



eSafe™

The New Generation

*Leistung und Sicherheit –
in einer Kupplung!*



PNEUMATIK



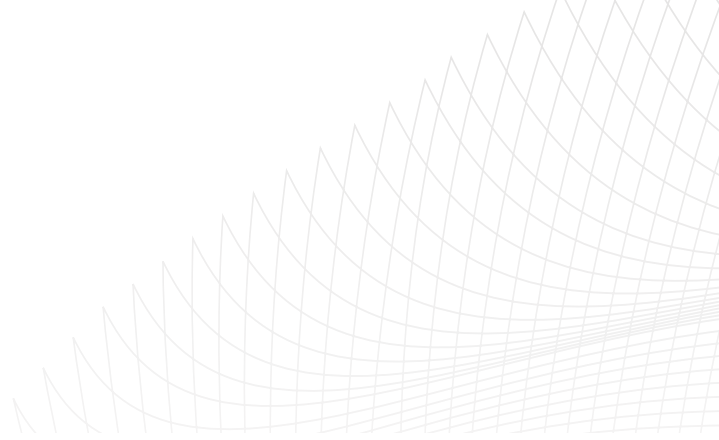
CEJN Safety



www.cejn.com/esafe



www.cejn.com



*Nach nahezu 60-jähriger
Geschäftstätigkeit trifft man
CEJN überall auf der Welt
an. Wir sind stolz darauf,
unsere Produkte mit dem
Hinweis „Made in Sweden“
zu versehen.*



Inhalt

ESAFE – Ihr Geschäft ist auch unser Geschäft	04
MADE IN SWEDEN – Zusammenarbeit mit Ihnen, unseren Kunden	06
EINSATZBEREICHE – Eine Vielzahl von Anwendungen	08
HOHER DURCHFLOSS UND GERINGER DRUCKABFALL	10
PRODUKTINFORMATIONEN	12



eSafe™

The New Generation

PROFESSIONELLE, HOCHWERTIGE UND INNOVATIVE PRODUKTE werden von CEJN seit der Vorstellung unserer ersten, patentierten Spitzenkupplung im Jahr 1955 hergestellt. CEJN ist ein unabhängiges, global aufgestelltes Nischenunternehmen, das sich einer weltweiten Expansion erfreut. Wir sind stolz darauf, dass wir an unseren Wurzeln im Herzen von Schweden festhalten. Wir haben gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern sowie der Umwelt ein hohes Verantwortungsbewusstsein. „Made in Sweden“ ist für uns eine Auszeichnung für höchste Produktqualität. Wenn zu diesem Hinweis dann noch „by CEJN“ hinzukommt, können Sie sicher sein, dass Sie stets hervorragende Qualität und einwandfreie Leistung erhalten.

eSafe – DIE KUPPLUNG DER NEUEN GENERATION

Wir blicken auf eine fast 60-jährige Erfahrung in den Bereichen Entwicklung, Herstellung und Vertrieb zurück. LEAN ist unsere Geschäftsphilosophie und beim Projekt eSafe hatten wir ein Ziel vor Augen – Vorteile für unsere Kunden zu generieren. Die patentierte eSafe-Kupplung wurde mit den besten Funktionen des Marktes ausgestattet, wobei die Sicherheitsfunktion zum Standardangebot gehört. Diese neue, bahnbrechende Kupplung ist ein effizientes, ergonomisches und Energie sparendes Produkt – eine neue CEJN-Generation von Spitzenkupplungen für Spitzenleistungen.





eSafeTM

Ihr Geschäft ist unser Geschäft.

DIE KUPPLUNGSSERIE eSafe von CEJN ist eine neue, innovative und patentierte Sicherheitskupplung, die den höchsten Durchfluss bei geringem Druckabfall bietet. Außerdem zeichnet sich eSafe durch eine geringe Anschlusskraft sowie eine kompakte und leicht zu ergreifende Konstruktion aus, die bei der Auswahl eines Sicherheitsproduktes mit den Funktionen einer Spitzenserie zur ersten Wahl wird. Durch hohen Standzeiten in Verbindung mit dem hohen Durchfluss und dem geringen Druckabfall ergibt sich eine maximale Betriebsproduktivität und ein über viele Jahre hinweg zuverlässiges Produkt.



e Standard – keine Rückschlagdämpfung



e CEJN eSafe – Rückschlagdämpfung



CEJN Safety

Nie mehr die Qual der Wahl zwischen Leistung und Sicherheit!

KOSTENGÜNSTIG UND UMWELTFREUNDLICH

CEJN arbeitet sehr engagiert an der Senkung der Abfallmengen und der negativen Auswirkungen auf die Umwelt. Dabei leistet die einzigartige, patentierte Konstruktion von eSafe einen wichtigen Beitrag. Dank des hohen Durchflusses benötigt die energiesparende und effiziente Kupplung eSafe weniger Eingangsdruck bei gleichem Ausgangsdruck. Daraus wiederum ergeben sich eine höhere Effizienz und kürzere Produktionszeiten.

DIESE HOCHLEISTUNGSKUPPLUNG MIT SICHERHEITSFUNKTION ENTSPRICHT DEN SICHERHEITSTANDARDS.

Sicherheit steht bei uns seit vielen Jahren an erster Stelle. Mit der eSafe haben wir unsere ständigen Bemühungen, sichere und leistungsstarke Produkte zu entwickeln, um ein weiteres, entscheidendes Stück, verwirklicht. Unsere Kunden müssen sich nicht mehr zwischen Leistung und Sicherheit entscheiden. eSafe kann mit einer Hand bedient werden und ist eine kompakte Kupplung mit hohem Durchfluss, die vor der Abtrennung vom Druck befreit wird, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags und somit einer Verletzung des Bedieners ausgeschlossen ist.

eSafe entspricht dem internationalen Standard ISO 4414 und dem europäischen Standard EN 983. Diese Standards schreiben vor, dass

- die Kupplung nicht auf gefährliche Weise abgetrennt werden darf.
- Druckluft oder Partikel nicht auf gefährliche Weise herausgeschleudert werden dürfen.
- ein geregeltes Druckentlastungssystem vorhanden sein muss, sofern eine Gefährdung vorliegen könnte.

Zudem entsprechen die eSafe-Kupplungen OSHA 1910.95. Durch die Entkupplung in zwei Stufen wird der Geräuschpegel erheblich gesenkt.

