



eSafe

The New Generation

- Již není třeba volit mezi výkonem a bezpečností!



PNEUMATICS



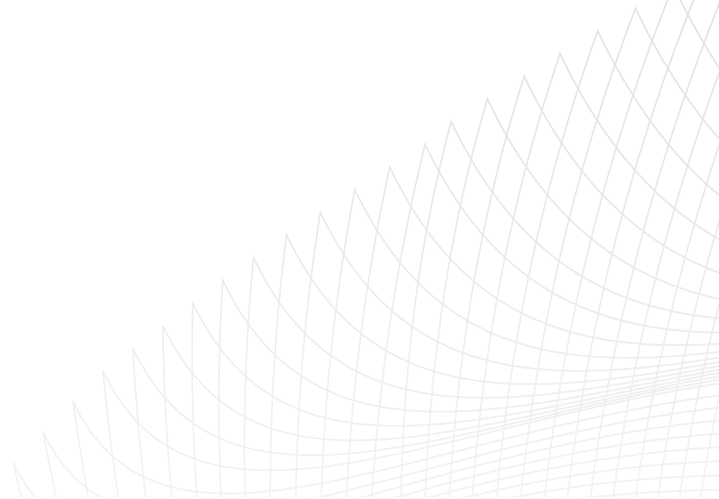
CEJN Safety



www.cejn.com/esafe



www.cejn.com



Díky již téměř 60leté tradici lze značku CEJN najít v každém koutu světa a jsme hrdí na to, že naše produkty stále nesou označení „vyrobeno ve Švédsku“.



Obsah

ESAFE – Vaše podnikání je naše starost	04
VYROBENO VE ŠVÉDSKU – Ve spolupráci s vámi	06
APLIKACE – Široká řada aplikací	08
VYSOKÝ PRŮTOK A NÍZKÝ POKLES TLAKU	10
INFORMACE O PRODUKTECH	12



eSafe

The New Generation

PROFESIONÁLNÍ, VYSOCE KVALITNÍ A INOVATIVNÍ PRODUKTY jsou ve společnosti CEJN vyráběny již od dob uvedení našich prvních patentovaných prvotřídních spojek v roce 1955. CEJN je nezávislou globální společností se specializovaným segmentem trhu, která expandovala do celého světa, a my jsme hrdí na to, že jsme dokázali uchovat své kořeny v srdci Švédska. Zavázali jsme se dodržovat naše vysoké normy zodpovědnosti vůči našim zákazníkům, zaměstnancům a životnímu prostředí. "Vyrobeno ve Švédsku" je pro nás značkou vysoké průmyslové kvality. Přidejte se k "CEJN" a získáte záruku kvality a vynikajícího výkonu.

eSafe – SPOJKA NOVÉ GENERACE

Již téměř 60 let vyvíjíme, vyrábíme a prodáváme produkty pro všechny typy médií do každého koutu světa. Víme, co děláme. Když si stanovíme cíl vyrobit spojku nové generace, je to přesně to, čím se zabýváme. LEAN je naše obchodní filozofie a spolu s projektem eSafe jsme měli na mysli jeden konkrétní cíl – eliminovat ztráty u našich zákazníků. Patentovaná spojka eSafe získala ty nejlepší vlastnosti, které jsou na trhu k dispozici, a standardně je vybavena bezpečnostní funkcí. Nová průlomová spojka vám poskytuje efektivní, ergonomický a energeticky úsporný produkt – novou generaci prvotřídní spojky CEJN pro prvotřídní výkon.





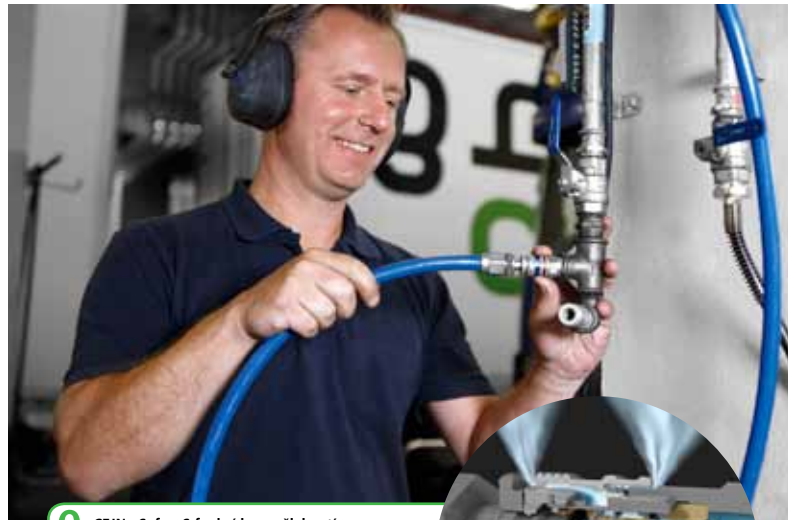
eSafe

Vaše podnikání je naše starost

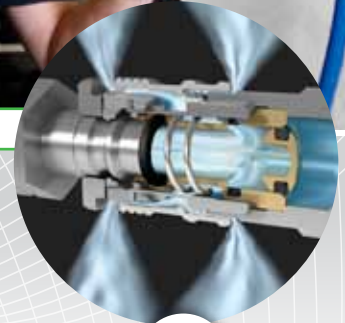
ŘADA SPOJEK eSafe značky CEJN je novou generací spojek. eSafe je inovativní a patentovaná bezpečnostní spojka nabízející nejvyšší průtok v kombinaci s nízkým poklesem tlaku. eSafe má dále nízkou připojovací sílu, kompaktní a příjemný design, a to z ní činí přirozenou volbu při výběru bezpečného produktu s prvotřídními funkcemi. její extrémní odolnost spolu s vysokým průtokem a nízkým poklesem tlaku poskytují maximální produktivitu provozu a spolehlivý produkt do budoucna.



e Standard – Žádná funkce bez vyšlehnutí



e CEJN eSafe - 5 funkcí bez vyšlehnutí



CEJN Safety

Již není třeba volit mezi výkonem a bezpečností!

ŠETŘÍ PENÍZE A CHRÁNÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Ve společnosti CEJN silně věříme ve snižování odpadů a negativního dopadu na životní prostředí. Jedinečný patentovaný design eSafe k tomu přispívá. Vlastnost vysokého průtoku energeticky úsporné a efektivní spojky eSafe vyžaduje méně stlačeného vzduchu při nižším poklesu tlaku. Výsledkem je vyšší účinnost s kratší výrobní doba.

