



eSafe

The New Generation

Nuovo Attacco di Sicurezza

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



PNEUMATICA

Non è più necessario scegliere tra prestazioni e sicurezza !



CEJN Safety





EUROPEAN STANDARD EN 983:1996

Emesso da: THE European Committee for Standardization (CEN) www.cen.eu

Sicurezza del macchinario - Requisiti di Sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni idrauliche e pneumatiche

PARAGRAFO 5.3.4.2.7: Attacchi ad azione rapida di rilascio

Gli attacchi rapidi devono essere scelti in modo tale che quando sono collegati o scollegati :

- L'attacco femmina non deve essere scollegato in maniera pericolosa;
- Aria compressa o particelle non devono essere espulse in modo rischioso;
- In presenza di un rischio il sistema deve essere dotato di un dispositivo di scarico controllato della pressione.

In altre parole :

L'utilizzo degli attacchi rapidi deve essere facile ed intuitivo per l'operatore. L'aria scaricata deve essere mantenuta sotto controllo durante lo scollegamento dell'attacco maschio e dell'attacco femmina. Determinate applicazioni richiedono l'utilizzo di dispositivi di scarico dell'aria o attacchi di sicurezza.

Conformità Attacchi Rapidi Pneumatici di Sicurezza CEJN - soddisfano completamente i requisiti sopra elencati, pur conservando una facile maneggevolezza e alte prestazioni.

INTERNATIONAL STANDARD ISO 4414

Emesso da: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION (ISO)

Alimentazione Pneumatica – Regole generali applicate ai sistemi

PARAGRAFO 4.2: Rischi

Quando convenuto tra acquirente e venditore, deve essere effettuata una stima dei rischi come da elenco allegato B. Questa stima può includere l'influenza esercitata dal sistema di alimentazione pneumatico sulle altre parti della macchina, sul sistema o sull'ambiente. Gli standard elencati nell'allegato B possono essere usati per questa stima. I pericoli riscontrati devono essere eliminati dal progetto e, ove ciò non sia possibile, in fase di progettazione è necessario includere dei dispositivi di sicurezza per la prevenzione dei rischi.

Allegato B - Tab. B.1

Possibili rischi associati all'utilizzo dell'alimentazione pneumatica nei macchinari

Elenco dei rischi riferiti alla clausola 4.2

Accumulo di energia potenziale dovuto a: Elementi elastici (molle), Liquidi o Gas sotto pressione oppure Vuoto, Perdite

In altre parole :

I rischi per un sistema di alimentazione pneumatica, inclusi quelli causati da altre parti/componenti della macchina, dal sistema o dall'ambiente devono essere eliminati.

Conformità Attacchi Rapidi di Sicurezza CEJN: soddisfano completamente i requisiti sopra elencati grazie all'utilizzo di un dispositivo per lo scarico controllato della pressione.



No funzione anti frusta – l'aria che viene scaricata a valle dell'attacco rapido durante lo scollegamento può causare il colpo di frusta che rischia di creare lesioni all'operatore.



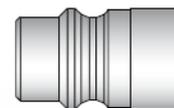
Funzione anti frusta – eSafe scarica l'aria in pressione a valle prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed eliminando il rischio di lesioni all'operatore.

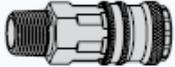


eSafe Serie 320

Diametro flusso nominale: 7.6 mm (5/16")
 Flusso aria: 2250 l/min
 Pressione max. esercizio: 16 bar (232 PSI)
 Pressione min. scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Forza di connessione: 86 N (sotto pressione)
 Temperature di utilizzo: -20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
 Materiale att. femmina: Acciaio zincato/ottone
 Materiale att. maschio: Acciaio zincato temprato
 Intercambiabilità con: Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625,
 Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08,
 Otiker SC C, Hansen Auto-Flo 24

Eurostandard 7,6



		Codice articolo	Connessione			Codice articolo	Connessione
ATTACCHI DI SICUREZZA ESAFE	RACCORDO TUBO 	103202002	6.3 mm (1/4")	ATTACCHI MASCHIO	RACCORDO TUBO 	103205001	5 mm (3/16")
		103202003	8 mm (5/16")			103205002	6.3 mm (1/4")
		103202004	10 mm (3/8")			103205003	8 mm (5/16")
		103202005	13 mm (1/2")			103205004	10 mm (3/8")
		103202009	9 mm			103205005	13 mm (1/2")
	FILETTATURA MASCHIO 	103202152	R 1/4"	FILETTATURA MASCHIO 	103205151	R 1/8"	
		103202154	R 3/8"		103205152	R 1/4"	
		103202155	R 1/2"		103205154	R 3/8"	
		103202452	NPT 1/4"		103205155	R 1/2"	
		103202454	NPT 3/8"		103205263	G 1/4"	
		103202455	NPT 1/2"		103205264	G 3/8"	
	FILETTATURA FEMMINA 	103202202	G 1/4"	FILETTATURA FEMMINA 	103205265	G 1/2"	
		103202204	G 3/8"		103205451	NPT 1/8"	
		103202205	G 1/2"		103205452	NPT 1/4"	
		103202402	NPT 1/4"		103205454	NPT 3/8"	
		103202404	NPT 3/8"		103205455	NPT 1/2"	
		103202405	NPT 1/2"		103205201	G 1/8"	
	RACCORDO STREAM-LINE 	103202060	6.5 x 10 mm	RACCORDO STREAM-LINE 	103205202	G 1/4"	
		103202062	8 x 12 mm		103205204	G 3/8"	
		103202063	9.5 x 13.5 mm		103205205	G 1/2"	
103202066		11 x 16 mm	103205401		NPT 1/8"		
			103205402		NPT 1/4"		
SOFT-LINE 	103202080	6.5 x 10 mm	103205404	NPT 3/8"			
	103202082	8 x 12 mm	103205405	NPT 1/2"			

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.

eSafe Sistema Multi-Link

Unità modulari per creare un sistema ad uscite multiple.
 Elevato numero di uscite senza limitazioni di flusso.



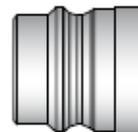
		Codice articolo	Connessione
SERIE 320 ESAFE	Unità di prolunga	199029200	G 1/2"
	Unità a 1 uscita	199029201	G 1/2"
	Unità a 2 uscite	199029202	G 1/2"
	Unità a 3 uscite	199029203	G 1/2"
	Unità a 4 uscite	199029204	G 1/2"



eSafe Serie 410

Diametro flusso nominale: 10.4 mm (13/32")
 Flusso aria: 4000 l/min
 Pressione max. esercizio: 16 bar (232 PSI)
 Pressione min. scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Forza di connessione: 140 N (sotto pressione)
 Temperature di utilizzo: -20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
 Materiale att. femmina: Acciaio zincato/ottone
 Materiale att. maschio: Acciaio zincato temprato
 Intercambiabilità con: Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52/13)

Eurostandard 10,4



		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"
	FILETTATURA FEMMINA 	104105454	NPT 3/8"
		104105455	NPT 1/2"
		104105457	NPT 3/4"
104105202		G 1/4"	
104105204		G 3/8"	
RACCORDO STREAM-LINE 	104105205	G 1/2"	
	104105207	G 3/4"	
	104105404	NPT 3/8"	
	104105405	NPT 1/2"	
	104105407	NPT 3/4"	
	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.

eSafe Serie 315 Att. di Sicurezza e Multi-Link

Diametro flusso nominale: 7.5 mm (5/16")
 Flusso aria: 1950 l/min
 Pressione max. esercizio: 16 bar (232 PSI)
 Pressione min. scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Forza di connessione: 140 N (sotto pressione)
 Temperature di utilizzo: -20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
 Materiale att. femmina: Acciaio zincato/ottone
 Materiale att. maschio: Acciaio zincato temprato
 Intercambiabilità con: Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Hansen CHS 03F, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08

Asiatico

