effektiva eSafe-kopplingen med sitt höga flöde kräver mindre tryckluft och har ett lägre tryckfall. Detta leder till ökad effektivitet och minskad produktionstid.

KOPPLING MED HÖG PRESTANDA OCH SÄKERHETSFUNCTION I ENLIGHET MED SÄKERHETSSTANDARDER

Säkerhet har varit vår högsta prioritet under många år och vår ständiga strävan att utveckla säkra produkter med hög prestanda ledde oss slutligen till eSafe. Som vår kund behöver du inte längre välja mellan prestanda och säkerhet. eSafe är en enhandsmanövrerad, kompakt koppling med högt flöde som avluftas innan isärkoppling, vilket eliminerar risken för slangrekyll och skyddar användaren från skador.

eSafe uppfyller den internationella standarden ISO 4414 och den europeiska standarden EN 983. Dessa standarder säger att:

- Kopplingen får inte tvingas isär på ett farligt sätt
- Tryckluft eller partiklar får inte släppas ut på ett farligt sätt
- Ett kontrollerat avluftningssystem måste finnas där fara kan föreligga.

Dessutom uppfyller eSafe OSHA 1910.95. Då isärkopplingen sker i två steg reduceras ljudnivån avsevärt.

Med andra ord ska snabbkopplingens funktion vara säker och förutsägbar för användaren.

eSafe

www.cejn.com/esafe



Made in Sweden

I samarbete med dig

SVERIGE ÄR HEMMAMARKNAD för ett antal gamla och väl respekterade industriföretag med hög kvalitet, som än idag ligger i framkant när det gäller tillverkning av toppmoderna produkter. CEJN passar in i den kategorin. Vi har nästan 60 års erfarenhet inom området och dessutom innovativt tänkande. Våra kunder drar nytta av vår oslagbara kombination av lokal närvaro och globala resurser. CEJNs konstruktörer ligger i framkant när det gäller snabbkopplingsteknik och arbetar konstant med nya produkter och innovativa lösningar. Vi strävar mot att ta lösningar till nästa nivå i tätt samarbete med våra kunder och ser till deras specifika krav och behov. Tillsammans förnyar och omdefinierar vi hela tiden gränserna för vad som är möjligt.

De högklassiga funktionerna som erbjuds i vårt eSafe-sortiment kräver riktig hantverksskicklighet och det är den enda kopplingen som gör det möjligt för dig att få ut maximal kapacitet från ditt verktyg. Arbetet utförs snabbare, man använder mindre energi, och resultatet blir högre produktivitet, lägre energikostnader och mindre miljöpåverkan. Har du råd att inte byta?

HÖGT FLÖDE

När eSafe utvecklades kompromissade vi inte med prestandan. Vi är stolta över att eSafe har det högsta flödet på kopplingsmarknaden.

ANVÄNDARVÄNLIG HANTERING

eSafe är en ergonomisk koppling som kopplas till och ifrån med en hand. Andra säkerhetskopplingar har vanligtvis flera steg. Med eSafe drar du bara tillbaka hylsan så avluftas kopplingen automatiskt före isärkoppling.

KOMPAKT DESIGN

CEJN-kopplingar är kända för sitt kompakta utförande. eSafe är inget undantag, det är den första säkerhetskopplingen med samma dimensioner som en standardkoppling.

EXTREM HÅLLBARHET

eSafe är utformad för att tåla tuff hantering i tuffa arbetsmiljöer för att ha en lång livslängd. Tester har visat att eSafe är extremt hållbar mot påfrestningar, vibrationer samt vridning.



CEJN ÄR ISO 9000- OCH ISO 14001-CERTIFIERAD.

CEJN AB i Sverige är certifierade av tredjeparten Det Norske Veritas enligt de internationella standarderna för kvalitetsledningssystem **ISO 9001** och miljöledningssystem **ISO 14001**. Detta betyder att vår verksamhet är kontrollerad och säkrad avseende kvalitet och miljö.

eSafe

Främsta 5 egenskaperna

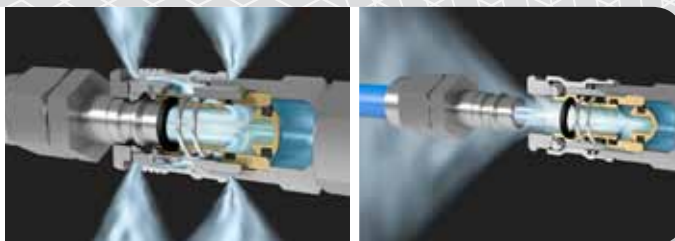
- Rekylfri vid urkoppling
- Säkerhetsutförande
- Högsta luftflöde
- Kompakt design
- Användarvänlig



eSafe www.cejn.com/esafe

SÄKERHETSFUNCTION

eSafe avluftar slangen innan isärkoppling, vilket eliminerar slangrekylen samt kraftigt reducerar ljudnivån.



ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

Vi vet att våra produkter används i många olika applikationer. Det är därför vår eSafe-koppling har ett brett utbud av anslutningsmöjligheter för att passa alla kunders behov.



eSafe

Utvecklad för
proffs i en mängd
applikationer

ALLA APPLIKATIONER som använder tryckluft är ett arbetsområde för eSafe. Vare sig det är inom snickeri, tillverkningsindustri, verkstad eller gruvarbete ger eSafe användaren en säker, hållbar koppling med hög prestanda.





eSafe avluftar slangen innan isärkoppling, vilket kraftigt reducerar ljudnivån samt eliminerar slangrekylen vid verktygsbyte.



