



eSafe™

The New Generation

*- Non è più necessario
scegliere tra prestazioni
e sicurezza*



PNEUMATICA



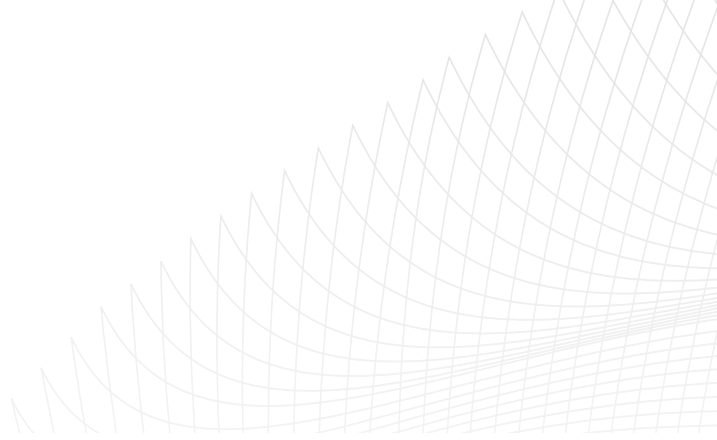
CEJN Safety



www.cejn.com/esafe



www.cejn.com



Dopo quasi 60 anni di attività CEJN è presente ovunque nel mondo e siamo orgogliosi di essere ancora "made in Sweden".



Indice

ESAFE - Il vostro business è il nostro business	04
MADE IN SWEDEN - In collaborazione con voi	06
APPLICAZIONI - Numerosissime applicazioni	08
FLUSSO ELEVATO E BASSA CADUTA DI PRESSIONE	10
DATI SUI PRODOTTI	12



eSafe™

The New Generation

CEJN PRODUCE DA SEMPRE PRODOTTI PROFESSIONALI, INNOVATIVI E DI ALTA QUALITÀ, fin dal primo attacco rapido brevettato nel 1955. CEJN è un'azienda globale e indipendente che si è espansa in tutto il mondo ed è fiera di avere conservato le proprie radici nel cuore delle Svezia. Ci impegnamo costantemente a mantenere elevata la responsabilità verso i nostri clienti, i nostri impiegati e l'ambiente. "Made in Sweden" è per noi sinonimo di elevata qualità industriale. Aggiungendo "by CEJN" si ottiene un prodotto dalle prestazioni superiori.

eSafe - LA NUOVA GENERAZIONE DI ATTACCHI RAPIDI

Dopo quasi 60 anni di esperienza sul mercato nello sviluppo, nella produzione e vendita di prodotti in tutto il mondo per qualsiasi applicazione, sappiamo bene ciò che facciamo. Quando ci prefiggiamo di produrre una nuova generazione di attacchi rapidi, lo facciamo. Il modello di PRODUZIONE OTTIMIZZATA (LEAN) è la nostra filosofia aziendale e uno degli obiettivi del progetto eSafe era di eliminare gli sprechi per i nostri clienti. Il brevetto eSafe risponde ai migliori requisiti sul mercato per quanto riguarda gli attacchi rapidi con funzione di sicurezza. Questo innovativo attacco rapido è un prodotto efficiente ed ergonomico che permette di risparmiare energia; una nuova generazione di attacchi di alta qualità CEJN per prestazioni ottimali.



A close-up photograph of several CEJN eSafe quick couplers. The couplers are made of polished metal and feature a blue band with the CEJN logo and a red band with the text "MADE IN SWEDEN". The focus is sharp on the central coupler, with others in the foreground and background slightly blurred.

eSafeTM CEJN

Il vostro business è il nostro business

LA SERIE CEJN eSafe rappresenta una nuova generazione di attacchi rapidi. eSafe è un attacco di sicurezza innovativo e brevettato, che offre un flusso molto elevato insieme ad una bassa caduta di pressione. Inoltre, eSafe necessita di una bassa forza di connessione e presenta una struttura compatta e maneggevole che lo rendono la scelta naturale per chi cerca un prodotto sicuro con funzioni all'avanguardia. La sua resistenza, combinata con il flusso elevato e la bassa caduta di pressione, fornisce una garanzia di funzionamento e di affidabilità per molti anni.



e Standard - senza funzione anti-frusta



e CEJN eSafe - con funzione anti-frusta



CEJN Safety

Non è più necessario scegliere tra prestazioni e sicurezza

RISPARMIO ECONOMICO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

In CEJN crediamo fermamente che sia necessario ridurre gli sprechi, limitando l'impatto negativo sull'ambiente. La costruzione brevettata di eSafe ci aiuta a raggiungere questo obiettivo. La maggior portata di flusso e una minore caduta di pressione di eSafe richiedono meno aria compressa, permettendo un risparmio di energia. Ciò comporta una maggiore efficienza e la riduzione dei tempi di produzione.

PRESTAZIONI ELEVATE E FUNZIONE DI SICUREZZA IN CONFORMITÀ ALLE NORME STANDARD DI SICUREZZA

Da anni la sicurezza è la nostra priorità e il costante impegno nello sviluppo di prodotti sicuri e dalle alte prestazioni ci hanno condotto a eSafe. I nostri clienti non hanno più bisogno di scegliere tra prestazioni e sicurezza. eSafe è un attacco rapido compatto, collegabile con una sola mano e con flusso estremamente elevato che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta e proteggendo l'operatore.

eSafe soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 e della norma europea EN 983. Queste norme indicano che:

- L'attacco non deve essere scollegato in maniera pericolosa
- Aria compressa o frammenti non devono essere espulsi in maniera pericolosa
- Nel caso sussistano pericoli deve essere fornito un dispositivo di scarico controllato della pressione

Inoltre, eSafe soddisfa i requisiti OSHA 1910.95. Il livello di rumorosità è notevolmente ridotto grazie alla sconnessione in due fasi.