VYSOCE VÝKONNÁ SPOJKA S BEZPEČNOSTNÍ FUNKCÍ SPLŇUJE BEZPEČNOSTNÍ NORMY

Bezpečnost je naší nejvyšší prioritou již po mnoho let a naše neustálá snaha vyvíjet bezpečné a vysoce výkonné produkty nás nakonec přivedla až ke spojce eSafe. Jako náš zákazník již nebudete muset volit mezi výkonem a bezpečností. eSafe je kompaktní spojka nabízející vysoký průtok a obsluhu jednou rukou a před odpojením se odvzdušní, čímž eliminuje riziko vyšlehnutí hadice a chrání operátora před újmou na zdraví.

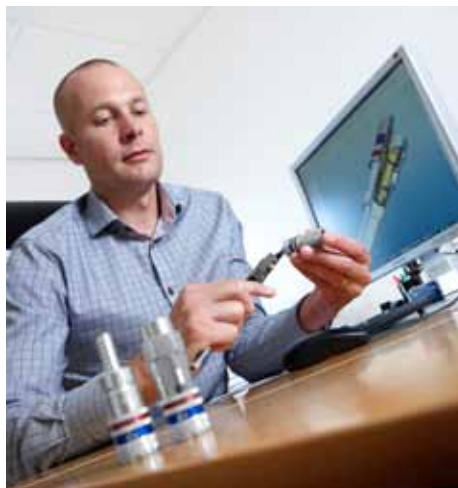
eSafe splňuje mezinárodní normu ISO 4414 a evropskou normu EN 983. Tyto normy stanoví, že:

- spojka by se neměla násilně rozpojovat nebezpečným způsobem
- stlačený vzduch nebo částice nesmějí být vypouštěny nebezpečným způsobem
- v případě možného nebezpečí musí být zajištěn regulovaný systém uvolnění tlaku

Spojky eSafe dále splňují normu OSHA 1910.95. Odpojováním ve dvou krocích se dramaticky snižuje hladina hluku.

Jinými slovy, funkce rychlospojky by měla být pro obsluhu bezpečná a předvídatelná.

eSafe www.cejn.com/esafe



Vyrobeno ve Švédsku

Ve spolupráci s vámi

ŠVÉDSKO JE DOMOVEM řady starých a respektovaných vysoce kvalitních průmyslových společností, které i dne stojí v popředí vývoje a výroby nejmodernějších produktů. Společnost CEJN do této kategorie patří. V našem oboru máme již téměř 60 let zkušeností a rovněž přemýšlíme inovativně. Naši zákazníci těží z naší neporazitelné kombinace lokálního působení a globálních zdrojů. Konstruktoři společnosti CEJN stojí na hranici technologie rychlospojek a neustále pracují na nových produktech a inovativních řešeních. Snažíme se posouvat řešení na další úroveň v úzké spolupráci s našimi zákazníky a jejich specifickými potřebami a požadavky. Společně neustále obnovujeme a posouváme hranice možného.

Prvotřídní funkce nabízené naší řadou eSafe vyžadují skutečnou řemeslnou kvalitu a eSafe je jedinou spojkou, která vám umožňuje získat z vašeho nástroje maximální kapacitu. Práce se provádí rychleji využitím menšího množství energie a výsledkem je vyšší produktivita, nižší účet za energie a mírnější dopad na životní prostředí. Můžete si dovést neudělat změnu?

VYSOKÝ PRŮTOK

Při navrhování eSafe jsme nepřistoupili na žádný kompromis v oblasti výkonu. Jsme hrdí na skutečnost, že eSafe nabízí nejvyšší průtok na trhu spojek.

SNADNÁ MANIPULACE

eSafe je ergonomická spojka, jejíž jednoduché zapojení a rozpojení se ovládá jednou rukou. Jiné bezpečnostní spojky obvykle vyžadují několik kroků. Se spojkou eSafe stačí zatahnout za objímku a spojka se před odpojením automaticky odvzdúšní.

KOMPAKTNÍ DESIGN

Spojky CEJN jsou známé svým kompaktním designem. eSafe není žádnou výjimkou. Jedná se o první bezpečnostní spojku s rozměry jako u standardní spojky.

EXTRÉMNI ODOLNOST

eSafe je navržena tak, aby odolala náročným manipulacím v drsném pracovním prostředí a zajistila dlouhou dobu použitelnosti. Zkoušky prokázaly, že eSafe je extrémně odolná nárazům, vibracím a otáčení.



CEJN MÁ CERTIFIKACI ISO 9000 A ISO14001

Společnost CEJN AB ve Švédsku je certifikována externí společností Det Norske Veritas v souladu s mezinárodními normami systému řízení kvality **ISO 9001** a systému ochrany životního prostředí **ISO 14001**.

To znamená, že naše provozy jsou bezpečné a jsou kontrolovány v oblasti kvality i ochrany životního prostředí.

eSafe

5 nej...

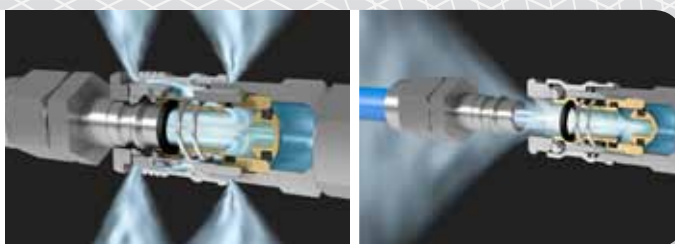
- Nejvyšší průtok na trhu
- Kompaktní design
- Extrémní odolnost
- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Snadná manipulace



eSafe www.cejn.com/esafe

BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE

eSafe před odpojením vypustí tlak, čímž snižuje hlučnost a eliminuje riziko zranění obsluhy z důvodu vyšlehnutí hadice.



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Víme, že naše produkty se používají v široké škále aplikací. To je důvod, proč je naše spojka eSafe k dispozici v široké řadě možností připojení, aby tak vyhovovala všem potřebám zákazníků.



eSafe

Vyvinutá pro
profesionální použití
v široké škále aplikací

KAŽDÁ APLIKACE využívající stlačený vzduch je místem pro spojku eSafe. Ať se jedná o tesařství, výrobní odvětví, opravnu nebo hornictví, eSafe poskytuje obsluhu bezpečnou, odolnou a vysoce výkonnou spojku.





eSafe před odpojením vypustí tlak, čímž snižuje hlučnost a riziko zranění obsluhy během výměny nástroje.

