eSafe

The New Generation

- Non è più necessario scegliere tra prestazioni e sicurezza

PNEUMATICA

CEJN Safety

www.cejn.com/esafe

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**

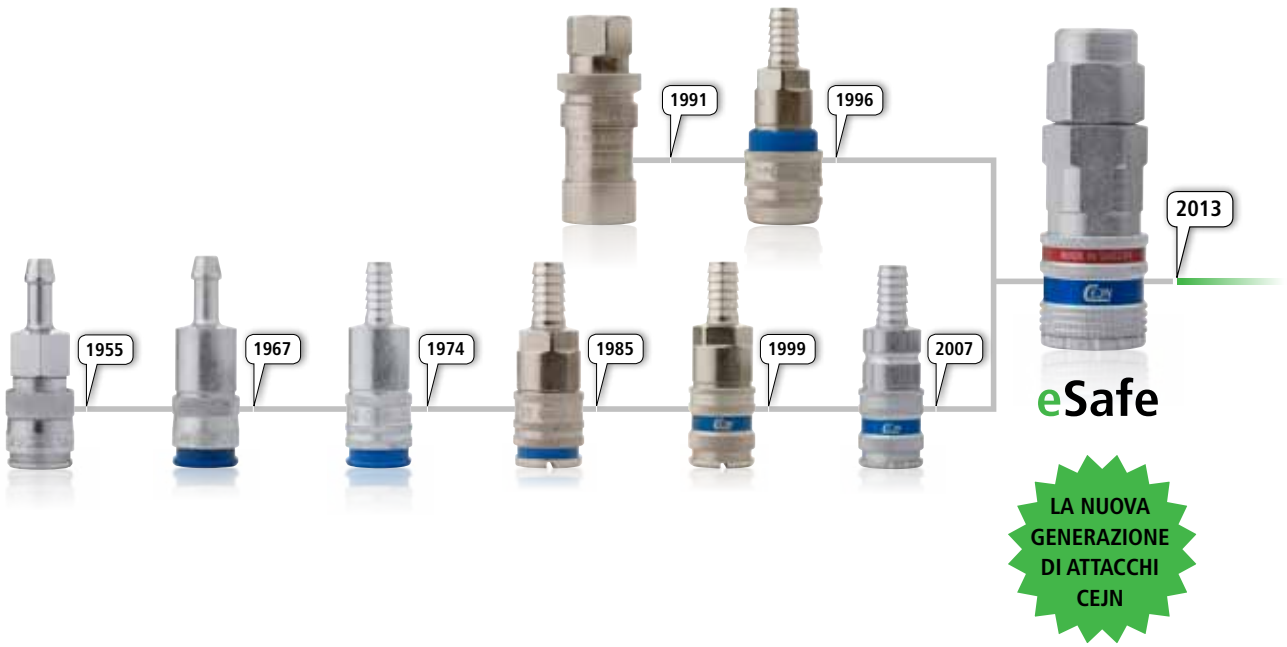
eSafe

The New Generation

CEJN PRODUCE DA SEMPRE PRODOTTI PROFESSIONALI, INNOVATIVI E DI ALTA QUALITA', 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.

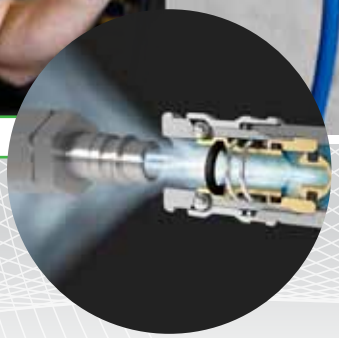


eSafe

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.

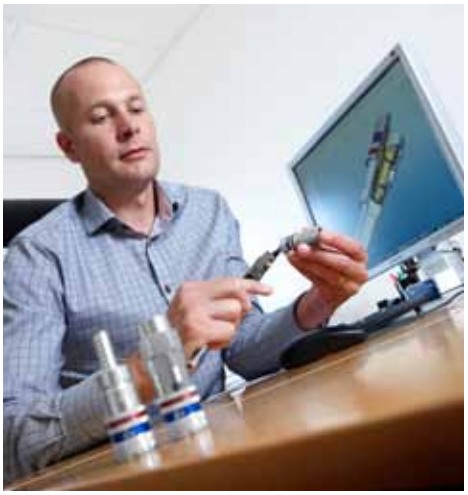
eSafe soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 e della norma europea EN 983. Queste norme indicano che:

- 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.