Somit sollte die Funktion der Schnellverschlusskupplungen sicher und vom Bediener vorhersehbar sein.

eSafe™

www.cejn.com/esafe



Made in Sweden

Zusammenarbeit mit dem Kunden

WIR BLICKEN AUF nahezu 60-jährige Erfahrungen in der Praxis und beim innovativem Denken zurück. Unsere Kunden profitieren von unserer hervorragenden Kombination aus lokaler Präsenz und globalen Ressourcen. Unsere Techniker stehen bei der Schnellverschlusstechnologie an vorderster Reihe und arbeiten kontinuierlich an neuen Produkten und innovativen Lösungen. Wir wachsen mit der Weiterentwicklung von Lösungen. Dabei arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und orientieren uns an ihren spezifischen Anforderungen und Bedürfnissen. Gemeinsam loten wir die Grenzen des Machbaren aus und definieren sie immer wieder neu.

Die Funktionen unserer Spitzenprodukte der Serie eSafe setzen echtes handwerkliches Können voraus. Damit ist diese Kupplung die einzige, die aus Ihrem Werkzeug die maximale Leistung herausholt. Die Arbeiten lassen sich schneller und mit weniger Energieverbrauch verrichten und das Ergebnis besteht aus höherer Produktivität, niedrigeren Energiekosten und geringen Auswirkungen auf die Umwelt. Was hält Sie jetzt noch von einem Wechsel ab?

HOHER DURCHFLUSS

Bei der Konstruktion von eSafe wurden bei der Leistung keine Abstriche gemacht. Wir sind stolz, dass eSafe den höchsten Durchfluss von vergleichbaren Nennweiten auf dem Kupplungsmarkt hat.

LEICHTE HANDHABUNG

eSafe ist eine ergonomische Kupplung, die sich mit einer Hand anschließen und abtrennen lässt. Andere Sicherheitskupplungen erfordern normalerweise mehrere Bedienungsschritte. Bei eSafe wird einfach an der Verschlusshülse gezogen. Die Kupplung wird dann vor der Abtrennung automatisch vom Druck befreit.

KOMPAKTES DESIGN

Kupplungen von CEJN sind für ihre kompakte Konstruktion bekannt. eSafe setzt diese Tradition fort, weil es sich dabei um die erste Sicherheitskupplung mit den Abmessungen einer Standardkupplung handelt.

EXTREME HALTBARKEIT

eSafe ist für anspruchsvolle Arbeitsbereiche und eine lange Nutzungsdauer vorgesehen. Tests haben bewiesen, dass eSafe gegenüber Stößen, Vibrationen und Drehbewegungen extrem widerstandsfähig ist.

CEJN HAT EINE ZULASSUNG GEMÄSS ISO 9001 UND ISO 14001.

CEJN AB wurde in Schweden von der unabhängigen Prüfungsfirma Det Norske Veritas gemäß den internationalen Standards Qualitätssicherungssystem (ISO 9001) und Umweltmanagementsystem (ISO 14001) geprüft und zugelassen. Unser Unternehmen liefert somit eine geprüfte Qualität und schützt die Umwelt.

eSafe™

Die 5 wichtigsten Funktionen

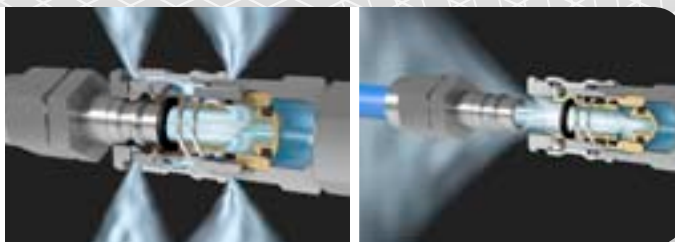
- *höchster Durchfluss auf dem Markt*
- *kompakte Konstruktion*
- *extreme Haltbarkeit*
- *Sicherheit durch Druckentlastung*
- *einfache Handhabung*



eSafe www.cejn.com/esafe

SICHERHEITSFUNKTION

eSafe lässt den Druck vor dem Entkuppeln in Strömungsrichtung ab und senkt so den Geräuschpegel bei gleichzeitiger Beseitigung der Verletzungsgefahr für den Bediener durch einen Schlauchrückschlag.



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Unsere Produkte kommen bei einer Vielzahl von Anwendungen zum Einsatz. Daher gibt es unsere Kupplung eSafe auch mit zahlreichen Anschlussmöglichkeiten für den jeweiligen Kundenbedarf.



eSafe™

Entwickelt für die professionelle Verwendung in einer Vielzahl von Einsatzbereichen

BEI JEDER EINZELNEN ANWENDUNG mit Druckluft am Arbeitsplatz kann die eSafe eingesetzt werden. In Anwendungsbereichen wie Tischlereien, Fertigungsindustrie, Reparaturwerkstätten oder Bergbau erhält der Bediener mit eSafe eine sichere, haltbare und hochwertige Hochleistungskupplung.





PNEUMATIKPRODUKTE FÜR OPTIMALE SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

CEJN MACHT KEINE KOMPROMISSE BEIM THEMA ARBEITSSICHERHEIT. Unser Angebot im Pneumatikbereich umfasst zahlreiche Produkte, die speziell auf den Schutz der Anwender vor Unfällen am Arbeitsplatz ausgelegt sind. Von Normungsorganisationen wie der International Organization For Standardization (ISO) und dem U.S. Department of Labor Occupational Safety & Health Administration (OSHA) entwickelte Standards sind die Grundlage für die Entwicklung der Sicherheitsfunktionen von CEJN-Pneumatikprodukten. Alle sicherheitsrelevanten Produkte erfüllen die geltenden gesetzlichen Bestimmungen und dienen zugleich dem wichtigsten strategischen Ziel von CEJN: der Bereitstellung sicherer und zuverlässiger Pneumatikprodukte für unsere Kunden.