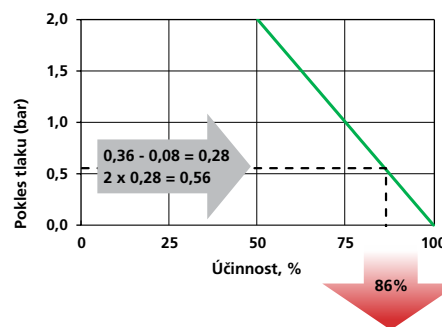
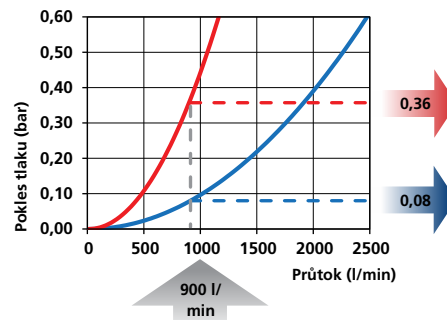


**CEJN
ODBORNÍK
NA PRŮTOK!**

Vysoký průtok a nízký pokles tlaku

KAŽDÁ SPOLEČNOST CHCE zvýšit svou ziskovost a snížit své výdaje. Slova jako efektivita a úspora nákladů jsou vždy středem pozornosti. Je však obtížné převést tato slova v činy. Velký výrobní závod si nemusí uvědomovat, kolik by šlo ušetřit prováděním pravidelných kontrol systému stlačeného vzduchu. Položte si jednoduchou otázku: Dodáváte svému nářadí správný tlak?

Nejčastější příčiny energetických ztrát v systémech stlačeného vzduchu jsou netěsnosti a pokles tlaku. Optimalizujte účinnost svého systému a zvýšíte výrobu, snížíte energetické ztráty a na konci roku budou úspory nákladů zjevné.



Graf průtoku a účinnosti

Spotřeba nástroje 900 l/min. Pokles tlaku 0,08 bar a 0,36 bar. Rozdíl v poklesu tlaku 0,56 bar poskytuje 86% účinnost.

Pokud je pokles tlaku příliš vysoký, nástroj ztrácí výkon

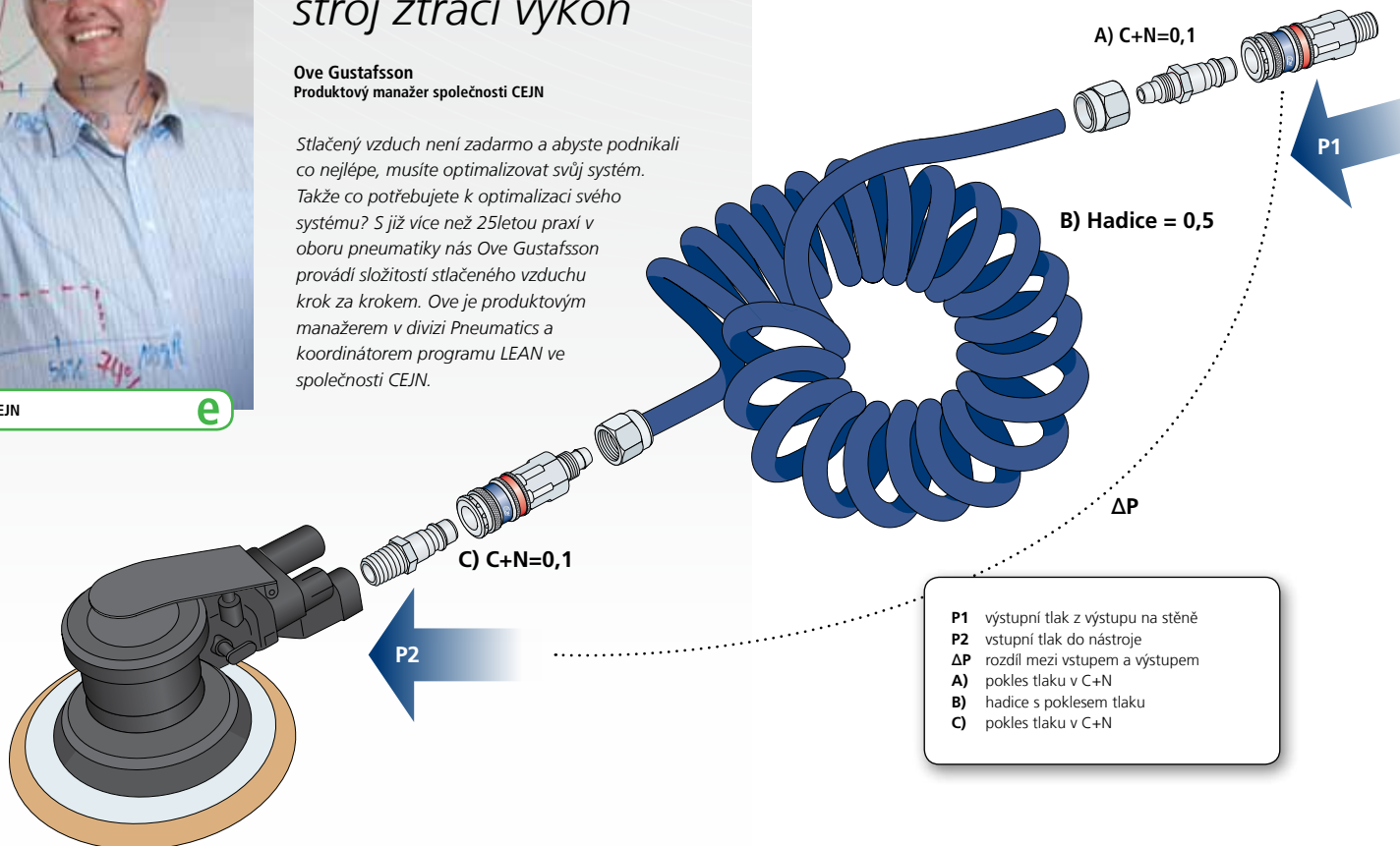
Ove Gustafsson
Produktový manažer společnosti CEJN

Stlačený vzduch není zadarmo a abyste podnikali co nejlépe, musíte optimalizovat svůj systém. Takže co potřebujete k optimalizaci svého systému? S již více než 25letou praxí v oboru pneumatiky nás Ove Gustafsson provádí složitostí stlačeného vzduchu krok za krokem. Ove je produktovým manažerem v divizi Pneumatics a koordinátorem programu LEAN ve společnosti CEJN.



Ove Gustafsson - CEJN

e



Jak je váš systém optimalizovaný?



Všimněte si netěsností!