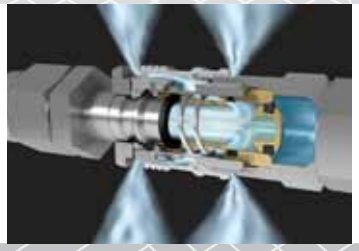
eSafe

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 disponibille 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 manufatturiera, mineraria o di un'officina, eSafe fornisce un attacco sicuro, duraturo e molto performante.

eSafe scarica l'aria in pressione a valle prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed il rischio di lesioni all'operatore durante la sostituzione degli utensili.

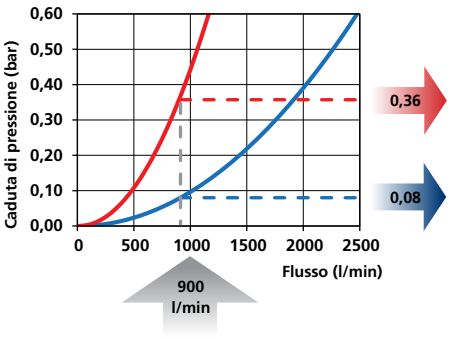
CEJN ESPERTI IN ARIA COMPRESSA

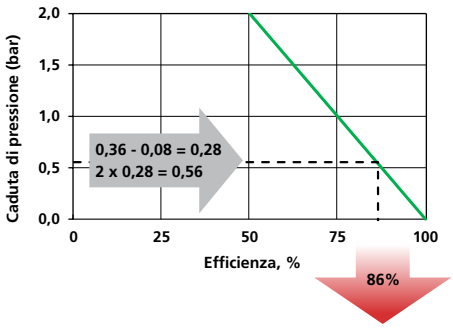
Flusso elevato

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.