CEJN-SICHERHEITSPRODUKTE

- **Sicherheitskupplungen mit Druckentlastung und Rückschlagdämpfung**

Lassen den Druck vor dem Entkuppeln ab, senken den Geräuschpegel und eliminieren die Verletzungsgefahr für den Bediener durch Schlauchrückschlag. Erhältlich in verschiedenen Serien sowie als Soft-Line- und Multi-Link-Versionen



- **Kupplungen mit zusätzlicher Verriegelungsfunktion**

Der Bediener muss mit einem speziellen Handgriff den Nippel von der Kupplung lösen, sodass unbeabsichtigtes Lösen ausgeschlossen ist

- **Schlauchsets**

Komplettpakete inkl. Sicherheitskupplungen mit Druckentlastung auf Standard- oder Spiralschläuchen aus Gewebematerial

- **Blaspistole mit Regler**

Reduziert den Ausgangsdruck bei Blockade oder Gegendruck auf sichere 2 bar/30 PSI

- **Blaspistole mit Star-Tip**

Reduziert den Geräuschpegel auf maximal 85 dB(A), reduziert durch Druckluftableitung bei Blockade oder Gegendruck den Maximaldruck auf 2 bar (30 PSI)

- **Schlauch- und Kabelaufroller**

Halten Schläuche und Kabel vom Boden fern, dadurch wird Verletzungsgefahr durch Stolpern eliminiert



CEJN Safety

Achten Sie bei der Auswahl Ihres Produkts auf das CEJN-Sicherheitssymbol



**CEJN
DER DURCHFLUSS-
EXPERTE!**

Hoher Durchfluss und geringer Druckabfall

JEDES UNTERNEHMEN MÖCHTE SEINE Rentabilität steigern und seine Kosten senken. Begriffe wie Effizienz und Kosteneinsparungen stehen immer im Mittelpunkt. Die Schwierigkeit besteht jedoch darin, diese Vorgaben umzusetzen. Bei großen Produktionsanlagen ist es nicht ganz einfach, das Einsparpotential in Druckluftsystemen zu ermitteln. Hier stellt sich folgende Frage: Erhält Ihr Werkzeug den erforderlichen Druck und nötigen Durchfluss?

Die häufigsten Ursachen von Energieverlusten in Druckluftsystemen sind Undichtigkeiten und Druckabfall. Nach einer Leistungsoptimierung des Systems können Produktionssteigerungen und weniger Energieverluste verzeichnet werden. Am Ende des Jahres sind somit die Einsparungen ersichtlich.

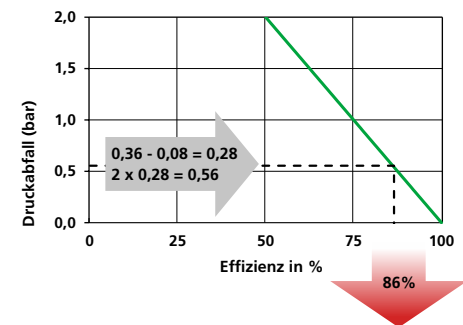
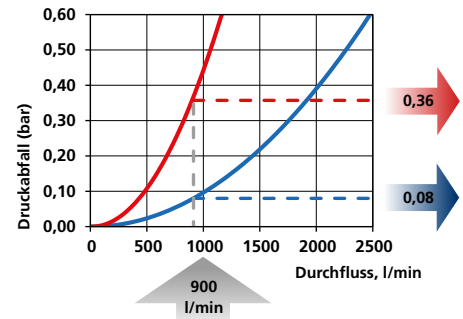


Ove Gustafsson, Produkt-Manager CEJN

Bei zu hohem Druckabfall lässt die Leistung des Werkzeugs nach.

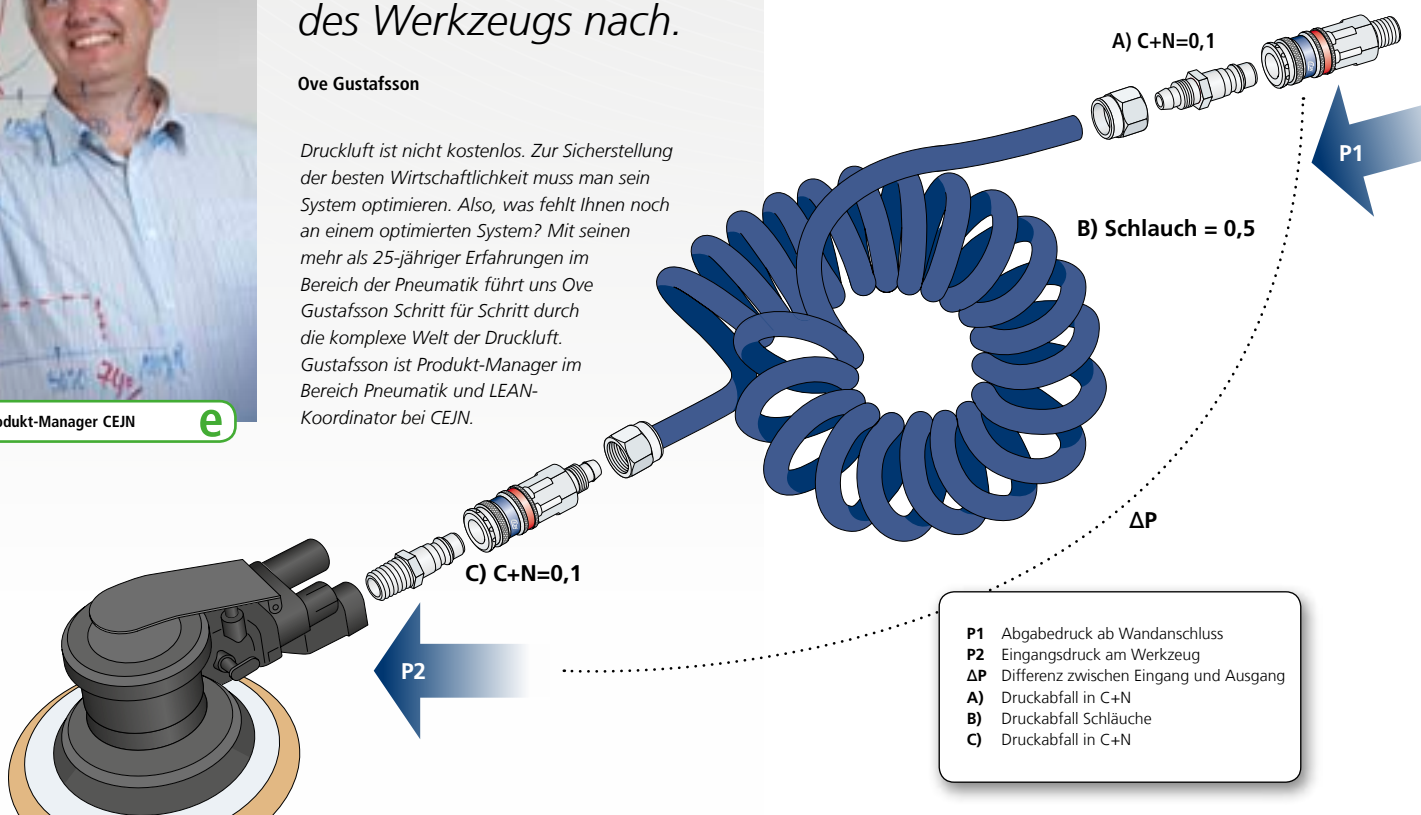
Ove Gustafsson

Druckluft ist nicht kostenlos. Zur Sicherstellung der besten Wirtschaftlichkeit muss man sein System optimieren. Also, was fehlt Ihnen noch an einem optimierten System? Mit seinen mehr als 25-jähriger Erfahrungen im Bereich der Pneumatik führt uns Ove Gustafsson Schritt für Schritt durch die komplexe Welt der Druckluft. Gustafsson ist Produkt-Manager im Bereich Pneumatik und LEAN-Koordinator bei CEJN.