Úniky stlačeného vzduchu jsou běžnější, než byste si mohli myslet, a vedou je zvýšení spotřeby energie a rovněž zatěžují kompresor. Otvor o velikosti 1 mm uvolní 75 litrů za minutu. Běžně je lze najít na stropních potrubích, hadicích, opotřebovaných nástrojích, špatných nebo zničených spojkách a volných hadicových svorkách.

CEJN doporučuje identifikovat slabá místa a každoročně provádět kontroly.

Nepřepínejte svůj systém!

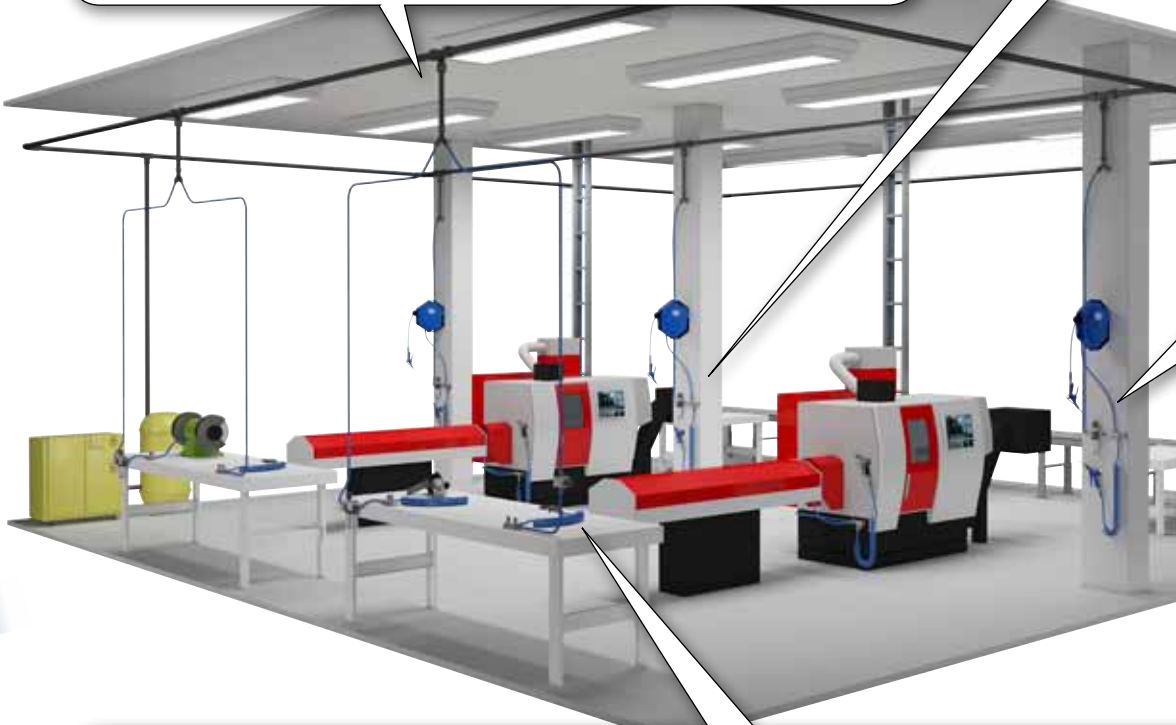


Vzduchový systém, který funguje při vysokém tlaku, se opotřebovává dříve a způsobuje zbytečné napětí v nástrojích. Společnost CEJN doporučuje provozovat váš systém při nižším tlaku a používat hadice správných rozměrů, vysokoprůtokové spojky a systém úpravy vzduchu (FRL). FRL zajišťuje plynulý, úsporný provoz bez přerušování a spolehlivý zdroj energie. Přijetím těchto opatření prodloužíte životnost svého vzduchového systému a nástrojů.



Pracujte bezpečně!

Vybudování bezpečného pracoviště je důležité v prostředích, kde se používá stlačený vzduch. Společnost CEJN vám doporučuje nainstalovat bezpečnostní produkty CEJN; včetně spojek, vsuvek, hadicových a kabelových navijáků a stříkacích pistolí. Naše produkty byly navrženy s ohledem na uživatele a vybudování udržitelného, bezpečného a ergonomického pracoviště.



Šetřete čas a peníze!

Abychom nastílnili výhody spojky eSafe, otestovali jsme spojku řady 320 eSafe a porovnali ji se spojkou konkurenční značky.

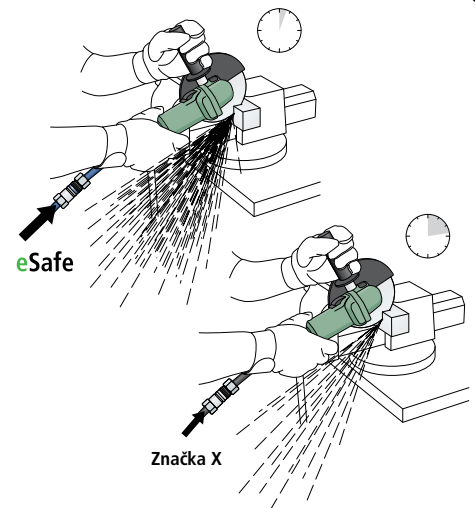
Podmínky

Test byl proveden v tlakem 7 bar a 5metrovou hadicí 3/8" a dvěma spojkami napájecími nářadí

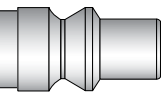
Výsledek

Je zjevné, že přechodem na novou generaci spojek trvá vaše práce polovinu času. Snížení pracovní doby o přibližně 240 minut denně.* Čas, který vám umožní opracovat dalších 176 000 produktů za rok. Používejte eSafe a zvýšíte si tak svou produktivitu.

* Pokud pracujete non-stop 8 hodin a 220 pracovních dní.



eSafe www.cejn.com/esafe



Série 300

ARO 210 STANDARD BENELUX, SEVERNÍ AMERIKA, ŠVÝCARSKO

- **Silná a odolná**
- **Odvzdušňovaná bezpečnostní spojka**
- **Vysoký průtok**

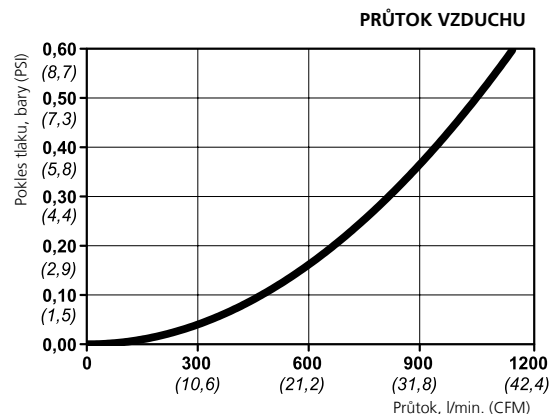
Spojky série 300 eSafe nabízejí vysoký průtok a vyžadují pouze malou připojovací sílu, které zajišťuje bezpečné pracovní prostředí. eSafe je bezpečnostní spojka, která se obsluhuje jednou rukou a která se před odpojením odvzdušní, a tím zabrání nebezpečí vyšlehnutí hadice. Vnější závitů na spojkách a vsuvkách jsou předem namazány těsnicí hmotou. Plně automatický provoz zajišťuje rychlou a snadnou manipulaci. eSafe splňuje normu ISO 4414 a EN 983.