In altre parole, il funzionamento degli attacchi rapidi deve essere sicuro e facile per l'operatore.

eSafe™

www.cejn.com/esafe



Made in Sweden

In collaborazione con voi

LA SVEZIA È SEDE di storiche e note realtà industriali di alta qualità che sono tuttora all'avanguardia nello sviluppo e produzione dei loro prodotti. CEJN fa parte di queste aziende. Abbiamo quasi 60 anni di esperienza nel settore che combiniamo con un modo di pensare innovativo. La combinazione tra presenza locale e risorse globali costituisce un enorme vantaggio di cui i nostri clienti beneficiano. I progettisti di CEJN sono sempre all'avanguardia nella tecnologia degli attacchi rapidi e sviluppano costantemente nuovi prodotti con soluzioni innovative. Il nostro obiettivo è proporre soluzioni sempre avanzate in stretta collaborazione con i nostri clienti, per soddisfare specifiche esigenze e requisiti. Insieme ridefiniamo costantemente i confini di ciò che è possibile.

I requisiti esclusivi di eSafe richiedono maestria di produzione e allo stesso tempo lo rendono l'unico attacco che permette di ottimizzare le prestazioni del vostro utensile. Il lavoro viene svolto più velocemente e utilizzando meno energia che si traduce in aumento di produttività, minori costi energetici e minore impatto ambientale. Potete non affrontare il cambiamento?

FLUSSO ELEVATO

Durante la progettazione di eSafe, non siamo voluti scendere a compromessi sulle prestazioni. Siamo fieri che eSafe abbia il flusso più elevato sul mercato degli attacchi rapidi.

MANEGGEVOLE

eSafe è un attacco ergonomico che si collega e scollega con una mano sola. L'utilizzo degli altri attacchi di sicurezza di solito prevedono più passaggi; con eSafe invece è sufficiente tirare la ghiera e l'attacco femmina scarica automaticamente l'aria prima dello scollegamento.

DESIGN COMPATTO

Gli attacchi rapidi CEJN sono noti per il loro design compatto. eSafe non fa eccezione ed è il primo attacco di sicurezza con le stesse dimensioni di un attacco standard.

ESTREMAMENTE RESISTENTE

eSafe è progettato per resistere all'utilizzo in ambienti difficili, così da garantire una lunga durata operativa. I nostri test hanno dimostrato che eSafe è estremamente resistente a urti, vibrazioni e torsioni.

**CEJN È CERTIFICATA
SECONDO LE NORME
ISO 9000 E ISO14001**

CEJN AB in Svezia è certificata dall'ente indipendente Det Norske Veritas secondo le norme internazionali per il Sistema di gestione della qualità **ISO 9001** e il Sistema di gestione dell'ambiente **ISO 14001**.

Ciò significa che la nostra attività è controllata e certificata dal punto di vista qualitativo e ambientale.

eSafe™

5 caratteristiche principali

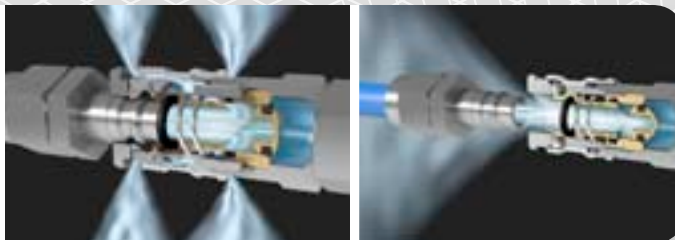
- *Flusso più elevato sul mercato*
- *Design compatto*
- *Estremamente resistente*
- *Funzione di scarico di sicurezza*
- *Maneggevole*



eSafe™ www.cejn.com/esafe

FUNZIONE DI SICUREZZA

eSafe scarica l'aria in pressione a valle prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed eliminando il rischio di lesioni all'operatore causate dall'effetto frusta.



POSSIBILITÀ DI CONNESSIONI

Sappiamo che i nostri prodotti sono utilizzati per una vasta gamma di applicazioni. Per questo motivo l'attacco eSafe è disponibile in molteplici connessioni per soddisfare le necessità di ciascun cliente.



eSafe™

Sviluppato per
uso professionale
per moltissime
applicazioni

QUALSIASI APPLICAZIONE che utilizza
aria compressa è un posto di lavoro adatto
per eSafe. Sia che si tratti di falegnameria,
di industria manifatturiera, mineraria o di
un'officina, eSafe fornisce un attacco sicuro,
duraturo e molto performante.





PRODOTTI PNEUMATICI CHE PROMUOVONO UN AMBIENTE DI LAVORO SICURO

CEJN CREDE FORTEMENTE NELLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO e la sua linea pneumatica include svariati prodotti progettati specificamente per garantire l'incolumità delle persone, proteggendole contro eventuali infortuni sul luogo di lavoro. Gli standard del settore come l'International Organization For Standardization (ISO) e l'U.S. Department of Labor Occupational Safety & Health Administration (OSHA) sono utilizzati come base per lo sviluppo dei prodotti pneumatici CEJN con elementi di progettazione legati alla sicurezza. Ogni prodotto con elementi di sicurezza è fabbricato con l'intento di soddisfare le normative vigenti in materia di requisiti di sicurezza, in modo da raggiungere l'obiettivo strategico di CEJN, vale a dire di fornire ai clienti prodotti pneumatici che garantiscono un ambiente di lavoro sicuro.