Übersicht über Durchfluss und Effizienz

Werkzeugverbrauch 900 Liter pro Minute Druckabfall 0,08 bar und 0,36 bar. Die Differenz von 0,56 bar beim Druckabfall ergibt eine Effizienz von 86 %.



Wie optimiert ist Ihr System?



Finden Sie die Leckagestellen heraus!

Austretende Druckluft kommt häufiger vor als vermutet und führt zu mehr Energieverbrauch und höherer Belastung des Kompressors. Eine Undichtigkeit von 1 mm setzt 75 Liter pro Minute frei. Diese Stellen werden üblicherweise an Deckenrohren, Schläuchen, abgenutzten Werkzeugen, schlechten oder defekten Kupplungen und losen Schlauchklammern entdeckt.

CEJN empfiehlt die Erkennung der Schwachstellen im Rahmen einer alljährlichen Überprüfung auf Undichtigkeiten.

Keine Überlastung des Systems!

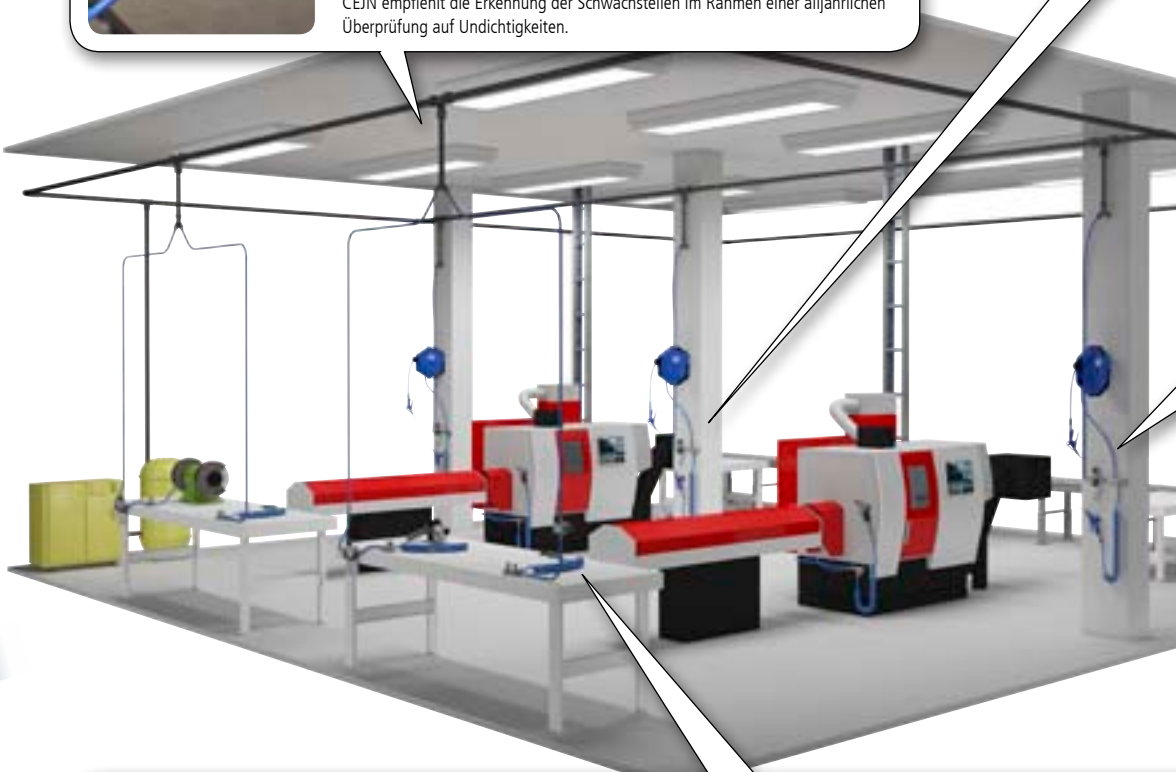


Ein Druckluftsystem, das mit einem höheren Druck läuft, wird eher verschlissen und belastet das Werkzeug unnötig. CEJN empfiehlt, ein System zu nutzen, das einen geringeren Druck aufweist und mit Schläuchen der richtigen Größe sowie Kupplungen mit hohem Durchfluss und Druckluftaufbereitungssystemen (FRL) arbeitet. Mit FRL wird ein reibungsloser, wirtschaftlicher Betrieb ohne Unterbrechungen als zuverlässige Energiequelle sichergestellt. Durch all diese Maßnahmen wird die Nutzungsdauer der Druckluftanlage und Werkzeuge verlängert.



Sicher arbeiten!

Die Schaffung eines sicheren Arbeitsplatzes ist bei Druckluftanlagen besonders wichtig. CEJN empfiehlt den Einbau von CEJN-Sicherheitsprodukten wie Kupplungen, Nippeln, Schlauch- und Kabelaufrollern und Blaspistolen. Unsere Produkte werden unter Berücksichtigung der Anforderungen des Anwenders und mit der Zielsetzung eines nachhaltigen, sicheren und ergonomischen Arbeitsplatzes konstruiert.



Zeit und Geld sparen!

Zur Verdeutlichung der Vorteile von eSafe haben wir die eSafe-Kupplung der Serie 320 getestet und mit der Kupplung eines Mitbewerbers verglichen.

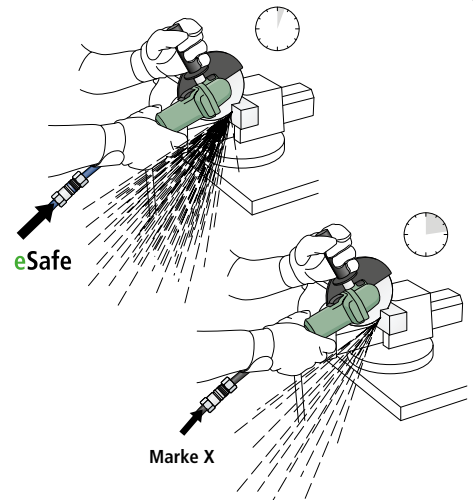
Voraussetzungen

Der Test wurde mit einem Wandanschlussdruck von 7 bar und einem 5 Meter langen Schlauch der Größe 3/8" sowie zwei Kupplungen vor dem Werkzeug ausgeführt.