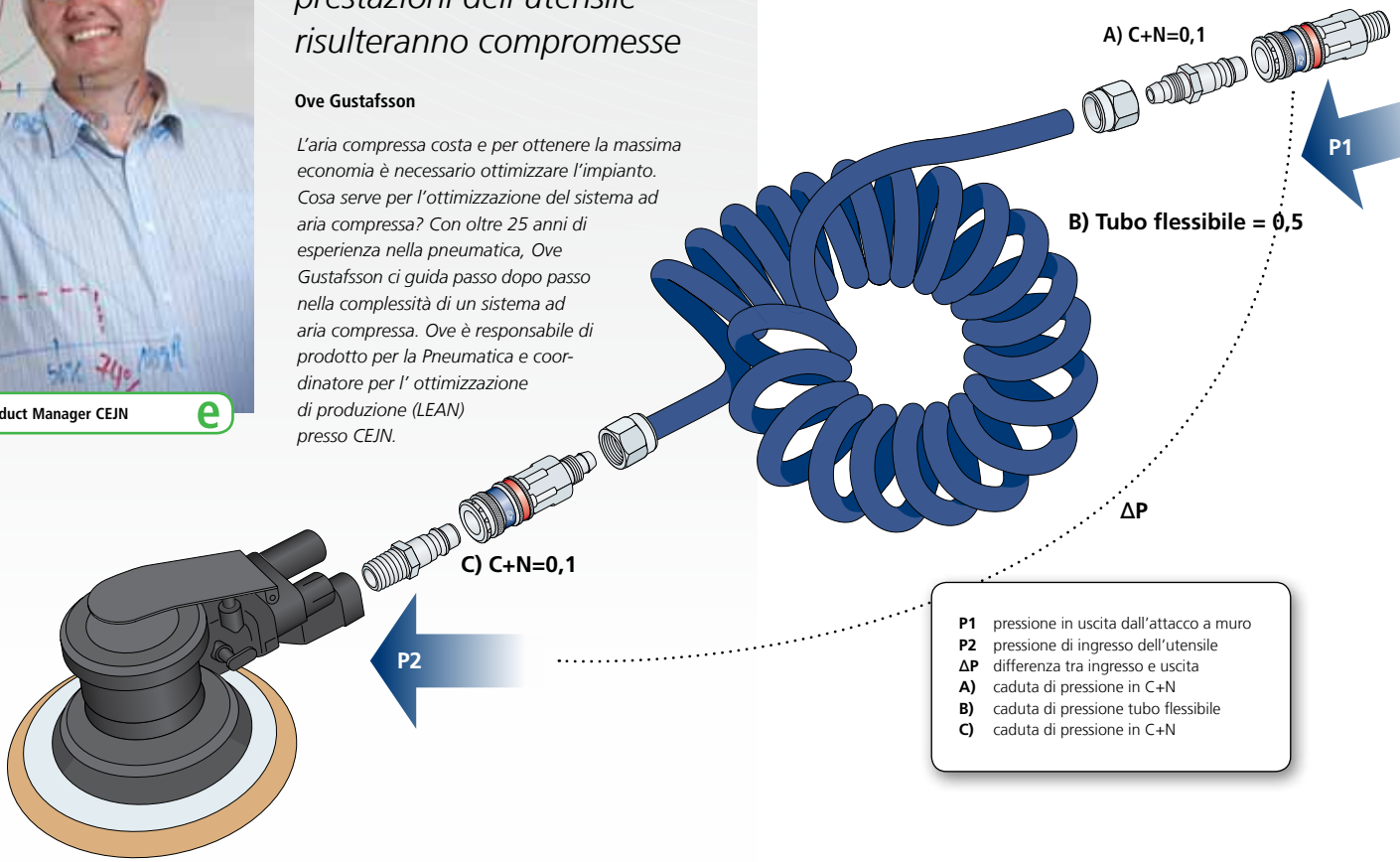
Schema di flusso ed efficienza
Consumo utensile 900 l/min. Caduta di pressione 0,08 bar e 0,36 bar. Differenza di caduta di pressione di 0,56 bar fornisce un'efficienza dell'86%.

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.



P1	pressione in uscita dall'attacco a muro
P2	pressione di ingresso dell'utensile
ΔP	differenza tra ingresso e uscita
A)	caduta di pressione in C+N
B)	caduta di pressione tubo flessibile
C)	caduta di pressione in C+N

Quanto è ottimizzato il vostro sistema

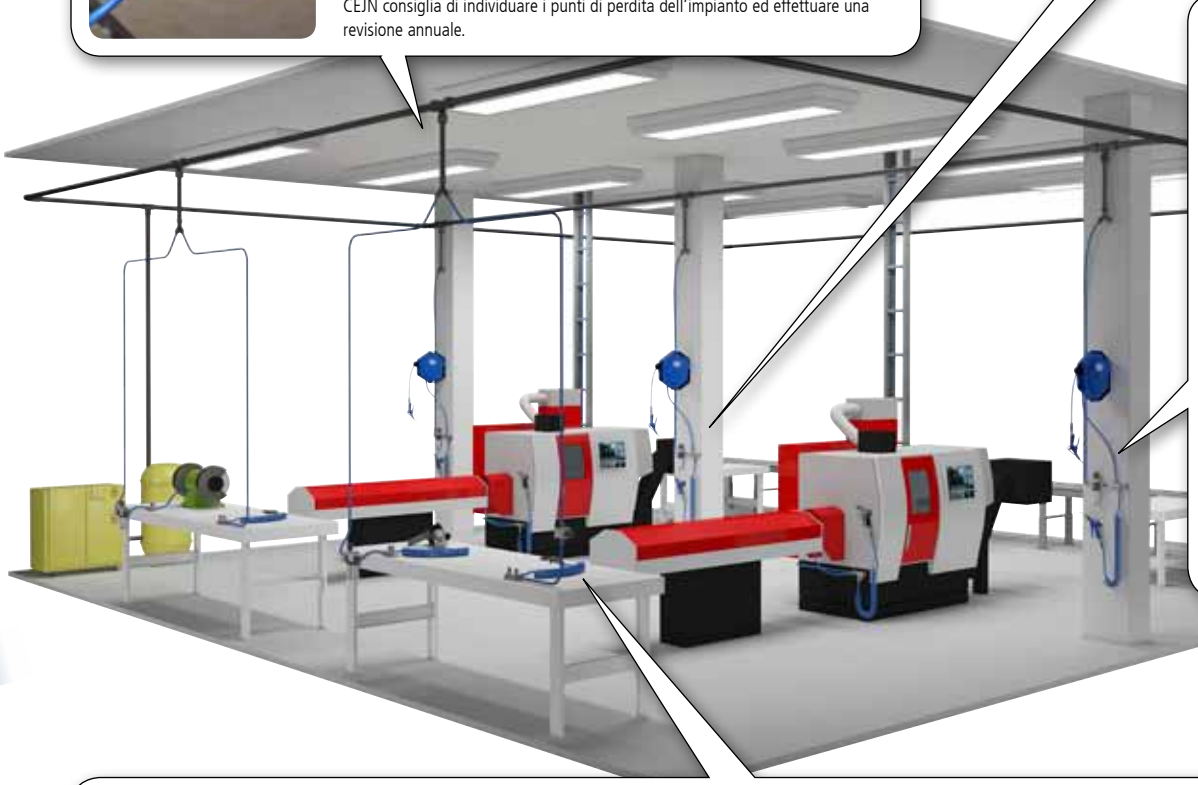
Non stressare l'impianto

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.

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.



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.

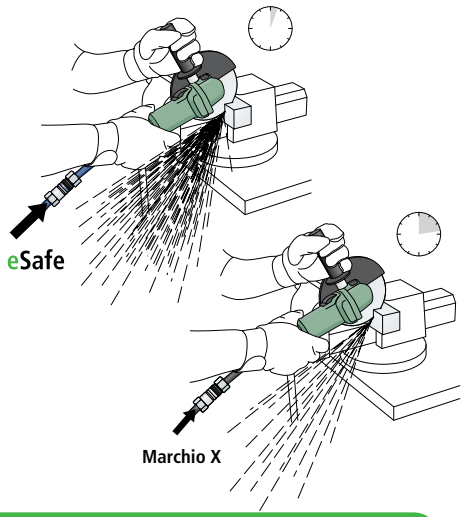
Risparmio di tempo e denaro!

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.

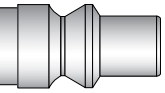
Risultato
Risulta evidente che utilizzando la nuova generazione di attacchi rapidi, il lavoro viene svolto in metà tempo. Ciò significa una riduzione dei cicli di lavorazione di circa 240 minuti al giorno.* Tempo che consente di tagliare ulteriori 176000 prodotti all'anno. Con eSafe otterrai una maggiore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

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



eSafe www.cejn.com/esafe

1:1



Serie 300

ARO 210 STANDARD BENELUX, AMERICA DEL NORD, SVIZZERA

- ***Robusto e resistente***
- ***Attacco di sicurezza***
- ***Alta portata***

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 ISO 4414 ed EN 983.

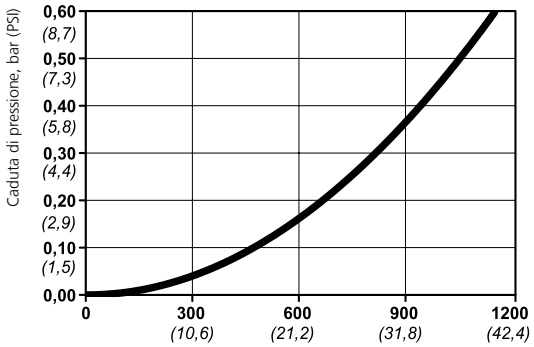
La serie 300 è disponibile anche in versione standard, Soft-Line e Multi-Link.

DATI TECNICI

Diametro nominale..... 5.5 mm
Flusso aria..... 1050 l/min
Pressione max di esercizio ..... 16 bar
Pressione min di scoppio..... 140 bar
Connessione sotto pressione ..... 86 N
Temperature di utilizzo ..... -20°C – +100°C
Materiale attacco femmina..... Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio ..... Acciaio zincato temprato
Intercambiabile con ..... Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.

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)

FLUSSO D'ARIA

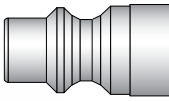


		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	**RACCORDO TUBO**	103002002	6.3 mm (1/4")
		103002003	8 mm (5/16")
		103002004	10 mm (3/8")
		103002005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103002152	R 1/4"
		103002154	R 3/8"
		103002155	R 1/2"
		103002452	NPT 1/4"
		103002454	NPT 3/8"
		103002455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103002202	G 1/4"
		103002204	G 3/8"
		103002205	G 1/2"
		103002402	NPT 1/4"
		103002404	NPT 3/8"
		103002405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	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

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	**RACCORDO TUBO**	103005002	6.3 mm (1/4")
		103005003	8 mm (5/16")
		103005004	10 mm (3/8")
	FILETTATURA MASCHIO	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"
	FILETTATURA FEMMINA	103005201	G 1/8"
		103005202	G 1/4"
		103005204	G 3/8"
		103005401	NPT 1/8"
		103005402	NPT 1/4"
		103005404	NPT 3/8"
	RACCORDO STREAM-LINE	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

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

1:1



Serie 310

A-A 59439 (U.S. STANDARD MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B

BENELUX, FRANCIA, AMERICA DEL NORD, NORVEGIA, SVIZZERA

- ***Funzione di sicurezza***
- ***Collegabile con una sola mano***
- ***Bassa forza di connessione***

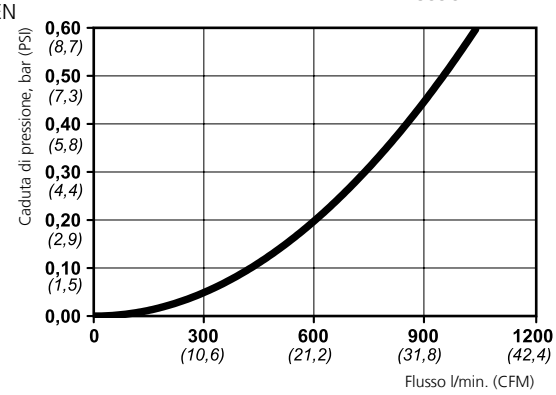
eSafe serie 310 offre una vasta gamma di attacchi rapidi facili da maneggiare, incluso gli attacchi Soft-Line e Stream-Line. La filettatura maschio sugli attacchi femmina e maschio prevede un sigillante pre-applicato sul filetto. eSafe serie 310 è un attacco rapido di sicurezza che si scollega in due 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 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
Flusso aria ..... 950 l/min
Pressione max di esercizio ..... 16 bar
Pressione min di scoppio ..... 140 bar
Connessione sotto pressione ..... 86 N
Temperature di utilizzo ..... -20°C – +100°C
Materiale attacco femmina ..... Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio ..... Acciaio zincato temprato
Intercambiabile con ..... Atlas Copco QIC8, Parker Rectus 23/24, Parker Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000

FLUSSO D'ARIA



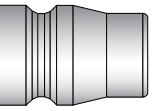
La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	**RACCORDO TUBO**	103102002	6.3 mm (1/4")
		103102003	8 mm (5/16")
		103102004	10 mm (3/8")
		103102005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103102152	R 1/4"
		103102154	R 3/8"
		103102155	R 1/2"
		103102452	NPT 1/4"
		103102454	NPT 3/8"
		103102455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103102202	G 1/4"
		103102204	G 3/8"
		103102205	G 1/2"
		103102402	NPT 1/4"
		103102404	NPT 3/8"
		103102405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	103102060	6.5 x 10 mm
		103102062	8 x 12 mm
		103102063	9.5 x 13.5 mm
	SOFT-LINE	103102080	6.5 x 10 mm
		103102082	8 x 12 mm
		103102234	G 3/8"

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	**RACCORDO TUBO**	103105001	5 mm (3/16")
		103105002	6.3 mm (1/4")
		103105003	8 mm (5/16")
		103105004	10 mm (3/8")
		103105005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103105151	R 1/8"
		103105152	R 1/4"
		103105154	R 3/8"
		103105252	G 1/4"
		103105451	NPT 1/8"
		103105452	NPT 1/4"
		103105454	NPT 3/8"
		103105455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103105201	G 1/8"
		103105202	G 1/4"
		103105204	G 3/8"
		103105401	NPT 1/8"
		103105402	NPT 1/4"
		103105404	NPT 3/8"
	RACCORDO STREAM-LINE	103105058	5 x 8 mm
		103105060	6.5 x 10 mm
		103105062	8 x 12 mm
		103105063	9.5 x 13.5 mm
		103105066	11 x 16 mm

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

1:1



Serie 315

STANDARD ASIATICO *ASIA, ITALIA, AMERICA DEL SUD*

- ***Portata estremamente alta***
- ***Collegabile con una sola mano***
- ***Attacco di sicurezza estremamente 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 ISO 4414 ed EN 983.

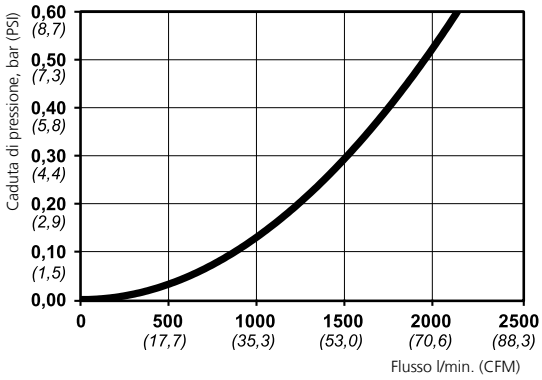
La serie 315 è disponibile anche in versione standard, Soft-Line e Multi-Link.

DATI TECNICI

Diametro nominale ..... 7.5 mm
Flusso aria ..... 1950 l/min
Pressione max di esercizio ..... 16 bar
Pressione min di scoppio ..... 140 bar
Connessione sotto pressione ..... 86 N
Temperature di utilizzo ..... -20°C – +100°C
Materiale attacco femmina ..... Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio ..... Acciaio zincato temprato
Intercambiabile con ..... Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F

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)

FLUSSO D'ARIA

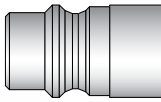


		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	**RACCORDO TUBO**	103152002	6.3 mm (1/4")
		103152043	7 mm (9/32")
		103152004	10 mm (3/8")
		103152005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103152152	R 1/4"
		103152154	R 3/8"
		103152155	R 1/2"
		103152452	NPT 1/4"
		103152454	NPT 3/8"
		103152455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103152102	Rc 1/4"
		103152104	Rc 3/8"
		103152105	Rc 1/2"
		103152402	NPT 1/4"
		103152404	NPT 3/8"
		103152405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	103152058	5 x 8 mm
		103152060	6.5 x 10 mm
		103152062	8 x 12 mm
		103152066	11 x 16 mm
	SOFT-LINE	103152080	6.5 x 10 mm
		103152082	8 x 12 mm

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	**RACCORDO TUBO**	103155001	5 mm (3/16")
		103155002	6.3 mm (1/4")
		103155043	7 mm (9/32")
		103155004	10 mm (3/8")
		103155005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103155151	R 1/8"
		103155152	R 1/4"
		103155154	R 3/8"
		103155155	R 1/2"
		103155452	NPT 1/4"
		103155454	NPT 3/8"
		103155455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103155101	Rc 1/8"
		103155102	Rc 1/4"
		103155104	Rc 3/8"
		103155105	Rc 1/2"
		103155402	NPT 1/4"
		103155404	NPT 3/8"
		103155405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	103155058	5 x 8 mm
		103155060	6.5 x 10 mm
		103155062	8 x 12 mm
		103155066	11 x 16 mm

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

1:1



Serie 320

STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 7.6 (7.4) GLOBALE

- ***Funzione di sicurezza***
- ***Portata estremamente alta***
- ***Design compatto***

eSafe serie 320 è un attacco rapido facile da maneggiare, dalle elevate prestazioni e resistente. 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 ai design comparabili. Il funzionamento completamente automatico assicura la massima maneggevolezza. eSafe è conforme alle norme ISO 4414 ed EN 983.

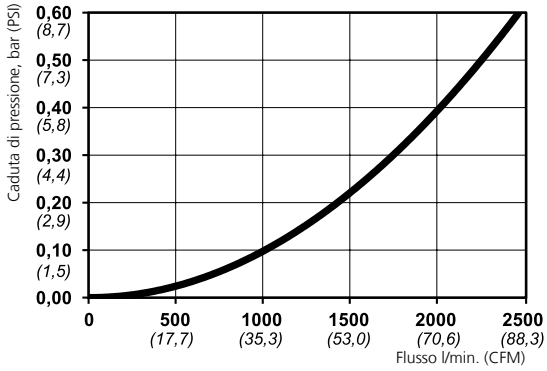
La serie 320 è disponibile anche in versione standard, Soft-Line e Multi-Link.

DATI TECNICI

Diametro nominale..... 7.6 mm
Flusso aria..... 2250 l/min
Pressione max di esercizio ..... 16 bar
Pressione min di scoppio..... 140 bar
Connessione sotto pressione ..... 86 N
Temperature di utilizzo ..... -20°C – +100°C
Materiale attacco femmina..... Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio..... Acciaio zincato temprato
Intercambiabile con ..... Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24

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)

FLUSSO D'ARIA

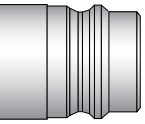


		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	**RACCORDO TUBO**	103202002	6.3 mm (1/4")
		103202003	8 mm (5/16")
		103202004	10 mm (3/8")
		103202005	13 mm (1/2")
		103202009	9 mm
	FILETTATURA MASCHIO	103202152	R 1/4"
		103202154	R 3/8"
		103202155	R 1/2"
		103202452	NPT 1/4"
		103202454	NPT 3/8"
		103202455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103202202	G 1/4"
		103202204	G 3/8"
		103202205	G 1/2"
		103202402	NPT 1/4"
		103202404	NPT 3/8"
		103202405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	103202060	6.5 x 10 mm
		103202062	8 x 12 mm
		103202063	9.5 x 13.5 mm
		103202066	11 x 16 mm
	SOFT-LINE	103202080	6.5 x 10 mm
		103202082	8 x 12 mm

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	**RACCORDO TUBO**	103205001	5 mm (3/16")
		103205002	6.3 mm (1/4")
		103205003	8 mm (5/16")
		103205004	10 mm (3/8")
		103205005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO	103205151	R 1/8"
		103205152	R 1/4"
		103205154	R 3/8"
		103205155	R 1/2"
		103205263	G 1/4"
		103205264	G 3/8"
		103205265	G 1/2"
		103205451	NPT 1/8"
		103205452	NPT 1/4"
		103205454	NPT 3/8"
		103205455	NPT 1/2"
	FILETTATURA FEMMINA	103205201	G 1/8"
		103205202	G 1/4"
		103205204	G 3/8"
		103205205	G 1/2"
		103205401	NPT 1/8"
		103205402	NPT 1/4"
		103205404	NPT 3/8"
		103205405	NPT 1/2"
	RACCORDO STREAM-LINE	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

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

1:1



Serie 410

STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 10.4 GLOBALE

- ***Portata estremamente alta***
- ***Robusto e resistente***
- ***Design compatto***

eSafe serie 410 è un attacco di sicurezza creato sulla base del profilo originale CEJN serie 410 standard, 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 ISO 4414 ed EN 983, con parte frontale in acciaio come standard.

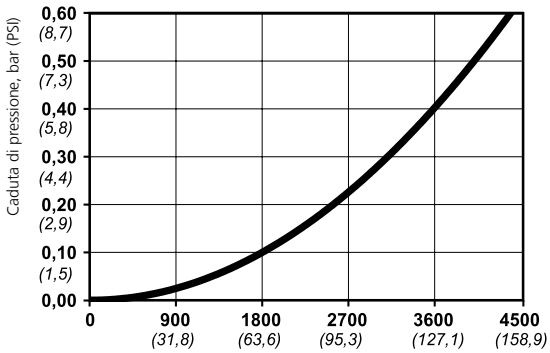
La serie 410 è disponibile anche in versione standard, Soft-Line e Multi-Link.

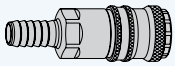
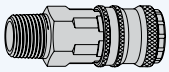
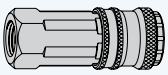
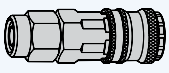
DATI TECNICI

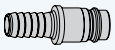
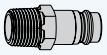
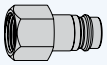
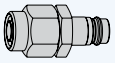
Diametro nominale..... 10.4 mm
Flusso aria..... 4000 l/min
Pressione max di esercizio ..... 16 bar
Pressione min di scoppio..... 140 bar
Connessione sotto pressione ..... 140 N
Temperature di utilizzo ..... -20°C – +100°C
Materiale attacco femmina..... Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio ..... Acciaio zincato temprato
Intercambiabile con ..... Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52//13)

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)

FLUSSO D'ARIA



		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	**RACCORDO TUBO**	104102005	13 mm (1/2")
		104102006	16 mm (5/8")
		104102007	19 mm (3/4")
			
	FILETTATURA MASCHIO	104102155	R 1/2"
		104102157	R 3/4"
			
	FILETTATURA FEMMINA	104102204	G 3/8"
		104102205	G 1/2"
			
	RACCORDO STREAM-LINE	104102066	11 x 16 mm
		104102068	13 x 18 mm
			

		Codice articolo	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	**RACCORDO TUBO**	104105002	6.3 mm (1/4")
		104105003	8 mm (5/16")
		104105004	10 mm (3/8")
		104105005	13 mm (1/2")
		104105006	16 mm (5/8")
		104105007	19 mm (3/4")
			
	FILETTATURA MASCHIO	104105152	R 1/4"
		104105154	R 3/8"
		104105155	R 1/2"
		104105157	R 3/4"
		104105454	NPT 3/8"
		104105455	NPT 1/2"
		104105457	NPT 3/4"
			
	FILETTATURA FEMMINA	104105202	G 1/4"
		104105204	G 3/8"
		104105205	G 1/2"
		104105207	G 3/4"
		104105404	NPT 3/8"
		104105405	NPT 1/2"
		104105407	NPT 3/4"
			
	RACCORDO STREAM-LINE	104105066	11 x 16 mm
		104105068	13 x 18 mm
			

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

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 attacci 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"

		Codice articolo	Connessione
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"

		Codice articolo	Connessione
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"

		Codice articolo	Connessione
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

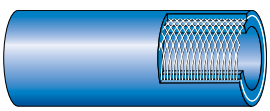
Materiale ..... Ottone

	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

Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione visitare il nostro sito web www.cejn.it

Completate l'attacco eSafe con gli altri prodotti di sicurezza CEJN

Il nostro obiettivo principale deve essere la sicurezza sul posto di lavoro. In ambienti in cui si utilizzano sistemi ad aria compressa è estremamente importante creare un luogo di lavoro sicuro. Poiché questi impianti sono estremamente pericolosi è fondamentale attuare programmi di sensibilizzazione sulla sicurezza e prendere tutte le misure necessarie per prevenire infortuni.

Pistole di soffiaggio CEJN per aria e fluidi

Le pistole di soffiaggio CEJN Serie 208 e 210 MultiFLOW hanno un gruppo valvola che le rende adatte per l'utilizzo con aria compressa e con fluidi non esplosivi. La pistola di soffiaggio è disponibile in diversi modelli, tra cui standard con flusso libero, Star-Tip con silenziatore e una versione di sicurezza in caso di punta ostruita. Sono disponibili numerosi tubi di prolungamento e ugelli per soddisfare specifiche applicazioni.

PNEUMATICA

Copyright © 2013 CEJN AB

09 0015 178 / 2013 / Rolf Tryckeri AB, Skövde Svezia

The Quick Connect
Solution Provider