CEJN
FLÖDES-
EXPERTEN!

Högt flöde och lågt tryckfall

ALLA FÖRETAG VILL öka lönsamheten och minska kostnaderna. Ord som effektivitet och kostnadsbesparing är alltid i fokus. Svårigheten är att omvandla dessa ord till handling. Företag med stora produktionsanläggningar inser kanske inte hur mycket som kan sparas genom att genomföra regelbundna kontroller av tryckluftssystemen. Ställ följande enkla fråga till dig själv: Förser du ditt verktyg med rätt tryck?

De vanligast förekommande orsakerna till energiförluster i tryckluftssystem är läckor och tryckfall. Optimera effekten i ditt system och du kommer att märka att produktiviteten ökar, energiförlusterna minimeras och vid årets slut kommer kostnadsbesparingarna att vara uppenbara.

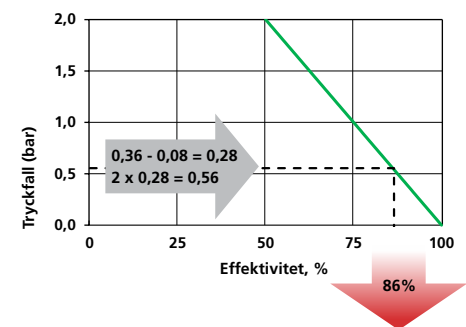
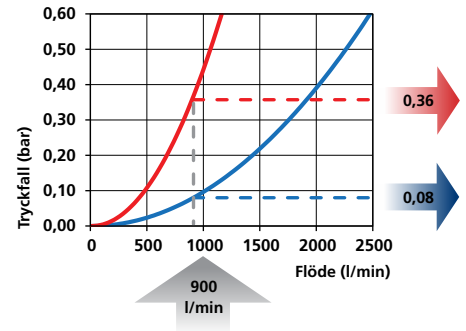


Ove Gustafsson produktchef CEJN

”Om tryckfallet är för högt tappar du verktygsprestanda.