Ergebnis

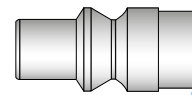
Es liegt auf der Hand, dass die Arbeit durch die Umstellung auf die Kupplung der neuen Generation nur noch halb so lange dauert. Somit verkürzt sich die Arbeitsdauer um etwa 240 Minuten pro Tag.* In diesen Minuten könnte man zusätzliche 176.000 Produkte pro Jahr herstellen. Mit eSafe steigern Sie Ihre Produktivität.

* bei ununterbrochener achtstündiger Arbeit und 220 Arbeitstagen.



eSafe™

www.cejn.com/esafe



Serie 300 – eSafe

- **Sicherheits-Druckluftkupplung (mit Entlüftungsfunktion)**
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

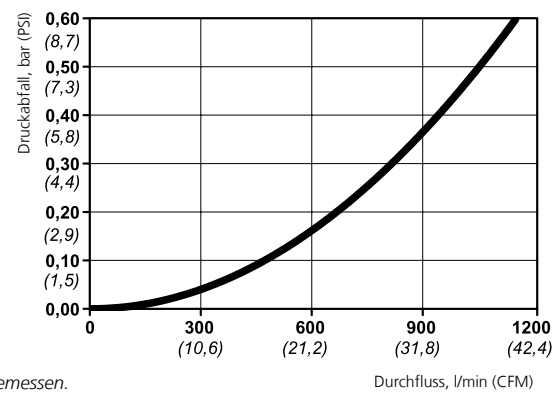
Die eSafe-Kupplungen der Serie 300 zeichnen sich durch hohen Durchfluss und niedrige Anschlusskraft aus und sorgen so für ein sicheres Arbeitsumfeld. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Sicherheits-Druckluftkupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 300 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN **LUFTSTROM**

Nennweite 5.5 mm (7/32")
Durchfluss 1050 l/min (37.1 CFM)
Max. Betriebsdruck 16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck 140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft 86 N
Märkte Benelux, Nordamerika, Schweiz
Standards ARO 210 Standard, 5.5 mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

ESAFE	Artikelnummer	Anschluss
SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	10 300 2002	6.3 mm (1/4")
	10 300 2003	8 mm (5/16")
	10 300 2009	9 mm
	10 300 2004	10 mm (3/8")
	10 300 2005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS	
	10 300 2152	R 1/4"
	10 300 2154	R 3/8"
	10 300 2155	R 1/2"
	10 300 2452	NPT 1/4"
	10 300 2454	NPT 3/8"
	10 300 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS	
	10 300 2202	G 1/4"
10 300 2204	G 3/8"	
10 300 2205	G 1/2"	
10 300 2402	NPT 1/4"	
10 300 2404	NPT 3/8"	
10 300 2405	NPT 1/2"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS		
10 300 2058	5 x 8 mm	
10 300 2060	6.5 x 10 mm	
10 300 2062	8 x 12 mm	
10 300 2063	9.5 x 13.5 mm	
10 300 2066	11 x 16 mm	
ESAFE SOFT-LINE		
STREAM-LINE ANSCHLUSS		
10 300 2080	6.5 x 10 mm	
10 300 2082	8 x 12 mm	

NIPPEL	Artikelnummer	Anschluss
SCHLAUCHANSCHLUSS	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
	10 300 5003	8 mm (5/16")
	10 300 5004	10 mm (3/8")
AUSSENGEWINDE	10 300 5151	R 1/8"
	10 300 5152	R 1/4"
	10 300 5154	R 3/8"
	10 300 5155	R 1/2"
	10 300 5451	NPT 1/8"
	10 300 5452	NPT 1/4"
10 300 5454	NPT 3/8"	
INNENGEWINDE	10 300 5201	G 1/8"
	10 300 5202	G 1/4"
	10 300 5204	G 3/8"
	10 300 5401	NPT 1/8"
10 300 5402	NPT 1/4"	
10 300 5404	NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 300 5058	5 x 8 mm
	10 300 5060	6.5 x 10 mm
	10 300 5062	8 x 12 mm
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
10 300 5066	11 x 16 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindegewinde sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 310 – eSafe

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig

Für die eSafe-Serie 310 gibt es eine Vielzahl von griffigen Kupplungen wie etwa Soft-Line und Stream-Line. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die eSafe der Serie 310 ist eine belüftete Sicherheitskupplung, die in zwei Stufen entkuppelt wird. So wird Druck aus der Kupplung abgelassen und die Gefahr von sich lösenden Komponenten minimiert. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

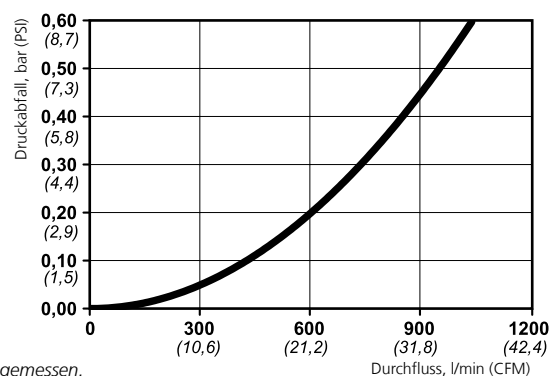
Die Serie 310 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	5.3 mm (7/32")
Durchfluss.....	950 l/min (33.5 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel.....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft.....	86 N
Märkte.....	Benelux, Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards.....	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm

LUFTSTROM

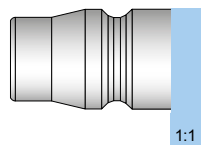


Die Durchflusskapazität wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

↔		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 2002	6.3 mm (1/4")
		10 310 2003	8 mm (5/16")
		10 310 2009	9 mm
		10 310 2004	10 mm (3/8")
		10 310 2005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS 	10 310 2152	R 1/4"
		10 310 2154	R 3/8"
		10 310 2155	R 1/2"
		10 310 2452	NPT 1/4"
		10 310 2454	NPT 3/8"
		10 310 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS 	10 310 2202	G 1/4"
		10 310 2204	G 3/8"
		10 310 2205	G 1/2"
		10 310 2402	NPT 1/4"
10 310 2404		NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 2058	5 x 8 mm	
	10 310 2060	6.5 x 10 mm	
	10 310 2062	8 x 12 mm	
	10 310 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 310 2066	11 x 16 mm	
SOFT-LINE 	10 310 2080	6.5 x 10 mm	
	10 310 2082	8 x 12 mm	
INNENGEWINDE 	10 310 2232	G 1/4"	
	10 310 2432	NPT 1/4"	