LA GAMMA DI SICUREZZA CEJN

- **Attacchi di sicurezza con funzione anti-frusta**

Scarica la pressione prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed eliminando il rischio di eventuali lesioni agli operatori causate dall'effetto frusta. Disponibile in svariate serie, nonché nelle versioni Soft-Line e Multi-Link

- **Attacchi con funzione di bloccaggio supplementare**

Richiedono che l'operatore sblocchi deliberatamente l'attacco maschio dall'attacco femmina, evitando uno scollegamento involontario

- **Kit tubi flessibili**

Include attacchi di sicurezza assemblati su un tubo intrecciato a spirale o diritto in una confezione di sicurezza completa

- **Pistola di soffiaggio con regolatore**

Riduce la pressione di uscita ad un livello di sicurezza (2 bar/30 PSI) in caso di punta ostruita

- **Pistola di soffiaggio con Star-Tip**

Riduce i livelli di rumorosità al di sotto di 85 dB(A); devia l'aria in caso di punta ostruita, evitando che la pressione superi i 2 bar (30 PSI)

- **Avvolgitubi e avvolgicavi**

Mantengono i tubi flessibili e i cavi lontani dal pavimento, dove possono provocare l'inciampo e la caduta del personale



CEJN Safety

Cercate il simbolo di sicurezza CEJN per trovare il vostro prodotto di sicurezza



**CEJN
ESPERTI IN
ARIA COM-
PRESSA**

Flusso elevato e bassa caduta di pressione

CIASCUNA AZIENDA VUOLE aumentare i profitti e ridurre i costi; efficienza e risparmio sui costi sono parole sempre attuali. La difficoltà tuttavia sta nel trasformare le parole in fatti. Una grande entità produttiva può risparmiare moltissimo controllando regolarmente il sistema di aria compressa. Ponetevi questa semplice domanda: Sto fornendo la pressione corretta al mio utensile?

Le cause più comuni di perdita di energia negli impianti ad aria compressa sono perdite e cadute di pressione. Ottimizzando l'efficienza dell'impianto si ottiene un aumento di produzione, si diminuisce lo spreco di energia e alla fine dell'anno i risparmi saranno evidenti.



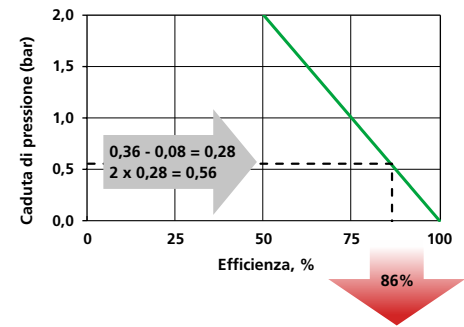
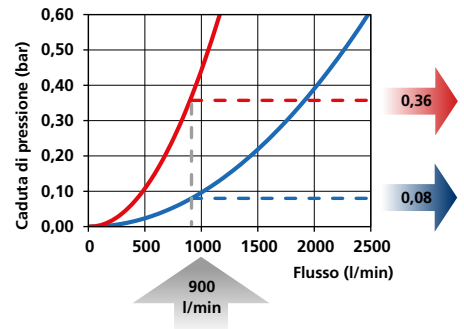
Ove Gustafsson Product Manager CEJN



Se la caduta di pressione è troppo elevata le prestazioni dell'utensile risulteranno compromesse