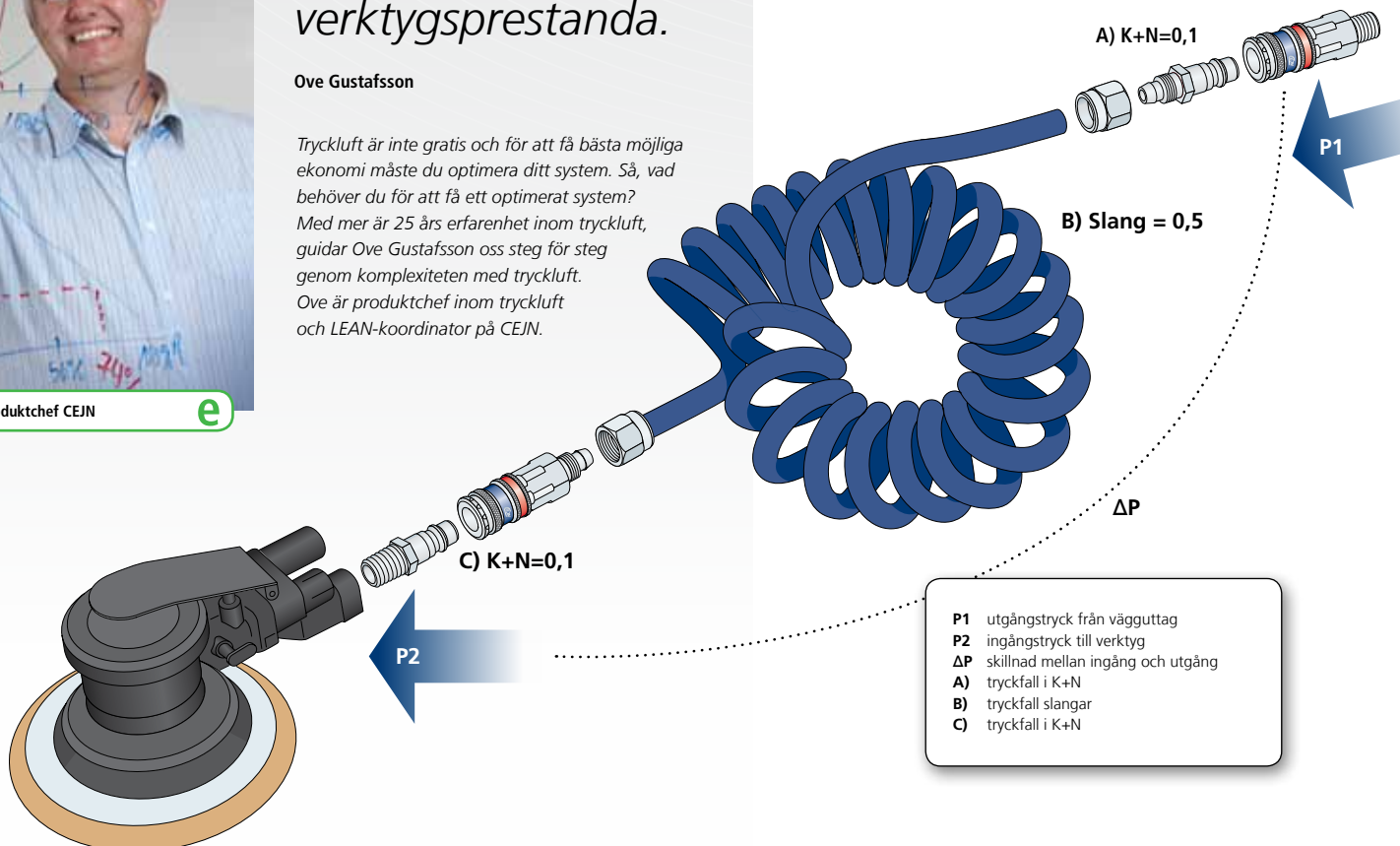
Ove Gustafsson

Tryckluft är inte gratis och för att få bästa möjliga ekonomi måste du optimera ditt system. Så, vad behöver du för att få ett optimerat system? Med mer än 25 års erfarenhet inom tryckluft, guidar Ove Gustafsson oss steg för steg genom komplexiteten med tryckluft. Ove är produktchef inom tryckluft och LEAN-kordinator på CEJN.



Flödes- och effektivitetsdiagram

Verktögskonsumtion 900 liter/min. Tryckfall 0,08 bar och 0,36 bar. Skillnad i tryckfall 0,56 bar ger 86% effektivitet.



Hur optimerat är ditt system?



Hitta dina läckage!

Tryckluftsläckage är vanligare än man kan tro och leder till ökad energiförbrukning samt sliter på kompressorer. Ett 1 mm stort hål släpper ut 75 liter per minut. De återfinns oftast i taktör, slangar, slitna verktyg, dåliga eller trasiga kopplingar samt lösa slangklämmor.

CEJN rekommenderar att du hittar de svaga punkterna och att du gör årliga läcksökningar.

Påfresta inte ditt system!



Ett luftsystem som kör på högre tryck slits ut snabbare och påfrestar verktygen i onödan. CEJN rekommenderar att du kör ditt system på lägre tryck och använder korrekt dimensionerade slangar, kopplingar med högt flöde och ett luftbehandlingssystem (FRL). FRL säkerställer smidig, ekonomisk drift utan avbrott och en pålitlig energikälla. Genom att vidta alla dessa åtgärder förlänger du livslängden på ditt luftsystem och dina verktyg.



Arbeta säkert!

Det är viktigt att upprätta en säker arbetsplats i miljöer där tryckluft används. CEJN rekommenderar att du installerar CEJNs säkerhetsprodukter, däribland kopplingar, niplar, slang- och kabelupprullare samt blåspistol. Våra produkter utvecklades med användaren i fokus, för en hållbar, säker och ergonomisk arbetsplats.



Spara tid och pengar!

För att illustrera fördelarna med eSafe testade vi en eSafe-koppling i serie 320 och jämförde den med en koppling av ett konkurrerande märke

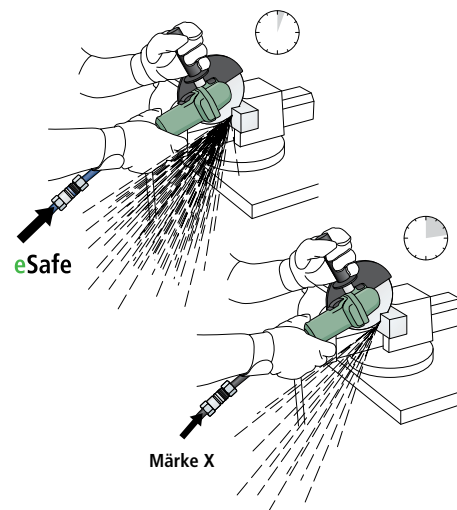
Förhållanden

Testet utfördes med väggtagstryck på 7 Bar och en 5 meter lång 3/8"-slang. Två kopplingar trycksatte verktyget.

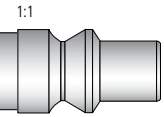
Resultat

Det är uppenbart att genom att byta till den nya generationen kopplingar utförs ditt arbete på halva tiden. Vilket sänker arbetstiden med cirka 240 minuter per dag.* Minuter som gör det möjligt för dig att tillverka ytterligare 176 000 produkter på ett år. Använd eSafe och du kommer att märka att produktiviteten ökar.

* om du arbetar utan avbrott i 8 timmar och 220 arbetsdagar.



eSafe www.cejn.com/esafe



Serie 300

ARO 210 STANDARD BENELUX, NORDAMERIKA, SCHWEIZ

- Stark och hållbar
- Säkerhetskoppling
- Hög flödeskapacitet
- Används med standardnipplar

Kopplingarna i serie 300 eSafe ger högt flöde och kräver endast låg anslutningskraft, vilket säkerställer en säker arbetsmiljö. eSafe är en enhandsmanövrerad säkerhetskoppling som avluftas innan isärkoppling, vilket eliminerar risken för slangrekyll. Utvändiga gängor på kopplingar och nipplar är redan försedda med gängtätning vid leverans. Helt automatisk manövrering säkerställer snabb och enkel hantering. eSafe uppfyller ISO-standard 4414 och EN 983.