←		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 5001	5 mm (3/16")
		10 310 5002	6.3 mm (1/4")
		10 310 5003	8 mm (5/16")
		10 310 5004	10 mm (3/8")
		10 310 5005	13 mm (1/2")
NIPPEL	AUSSENGEWINDE 	10 310 5151	R 1/8"
		10 310 5152	R 1/4"
		10 310 5154	R 3/8"
		10 310 5252	G 1/4"
	INNENGEWINDE 	10 310 5451	NPT 1/8"
		10 310 5452	NPT 1/4"
		10 310 5454	NPT 3/8"
		10 310 5455	NPT 1/2"
NIPPEL	STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 5201	G 1/8"
		10 310 5202	G 1/4"
		10 310 5204	G 3/8"
		10 310 5401	NPT 1/8"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 310 5402	NPT 1/4"
		10 310 5404	NPT 3/8"
		10 310 5058	5 x 8 mm
		10 310 5060	6.5 x 10 mm
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 310 5062	8 x 12 mm	
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm	
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 310 5066	11 x 16 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 315 – eSafe

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

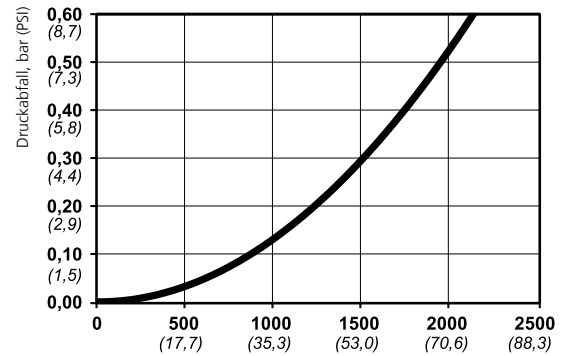
Die eSafe-Kupplungen der Serie 315 haben ein geringes Gewicht und sind einfach zu bedienen, aber dennoch robust und haltbar. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Zur Serie gehört eine Vielzahl von Anschlüssen. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 315 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN **LUFTSTROM**

Nennweite	7.5 mm (5/16")
Durchfluss	1950 l/min (68.8 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Asien, Australien, Italien, Südamerika
Standards	Asian Standard, 7.5 mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)		SCHLAUCHANSCHLUSS	10 315 2002 6.3 mm (1/4")
			10 315 2043 7 mm (9/32")
			10 315 2004 10 mm (3/8")
			10 315 2005 13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS	10 315 2152 R 1/4"	
		10 315 2154 R 3/8"	
		10 315 2155 R 1/2"	
		10 315 2452 NPT 1/4"	
		10 315 2454 NPT 3/8"	
		10 315 2455 NPT 1/2"	
	INNENGEWINDEANSCHLUSS	10 315 2102 Rc 1/4"	
		10 315 2104 Rc 3/8"	
		10 315 2105 Rc 1/2"	
		10 315 2202 G 1/4"	
		10 315 2204	
		10 315 2402 NPT 1/4"	
		10 315 2404 NPT 3/8"	
		10 315 2405 NPT 1/2"	
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 315 2058 5 x 8 mm	
		10 315 2060 6.5 x 10 mm	
		10 315 2062 8 x 12 mm	
		10 315 2063	
		10 315 2066 11 x 16 mm	
	SOFT-LINE	10 315 2080 6.5 x 10 mm	
		10 315 2082 8 x 12 mm	

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL		SCHLAUCHANSCHLUSS	10 315 5001 5 mm (3/16")
			10 315 5002 6.3 mm (1/4")
			10 315 5043 7 mm (9/32")
			10 315 5004 10 mm (3/8")
			10 315 5005 13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE	10 315 5151 R 1/8"	
		10 315 5152 R 1/4"	
		10 315 5154 R 3/8"	
		10 315 5155 R 1/2"	
		10 315 5452 NPT 1/4"	
		10 315 5454 NPT 3/8"	
	INNENGEWINDE	10 315 5455 NPT 1/2"	
		10 315 5101 Rc 1/8"	
		10 315 5102 Rc 1/4"	
		10 315 5104 Rc 3/8"	
		10 315 5105 Rc 1/2"	
		10 315 5402 NPT 1/4"	
		10 315 5404 NPT 3/8"	
		10 315 5405 NPT 1/2"	
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 315 5058 5 x 8 mm	
		10 315 5060 6.5 x 10 mm	
		10 315 5062 8 x 12 mm	
		10 315 5063 9.5 x 13.5 mm	
		10 315 5066 11 x 16 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 320 – eSafe

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Robust und langlebig**

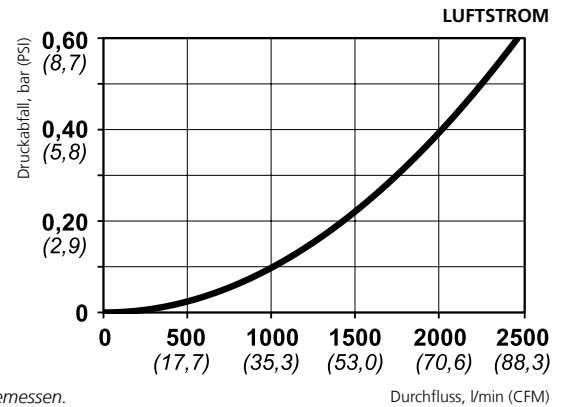
Die Kupplung der eSafe Serie 320 ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Aussenabmessung als vergleichbare Ausführungen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.


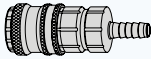
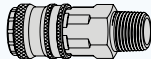
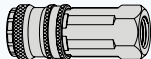
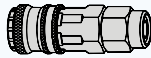



Die Serie 320 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



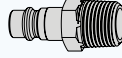

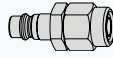
TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.6 mm (5/16")
Durchfluss	2250 l/min (79.4 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard, 7.4 mm

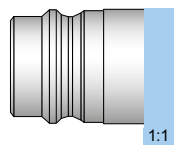
Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.