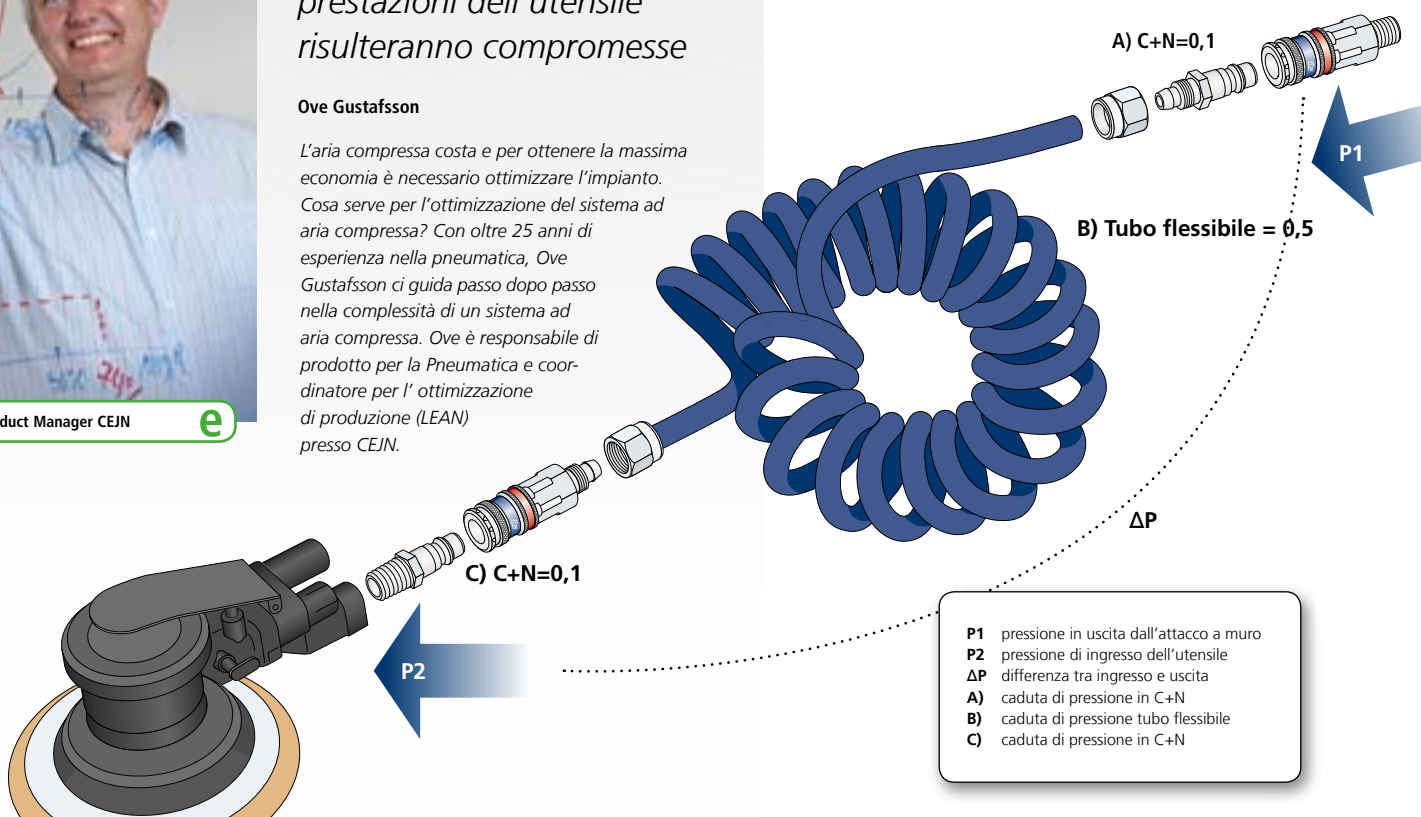
Ove Gustafsson

L'aria compressa costa e per ottenere la massima economia è necessario ottimizzare l'impianto. Cosa serve per l'ottimizzazione del sistema ad aria compressa? Con oltre 25 anni di esperienza nella pneumatica, Ove Gustafsson ci guida passo dopo passo nella complessità di un sistema ad aria compressa. Ove è responsabile di prodotto per la Pneumatica e coordinatore per l'ottimizzazione di produzione (LEAN) presso CEJN.



Schema di flusso ed efficienza

Consumo utensile 900 l/min. Caduta di pressione 0,08 bar e 0,36 bar. Differenza di caduta di pressione di 0,56 bar fornisce un'efficienza dell'86%.



Quanto è ottimizzato il vostro sistema



Individuare le perdite

Le perdite di aria compressa sono più frequenti di quanto si pensi e comportano uno spreco di energia, sottoponendo ad uno sforzo eccessivo il compressore. Un foro di 1 mm fa fuoriuscire 75 litri d'aria al minuto. Le perdite sono solitamente localizzate in corrispondenza di tubazioni fisse, tubi flessibili, utensili logorati, attacchi guasti o difettosi o su morsetti allentati.

CEJN consiglia di individuare i punti di perdita dell'impianto ed effettuare una revisione annuale.

Non stressare l'impianto



Un impianto ad aria che funziona ad una pressione superiore a quella necessaria si usura più rapidamente e stressa inutilmente gli strumenti.

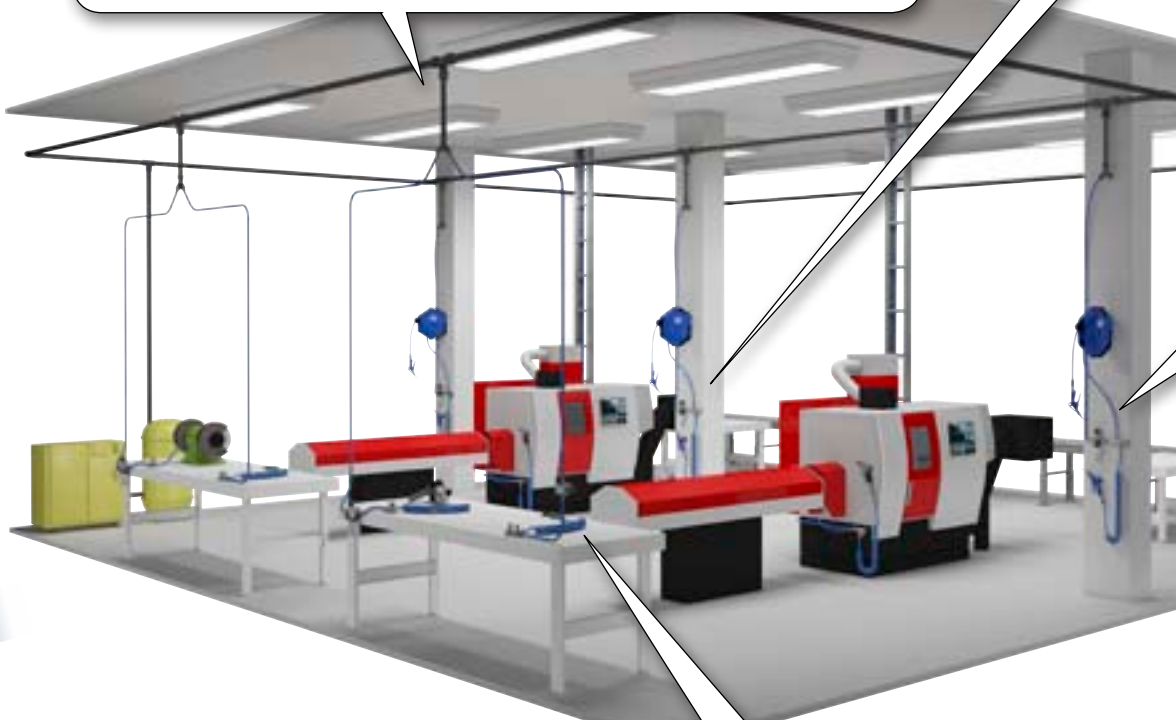
CEJN consiglia di fare funzionare l'impianto ad una pressione inferiore e utilizzare tubi flessibili delle dimensioni giuste, attacchi rapidi con una portata di flusso elevata e un sistema di trattamento dell'aria (FRL). Un sistema FRL assicura un funzionamento uniforme ed economico senza interruzioni e con una fonte di energia affidabile. Grazie a queste precauzioni, si prolunga la durata di servizio del sistema ad aria compressa e degli utensili.



Lavorare in sicurezza

In ambienti in cui si utilizza l'aria compressa è importante avere un luogo di lavoro sicuro.

CEJN consiglia di installare i prodotti di sicurezza CEJN, tra cui attacchi rapidi femmina e maschio, avvolgicavi, avvolgitubi e pistole di soffiaggio aria. I nostri prodotti sono progettati per creare un ambiente di lavoro sicuro, sostenibile ed ergonomico, tenendo sempre in considerazione la salvaguardia dell'operatore.



Risparmio di tempo e denaro!

Per illustrare i vantaggi di eSafe abbiamo testato un attacco eSafe della serie 320 confrontandolo con un attacco della concorrenza.