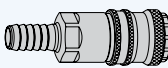
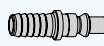
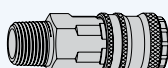
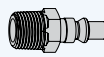
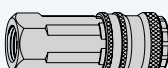
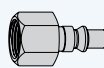
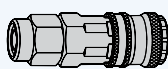
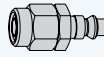

Série 300 je také k dispozici ve standardních verzích Soft-Line a Multi-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE

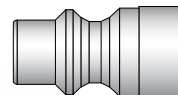
Průměr jmenovitého průtoku	5.5 mm (7/32")
Průtok	1050 l/min (37.1 CFM)
Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	140 bar (2030 PSI)
Síla nutná ke spojení	86 N
Rozsah teplot	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiál spojky	Pozinkovaná ocel/mosaz
Materiál vsuvky	Tvrzená pozinkovaná ocel
Kompaktibilní	Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.

Průtok se měří při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI) a pokles tlaku při 0,5 barech (7 PSI)



		Č. dílu	Připojení			Č. dílu	Připojení
ODVZDUŠŇOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA ESAFE 	HADICOVÉ ZAKONČENÍ	103002002	6.3 mm (1/4")	VSUVKY	HADICOVÉ ZAKONČENÍ 	103005002	6.3 mm (1/4")
		103002003	8 mm (5/16")			103005003	8 mm (5/16")
		103002004	10 mm (3/8")			103005004	10 mm (3/8")
		103002005	13 mm (1/2")				
	SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM 	103002152	R 1/4"		VNĚJŠÍ ZÁVIT 	103005151	R 1/8"
		103002154	R 3/8"			103005152	R 1/4"
		103002155	R 1/2"			103005154	R 3/8"
		103002452	NPT 1/4"			103005155	R 1/2"
		103002454	NPT 3/8"			103005451	NPT 1/8"
	SPOJENÍ VNITŘNÍM ZÁVITEM 	103002455	NPT 1/2"		VNITŘNÍ ZÁVIT 	103005452	NPT 1/4"
		103002202	G 1/4"			103005454	NPT 3/8"
		103002204	G 3/8"			103005201	G 1/8"
		103002205	G 1/2"			103005202	G 1/4"
		103002402	NPT 1/4"			103005204	G 3/8"
	SPOJENÍ STREAM-LINE 	103002404	NPT 3/8"		SPOJENÍ STREAM-LINE 	103005401	NPT 1/8"
103002405		NPT 1/2"	103005402	NPT 1/4"			
103002060		6.5 x 10 mm	103005404	NPT 3/8"			
103002062		8 x 12 mm	103005058	5 x 8 mm			
SOFT-LINE 	103002063	9.5 x 13.5 mm	103005060	6.5 x 10 mm			
	103002066	11 x 16 mm	103005062	8 x 12 mm			
	103002080	6.5 x 10 mm	103005063	9.5 x 13.5 mm			
	103002082	8 x 12 mm	103005066	11 x 16 mm			

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.



Série 310

A-A 59439 (BÝVALÁ NORMA USA MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B
BENELUX, FRANCIE, SEVERNÍ AMERIKA, NORSKO, ŠVÝCARSKO

- **Bezpečnostní funkce odvodu**
- **Obsluha jednou rukou**
- **Nízká připojovací síla**

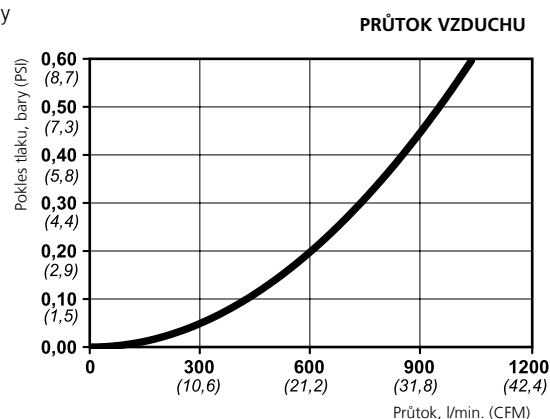
eSafe série 310 nabízí širokou škálu snadno uchopitelných spojek, včetně verzí Soft-Line a Stream-Line. Vnější závit na spojkách a vsuvkách jsou předem opatřeny závitovým těsnicím prostředkem. eSafe série 310 je odvodušňovaná bezpečnostní spojka, která se odpojuje ve dvou fázích, aby došlo k odvodušňení spojky a minimalizaci nebezpečí náhlého rozpojení součástí. Plně automatický provoz spojky zajišťuje rychlou a snadnou manipulaci. eSafe splňuje normu ISO 4414 a EN 983.

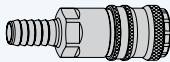

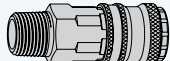
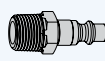
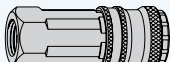
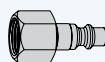
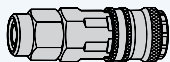
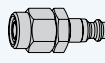

Série 310 je také k dispozici ve standardních verzích Soft-Line a Multi-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr jmenovitého průtoku	5.3 mm (7/32")
Průtok	950 l/min (33.5 CFM)
Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	140 bar (2030 PSI)
Síla nutná ke spojení	86 N
Rozsah teplot	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiál spojky	Pozinkovaná ocel/mosaz
Materiál vsuvky	Tvrzená pozinkovaná ocel
Kompaktibilní	Atlas Copco QIC8, Parker Rectus 23/24, Parker Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000

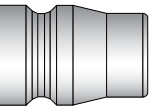
Průtok se měří při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI) a pokles tlaku při 0,5 barech (7 PSI)



