



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

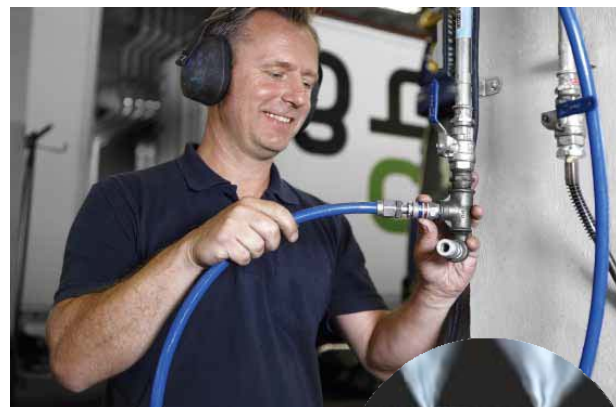
In altre parole :

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.

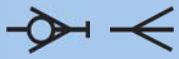
Conformità Attacchi Rapidi di Sicurezza CEJN: soddisfano completamente i requisiti sopra elencati grazie all'utilizzo di un dispositivo per lo scarico controllato della pressione.



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.



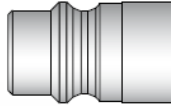
Funzione anti frusta – eSafe scarica l'aria in pressione a valle prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed eliminando il rischio di lesioni all'operatore.

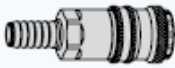

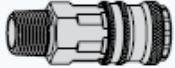

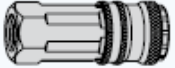






eSafe Serie 320

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" | | | |
| | | | 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 | | | |

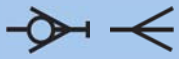
Le filettature sono conformi alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Per disponibilità e prezzi rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato. Per consigli sulla manutenzione, visitare il nostro sito web www.cejn.it.

eSafe Sistema Multi-Link

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



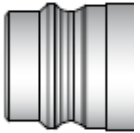
| | | Codice articolo | Connessione |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|
| SERIE 320 ESAFE | Unità di prolunga | 199029200 | G 1/2" |
| | Unità a 1 uscita | 199029201 | G 1/2" |
| | Unità a 2 uscite | 199029202 | G 1/2" |
| | Unità a 3 uscite | 199029203 | G 1/2" |
| | 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" | |
| 104105205 | | G 1/2" | |
| RACCORDO STREAM-LINE  | 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