Serie 300 finns även i versionerna standard, Soft-Line och Multi-Link.

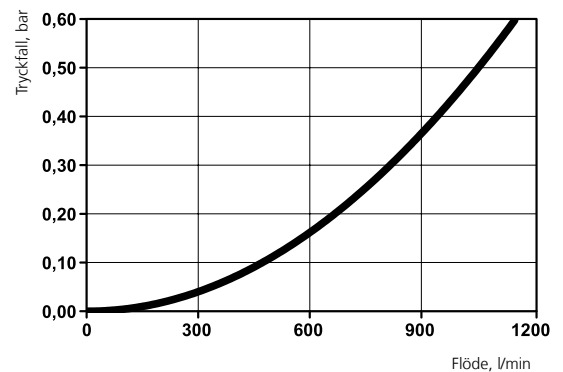
TEKNISKA DATA

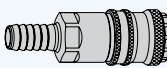
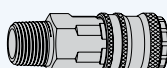
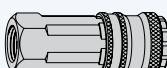
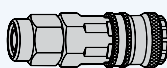

Nominell flödesdiameter.....	5,5 mm
Luftflöde (l/min).....	1050 l/min
Max. arbetstryck.....	16 bar
Min. sprängtryck.....	140 bar
Anslutningskraft (N).....	86 N
Temperaturområde.....	-20°C – +100°C
Material koppling.....	Förzinkat stål/mässing
Material nippel.....	Härdat förzinkat stål
Omkopplingsbar med.....	Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.

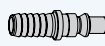


Flödeskapaciteten mäts vid ingångstryck på 6 bar (87 PSI) och tryckfall på 0,5 bar (7 PSI)



LUFTFLÖDE



	Art. nr.	Anslutning
ESAFE SÄKERHETS-KOPPLING 	103002002	6.3 mm (1/4")
	103002003	8 mm (5/16")
	103002004	10 mm (3/8")
	103002005	13 mm (1/2")
UTVÄNDIG GÄNGA 	103002152	R 1/4"
	103002154	R 3/8"
	103002155	R 1/2"
	103002452	NPT 1/4"
	103002454	NPT 3/8"
	103002455	NPT 1/2"
INVÄNDIG GÄNGA 	103002202	G 1/4"
	103002204	G 3/8"
	103002205	G 1/2"
	103002402	NPT 1/4"
	103002404	NPT 3/8"
	103002405	NPT 1/2"
STREAM-LINE ANSLUTNING 	103002060	6.5 x 10 mm
	103002062	8 x 12 mm
	103002063	9.5 x 13.5 mm
	103002066	11 x 16 mm
SOFT-LINE 	103002080	6.5 x 10 mm
	103002082	8 x 12 mm

	Art. nr.	Anslutning
NIPPLAR 	103005002	6.3 mm (1/4")
	103005003	8 mm (5/16")
	103005004	10 mm (3/8")
UTVÄNDIG GÄNGA 	103005151	R 1/8"
	103005152	R 1/4"
	103005154	R 3/8"
	103005155	R 1/2"
	103005451	NPT 1/8"
	103005452	NPT 1/4"
	103005454	NPT 3/8"
INVÄNDIG GÄNGA 	103005201	G 1/8"
	103005202	G 1/4"
	103005204	G 3/8"
	103005401	NPT 1/8"
	103005402	NPT 1/4"
	103005404	NPT 3/8"
STREAM-LINE ANSLUTNING 	103005058	5 x 8 mm
	103005060	6.5 x 10 mm
	103005062	8 x 12 mm
	103005063	9.5 x 13.5 mm
	103005066	11 x 16 mm

Gängade anslutningar anges enligt ISO-standarder. Alla mått anges i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för information om tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbplats, www.cejn.se, om du vill ha allmänna underhållstips.

Serie 310

**A-A 59439 (TIDIGARE U.S. STANDARD MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B
BENELUX, FRANKRIKE, NORDAMERIKA, NORGE, SCHWEIZ**

- **Säkerhetsfunktion**
- **Enhandsmanövrering**
- **Låg inkopplingskraft**
- **Används med standardnippel**

eSafe Serie 310 erbjuder ett brett utbud av greppvänliga kopplingar, bland annat Soft-Line och Stream-Line. Utvändiga gängor på kopplingar och nippel har på förhand behandlats med gängtätning. eSafe Serie 310 är en säkerhetskoppling som kopplas isär i två steg för att avlufta kopplingen och minimera risken för rekyloyckor. Helautomatisk funktion säkerställer snabb och enkel hantering. eSafe-serien uppfyller kraven i ISO-standard 4414 och EN 983.

Serie 310 finns även i standard-, Soft-Line och Multi-Link version.

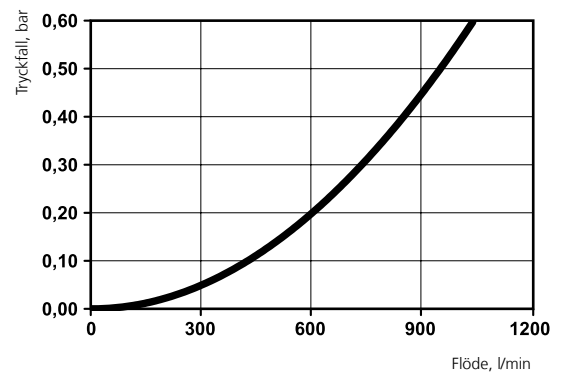
TEKNISKA DATA

Nominell flödesdiameter.....	5.3 mm
Luftflöde (l/min).....	950 l/min
Max. arbetstryck.....	16 bar
Min. sprängtryck.....	140 bar
Anslutningskraft (N).....	86 N
Temperaturområde.....	-20°C – +100°C
Material koppling.....	Förzinkat stål/mässing
Material nippel.....	Härdat förzinkat stål
Omkopplingsbar med.....	Atlas Copco QIC8, Parker Rectus 23/24, Parker Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000

Flödeskapaciteten mäts vid ingångstryck på 6 bar (87 PSI) och tryckfall på 0,5 bar (7 PSI).

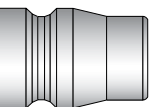


LUFTFLÖDE



		Art. nr.	Anslutning			Art. nr.	Anslutning
ESAFE SÄKERHETS-KOPPLING	SLANGANSLUTNING	103102002	6.3 mm (1/4")	NIPPLAR	SLANGANSLUTNING	103105001	5 mm (3/16")
		103102003	8 mm (5/16")			103105002	6.3 mm (1/4")
		103102004	10 mm (3/8")			103105003	8 mm (5/16")
		103102005	13 mm (1/2")			103105004	10 mm (3/8")
						103105005	13 mm (1/2")
	UTVÄNDIG GÄNGA	103102152	R 1/4"		UTVÄNDIG GÄNGA	103105151	R 1/8"
		103102154	R 3/8"			103105152	R 1/4"
		103102155	R 1/2"			103105154	R 3/8"
		103102452	NPT 1/4"			103105252	G 1/4"
		103102454	NPT 3/8"			103105451	NPT 1/8"
		103102455	NPT 1/2"			103105452	NPT 1/4"
						103105454	NPT 3/8"
	INVÄNDIG GÄNGA	103102202	G 1/4"		INVÄNDIG GÄNGA	103105455	NPT 1/2"
		103102204	G 3/8"			103105201	G 1/8"
		103102205	G 1/2"			103105202	G 1/4"
		103102402	NPT 1/4"			103105204	G 3/8"
		103102404	NPT 3/8"			103105401	NPT 1/8"
		103102405	NPT 1/2"			103105402	NPT 1/4"
	STREAM-LINE ANSLUTNING	103102060	6.5 x 10 mm		STREAM-LINE ANSLUTNING	103105404	NPT 3/8"
		103102062	8 x 12 mm			103105058	5 x 8 mm
103102063		9.5 x 13.5 mm	103105060	6.5 x 10 mm			
SOFT-LINE	103102080	6.5 x 10 mm		103105062	8 x 12 mm		
	103102082	8 x 12 mm		103105063	9.5 x 13.5 mm		
	103102234	G 3/8"		103105066	11 x 16 mm		

Gängade anslutningar anges enligt ISO-standarder. Alla mått anges i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för information om tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbplats, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.



Serie 315

ASIATISK STANDARD ASIEN, ITALIEN, SYDAMERIKA

- **Extremt hög flödeskapacitet**
- **Enhandsmanövrering**
- **Säkerhetskoppling med extrem hållbarhet**
- **Används med standardnippel**

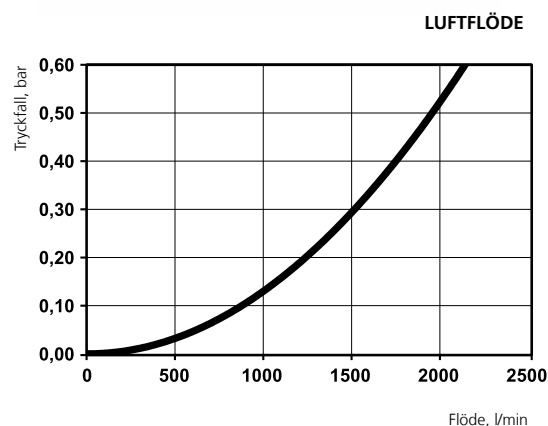
eSafe Serie 315-kopplingarna är lätta och enkla att använda, men ändå starka och hållbara. Det är en enhandsmanövrerad säkerhetskoppling som avluftas innan isärkoppling, vilket eliminerar risken för slangrekyll. Serien omfattar ett brett utbud av anslutningar. Utvändiga gängor på kopplingar och nippel har på förhand behandlats med gängtätning. Helautomatisk manövrering säkerställer enkel hantering. eSafe uppfyller kraven i ISO-standard 4414 och EN 983.

Serie 315 finns även i standard-, Soft-Line och Multi-Link version.

TEKNISKA DATA

Nominell flödesdiameter.....	7.5 mm
Luftflöde (l/min).....	1950 l/min
Max. arbetstryck.....	16 bar
Min. sprängtryck.....	140 bar
Anslutningskraft (N).....	86 N
Temperaturområde.....	-20°C – +100°C
Material koppling.....	Förzinkat stål/mässing
Material nippel.....	Härdat förzinkat stål
Omkopplingsbar med.....	Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F

Flödeskapaciteten mäts vid ingångstryck på 6 bar (87 PSI) och tryckfall på 0,5 bar (7 PSI).



		Art. nr.	Anslutning			Art. nr.	Anslutning
ESAFE SÄKERHETS-KOPPLING	SLANGANSLUTNING	103152002	6.3 mm (1/4")	NIPPLAR	SLANGANSLUTNING	103155001	5 mm (3/16")
		103152043	7 mm (9/32")			103155002	6.3 mm (1/4")
		103152004	10 mm (3/8")			103155043	7 mm (9/32")
		103152005	13 mm (1/2")			103155004	10 mm (3/8")
			103155005			13 mm (1/2")	
	UTVÄNDIG GÄNGA	103152152	R 1/4"		UTVÄNDIG GÄNGA	103155151	R 1/8"
		103152154	R 3/8"			103155152	R 1/4"
		103152155	R 1/2"			103155154	R 3/8"
		103152452	NPT 1/4"			103155155	R 1/2"
		103152454	NPT 3/8"			103155452	NPT 1/4"
		103152455	NPT 1/2"			103155454	NPT 3/8"
	INVÄNDIG GÄNGA	103152102	Rc 1/4"		INVÄNDIG GÄNGA	103155455	NPT 1/2"
		103152104	Rc 3/8"			103155101	Rc 1/8"
		103152105	Rc 1/2"			103155102	Rc 1/4"
		103152402	NPT 1/4"			103155104	Rc 3/8"
103152404		NPT 3/8"	103155105	Rc 1/2"			
STREAM-LINE ANSLUTNING	103152058	5 x 8 mm	STREAM-LINE ANSLUTNING	103155402	NPT 1/4"		
	103152060	6.5 x 10 mm		103155404	NPT 3/8"		
	103152062	8 x 12 mm		103155405	NPT 1/2"		
	103152066	11 x 16 mm		103155058	5 x 8 mm		
SOFT-LINE	103152080	6.5 x 10 mm		103155060	6.5 x 10 mm		
	103152082	8 x 12 mm		103155062	8 x 12 mm		
				103155066	11 x 16 mm		

Gängade anslutningar anges enligt ISO-standarder. Alla mått anges i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för information om tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbplats, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Serie 320

CEJN ORIGINALSTANDARD, EUROSTANDARD 7.6 (7.4) GLOBAL

- Säkerhetsfunktion
- Extremt hög flödeskapacitet
- Kompakt utförande
- Används med standardnipplar

eSafe Serie 320-koppling är en lättanvänd koppling med hög prestanda och lång livslängd. eSafe är en enhandsmanövrerad säkerhetskoppling som avluftas innan isärkoppling, vilket eliminerar risken för slangrekyl. Utvändiga gängor på kopplingar och nipplar har på förhand behandlats med gängtätning. Kopplingarna har mindre utvändiga mått än jämförbara konstruktioner. Helautomatisk manövrering säkerställer enkel hantering. eSafe uppfyller ISO-standard 4414 och EN 983.

Serie 320 finns även i standard-, Soft-Line och Multi-Link version.

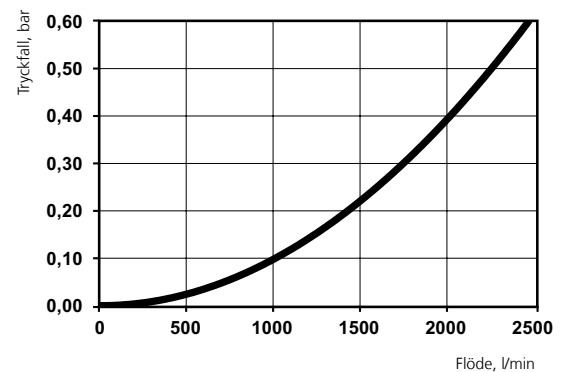
TEKNISKA DATA

Nominell flödesdiameter.....	7.6 mm
Luftflöde (l/min).....	2250 l/min
Max. arbetstryck.....	16 bar
Min. sprängtryck.....	140 bar
Anslutningskraft (N).....	86 N
Temperaturområde.....	-20°C – +100°C
Material koppling.....	Förzinkat stål/mässing
Material nippel.....	Härdat förzinkat stål
Omkopplingsbar med.....	Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESIO7/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24

Flödeskapaciteten mäts vid ingångstryck på 6 bar (87 PSI) och tryckfall på 0,5 bar (7 PSI).

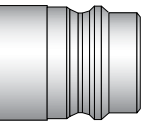


LUFTFLÖDE



		Art. nr.	Anslutning			Art. nr.	Anslutning
ESAFE SÄKERHETS-KOPPLING	SLANGANSLUTNING	103202002	6.3 mm (1/4")	NIPPLAR	SLANGANSLUTNING	103205001	5 mm (3/16")
		103202003	8 mm (5/16")			103205002	6.3 mm (1/4")
		103202004	10 mm (3/8")			103205003	8 mm (5/16")
		103202005	13 mm (1/2")			103205004	10 mm (3/8")
		103202009	9 mm			103205005	13 mm (1/2")
	UTVÄNDIG GÄNGA	103202152	R 1/4"		UTVÄNDIG GÄNGA	103205151	R 1/8"
		103202154	R 3/8"			103205152	R 1/4"
		103202155	R 1/2"			103205154	R 3/8"
		103202452	NPT 1/4"			103205155	R 1/2"
		103202454	NPT 3/8"			103205263	G 1/4"
		103202455	NPT 1/2"			103205264	G 3/8"
	INVÄNDIG GÄNGA	103202202	G 1/4"		INVÄNDIG GÄNGA	103205265	G 1/2"
		103202204	G 3/8"			103205451	NPT 1/8"
		103202205	G 1/2"			103205452	NPT 1/4"
		103202402	NPT 1/4"			103205454	NPT 3/8"
		103202404	NPT 3/8"			103205455	NPT 1/2"
	STREAM-LINE ANSLUTNING	103202060	6.5 x 10 mm		STREAM-LINE ANSLUTNING	103205201	G 1/8"
		103202062	8 x 12 mm			103205202	G 1/4"
		103202063	9.5 x 13.5 mm			103205204	G 3/8"
103202066		11 x 16 mm	103205205	G 1/2"			
SOFT-LINE	103202080	6.5 x 10 mm		103205401	NPT 1/8"		
	103202082	8 x 12 mm		103205402	NPT 1/4"		
				103205404	NPT 3/8"		
				103205405	NPT 1/2"		
				103205058	5 x 8 mm		
				103205060	6.5 x 10 mm		
				103205062	8 x 12 mm		
				103205063	9.5 x 13.5 mm		
				103205066	11 x 16 mm		

Gängade anslutningar anges enligt ISO-standarder. Alla mått anges i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för information om tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbplats, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.



Serie 410

CEJN ORIGINALSTANDARD, EUROSTANDARD 10.4 GLOBAL

- Extremt hög flödeskapacitet
- Stark och hållbar
- Kompakt utförande
- Används med standardnippel

eSafe Serie 410 är en säkerhetskoppling som bygger på CEJN Serie 410, en CEJN originalstandard och europeisk standard. Serien är enhandsmanövrerad och har lång livslängd. Det är en enhandsmanövrerad säkerhetskoppling som avluftas innan isärkoppling, vilket eliminerar risken för slangrekyl. Den helt automatiska manövreringen säkerställer snabb och enkel hantering. Den uppfyller ISO-standard 4414 och EN 983, och har en frampart i stål som standard.

Serie 410 finns även i standard-, Soft-Line och Multi-Link version.

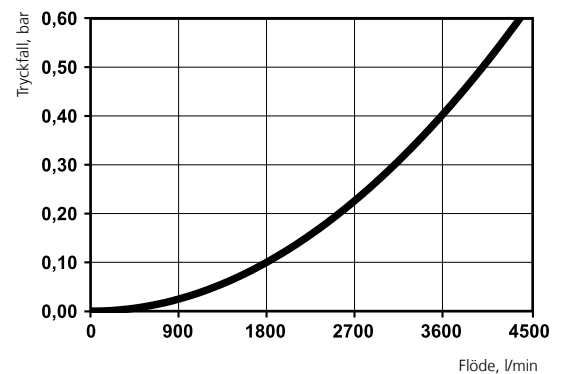
TEKNISKA DATA

Nominell flödesdiameter.....	10.4 mm
Luftflöde (l/min).....	4000 l/min
Max. arbetstryck.....	16 bar
Min. sprängtryck.....	140 bar
Anslutningskraft (N).....	140 N
Temperaturområde.....	-20°C – +100°C
Material koppling.....	Förzinkat stål/mässing
Material nippel.....	Härdat förzinkat stål
Omkopplingsbar med.....	Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52/13)

Flödeskapaciteten mäts vid ingångstryck på 6 bar (87 PSI) och tryckfall på 0,5 bar (7 PSI).



LUFTFLÖDE



		Art. nr.	Anslutning			Art. nr.	Anslutning	
ESAFE SÄKERHETS-KOPPLING	SLANGANSLUTNING	104102005	13 mm (1/2")	NIPPLAR	SLANGANSLUTNING	104105002	6.3 mm (1/4")	
		104102006	16 mm (5/8")			104105003	8 mm (5/16")	
		104102007	19 mm (3/4")			104105004	10 mm (3/8")	
	UTVÄNDIG GÄNGA	104102155	R 1/2"			104105005	13 mm (1/2")	
		104102157	R 3/4"			104105006	16 mm (5/8")	
		INVÄNDIG GÄNGA	104102204			G 3/8"	104105007	19 mm (3/4")
	104102205		G 1/2"			104105152	R 1/4"	
	STREAM-LINE ANSLUTNING		104102066		11 x 16 mm	104105154	R 3/8"	
		104102068	13 x 18 mm		104105155	R 1/2"		
		UTVÄNDIG GÄNGA	INVÄNDIG GÄNGA		104105202	G 1/4"	104105157	R 3/4"
					104105204	G 3/8"	104105454	NPT 3/8"
					104105205	G 1/2"	104105455	NPT 1/2"
		104105207			G 3/4"	104105457	NPT 3/4"	
		104105404			NPT 3/8"	STREAM-LINE ANSLUTNING	104105066	11 x 16 mm
	104105405	NPT 1/2"			104105068		13 x 18 mm	
	104105407	NPT 3/4"						

Gängade anslutningar anges enligt ISO-standarder. Alla mått anges i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för information om tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbplats, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Multi-Link system

- **Kompakt design med flera uttag**
- **Kompletta enheter, ingen montering krävs**
- **Säkerhetsfunktion reducerar ljudnivån och förebygger rekylolyckor**

Multi-Link modulära snabbkopplingar finns med ett till fem uttag. Enheterna kan enkelt kopplas samman för att skapa fler uttag. Multi-Link är idealisk för att skapa nya flexibla miljöer och för att städa upp i befintliga utrymmen. Den integrerade kopplingen ger flexibilitet och hög prestanda, konstruktionen medger ett stort antal uttag utan att begränsa flödet med T-rör, L-rör eller andra adaptrar. I kombination med vår högkvalitetslang skapar Multi-Link ett flexibelt tryckluftssystem med hög prestanda.



TEKNISKA DATA

Max. arbetstryck	16 bar
Min. sprängtryck	64 bar
Temperaturområde	-20°C – + 100°C
Material	Förzinkat stål/zink
Media	Tryckluft, neutral gas
Anslutning	G 1/2" invändig gänga

		Art. nr.	Anslutning
SERIE 300 ESAFE	Förlängningsenhet	199029000	G 1/2"
	1-utgångsenhet	199029001	G 1/2"
	2-utgångsenhet	199029002	G 1/2"
	3-utgångsenhet	199029003	G 1/2"
	4-utgångsenhet	199029004	G 1/2"

		Art. nr.	Anslutning
SERIE 310 ESAFE	Förlängningsenhet	199029100	G 1/2"
	1 uttag med säkerhetskoppling	199029101	G 1/2"
	2 uttag med säkerhetskoppling	199029102	G 1/2"
	3 uttag med säkerhetskoppling	199029103	G 1/2"
	4 uttag med säkerhetskoppling	199029104	G 1/2"

		Art. nr.	Anslutning
SERIE 315 ESAFE	Förlängningsenhet	199029150	G 1/2"
	1 uttag med säkerhetskoppling	199029151	G 1/2"
	2 uttag med säkerhetskoppling	199029152	G 1/2"
	3 uttag med säkerhetskoppling	199029153	G 1/2"
	4 uttag med säkerhetskoppling	199029154	G 1/2"

		Art. nr.	Anslutning
SERIE 320 ESAFE	Förlängningsenhet	199029200	G 1/2"
	1 uttag med säkerhetskoppling	199029201	G 1/2"
	2 uttag med säkerhetskoppling	199029202	G 1/2"
	3 uttag med säkerhetskoppling	199029203	G 1/2"
	4 uttag med säkerhetskoppling	199029204	G 1/2"

Adaptrar – Stream-Line anslutningar

TEKNISKA DATA

Material

	ID x OD (mm)	Art. nr.	Anslutning
FASTA ADAPTRAR	11 x 16 mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18 mm	199581815	R 1/2"



Rak slang – Armerad

TEKNISKA DATA

Slang material



	ID x OD (mm)	Totallängd (m)	Art. nr.	Max. arbetstryck	
RAK SLANG	11 x 16 mm	100 m	199581600	12 bar	48 bar
		50 m	199581638	12 bar	48 bar
	13 x 18 mm	50 m	199581801	10 bar	40 bar

Gänganslutningar enligt ISO-standard. Alla mått är i mm. Kontrollera med auktoriserad CEJN-distributör för tillgänglighet och priser. Besök gärna vår webbsida, www.cejn.se, för mer information om underhåll



Komplettera din eSafe-koppling med andra säkerhetsprodukter från CEJN

Säkerheten på arbetsplatsen måste komma i första hand. Att etablera en säker arbetsplats är särskilt viktigt där system med tryckluft används. Eftersom dessa system är extremt kraftfulla är det mycket viktigt att ta fram och upplysa om säkerhetsföreskrifter samt vidta alla nödvändiga åtgärder för att förhindra olyckor.



CEJN luft- och vätskepistoler

CEJNs blåspistoler i serie 208 och 210 MultiFLOW har ett ventilpaket som gör att de kan hantera såväl tryckluft som icke-explosiva vätskor. Blåspistolerna finns i flera olika utföranden, bland annat en standardversion med fullt flöde, en ljuddämpande version med Star-Tip munstycke och en tryckreglerad säkerhetsversion. Olika rör och munstycken finns tillgängliga för olika användningsområden.



CEJN slang- och kabelupprullare

Slangupprullare för tryckluft: Finns i flera storlekar och slangdimensioner. Utrustad med polyuretanslangar med hög kvalitet och oljemotstånd, och ett kraftigt yttre hölje för längre livslängd.

Slangupprullare för vatten: Även lämplig för tryckluftsapplikationer i fuktig och våt miljö. Utrustad med polyuretanslangar med hög kvalitet och oljemotstånd, och ett kraftigt yttre hölje för längre livslängd.

Kabelupprullare för elkablar: Finns i två storlekar. Utrustad med en skyddskrets mot termisk överbelastning. Kabeln är gjord av högkvalitetsgummi. Tillgänglig med shuko- eller CH-plugg. CEJNs kabelupprullare är CE-märkta.



Slangar och slangsatser

CEJNs slangar och slangsatser är extremt släta inuti, vilket ger högre flödes hastighet. Det tunna polyuretanmaterialet ökar flödes hastigheten ytterligare.



The Quick Connect
Solution Provider