		Č. dílu	Připojení			Č. dílu	Připojení
ODVZDUŠŇOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA ESAFE 	HADICOVÉ ZAKONČENÍ	103102002	6.3 mm (1/4")	VSUVKY	HADICOVÉ ZAKONČENÍ 	103105001	5 mm (3/16")
		103102003	8 mm (5/16")			103105002	6.3 mm (1/4")
		103102004	10 mm (3/8")			103105003	8 mm (5/16")
		103102005	13 mm (1/2")			103105004	10 mm (3/8")
	SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM 	103102152	R 1/4"		VNĚJŠÍ ZÁVIT 	103105005	13 mm (1/2")
		103102154	R 3/8"			103105151	R 1/8"
		103102155	R 1/2"			103105152	R 1/4"
		103102452	NPT 1/4"			103105154	R 3/8"
		103102454	NPT 3/8"			103105252	G 1/4"
	SPOJENÍ VNITŘNÍM ZÁVITEM 	103102202	G 1/4"		VNITŘNÍ ZÁVIT 	103105451	NPT 1/8"
		103102204	G 3/8"			103105452	NPT 1/4"
		103102205	G 1/2"			103105454	NPT 3/8"
		103102402	NPT 1/4"			103105455	NPT 1/2"
		103102404	NPT 3/8"			103105201	G 1/8"
	SPOJENÍ STREAM-LINE 	103102060	6.5 x 10 mm		SPOJENÍ STREAM-LINE 	103105202	G 1/4"
		103102062	8 x 12 mm			103105204	G 3/8"
103102063		9.5 x 13.5 mm	103105204	G 3/8"			
SOFT-LINE 	103102080	6.5 x 10 mm	SPOJENÍ STREAM-LINE	103105401	NPT 1/8"		
	103102082	8 x 12 mm		103105402	NPT 1/4"		
	103102234	G 3/8"		103105404	NPT 3/8"		
				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		

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.

1:1



Série 315

ASIJSKÁ NORMA ASIE, ITÁLIE, JIŽNÍ AMERIKA

- **Extrémně vysoká kapacita průtoku**
- **Obsluha jednou rukou**
- **Bezpečnostní spojka s extrémní odolností**

Spojky eSafe série 315 jsou lehké a snadno se s nimi manipuluje a přesto jsou silné a odolné. Jedná se o bezpečnostní spojku obsluhovanou jednou rukou, která se před odpojením odvzdušní a tím předejde nebezpečí vyšlehnutí hadice. Série obsahuje širokou škálu připojení. Vnější závity na spojkách a vsuvkách jsou předem namazány těsnicí hmotou. Plně automatický provoz zajišťuje snadnou manipulaci. eSafe splňuje normu ISO 4414 a EN 983.

Série 315 je také k dispozici ve standardních verzích Soft-Line a Multi-Link

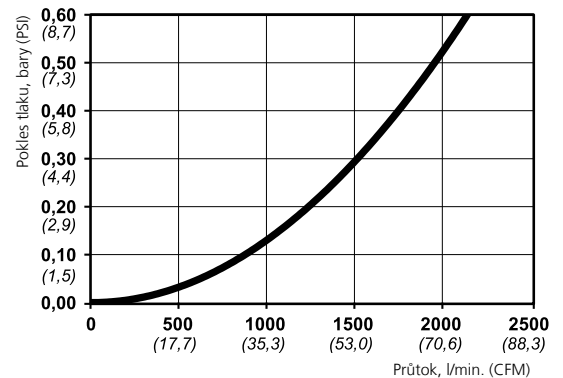
TECHNICKÉ ÚDAJE


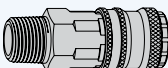
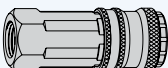
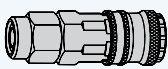





Průměr jmenovitého průtoku	7.5 mm (5/16")
Průtok	1950 l/min (68.8 CFM)
Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	140 bar (2030 PSI)
Síla nutná ke spojení	86 N
Rozsah teplot	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiál spojky	Pozinkovaná ocel/mosaz
Materiál vsuvky	Tvrzená pozinkovaná ocel
Kompaktibilní	Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F

Průtok se měří při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI) a pokles tlaku při 0,5 barech (7 PSI)

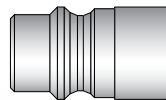


PROUDĚNÍ VZDUCHU



		Č. dílu	Připojení			Č. dílu	Připojení	
ODVZDUŠŇOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA ESAFE  SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM  SPOJENÍ VNITŘNÍM ZÁVITEM  SPOJENÍ STREAM-LINE  SOFT-LINE 	HADICOVÉ ZAKONČENÍ	103152002	6.3 mm (1/4")	VSUVKY HADICOVÉ ZAKONČENÍ  VNĚJŠÍ ZÁVIT  VNITŘNÍ ZÁVIT  SPOJENÍ STREAM-LINE 	103152043	7 mm (9/32")	103155001	5 mm (3/16")
	103152004	10 mm (3/8")	103155002		6.3 mm (1/4")			
	103152005	13 mm (1/2")	103155003		7 mm (9/32")			
	103152152	R 1/4"	103155004		10 mm (3/8")			
	103152154	R 3/8"	103155005		13 mm (1/2")			
	103152155	R 1/2"	103155151		R 1/8"			
	103152452	NPT 1/4"	103155152		R 1/4"			
	103152454	NPT 3/8"	103155154		R 3/8"			
	103152455	NPT 1/2"	103155155		R 1/2"			
	103152102	Rc 1/4"	103155452		NPT 1/4"			
	103152104	Rc 3/8"	103155454		NPT 3/8"			
	103152105	Rc 1/2"	103155455		NPT 1/2"			
	103152402	NPT 1/4"	103155101		Rc 1/8"			
	103152404	NPT 3/8"	103155102		Rc 1/4"			
	103152405	NPT 1/2"	103155104		Rc 3/8"			
103152058	5 x 8 mm	103155105	Rc 1/2"					
103152060	6.5 x 10 mm	103155402	NPT 1/4"					
103152062	8 x 12 mm	103155404	NPT 3/8"					
103152066	11 x 16 mm	103155405	NPT 1/2"					
103152080	6.5 x 10 mm	103155058	5 x 8 mm					
103152082	8 x 12 mm	103155060	6.5 x 10 mm					
		103155062	8 x 12 mm					
		103155066	11 x 16 mm					

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.



Série 320

ORIGINÁLNÍ NORMA CEJN, EUROSTANDARD 7.6 (7.4) GLOBAL

- **Bezpečnostní funkce odvodu**
- **Extrémně vysoká kapacita průtoku**
- **Kompaktní konstrukce**

Spojka eSafe série 320 je snadno obsluhovatelou vysoce výkonnou spojkou s dlouhou životností. eSafe je bezpečnostní spojka obsluhovaná jednou rukou, které se před odpojením odvodu a tím eliminuje nebezpečí výslechnutí hadice. Vnější závity na spojkách a vsuvkách jsou předem namazány těsnicí hmotou. Spojky mají menší vnitřní rozměry než srovnatelné konstrukce. Plně automatický provoz zajišťuje snadnou manipulaci. eSafe splňuje normu ISO 4414 a EN 983.

Série 320 je také k dispozici ve standardních verzích Soft-Line a Multi-Link.

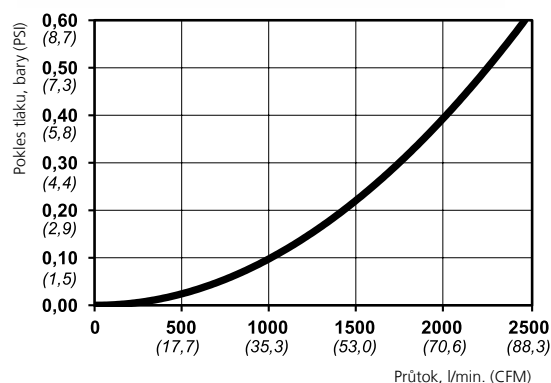
TECHNICKÉ ÚDAJE


Průměr jmenovitého průtoku	7.6 mm (5/16")
Průtok	2250 l/min (79.4 CFM)
Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	140 bar (2030 PSI)
Síla nutná ke spojení	86 N
Rozsah teplot	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiál spojky	Pozinkovaná ocel/mosaz
Materiál vsuvky	Tvrzená pozinkovaná ocel
Kompaktibilní	Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24

Průtok se měří při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI) a pokles tlaku při 0,5 barech (7 PSI)

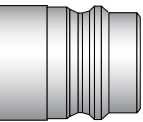


PRŮTOKVZDUCHU



		Č. dílu	Připojení			Č. dílu	Připojení
ODVZDUŠŇOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA ESAFE 	HADICOVÉ ZAKONČENÍ	103202002	6.3 mm (1/4")	VSUVKY	HADICOVÉ ZAKONČENÍ	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")
	SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM	103202152	R 1/4"		VNĚJŠÍ ZÁVIT	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"
	SPOJENÍ VNITŘNÍM ZÁVITEM	103202202	G 1/4"		VNITŘNÍ ZÁVIT	103205264	G 3/8"
		103202204	G 3/8"			103205265	G 1/2"
		103202205	G 1/2"			103205451	NPT 1/8"
		103202402	NPT 1/4"			103205452	NPT 1/4"
		103202404	NPT 3/8"			103205454	NPT 3/8"
SPOJENÍ STREAM-LINE	103202060	6.5 x 10 mm	SPOJENÍ STREAM-LINE	103205405	NPT 1/2"		
	103202062	8 x 12 mm		103205058	5 x 8 mm		
	103202063	9.5 x 13.5 mm		103205060	6.5 x 10 mm		
	103202066	11 x 16 mm		103205062	8 x 12 mm		
SOFT-LINE	103202080	6.5 x 10 mm	103205063	9.5 x 13.5 mm			
	103202082	8 x 12 mm	103205066	11 x 16 mm			

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.



Série 410

STANDARDNÍ NORMA CEJN, EUROSTANDARD 10.4 GLOBAL

- **Extrémně vysoká kapacita průtoku**
- **Silná a odolná**
- **Kompaktní konstrukce**

eSafe série 410 je bezpečnostní spojka založená na sérii 410 značky CEJN, originální a evropské normě společnosti CEJN. Tato série se obsluhuje jednou rukou a nabízí dlouhou životnost. Jedná se o bezpečnostní spojku obsluhovanou jednou rukou, která se před odpojením odvzdušní a tím předejde nebezpečí vyšlehnutí hadice. Plně automatický provoz zajišťuje rychlou a snadnou manipulaci. Splňuje normy ISO 4414 a EN 983 a má standardně ocelovou přední část.

Série 410 je také k dispozici ve standardních verzích Soft-Line a Multi-Link

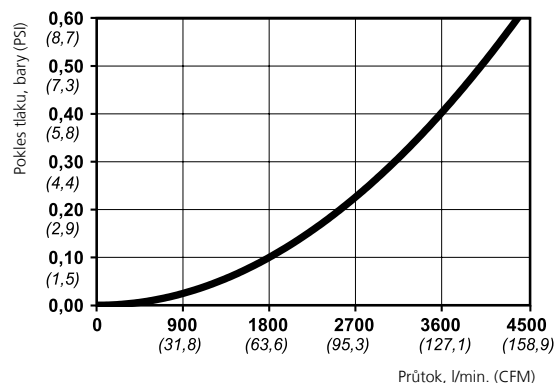
TECHNICKÉ ÚDAJE

Průměr jmenovitého průtoku	10.4 mm (13/32")
Průtok	4000 l/min (141.2 CFM)
Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	140 bar (2030 PSI)
Síla nutná ke spojení	140 N
Rozsah teplot	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiál spojky	Pozinkovaná ocel/mosaz
Materiál vsuvky	Tvrzená pozinkovaná ocel
Kompaktibilní	Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52//13)

Průtok se měří při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI) a pokles tlaku při 0,5 barech (7 PSI)



PROUDĚNÍ VZDUCHU



		Č. dílu	Připojení			Č. dílu	Připojení
ODVZDUŠŇOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ SPOJKA ESAFE	HADICOVÉ ZAKONCENÍ	104102005	13 mm (1/2")	VSUVKY	HADICOVÉ ZAKONCENÍ	104105002	6.3 mm (1/4")
		104102006	16 mm (5/8")			104105003	8 mm (5/16")
		104102007	19 mm (3/4")			104105004	10 mm (3/8")
	SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM	104102155	R 1/2"			104105005	13 mm (1/2")
		104102157	R 3/4"			104105006	16 mm (5/8")
SPOJENÍ VNITŘNÍM ZÁVITEM	104102204	G 3/8"	104105007			19 mm (3/4")	
	104102205	G 1/2"	VNĚJŠÍ ZÁVIT			104105152	R 1/4"
SPOJENÍ STREAM-LINE	104102066	11 x 16 mm			104105154	R 3/8"	
	104102068	13 x 18 mm			104105155	R 1/2"	
	VNITŘNÍ ZÁVIT	SPOJENÍ STREAM-LINE			104102066	11 x 16 mm	104105157
				104102068		13 x 18 mm	104105454
SPOJENÍ VNĚJŠÍM ZÁVITEM			104105202	G 1/4"	104105455	NPT 1/2"	
			104105204	G 3/8"	104105457	NPT 3/4"	
			104105205	G 1/2"	SPOJENÍ STREAM-LINE	104105066	11 x 16 mm
104105207		G 3/4"	104105068	13 x 18 mm			
104105404		NPT 3/8"					
104105405		NPT 1/2"					
104105407		NPT 3/4"					

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.

Systemy Multi-Link

- **Kompaktní multi vývody**
- **Připravené jednotky bez nutnosti montáže**
- **Bezpečnostní funkce ke snížení hluku a prevenci nehod kvůli zpětnému rázu**

Integrované rychlospojky Multi-Link jsou dodávány v jednotkách s 1 až 5 vývody. Jednotky lze snadno připojit a vytvořit tak více přístupových bodů. Jsou ideální pro přehledná stávající pracoviště nebo k vytvoření nových flexibilních pracovních stanic. Integrované spojky poskytují flexibilitu a vysoký výkon, design umožňuje velký počet výstupů bez omezení průtoku pomocí T spojení, ohybů nebo kolen. Spojte je s naší vysoce kvalitní polyuretanovou hadicí a vytvořte tak flexibilní vysoce výkonný systém rozvodu vzduchu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. pracovní tlak	16 bar (230 PSI)
Min. tlak při roztržení	64 bar (930 PSI)
Rozsah teplot	-20°C – + 100°C (-4°F – + 212°F)
Materiál	Pozinkovaná ocel/zinek
Media	Stlačený vzduch, neutrální plyn
Spojení	G 1/2" vnitřní závit

		Č. dílu	Připojení
SÉRIE 300 ESAFE	Prodlužovací jednotka	199029000	G 1/2"
	Jednotka s 1 výstupem	199029001	G 1/2"
	Jednotka se 2 výstupy	199029002	G 1/2"
	Jednotka se 3 výstupy	199029003	G 1/2"
	Jednotka se 4 výstupy	199029004	G 1/2"

		Č. dílu	Připojení
SÉRIE 310 ESAFE	Prodlužovací jednotka	199029100	G 1/2"
	Jednotka s 1 výstupem	199029101	G 1/2"
	Jednotka se 2 výstupy	199029102	G 1/2"
	Jednotka se 3 výstupy	199029103	G 1/2"
	Jednotka se 4 výstupy	199029104	G 1/2"

		Č. dílu	Připojení
SÉRIE 315 ESAFE	Prodlužovací jednotka	199029150	G 1/2"
	Jednotka s 1 výstupem	199029151	G 1/2"
	Jednotka se 2 výstupy	199029152	G 1/2"
	Jednotka se 3 výstupy	199029153	G 1/2"
	Jednotka se 4 výstupy	199029154	G 1/2"

		Č. dílu	Připojení
SÉRIE 320 ESAFE	Prodlužovací jednotka	199029200	G 1/2"
	Jednotka s 1 výstupem	199029201	G 1/2"
	Jednotka se 2 výstupy	199029202	G 1/2"
	Jednotka se 3 výstupy	199029203	G 1/2"
	Jednotka se 4 výstupy	199029204	G 1/2"

Adaptéry – Spojení Stream-Line

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál Potažená mosaz

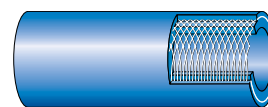
	ID x OD (mm)	Č. dílu	Připojení
PEVNÉ ADAPTÉRY	11 x 16 mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18 mm	199581815	R 1/2"



Rovná hadice – Opletená

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál hadice polyuretan na esterové bázi s polyesterovým vláknem



	ID x OD (mm)	Celková délka	Č. dílu	Max. pracovní tlak	
ROVNÁ OPLETENÁ	11 x 16 mm	100 m	199581600	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
		50 m	199581638	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	199581801	10 bar (150 PSI)	40 bar (580 PSI)

Všechna připojení závitů jsou uvedena v souladu s normami ISO. Všechny rozměry jsou v mm. U autorizovaného distributora společnosti CEJN si ověřte dostupnost a ceny. Navštivte naše webové stránky www.cejn.com, kde lze získat obecné rady ohledně údržby.



Doplňte si svou spojku eSafe o další bezpečnostní produkty značky CEJN

První a prvořadou starostí na našem pracovišti musí být bezpečnost. Vybudování bezpečného pracoviště je zvláště důležité v prostředích, kde se používají systémy stlačeného vzduchu. Protože tyto systémy jsou extrémně silné, je zcela nezbytné zavést programy zvyšování bezpečnosti a přijmout všechna nutná opatření k prevenci nehod.



Vzduchové a kapalinové pistole CEJN

Pistole značky CEJN řady 208 Blowgun a 210 MultiFLOW mají sadu ventilů, které vám umožní poradit si se vzduchem i nevybušnými kapalinami. Stříkácí pistoli nabízíme v několika stylech, včetně standardního s plným průtokem, Star-Tip ke snížení hluchnosti a bezpečnostní verze s regulací tlaku. K dispozici jsou různé trubičky a trysky, které splní požadavky specifického použití.



Hadicové a kabelové navijáky CEJN

Hadicové navijáky na stlačený vzduch: K dispozici v několika velikostech pouzdra a rozměrech hadice. Vyznačují se vysokou kvalitou, polyuretanovými hadicemi odolnými olejům a uzavřeným pouzdem zaručujícím delší životnost.

Hadicové navijáky na vodu: Jsou také ideální na stlačený vzduch ve vlhkých a mokrých prostředích. Vyznačují se vysokou kvalitou, polyuretanovými hadicemi odolnými olejům a uzavřeným pouzdem zaručujícím delší životnost.

Kabelové navijáky na elektřinu: K dispozici ve dvou velikostech pouzdra. Vyznačují se ochranným obvodem proti tepelnému přetížení. Kabel je vyroben z vysoce kvalitní pryže. K dispozici se zástrčkami schuko nebo CH. Kabelové navijáky CEJN nesou označení CE.



Hadice a hadicové sady

Hadice a hadicové sady CEJN mají extrémně hladký vnitřní povrch, který přispívá k vysokému průtoku. Polyuretanové hadice s tenkou stěnou zvyšují průtok ještě více.



the Quick Connect
solution provider



FD TOOLS s.r.o.
Horní Kalná 13
543 71 Hostinné

www.fdtools.cz

Tel/fax: +420 481 311 129
Mobil: +420 731 517 942
E-mail: fdtools@fdtools.cz