		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 2002	6.3 mm (1/4")
		10 320 2003	8 mm (5/16")
		10 320 2004	10 mm (3/8")
		10 320 2005	13 mm (1/2")
		10 320 2009	9 mm
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS 	10 320 2152	R 1/4"
		10 320 2154	R 3/8"
		10 320 2155	R 1/2"
		10 320 2452	NPT 1/4"
		10 320 2454	NPT 3/8"
		10 320 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS 	10 320 2202	G 1/4"
		10 320 2204	G 3/8"
		10 320 2205	G 1/2"
		10 320 2402	NPT 1/4"
10 320 2404		NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 320 2058	5 x 8 mm	
	10 320 2060	6.5 x 10 mm	
	10 320 2062	8 x 12 mm	
	10 320 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 320 2066	11 x 16 mm	
	ESAFE SOFT-LINE KUPPLUNG	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 2086
10 320 2087			13 mm (1/2")
STREAM-LINE ANSCHLUSS 			10 320 2080
	10 320 2082	8 x 12 mm	
	10 320 2085	11 x 16 mm	
	10 320 2088	13 x 18 mm	
INNENGEWINDE 	10 320 2232	G 1/4"	
	10 320 2234	G 3/8"	
	10 320 2434	NPT 3/8"	

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	AUSSENGEWINDE 	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
INNENGEWINDE 	10 320 5263	G 1/4"	
	10 320 5264	G 3/8"	
	10 320 5265	G 1/2"	
	10 320 5451	NPT 1/8"	
	10 320 5452	NPT 1/4"	
	10 320 5454	NPT 3/8"	
	10 320 5455	NPT 1/2"	
	10 320 5201	G 1/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 320 5202	G 1/4"	
	10 320 5204	G 3/8"	
	10 320 5205	G 1/2"	
	10 320 5401	NPT 1/8"	
	10 320 5402	NPT 1/4"	
	10 320 5404	NPT 3/8"	
	10 320 5405	NPT 1/2"	
	10 320 5058	5 x 8 mm	
10 320 5060	6.5 x 10 mm		
10 320 5062	8 x 12 mm		
10 320 5063	9.5 x 13.5 mm		
10 320 5066	11 x 16 mm		
10 320 5068	13 x 18 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 410 – eSafe

- **Sicherheitskupplung (mit Entlüftungsfunktion)**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

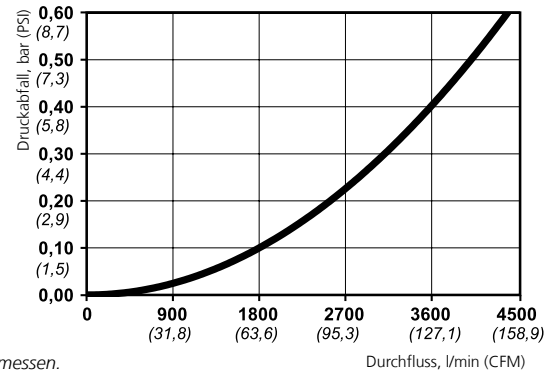
Die eSafe der Serie 410 ist eine Sicherheitskupplung auf der Grundlage der CEJN Serie 410, die einem CEJN-Originalstandard und europäischen Standard entspricht. Die Serie zeichnet sich durch Einhandbedienung und lange Standzeiten aus. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht und beschleunigt die Bedienung. Die Kupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 sowie EN 983 und hat in der Standardausführung eine Stahlvorderseite.

Die Serie 410 ist auch als Standard-Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN LUFTSTROM

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	4000 l/min (141.2 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	140 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard 10.4



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 410 2003 8 mm (5/16")
		10 410 2004 10 mm (3/8")
		10 410 2005 13 mm (1/2")
		10 410 2006 16 mm (5/8")
		10 410 2007 19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE 	10 410 2154 Rc 3/8"
		10 410 2155 R 1/2"
		10 410 2157 R 3/4"
		10 410 2454 NPT 3/8"
		10 410 2455 NPT 1/2"
INNENGEWINDEANSCHLUSS 	10 410 2204 G 3/8"	
	10 410 2205 G 1/2"	
	10 410 2207 G 3/4"	
	10 410 2404 NPT 3/8"	
	10 410 2405 NPT 1/2"	
STREAM-LINE-ANSCHLUSS 	10 410 2066 11 x 16 mm	
	10 410 2068 13 x 18 mm	

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 410 5002 6.3 mm (1/4")
		10 410 5003 8 mm (5/16")
		10 410 5004 10 mm (3/8")
		10 410 5005 13 mm (1/2")
		10 410 5006 16 mm (5/8")
		10 410 5007 19 mm (3/4")
AUSSENGEWINDE 	10 410 5152 R 1/4"	
	10 410 5154 R 3/8"	
	10 410 5155 R 1/2"	
	10 410 5157 R 3/4"	
	10 410 5454 NPT 3/8"	
INNENGEWINDE 	10 410 5455 NPT 1/2"	
	10 410 5457 NPT 3/4"	
	10 410 5202 G 1/4"	
	10 410 5204 G 3/8"	
	10 410 5205 G 1/2"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 410 5207 G 3/4"	
	10 410 5404 NPT 3/8"	
	10 410 5405 NPT 1/2"	
	10 410 5407 NPT 3/4"	
	10 410 5066 11 x 16 mm	
10 410 5068 13 x 18 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 430 – eSafe

ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm

- **Sicherheitskupplung (mit Entlüftungsfunktion)**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

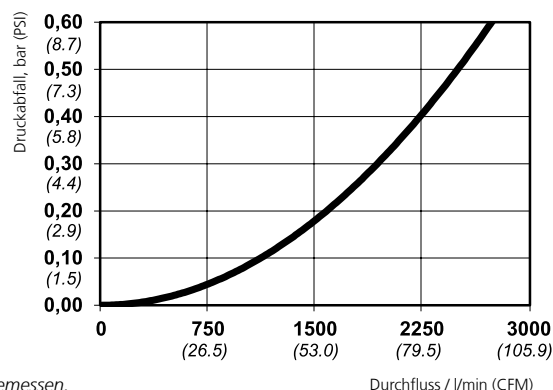
Für die eSafe-Serie 430 gibt es eine Vielzahl von griffigen Kupplungen wie etwa Soft-Line und Stream-Line. Die eSafe Serie 430 ist eine belüftete Sicherheitskupplung, und kann mit einer Hand bedient werden. So wird Druck aus der Kupplung abgelassen und die Gefahr von sich lösenden Komponenten minimiert. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	8.2 mm (5/16")
Durchfluss	2500 l/min (88.3 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl/ Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	132 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards	ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm

LUFTSTROM



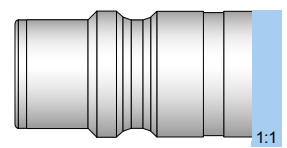
Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

Durchfluss / l/min (CFM)

	Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN SCHLAUCHANSCHLUSS	104302003	8 mm (5/16")
	104302004	10 mm (3/8")
	104302005	12 mm (1/2")
	104302006	16 mm (5/8")
	104302007	19 mm (3/4")
AUSSENGEWINDE	104302154	R 3/8"
	104302155	R 1/2"
	104302157	R 3/4"
	104302454	3/4" NPT
	104302455	1/2" NPT
	104302457	3/4" NPT
	INNENGEWINDE	104302204
104302205		G 1/2"
104302207		G 3/4"
104302404		3/8" NPT
104302405		1/2" NPT
STREAM-LINE ANSCHLUSS	104302407	3/4" NPT
	104302066	11x16 mm

	Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL SCHLAUCHANSCHLUSS	104305002	6.3 mm (1/4")
	104305003	8 mm (5/16")
	104305004	10 mm (3/8")
	104305005	13 mm (1/2")
	104305006	16 mm (5/8")
AUSSENGEWINDE	104305152	R 1/4"
	104305154	R 3/8"
	104305155	R 1/2"
	104305157	R 3/4"
	104305452	NPT 1/4"
	104305454	NPT 3/8"
	104305455	NPT 1/2"
INNENGEWINDE	104305202	G 1/4"
	104305204	G 3/8"
	104305205	G 1/2"
	104305207	G 3/4"
	104305402	NPT 1/4"
	104305404	NPT 3/8"
	104305405	NPT 1/2"
STREAM-LINE-ANSCHLUSS	104305407	NPT 3/4"
	104305066	11x16 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 550 – eSafe

ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Einhandbedienung**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**

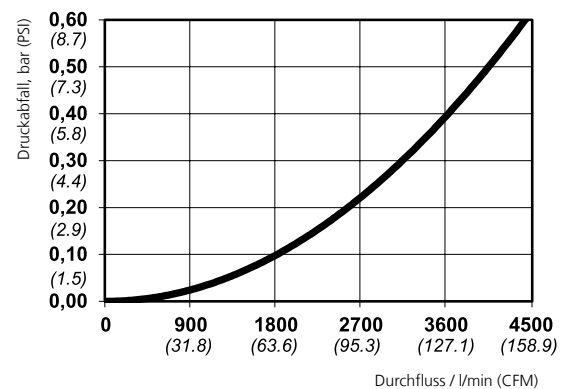
Die eSafe der Serie 550 ist eine Sicherheitskupplung. Die Serie zeichnet sich durch Einhandbedienung und lange Standzeiten aus. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Kupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 sowie EN 983.



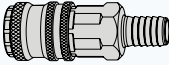
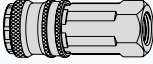
TECHNISCHE DATEN

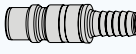
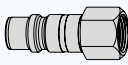
Nennweite	11 mm (7/16")
Durchfluss	4050 l/min (143.0 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl/ Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	152 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards	ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm

LUFTSTROM



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	105502005	12 mm (1/2")
		105502007	19 mm (3/4")
			
AUSSENGEWINDE	105502154	R 3/8"	
	105502155	R 1/2"	
	105502157	R 3/4"	
	105502454	3/8" NPT	
	105502455	1/2" NPT	
	105502457	3/4" NPT	
INNENGEWINDE	105502204	G 3/8"	
	105502205	G 1/2"	
	105502207	G 3/4"	
	105502404	3/8" NPT	
	105502405	1/2" NPT	
	105502407	3/4" NPT	
			

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	105505004	10 mm (3/8")
		105505005	13 mm (1/2")
		105505007	19 mm (3/4")
			
AUSSENGEWINDE	105505152	R 1/4"	
	105505154	R 3/8"	
	105505155	R 1/2"	
	105505157	R 3/4"	
	105505452	NPT 1/4"	
	105505454	NPT 3/8"	
	105505455	NPT 1/2"	
	105505457	NPT 3/4"	
	INNENGEWINDE	105505204	G 3/8"
105505205		G 1/2"	
105505404		NPT 3/8"	
105505405		NPT 1/2"	
105505407		NPT 3/4"	
			

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

Multi-Link-System

- **Kompakte, vielseitige Anschlusssegmente**
- **Sofort einsetzbar, kein Zusammenbau erforderlich**
- **Die Sicherheitsfunktionen reduzieren den Geräuschpegel und verhindern Unfälle durch den Peitschenhieffekt**

Mit dem Multi-Link-System von CEJN können Sie auf einfache Weise zusätzliche Druckluftanschlüsse an eine bestehende Anlage sauber und kompakt hinzufügen. Es wird mit 1 oder 5 Auslasssegmenten angeboten. Für den Einsatz mit mehreren Auslasssegmenten bietet das modulare Druckluftsystem eine übersichtlich angeordnete Installation, für die weder Winkelstücke noch T-Stücke oder Verbinder gebraucht werden. Das System ist ideal für sowohl Druckluft-Zufuhrpunkte in neuen Installationen als auch zum Vereinfachen unübersichtlicher, bestehender Installationen. Kombinieren Sie unsere Qualitätsprodukte zu einem flexiblen, hochleistungsfähigen und sicheren Druckluftverteilungssystem, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5,5 mm (7/32")
Max. Betriebsdruck	16 bar (230 PSI)
Min. Berstdruck.....	64 bar (930 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – + 100°C (-4°F – + 212°F)
Material	Verzinkter Stahl bzw. Zink
Medium.....	Druckluft, Neutrales Gas
Anschluss	G 1/2" Innengewinde

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 300)	Erweiterungselement	199029000	G 1/2"
	1 Auslasssegment	199029001	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	199029002	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	199029003	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	199029004	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 310)	Erweiterungselement	199029100	G 1/2"
	1 Auslasssegment	199029101	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	199029102	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	199029103	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	199029104	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 315)	Erweiterungselement	199029150	G 1/2"
	1 Auslasssegment	199029151	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	199029152	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	199029153	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	199029154	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 320)	Erweiterungselement	199029200	G 1/2"
	1 Auslasssegment	199029201	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	199029202	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	199029203	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	199029204	G 1/2"

Adapter – Stream-Line Anschlüsse

TECHNISCHE DATEN

Material Messing, beschichtet

	ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
ADAPTER, NICHT DREHBAR	11 x 16 mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18 mm	199581815	R 1/2"



Gerader Schlauch – Mit Gewebe

TECHNISCHE DATEN

Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes, verstärktes Polyurethan mit Polyesterfasern



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck	Berstdruck
GERADE MIT GEWEBE	11 x 16 mm	100 m	199581600	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
		50 m	199581638	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	199581801	10 bar (150 PSI)	40 bar (580 PSI)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider