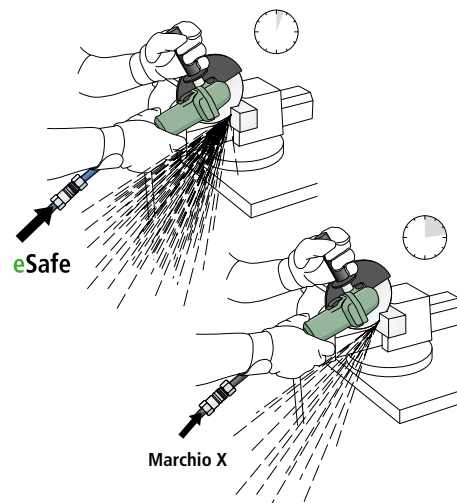
Premessa

Il test è stato eseguito con una pressione in uscita da parete di 7 bar e un tubo flessibile da 3/8" lungo 5 metri con due attacchi rapidi che alimentano l'utensile.

Risultato

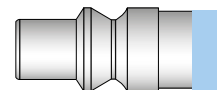
Risulta evidente che utilizzando la nuova generazione di attacchi rapidi, il lavoro viene svolto in metà tempo. Ciò significa una riduzione dei cicli di lavorazione di circa 240 minuti al giorno.* Tempo che consente di tagliare ulteriori 176000 prodotti all'anno. Con eSafe otterrai una maggiore produttività.

* lavorando senza sosta per 8 ore e calcolando 220 giorni lavorativi.



eSafe™

www.cejn.com/esafe



Serie 300 – eSafe

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Alta portata di flusso**
- **Robusto e resistente**

Gli attacchi rapidi eSafe Serie 300 offrono un flusso elevato e richiedono soltanto una bassa forza di connessione. eSafe è un attacco rapido di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. La filettatura maschio sugli attacchi femmina e maschio prevede un sigillante pre-applicato sul filetto. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.

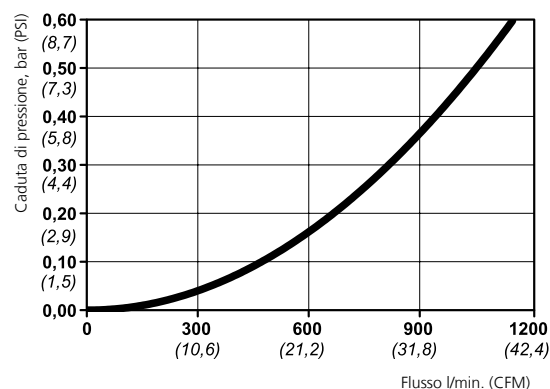
La Serie 300 è disponibile anche in versione Standard, Soft-Line e Multi-Link.



DATI TECNICI

Diametro nominale.....	5.5 mm (7/32")
Flusso aria.....	1050 l/min (37.1 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione.....	86 N
Mercati.....	Benelux, Nord America, Svizzera
Standard.....	ARO 210 Standard, 5.5 mm

FLUSSO ARIA



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO	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")
	FILETTATURA MASCHIO		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"
	FILETTATURA FEMMINA		10 300 2455 NPT 1/2"
			10 300 2202 G 1/4"
			10 300 2204 G 3/8"
			10 300 2205 G 1/2"
			10 300 2402 NPT 1/4"
RACCORDO STREAM-LINE		10 300 2404 NPT 3/8"	
		10 300 2405 NPT 1/2"	
		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	
ATTACCHI FEMM. SOFT-LINE ESAFE		10 300 2066 11 x 16 mm	
	RACCORDO STREAM-LINE	10 300 2080 6.5 x 10 mm	
		10 300 2082 8 x 12 mm	

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO	10 300 5002 6.3 mm (1/4")
			10 300 5003 8 mm (5/16")
			10 300 5004 10 mm (3/8")
		FILETTATURA MASCHIO	10 300 5151 R 1/8"
FILETTATURA FEMMINA		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"	
RACCORDO STREAM-LINE		10 300 5454 NPT 3/8"	
		10 300 5201 G 1/8"	
		10 300 5202 G 1/4"	
		10 300 5204 G 3/8"	
		10 300 5401 NPT 1/8"	
RACCORDO STREAM-LINE		10 300 5402 NPT 1/4"	
		10 300 5404 NPT 3/8"	
		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		

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.

1:1

Serie 310 – eSafe

- Funzione di scarico di sicurezza
- Alta portata di flusso
- Robusto e resistente

eSafe Serie 310 offre una vasta gamma di attacchi rapidi facili da maneggiare, incluso gli attacchi Soft-Line e Stream-Line. La filettatura maschio sugli attacchi femmina e maschio prevede un sigillante pre-applicato sul filetto. eSafe Serie 310 è un attacco rapido di sicurezza che si scollega in due fasi per scaricare l'attacco e ridurre al minimo il rischio di sconnessione improvvisa. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.

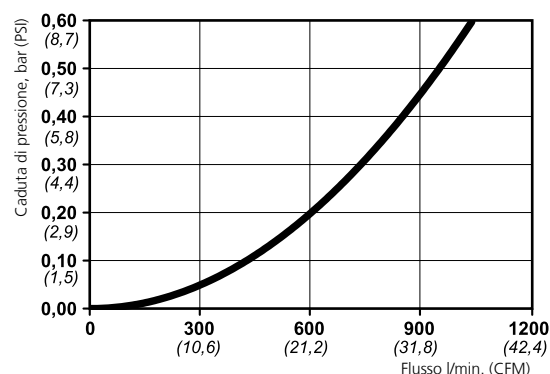
La Serie 310 è disponibile anche in versione Standard, Soft-Line e Multi-Link.



DATI TECNICI

Diametro nominale.....	5.3 mm (7/32")
Flusso aria.....	950 l/min (33.5 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione.....	86 N
Mercati.....	Benelux, Francia, Nord America, Norvegia
Standard.....	ISO 6150 B, A-A 59439 (U.S. Standard MIL C 4109 1/4"), 5.3 mm

FLUSSO ARIA

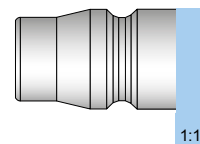


La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

Icona	Descrizione	Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO	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")	
	FILETTATURA MASCHIO	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"	
FILETTATURA FEMMINA	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"		
RACCORDO STREAM-LINE	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		
ATTACCHI FEMM. SOFT-LINE ESAFE	RACCORDO STREAM-LINE	10 310 2080 6.5 x 10 mm	
	10 310 2082 8 x 12 mm		
FILETTATURA FEMMINA	10 310 2232 G 1/4"		
	10 310 2432 NPT 1/4"		

Icona	Descrizione	Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO	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")	
FILETTATURA MASCHIO	10 310 5151 R 1/8"		
	10 310 5152 R 1/4"		
	10 310 5154 R 3/8"		
	10 310 5252 G 1/4"		
	10 310 5451 NPT 1/8"		
FILETTATURA FEMMINA	10 310 5452 NPT 1/4"		
	10 310 5454 NPT 3/8"		
	10 310 5455 NPT 1/2"		
	10 310 5201 G 1/8"		
	10 310 5202 G 1/4"		
RACCORDO STREAM-LINE	10 310 5204 G 3/8"		
	10 310 5401 NPT 1/8"		
	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			
10 310 5062 8 x 12 mm			
10 310 5063 9.5 x 13.5 mm			
10 310 5066 11 x 16 mm			

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.



1:1

Serie 315 – eSafe

- Funzione di scarico di sicurezza
- Portata di flusso estremamente alta
- Robusto e resistente

Gli attacchi rapidi eSafe Serie 315 sono leggeri e facili da maneggiare, ma estremamente robusti e resistenti. eSafe è un attacco rapido di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. La serie comprende una vasta gamma di connessioni. La filettatura maschio sugli attacchi femmina e maschio prevede un sigillante pre-applicato sul filetto. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.

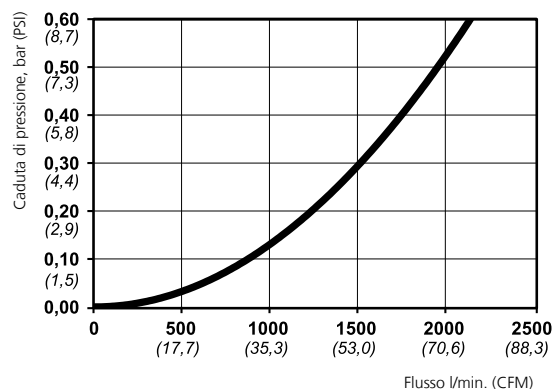
La Serie 315 è disponibile anche in versione Standard, Soft-Line e Multi-Link.



DATI TECNICI

Diametro nominale.....	7.5 mm (5/16")
Flusso aria.....	1950 l/min (68.8 CFM)
Pressione max di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione	86 N
Mercati.....	Asia, Australia, Italia, Sud America
Standard	Standard Asiatico, 7.5 mm

FLUSSO ARIA



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO	
		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")	
	FILETTATURA MASCHIO	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"
	FILETTATURA FEMMINA	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		G 3/8"	
10 315 2402		NPT 1/4"	
10 315 2404		NPT 3/8"	
10 315 2405	NPT 1/2"		
RACCORDO STREAM-LINE	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	9.5 x 13.5 mm	
	10 315 2066	11 x 16 mm	
ATTACCHI FEMM. SOFT-LINE ESAFE	RACCORDO STREAM-LINE		
	10 315 2080	6.5 x 10 mm	
10 315 2082	8 x 12 mm		

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO	
		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")		
FILETTATURA MASCHIO	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"	
10 315 5455	NPT 1/2"		
FILETTATURA FEMMINA	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"		
RACCORDO STREAM-LINE	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	

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.

1:1

Serie 320 – eSafe

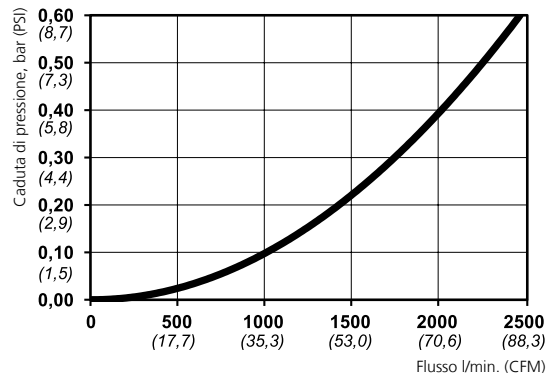
- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**

eSafe Serie 320 è costituita da attacchi rapidi facili da maneggiare, dalle elevate prestazioni e resistenti. eSafe è un attacco rapido di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. La filettatura maschio sugli attacchi femmina e maschio prevede un sigillante pre-applicato sul filetto. Gli attacchi femmina hanno un diametro esterno inferiore rispetto a prodotti simili. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.

La Serie 320 è disponibile anche in versione Standard, Soft-Line e Multi-Link.



FLUSSO ARIA



DATI TECNICI

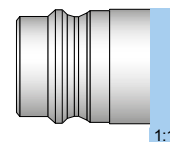
Diametro nominale.....	7.6 mm (5/16")
Flusso aria.....	2250 l/min (79.4 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione.....	86 N
Mercati.....	Globale
Standard.....	Originale CEJN, Eurostandard, 7.4 mm

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO	
		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	
		FILETTATURA MASCHIO	
		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"	
		FILETTATURA FEMMINA	
		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"		
10 320 2405	NPT 1/2"		
	RACCORDO STREAM-LINE		
	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		
	ATTACCHI FEMM. SOFT-LINE ESAFE	RACCORDO TUBO	
		10 320 2086	10 mm (3/8")
	10 320 2087	13 mm (1/2")	
		RACCORDO STREAM-LINE	
		10 320 2080	6.5 x 10 mm
		10 320 2082	8 x 12 mm
		10 320 2085	11 x 16 mm
	10 320 2088	13 x 18 mm	
		FILETTATURA FEMMINA	
		10 320 2232	G 1/4"
10 320 2234		G 3/8"	
10 320 2434	NPT 3/8"		

Icona		Codice articolo	Connessione
	ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO	
		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")		
10 320 5005	13 mm (1/2")		
	FILETTATURA MASCHIO		
	10 320 5151	R 1/8"	
	10 320 5152	R 1/4"	
	10 320 5154	R 3/8"	
	10 320 5155	R 1/2"	
	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"		
	FILETTATURA FEMMINA		
	10 320 5201	G 1/8"	
	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"	
		RACCORDO STREAM-LINE	
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		

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.



Serie 410 – eSafe

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**

eSafe Serie 410 è un attacco di sicurezza creato sulla base del profilo originale CEJN Serie 410, diventato uno standard europeo. La serie offre una lunga durata di servizio. eSafe è un attacco rapido di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. Conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983, con parte frontale in acciaio come standard.

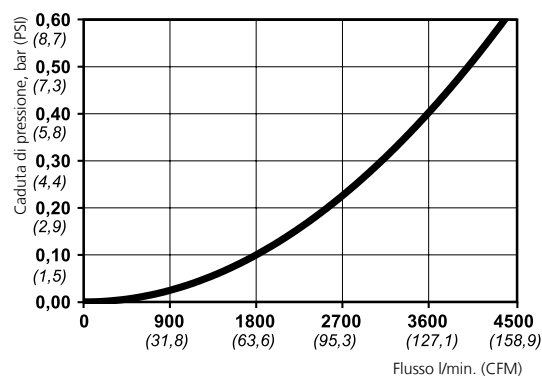
La Serie 410 è disponibile anche in versione Standard.



DATI TECNICI

Diametro nominale.....	10,4 mm (13/32")
Flusso aria.....	4000 l/min (141,2 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione.....	140 N
Mercati.....	Globale
Standard.....	Originale CEJN, Eurostandard, 10,4 mm

FLUSSO ARIA



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

Icona		Codice articolo	Connessione	
	ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE		RACCORDO TUBO	
			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")		
	FILETTATURA MASCHIO		10 410 2154	R 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"	
FILETTATURA FEMMINA		10 410 2457	NPT 3/4"	
		10 410 2204	G 3/8"	
		10 410 2205	G 1/2"	
		10 410 2207	G 3/4"	
		10 410 2404	NPT 3/8"	
RACCORDO STREAM-LINE		10 410 2405	NPT 1/2"	
		10 410 2407	NPT 3/4"	
		10 410 2066	11 x 16 mm	
		10 410 2068	13 x 18 mm	

Icona		Codice articolo	Connessione	
	ATTACCHI MASCHIO		RACCORDO TUBO	
			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")
FILETTATURA MASCHIO		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"	
		10 410 5455	NPT 1/2"	
		10 410 5457	NPT 3/4"	
FILETTATURA FEMMINA		10 410 5202	G 1/4"	
		10 410 5204	G 3/8"	
		10 410 5205	G 1/2"	
		10 410 5207	G 3/4"	
		10 410 5404	NPT 3/8"	
		10 410 5405	NPT 1/2"	
		10 410 5407	NPT 3/4"	
RACCORDO STREAM-LINE		10 410 5066	11 x 16 mm	
		10 410 5068	13 x 18 mm	

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.

1:1

Serie 430 – eSafe

ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm

- Funzione di scarico di sicurezza
- Alta portata di flusso
- Robusto e resistente

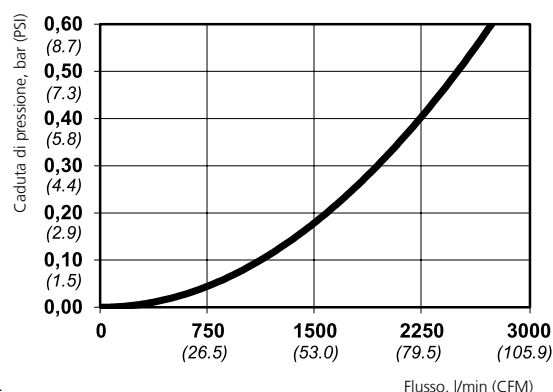
eSafe Serie 430 offre una vasta gamma di attacchi rapidi facili da maneggiare, incluso gli attacchi Stream-Line. eSafe è un attacco rapido di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. Gli attacchi femmina sono più piccoli di dimensioni rispetto a prodotti simili. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.



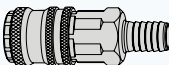
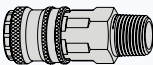
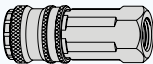
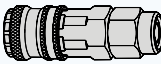
DATI TECNICI





Diametro nominale.....	8.2 mm (5/16")
Flusso aria.....	2500 l/min (88.3 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di connessione.....	132 N
Mercati.....	Francia, Nord America, Norvegia
Standard.....	ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm

FLUSSO ARIA

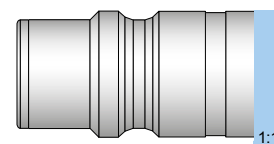


La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI).

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO 	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")
FILETTATURA MASCHIO 	104302154	R 3/8"	
	104302155	R 1/2"	
	104302157	R 3/4"	
	104302454	NPT 3/8"	
	104302455	NPT 1/2"	
104302457	NPT 3/4"		
FILETTATURA FEMMINA 	104302204	G 3/8"	
	104302205	G 1/2"	
	104302207	G 3/4"	
	104302404	NPT 3/8"	
	104302405	NPT 1/2"	
104302407	NPT 3/4"		
RACCORDO STREAM-LINE 	104302066	11x16 mm	

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO 	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")
FILETTATURA MASCHIO 	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"		
FILETTATURA FEMMINA 	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"		
104305407	NPT 3/4"		
RACCORDO STREAM-LINE 	104305066	11 x 16 mm	

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.



Serie 550 – eSafe

ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Collegabile con una sola mano**
- **Portata di flusso estremamente alta**

eSafe Serie 550 è un attacco rapido di sicurezza facile da maneggiare provvisto di una funzione completamente automatica. La Serie è più compatta e con un flusso superiore rispetto agli attacchi con design analoghi. eSafe è un attacco di sicurezza collegabile con una sola mano che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio dell'effetto frusta. La Serie eSafe è conforme alle norme standard di sicurezza ISO 4414 ed EN 983.

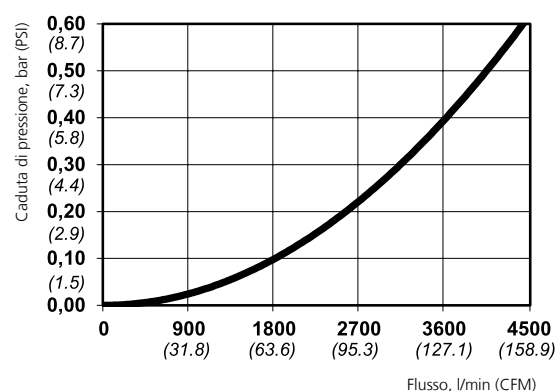


CEJN Safety

DATI TECNICI

Diametro nominale.....	11 mm (7/16")
Flusso aria.....	4050 l/min (143.0 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di connessione.....	152 N
Mercati.....	Francia, Nord America, Norvegia
Standard.....	ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm

FLUSSO ARIA



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO	105502005	12 mm (1/2")
		105502007	19 mm (3/4")
FILETTATURA MASCHIO		105502154	R 3/8"
		105502155	R 1/2"
		105502157	R 3/4"
		105502454	NPT 3/8"
		105502455	NPT 1/2"
		105502457	NPT 3/4"
FILETTATURA FEMMINA		105502204	G 3/8"
		105502205	G 1/2"
		105502207	G 3/4"
		105502404	NPT 3/8"
		105502405	NPT 1/2"
		105502407	NPT 3/4"

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO	105505004	10 mm (3/8")
		105505005	13 mm (1/2")
		105505007	19 mm (3/4")
FILETTATURA MASCHIO		105505152	R 1/4"
		105505154	R 3/8"
		105505155	R 1/2"
		105505157	R 3/4"
		105505452	NPT 1/4"
		105505454	NPT 3/8"
FILETTATURA FEMMINA		105505455	NPT 1/2"
		105505457	NPT 3/4"
		105505204	G 3/8"
		105505205	G 1/2"
		105505404	NPT 3/8"
		105505405	NPT 1/2"
105505407	NPT 3/4"		

Sistema Multi-Link

- **Uscite multiple modulari**
- **Unità pronte per l'uso, non richiedono alcun assemblaggio**
- **Versione di sicurezza per riduzione del livello di rumorosità e prevenzione dell'effetto frusta**

Gli attacchi rapidi integrati Multi-Link sono disponibili in unità da 1 a 5 vie. Le unità possono essere facilmente assemblate per creare un sistema ad uscite multiple. Ideali per organizzare le aree di lavoro esistenti o creare postazioni di lavoro flessibili. Gli attacchi rapidi integrati offrono flessibilità e alte prestazioni, il loro design permette un elevato numero di uscite senza limitazioni di flusso dovute all'utilizzo di raccordi a T, curve e gomiti. Utilizzati con il tubo in poliuretano CEJN di alta qualità creano un sistema di distribuzione aria flessibile e dalle eccellenti prestazioni.



DATI TECNICI

Pressione max di esercizio	16 bar
Pressione min di scoppio	64 bar
Temperature di utilizzo	-20°C – + 100°C
Materiale	Acciaio zincato
Tipo di fluido	Aria compressa, gas neutro
Connessione	Filetto femmina G 1/2"



		Codice articolo	Connessione
SERIE 300 ESAFE	Unità di prolunga	199029000	G 1/2"
	Unità a 1 uscita	199029001	G 1/2"
	Unità a 2 uscite	199029002	G 1/2"
	Unità a 3 uscite	199029003	G 1/2"
	Unità a 4 uscite	199029004	G 1/2"
SERIE 310 ESAFE	Unità di prolunga	199029100	G 1/2"
	Unità a 1 uscita	199029101	G 1/2"
	Unità a 2 uscite	199029102	G 1/2"
	Unità a 3 uscite	199029103	G 1/2"
	Unità a 4 uscite	199029104	G 1/2"
SERIE 315 ESAFE	Unità di prolunga	199029150	G 1/2"
	Unità a 1 uscita	199029151	G 1/2"
	Unità a 2 uscite	199029152	G 1/2"
	Unità a 3 uscite	199029153	G 1/2"
	Unità a 4 uscite	199029154	G 1/2"
SERIE 320 ESAFE	Unità di prolunga	199029200	G 1/2"
	Unità a 1 uscita	199029201	G 1/2"
	Unità a 2 uscite	199029202	G 1/2"
	Unità a 3 uscite	199029203	G 1/2"
	Unità a 4 uscite	199029204	G 1/2"

Adattatori – Attacchi Stream-Line

DATI TECNICI

Materiale Ottone

	DI x DE	Codice articolo	Connessione
ADATTATORI FISSI	11 x 16 mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18 mm	199581815	R 1/2"



Tubo diritto – Intrecciato

DATI TECNICI

Materiale tubo Poliuretano base estere rinforzato con fibra in poliestere



	DI x DE	Lunghezza totale	Codice articolo	Pressione max di esercizio	Pressione di scoppio
DIRITTO INTRECCIATO	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

CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Altre connessioni e guarnizioni sono disponibili su richiesta. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Alcuni codici prodotto potrebbero essere soggetti ad un quantitativo d'ordine minimo. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito www.cejn.com.



CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider