

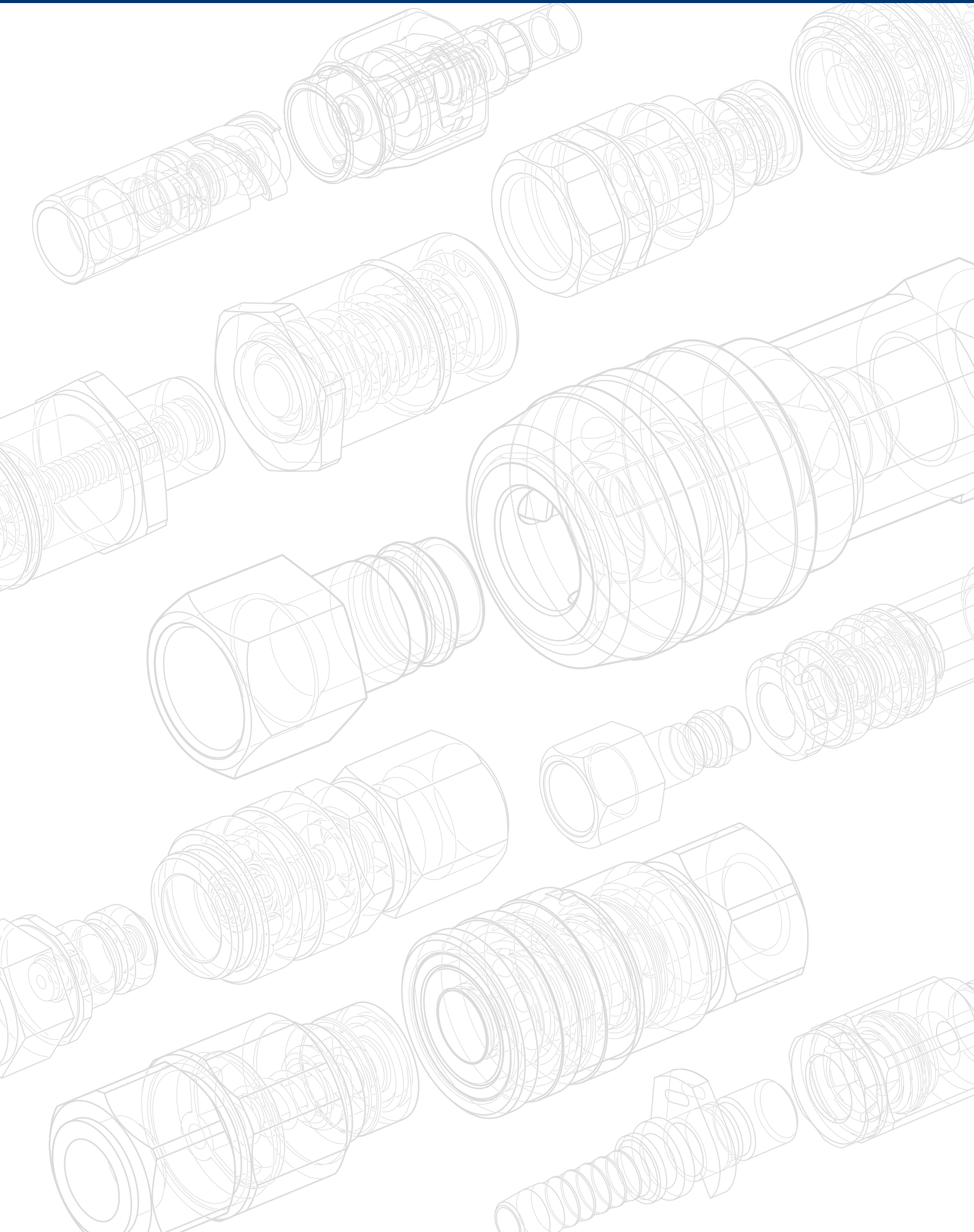


CEJN

Rychlospojky

Vysoce kvalitní rychlospojky pro všechna média







04 PREZENTACE FA CEJN

Skupina CEJN zásobuje celosvětový trh vysoce výkonnými rychlospojkami a systémy pro hydrauliku, stlačený vzduch, kapaliny a plyny. Vývoj nových výrobků se soustřeďuje na inovační řešení z pohledu kompletního uspokojení zákazníka.



07 STLAČENÝ VZDUCH

Produktová řada CEJN pro stlačený vzduch zahrnuje celosvětově nejvýkonnější rychlospojky, ofukovací pistole, polyuretanové hadice, lehké a přitom odolné navijáky hadic, kabelů a příslušenství.



13 PLYNY

Produktová řada CEJN pro plyny byla vyvinuta tak, aby splnila všechna extra náročná bezpečnostní opatření nutná při práci s plynovými aplikacemi. Výrobky mají automatické bezpečnostní zamykání, dvojitě těsnění a barevné rozlišení na rychlospojkách i vsuvkách.



14 DÝCHACÍ VZDUCH

Široká škála rychlospojek je v nabídce výrobků pro dýchací vzduch. Tyto výrobky se přímo podílí na zachraňování životů. Rychlospojky pro dýchací vzduch značky CEJN mají velký průtok, široké možnosti zapojení a ke spojení je nutná minimální síla.



16 KAPALINY

Produktová řada CEJN pro kapaliny zahrnuje 15 sérií vysoce kvalitních produktů a to jak s ventily tak bez nich, určené pro nízko- a středotlaké aplikace s maximálním pracovním tlakem do 200 barů (2 900 PSI).



20 HYDRAULIKA

Nízko- a středotlaké typy rychlospojek s pracovním tlakem do 320 barů (4 640 PSI) pro průmysl a mobilní hydrauliku v nabídce CEJN. Mezi jejich vlastnosti patří velká odolnost, kalený ocelový design, bezpečnostní zamykání, bezodkapový design a jednoruční ovládání.



22 VYSOKOTLAKÁ HYDRAULIKA

CEJN nabízí rychlospojky s pracovním tlakem do 3 000 barů (43 500 PSI), rozdělovače, manometry a adaptéry pro širokou řadu náročných aplikací ve vysokotlaké hydraulice.



24 WEO PLUG-IN PROGRAM

CEJN WEO Plug-In bezzávitové fitinky se jednoduše "plug-in (zasunou)" do hydraulických systémů. WEO fitinky jsou ve velikostech od 1/4" do 1" s maximálním pracovním tlakem do 350 barů (5 075 PSI).



26 MULTI & AUTO

CEJN multi-spojení umožňují seskupení, zapojení a rozpojení několika kapalinových linek v jednom okamžiku. Konstruovány pro modulární systémy, existují ve dvou variantách: rychlospojky pro automatizace a Multi - Snap systémy.



Skvělá budoucnost pro CEJN a jeho zákazníky

CEJN je připraven přijmout nové výzvy a inovace produktů. CEJN bude pokračovat v zásobování zákazníka kvalitními výrobky tak dlouho, dokud jich bude potřeba.

Rychlospojky dle výběru

– spolehlivý partner pro kvalitní řešení, včera, dnes a zítra

CEJN úspěšně vyrábí rychlospojky pro vzduchové a kapalinové aplikace již téměř 50 let. Během této doby se jeho nabídka, díky požadavkům zákazníků a standardům trhu, rozrostla z několika málo výrobků po dnešních několik tisíc.

V roce 1955 se Carl Erik Josef Nyberg cítil natolik jistý svým zlepšovákem rychlospojky pro stlačený vzduch, že založil svou vlastní společnost a začal je vyrábět. Použil počáteční písmena svého jména k vytvoření názvu společnosti CEJN a její sídlo založil v Skövde, Švédsko, kde zůstalo dodnes. Dnes najdete výrobní a prodejní společnosti CEJN na 4 kontinentech ve více než 20 zemích.

Obsáhlá nabídka standardních výrobků pro spolehlivé služby a bezchybné funkce

Skvělé přijetí rychlospojek CEJN světovým průmyslem z nich udělalo volbu číslo jedna v případě, kdy zákazník potřebuje zaručit bezchybné fungování kapalinového systému.

Standardní nabídka zahrnuje rychlospojky pro aplikace podílející se na přenosu stlačeného vzduchu, hydraulických olejů, kapalin, plynů a jiných médií. V nabídce CEJN je také zahrnuto příslušenství jako adaptéry, fitinky, hadice, navijáky hadic a kabelů, jednotky na úpravu vzduchu a ofukovací pistole.

Celkový závazek vyrábět nové produkty v souladu s požadavky trhu a zákazníků

Za použití pouze vysoce kvalitních materiálů, nejmodernější technologie a testovacích zařízení vyrábí CEJN v Skövde, Švédsko, rychlospojky, které jsou synonymem vysoké kvality, přidané hodnoty a bezchybného výkonu.

Závazek společnosti vyvíjet nové produkty také zahrnuje:

- Modifikace existujících produktů, když jsou požadovány výkonnější normy a normální výrobky by je nespĺnily.
- Průběžnými investicemi do nových procesů a technologií má CEJN možnost upravit stávající produkty tak, že převyšují své původní výkony i očekávání zákazníků.

- Konstrukce a výroba limitovaných množství rychlospojek na zakázku, požadované zákazníky k náhradě problémových výrobků nebo vestavbě do nových nebo již existujících aplikací. CEJN zaručuje kompletní řešení od konstrukce po hotové výrobky, které jsou testovány a chráněny poprodejním servisem.

Nezáleží na tom, jestli se jedná o požadavek speciálního materiálu, teplotního rozsahu, zakončení nebo průtokových vlastností, technici CEJN analyzují každý požadavek a rozhodují, jestli jej lze vbudovat do již existujícího produktu nebo vytvořit kompletně nový typ.

Výhody pro zákazníka – vyřešení problémů a ekonomicky výhodné rychlospojky

Vodítkem všech nových zlepšení v CEJN jsou ekonomické výhody. Cílem je vždy prezentace nových výrobků, které nejen převyšují výkon existujícího výrobku nebo vyřeší problémy se spojením, ale které jsou zároveň výhodné ekonomicky.

Výrobky stlačeného vzduchu s velkým průtokem a malým poklesem tlaku potřebují nižší vstupní energii, což je ekonomicky výhodné. Hydraulické plug-in výrobky odstraňují potřebu použití nářadí a utahování a zároveň minimalizují čas oprav a údržby, což je opět ekonomicky výhodné. To je jen pár příkladů výhod poskytovaných zákazníkům spolu s výrobky společnosti CEJN a ukázky toho, jak se CEJN zaměřuje na uspokojení zákazníka.



Pojetí kvality

– součást úspěšného plánu

Přísné kontroly kvality a vlastní testovací zařízení se prokázaly být cennými prostředky pro zákazníky zaměřené na kvalitu.

Práce se systémem kvality je pro CEJN samozřejmostí. Společnost CEJN v Skovde, Svedsko, je certifikována ve shodě s ISO 9001 normami systému kvality od roku 1995. Certifikace potvrzuje, že systémy, procesy a psané postupy určené pro vývoj výrobků, konstrukci, výrobu, montáž, marketing a prodej jsou akurátní a bezsporné.

Marketingové a prodejní aktivity fa CEJN v Evropě, Severní a Jižní Americe, Asii, Africe a Austrálii jsou řízeny společností CEJN a individuálními dealery. Systém kvality společnosti CEJN kryje všechny aspekty naší škály výrobků, a to produktů vyrobených u nás i komponentů odjinud. Naše rychlospojky a všechny jejich součásti jsou kontrolovány v různých stupních výrobního procesu a nezáleží přitom, kde jsou jednotlivé komponenty vyráběny.

V případě vývoje nových výrobků se provádí přísné laboratorní i výrobní testování, nutné k prokázání funkčnosti a kvality před tím, než se výrobek uvede na trh. Většina rychlospojek CEJN je konstruována s bezpečnostním faktorem 4:1 pro minimální tlak roztržení vůči pracovnímu tlaku. Před označením, zabalením a odvezením produktů CEJN k zákazníkům se navíc provádí celá řada testů funkčnosti, jako je spojení/rozpojení, tlak, kontrola kvality.



CEJN Corporate Headquarter
CEJN AB
Skövde, Sweden

CEJN Sales Offices:
CEJN Norden AB
Skövde, Sweden

CEJN Denmark Aps
Esbjerg, Denmark

CEJN Product GmbH
Cologne, Germany

CEJN France S.A.S
Paris, France

CEJN AG
Cham, Switzerland

CEJN Italy S.R.L.
Milan, Italy

CEJN Ibérica S.L.
Barcelona, Spain

CEJN Industrial Corporation
Chicago, USA

CEJN Do Brasil LTDA
Curitiba, Brazil

CEJN Australia PTY Limited
Sydney, Australia

CEJN Japan Corporation
Tokyo, Japan

CEJN Products Far East PTE LTD.
Singapore City, Singapore

CEJN Products Far East CO, LTD.
Seoul, Korea

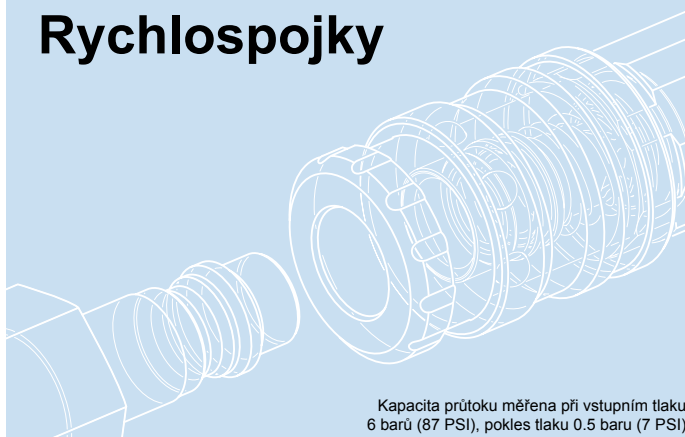
CEJN Shanghai Fluid Systems CO
LTD
Shanghai, China

CEJN India Pvt. Ltd.
Bangalore, India



ISO 9001 certified since 1995.
ISO 14001 certified since 2006.

Rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI), pokles tlaku 0.5 baru (7 PSI)

Série 220 – CEJN Originální norma

Nominální průřezový průměr: 5 mm (3/16")
 Průtok: 580 l/min. (20.5 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
 Vsuvka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Mosazné vsuvky, série 221
- Vsuvky s ventilem, série 225



Série 300 – (ARO 210)

Nominální průřezový průměr: 5.5 mm (7/32")
 Průtok: 1050 l/min. (37.1 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici,
 Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsuvka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice
- Malé vnější rozměry
- Naaplikované těsnění
- Lehké spojení
- K dispozici též ve verzi Soft-Line



Série 300 – Odvzdušněná

Nominální průřezový průměr: 5.5 mm (7/32")
 Průtok: 975 l/min. (34.4 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 12 barů (174 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsuvka: (viz. série 300)

Vlastnosti + další verze:

- Plně automatický provoz
- Lehké spojení
- Nízká hladina hluku při rozpojení
- Kompatibilní s normami ISO 4414 a EN 983
- K dispozici též ve verzi Soft-Line
- Spojitelné se vsuvkami série 300



Série 303

Nominální průřezový průměr: 6.5 mm (1/4")
 Průtok: 1450 l/min. (51.2 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsuvka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Naaplikované těsnění
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici
- Lehké spojení



Série 310 – (A-A 59439, ISO 6150 B)

Nominální průřezový průměr: 5.3 mm (7/32")
 Průtok: 925 l/min. (32.7 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici,
 Stream-Line, CEJN-Lock
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsuvka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice
- Malé vnější rozměry
- Naaplikované těsnění
- Lehké spojení
- K dispozici též ve verzi Soft-Line



Série 310 – Odvzdušněná

Nominální průřezový průměr: 5.3 mm (7/32")
 Průtok: 900 l/min. (31.8 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 12 barů (174 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici,
 Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsuvka: (viz. série 310)

Vlastnosti + další verze:

- Plně automatický provoz
- Lehké spojení
- Nízká hladina hluku při rozpojení
- Kompatibilní s normami ISO 4414 a EN 983
- K dispozici též ve verzi Soft-Line
- Spojitelné se vsuvkami série 310



Rychlospojka s ventilem:

Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:



Série 315 – (Asijská norma)



Nominální průtokový průměr: 7.5 mm (5/16")
 Průtok: 1950 l/min. (68.9 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici
- Naaplikované těsnění
- Lehké spojení



Série 320 – CEJN Originální norma (Eurostandard 7.6 (7.4))



Nominální průtokový průměr: 7.6 mm (5/16")
 Průtok: 2100 l/min. (74.2 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici,
 Stream-Line, CEJN-Lock
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice
- K dispozici celomosazné provedení, série 321
- Naaplikované těsnění
- Lehké spojení
- K dispozici též ve verzi Soft-Line



Série 320 – Odvzdušněná



Nominální průtokový průměr: 7.6 mm (5/16")
 Průtok: 1900 l/min. (67.1 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 12 barů (174 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: (viz standardní série 320)

Vlastnosti + další verze:

- Plně automatický provoz
- Lehké spojení
- Nízká hladina hluku při rozpojení
- Kompatibilní s normami; ISO 4414 a EN 983
- K dispozici též ve verzi Soft-Line
- Spojitelné se vsuvkami série 320



Série 320 Aluminium – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.6 mm (5/16")
 Průtok: 2100 l/min. (74.2 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Aluminium
 Vsvuka: (viz standardní série 320)

Vlastnosti + další verze:

- **Ultra lehká**
- Extrémně lehká, váží o 50% méně než standardní 320
- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Naaplikované těsnění
- Lehké spojení
- Spojitelné se vsuvkami série 320



Série 342 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
 Průtok: 1950 l/min. (68.9 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatický bezpečnostní uzavírací mechanismus
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici



Série 408



Nominální průtokový průměr: 9.5 mm (3/8")
 Průtok: 3450 l/min. (121.8 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici
- Lehké spojení



Série 410 – CEJN Originální norma (Eurostandard 10.4)



Nominální průtokový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 3900 l/min. (137.7 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici
- K dispozici celomosazné provedení, série 411
- Lehké spojení



Série 410 – Odvzdušněná



Nominální průtokový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 3700 l/min. (130.7 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: (viz. série 410)

Vlastnosti + další verze:

- Plně automatický provoz
- Lehké spojení
- Nízká hladina hluku při rozpojení
- Kompatibilní s normami; ISO 4414 a EN 983
- Spojitelné se vsuvkami série 410



Rychlospojka s ventilem:

Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:

Série 430 – (A-A 59439, ISO 6150 B)



Nominální průtokový průměr: 8.2 mm (5/16")
 Průtok: 2350 l/min. (83.0 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici
- Lehké spojení



Série 442 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 3950 l/min. (139.5 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatický bezpečnostní uzavírací mechanismus
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice k dispozici



Série 550 – (A-A 59439, ISO 6150 B)



Nominální průtokový průměr: 11 mm (7/16")
 Průtok: 3750 l/min. (132.4 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Bezpečnostní vsuvky eliminující trhnutí hadice
- Odvzdušněná verze, série 555
- Velmi malé vnější rozměry
- Malá hmotnost
- Lehké spojení



Série 550 – Odvzdušněná



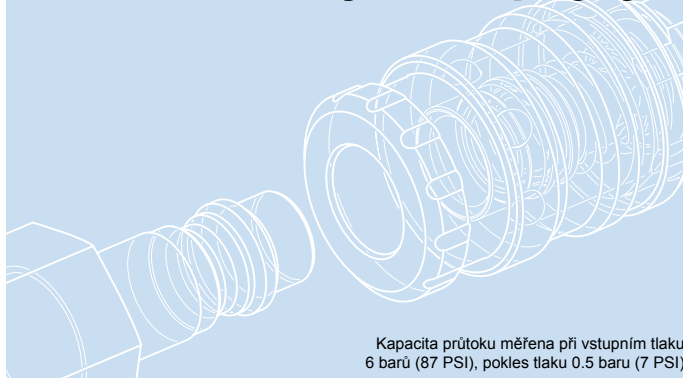
Nominální průtokový průměr: 11 mm (7/16")
 Průtok: 3200 l/min. (113.0 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: (viz. série 550)

Vlastnosti + další verze:

- Plně automatický provoz
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Kompatibilní s normami ISO 4414 a EN 983
- Spojitelné se vsuvkami série 550
- Extrémně lehké spojení
- Nízká hladina hluku při rozpojení



Tlačítkové rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI), pokles tlaku 0.5 baru (7 PSI)

Série 291 – Odvzdušněná, (ISO norma 6150 C)



Nominální průtokový průměr: 5.5 mm (7/32")
 Průtok: 640 l/min. (22.6 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 12 barů (174 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Ocel
 Vsvuka: Poniklovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Široká škála zakončení
- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku



Série 381 – Odvzdušněná, (ISO norma 6150 C)



Nominální průtokový průměr: 8.0 mm (5/16")
 Průtok: 1050 l/min. (37.1 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Ocel
 Vsvuka: Poniklovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Široká škála zakončení
- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku



Série 471 – Odvzdušněná, (ISO norma 6150 C)



Nominální průtokový průměr: 11 mm (7/16")
 Průtok: 2350 l/min. (83.0 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 8 barů (116 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Ocel
 Vsvuka: Poniklovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Široká škála zakončení
- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku



Rychlospojka s ventilem:

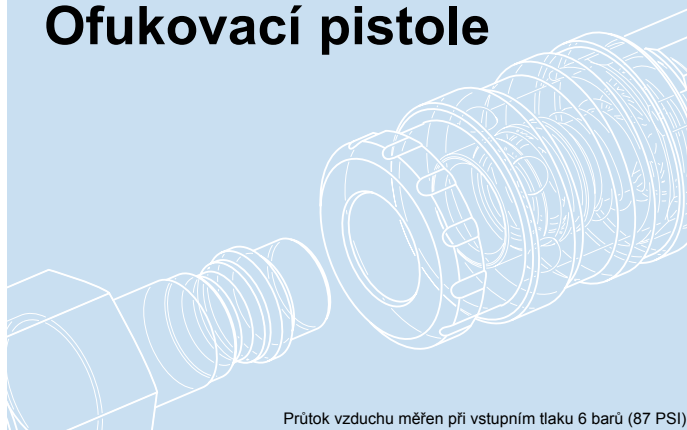
Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:



Ofukovací pistole



Průtok vzduchu měřen při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI)

Série 208 – Ofukovací pistole

Průtok vzduchu: 500 l/min (17.7 CFM)*
Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)*
Zakončení: 1/4" vnitřní závit
Hmotnost: 112 g. (3.6 oz)*
Materiál: POM (tělo), mosaz (ventil)

Vlastnosti + další verze:

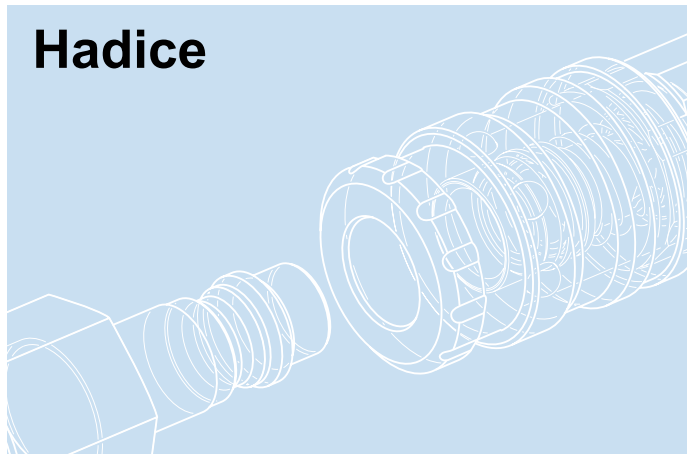
- K dispozici tišší verze se Star-Tip trubičkou
- Bezpečnostní pistole s regulátorem vzduchu
- Ergonomický tvar
- Izolovaná, odolná
- Široká škála trysek a trubic k dispozici
- V souladu s nařízením OSHA #100-1**
- V souladu s nařízením EU o strojích §1.5.8**

* Verze s 90 mm standardní trubičkou

** Platí pro některé verze



Hadice



Rovná opředěná hadice

Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12, 9.5x13.5, 11x16, 13x18
Maximální pracovní tlak: až do 16 barů (232 PSI)
Materiál: Polyuretan na bázi esteru
zesílený polyesterovými vlákny

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti během používání
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody



Rovná hadice neopředěná

Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12, 9.5x13.5, 11x16
Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
Materiál: Polyuretan na bázi esteru

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti během používání
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody



Rovná opředěná antistatická hadice

Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12, 11x16
Maximální pracovní tlak: 16 barů (232 PSI)
Materiál: Polyuretan na bázi esteru
zesílený polyesterovými vlákny

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody
- Antistatické prvky s integrálním drátem který rozptyluje elektro-statické výboje



Rovná opředěná hadice anti-jiskra

Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12, 11x16
Maximální pracovní tlak: až do 14 barů (203 PSI)
Materiál: Polyuretan na bázi esteru
zesílený polyesterovými vlákny

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti během používání
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody
- Odolná vůči jiskrám a sežehnutí



Rovná opředěná hadice pro vodu

Velikost (IDxOD mm): 8x12, 11x16
Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
Materiál: Polyuretan na bázi esteru
zesílený polyesterovými vlákny

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody



Rychlospojka s ventilem:

Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:

Spirálová neopředěná hadice

Velikost (IDxOD mm): 5x8, 6.5x10, 8x12, 11x16
 Délka: od 2.5 do 10 m (od 8 do 33 ft)
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Materiál: Polyuretan na bázi esteru

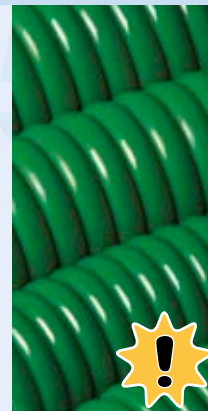


Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Excelentní kvalita spirál
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztahání, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody

Spirálová hadice neopředěná anti-jiskra

Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12
 Délka: od 2.5 do 10 m (od 8 do 33 ft)
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Materiál: Polyuretan na bázi esteru



Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní, spolehlivě drží tvar
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
- Odolná proti oděru a vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztahání, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody
- Odolná vůči jiskrám a sežehnutí

I SCHVÁLENÁ v souladu s EN 12419:1999 a EN 1835:1999 pro dýchací vzduch (při současném použití schválených filtrů a masek pro dýchací vzduch)



PUR (Polyuretan) komplety hadic

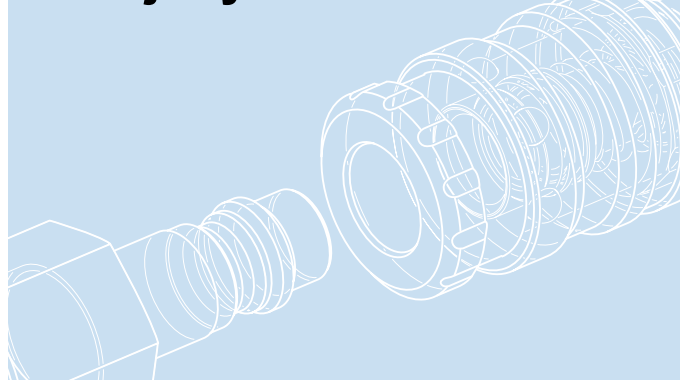
Velikost (IDxOD mm): 5x8, 6.5x10, 8x12, 11x16
 Délka: od 2 do 20 m (od 6.5 do 65.5 ft)
 Maximální pracovní tlak: dle světlosti hadice
 Hadice: rovná opředěná/neopředěná, spirálová
 Zakončení: Série 300, 310, 320 nebo adaptéry



Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní se stabilními spirálami
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztahání, roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody
- Komplety s příslušenstvím a ofukovacími postolemi
- K dispozici široká škála kombinací

Navijáky hadic a kabelů



Navijáky hadic pro stlačený vzduch

Rozměry hadice (mm): 6.5x10, 8x12, 9.5x13.5, 11x16
 Hadice: Opředěná PUR
 Rozměry navijáku: 330 mm, 430 mm
 Délka hadice: od 7 do 16 m (od 23 do 52.5 ft)
 Maximální pracovní tlak: až do 16 barů (232 PSI)

Vlastnosti + další verze:

- K dostání v různých velikostech navijáku i hadic, rovněž délek
- Mechanismus navijáku chráněn speciálním krytem
- Speciálně připravená hadice zabezpečuje bezproblémové navijení
- Označení CE a v souladu s 89/392/EEC
- Soustavné zpětné navijení při vypnutí stop-funkce
- Pro montáž na zeď či strop, otočný o 300°
- Též s hadicí anti-jiskra (9.5x13.5 mm)



Naviják hadic na vodu

Rozměry hadice (mm): 9.5x13.5
 Hadice: Opředěná PUR
 Rozměry navijáku: 430 mm
 Délka hadice: 14 m (46 ft)
 Maximální pracovní tlak: 9 barů (130 PSI)

Vlastnosti + další verze:

- Mechanismus navijáku chráněn speciálním krytem
- Speciálně připravená hadice zabezpečuje bezproblémové navijení
- Označení CE a v souladu s 89/392/EEC
- Pro montáž na zeď či strop, otočný o 300°



Navijáky kabelů

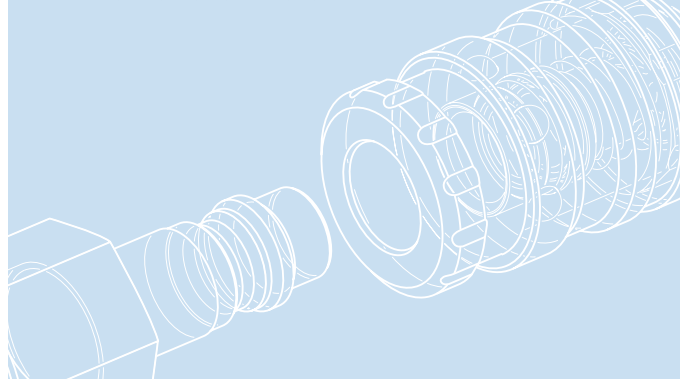
Kabel: PVC
 Rozměry navijáku: 330 mm, 430 mm
 Délka kabelu: 10 a 17 m (33 a 56 ft)
 Proud: 10 a 16 ampér
 Napětí: 230 V
 Zakončení: Schuko a CH zástrčka
 Výkon: 1000 W (plně navinutý kabel), 3500 W (plně rozvinutý kabel)

Vlastnosti + další verze:

- Mechanismus navijáku chráněn speciálním krytem
- Označení CE a v souladu s 89/392/EEC
- Schváleno TÜV (verze s CH zástrčkami též schváleny SEV)
- Soustavné zpětné navijení při vypnutí stop-funkce
- Pro montáž na zeď či strop, otočný o 300°



Příslušenství



Adaptéry

Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Materiál: zušlechtná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Široká škála zakončení
- Zušlechtno pro lepší ochranu před korozi



Série 900 – Soft-Line

Materiál: Chloroprene

Vlastnosti + další verze:

- K dostání jako příslušenství pro standardní série rychlospojek, které nezahrnují soft-line verze
- Dostupné pro série 303, 310, 315, 320
- Neodírají okolní komponenty
- Ideální pro práci na delikátních površích
- Jednoduchá instalace
- Dodáváno s montážním nářadím
- Velký rozsah teplot



Série 902 – Multi-Link

Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
Materiál: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Zapojeno může být až šest článků
- Jednoduchá montáž
- Oddělovací přepážka k dispozici v případě použití dvou médií v jedné sestavě
- Též s integrovanými rychlospojkami série 300, 305, 310, 315 a 320
- Též k dostání s adaptérem s vnitřním závitem



Série 903 – FRL

– Filtry – Regulátory – Přimazávače
– Filtry/Regulátory – Kombinované systémy
Maximální pracovní tlak: 16 barů (130 PSI)

Vlastnosti + další verze:

- 4 velikosti
- Velká kapacita průtoků
- Odolné materiály
- Kapacita filtru až do 0.01 µm
- Regulace tlaku v rozmezí od 0.5 do 12 barů (od 7 do 174 PSI)
- Otočná membrána pro přesnou regulaci a nízkou hysterezi, menší než 0.2 baru (3 PSI)
- Přimazávání zmlženým výběrovým olejem
- Mnoho kombinací



Jednotky na úpravu vzduchu

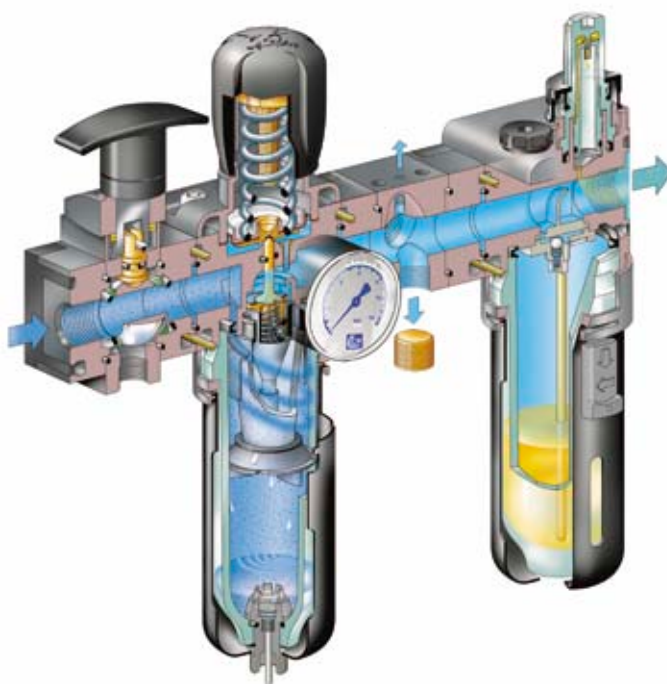
Série 903 – FRL

CEJN FRL produkty jsou konstruovány tak, aby trvale dodávaly vysoce kvalitní vzduch do systémů stlačeného vzduchu. Vysoce kvalitní vzduch, výsledek FRL, má důležitý kladný vliv na nářadí a stroje, včetně snížení prostojů, minimalizace opotřebení a roztržení, současně prodloužení životnosti.

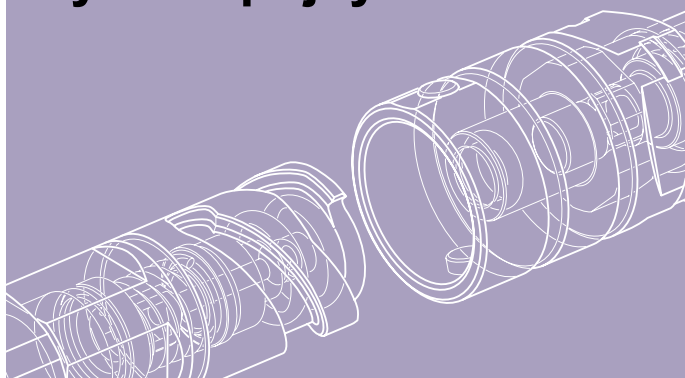
FRL – často nazývané úpravné jednotky vzduchu - hrají důležitou roli v rozvedech stlačeného vzduchu. Když jsou dobře nainstalovány, zaručují hladké, ekonomické fungování bez přerušování a spolehlivý zdroj energie.

CEJN nabízí filtry, regulátory a přimazávače buďto jednotlivě nebo jako komplet.

Celosvětově nabízí CEJN všechny nezbytné komponenty k zajištění spolehlivých systémů stlačeného vzduchu.



Rychlospojky



Série 172 – CEJN Originální norma

Nominální průtokový průměr: 5 mm (3/16")
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: žlutá mořená mosaz, aluminium
 Vsuvka: žlutá mořená mosaz, aluminium

Vlastnosti + další verze:

- Automatické bezpečnostní zajištění proti rozpojení
- Dvojité těsnění pro extra bezpečnost
- Spojení dvou různých sérií není možné
- Barevné rozlišení dle mezinárodních norem
- Série 172 oranžová – LP-plyn



Série 171 – CEJN Originální norma

Nominální průtokový průměr: 5 mm (3/16")
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: žlutá mořená mosaz, aluminium
 Vsuvka: žlutá mořená mosaz, aluminium

Vlastnosti + další verze:

- Automatické bezpečnostní zajištění proti rozpojení
- Dvojité těsnění pro extra bezpečnost
- K dostání s levo- nebo pravotočivým závitem
- Spojení dvou různých sérií není možné
- Barevné rozlišení dle mezinárodních norem
- Série 171 červená – acetylen



Série 181 – CEJN Originální norma

Nominální průtokový průměr: 5 mm (3/16")
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: žlutá mořená mosaz, aluminium
 Vsuvka: žlutá mořená mosaz, aluminium

Vlastnosti + další verze:

- Automatické bezpečnostní zajištění proti rozpojení
- Dvojité těsnění pro extra bezpečnost
- Spojení dvou různých sérií není možné
- Barevné rozlišení dle mezinárodních norem
- Série 181 modrá – kyslík



Kolekce pro plyny

Série 171, 172 a 181

Rychlospojky pro plyny jsou nejmenší výrobní řadou firmy CEJN, ale v žádném případě ne méně důležitou. Sortiment CEJN pro plyny byl poprvé představen v pozdních 70. letech na požadavek zákazníka (svařovací technika).

Tato řada produktů je charakteristická automatickým bezpečnostním zajištěním proti rozpojení, dvojitým těsněním pro extra bezpečnost a barevným rozlišením jak rychlospojek, tak vsuvek. Životně důležitý je také prvek nespojitelnosti s jinými sériemi, předcházející tak neúmyslnému spojení rozdílných plynových linek, a tím znemožňující smíchání nebezpečných směsí.



Všechny produkty CEJN pro plyny jsou vyrobeny z mosazi z důvodu prevence jiskření. U plynových aplikací má vždy přednost bezpečnost, žádné zkratky nejsou povoleny. Standardní velmi přísné testy firmy CEJN během montáže a před odesláním jsou obzvláště důležité pro tento úsek.

Vyrobeny z mosazi a aluminia s nitrilovým nebo EPDM těsněním jsou tyto rychlospojky vhodné téměř pro všechny aplikace a prostředí, např. svařovací technika, spalovny plynů a horkovzdušné balóny. Hlavním odběratelem zboží je Skandinávie a Německo, i přestože jsou výrobky prodávány skrz skupinu CEJN všude na světě.



Rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při vstupním tlaku 6 barů (87 PSI), pokles tlaku 0.5 baru (7 PSI)

Série 141 – CEJN Originální miniaturní norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 86 l/min. (3.0 CFM)
Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velmi malé vnější rozměry
- Vhodné i pro kapaliny v uzavřených systémech



Série 221 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 5 mm (3/16")
Průtok: 580 l/min. (20.5 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Verze s dvojitým uzavíráním, série 225



Série 341 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 1950 l/min. (69 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení
- Široká škála zakončení
- Extrémně velká kapacita průtoku



Série 342 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 1950 l/min. (69 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici, Stream-Line
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz/ocel
Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení
- Široká škála zakončení



Série 344 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 1950 l/min. (69 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení
- Široká škála zakončení
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Lehká
- K dispozici vsvuka z nerezové oceli



Série 345 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 6.2 mm (1/4")
Průtok: 1100 l/min. (39 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (500 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení
- Široká škála zakončení
- Extrémně velká kapacita průtoku



Série 346 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 800 l/min. (28 CFM)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit,
zakončení na hadici
Rychlospojka: Nerezová ocel
Vsvuka: Nerezová ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení
- Široká škála zakončení
- Extrémně velká kapacita průtoku



Rychlospojka s ventilem:

Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:

Série 347 – CEJN Originální norma



Nominální průřezový průměr: 6.2 mm (1/4")
 Průtok: 1100 l/min. (39 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici, Stream-Line
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
 Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Velká kapacita průtoku
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení



Série 348



Nominální průřezový průměr: 4.1 mm (5/32")
 Průtok: 650 l/min. (23 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Zakončení: zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz/nerezová ocel
 Vsvuka: Nerezová ocel-tělo/poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Posouvač ventilu z nerezové oceli
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení



Série 441 – CEJN Originální norma



Nominální průřezový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 3950 l/min. (140 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
 Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání při spojení
- Velká kapacita průtoku
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení



Série 442 – CEJN Originální norma



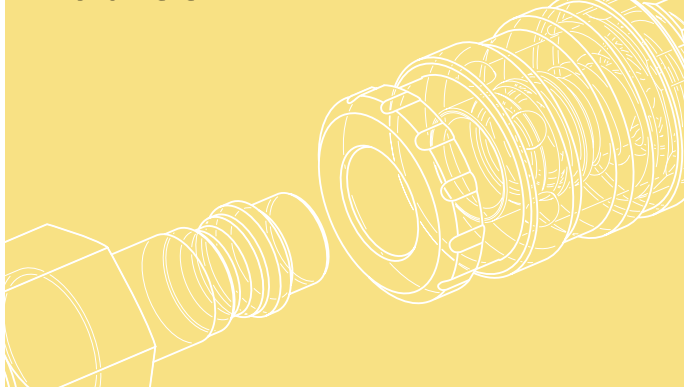
Nominální průřezový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 3950 l/min. (140 CFM)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit,
 zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz/ocel
 Vsvuka: Kalená pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Automatické bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení



Hadice



Spirálová hadice neopředaná anti-jiskra



Velikost (IDxOD mm): 6.5x10, 8x12
 Délka: od 2.5 do 10 m (od 8 do 33 ft)
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Materiál: Polyuretan na bázi esteru

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
 - Lehká a flexibilní, spolehlivě drží tvar
 - Dlouhá životnost a výborné vlastnosti v provozu
 - Odolná proti oděru a vůči nárazům
 - Velká odolnost vůči roztažení, roztržení
 - Odolné vůči olejům, ředidlům a dalším roztokům, které nejsou na bázi vody
 - Odolná vůči jiskrákům a sežehnutí
- ! SCHVÁLENA** v souladu s EN 12419:1999 a EN 1835:1999 pro dýchací vzduch (při současném použití schválených filtrů a masek pro dýchací vzduch)



Dýchací vzduch

Série 347

CEJN série 347 je charakteristická dvojitým uzavíracím ventilem a nedá se spojit s žádnou jinou rychlospojku firmy CEJN. Tato vlastnost je obzvlášť důležitá v prostředí, kde se nesmějí pomíchat rozvody dýchacího vzduchu s jinými rozvody. Zajišťovací objímka rychlospojek série 347 je označena zelenou barvou, což uživatelům sděluje, že je nekompatibilní s ostatními sériemi.

Série 347 má pracovní tlak 35 barů (508 PSI) a nabízí mnohé z konstrukčních vlastností CEJN řady pro dýchací vzduch. Mezi tyto vlastnosti patří ventil s velkou průtokovou kapacitou, integrované bezpečnostní zajištění proti náhodnému rozpojení a snadno uchopitelná zajišťovací objímka.

Kromě výrobních prostředí je série 347 také ideální pro aplikace, které vyžadují uzavřený systém v rozpojeném stavu, jako je například potápěcí výzbroj používající atmosférický vzduch.



Rychlospojka s ventilem:

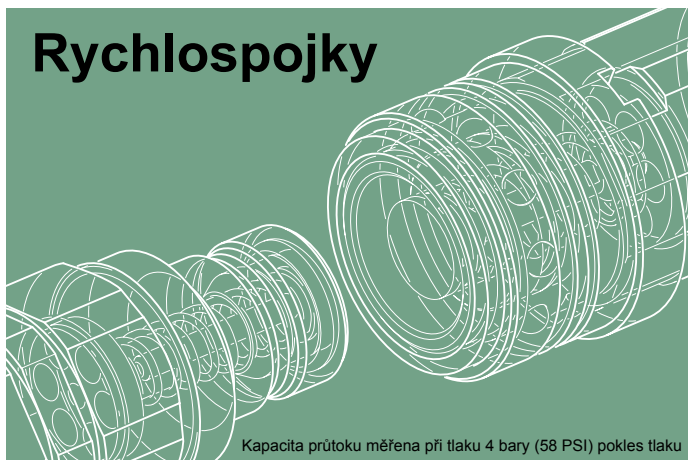
Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:



Rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při tlaku 4 bary (58 PSI) pokles tlaku

Série 141 – CEJN Originální miniaturní norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 3.5 l/min (0.77 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velmi malé vnější rozměry



Série 220/221 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 5 mm (3/16")
Průtok: 26 l/min (5.72 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (500 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Ocelová vsvuka, série 220
- Mosazná vsvuka, série 221
- Verze s dvouručním rozpojením, série 225
- Rychlospojky bez ventilu na požádání



Série 225



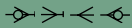
Nominální průtokový průměr: 3 mm (1/8")
Průtok: 8 l/min. (1.76 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (500 PSI)
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Verze s dvouručním rozpojením



Série 267 – Bezodkapové rychlospojky



Nominální průtokový průměr: 4 mm (5/32")
Průtok: 17 l/min (3.7 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
Zakončení: Vnitřní závit
Rychlospojka: Pozinkovaná mosaz
Vsvuka: Pozinkovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Jakostní ocel, Série 277



Série 277 – Bezodkapové rychlospojky



Nominální průtokový průměr: 4 mm (5/32")
Průtok: 17 l/min (3.7 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
Zakončení: Vnitřní závit
Rychlospojka: Jakostní ocel AISI 316
Vsvuka: Jakostní ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Pozinkovaná mosaz, Série 267



Série 321 – CEJN Originální norma



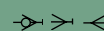
Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 78 l/min (17.1 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici, Stream-Line
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení



Série 322 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 7.4 mm (9/32")
Průtok: 90 l/min (19.8 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 200 barů (2900 PSI)
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Poniklovaná mosaz/ocel
Vsvuka: Kalená ocel, žlutě pozinkovaná

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Vysoký pracovní tlak a tlak roztržení
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Na požádání k dispozici vsvuky z oceli, které jsou chemickou cestou poniklovány



Rychlospojka s ventilem:

Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:

Série 324 – CEJN Originální norma



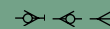
Nominální průtokový průměr: 6.2 mm (1/4")
 Průtok: 42 l/min. (9.2 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
 Vsvuka: Poniklovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Verze s dvouručním rozpojením
- Malé vnější rozměry
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- Verze nerezová ocel, série 326
- Rychlospojky též spojitelné se vsuvkami bez ventilu série 321



Série 326 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 6.2 mm (1/4")
 Průtok: 28 l/min. (6.2 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 70 barů (1015 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit
 Rychlospojka: Nerezová ocel AISI 316
 Vsvuka: Nerezová ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Malé vnější rozměry
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- Celomosazná verze, série 324
- Vsvuky jsou k dispozici v provedení s ventilem i bez ventilu



Série 411 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 156 l/min. (34.3 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: Poniklovaná mosaz
 Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení



Série 412 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 10.4 mm (13/32")
 Průtok: 167 l/min. (36.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 200 barů (2900 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit
 Rychlospojka: Poniklovaná ocel/mosaz
 Vsvuka: Kalená ocel, pozinkovaná

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Na požádání k dispozici vsvuky z oceli, které jsou chemickou cestou poniklovány
- K dispozici též vsvuky bez ventilu



Série 414 – CEJN Originální norma



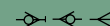
Nominální průtokový průměr: 8.9 mm (11/32")
 Průtok: 71 l/min. (15.6 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
 Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Verze s dvouručním rozpojením k dispozici
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- Široká škála zakončení
- Provedení v nerezové oceli, série 416
- Rychlospojky lze spojit se vsuvkami bez ventilu série 411



Série 416 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 8.9 mm (11/32")
 Průtok: 85 l/min. (18.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit
 Rychlospojka: Nerezová ocel AISI 316
 Vsvuka: Nerezová ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- K dispozici široká škála zakončení
- Celomosazná verze, série 414



Série 417 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 10.5 mm (13/32")
 Průtok: 226 l/min. (49.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: vnitřní/vnější závit, zakončení na hadici
 Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
 Vsvuka: (viz. série 411)

Vlastnosti + další verze:

- Přizpůsobeno k použití doma a na zahradě
- Průtoková verze bez ventilu
- Velká kapacita průtoku
- Široká škála zakončení
- Spojováno se vsuvkami série 411



Série 467 – Bezodkapové rychlospojky



Nominální průtokový průměr: 6 mm (1/4")
 Průtok: 36 l/min (7.9 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Pozinkovaná mosaz
 Vsvuka: Pozinkovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Jakostní ocel, Série 477



Rychlospojka s ventilem:

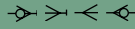
Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:



Série 477 – Bezodkapové rychlospojky



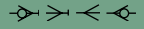
Nominální průtokový průměr: 6 mm (1/4")
 Průtok: 36 l/min (7.9 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Jakostní ocel AISI 316
 Vsvuka: Jakostní ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Pozinkovaná mosaz, Série 467



Série 567 – Bezodkapové rychlospojky



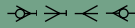
Nominální průtokový průměr: 9 mm (11/32")
 Průtok: 76 l/min (16.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Pozinkovaná mosaz
 Vsvuka: Pozinkovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Jakostní ocel, Série 577



Série 577 – Bezodkapové rychlospojky



Nominální průtokový průměr: 9 mm (11/32")
 Průtok: 76 l/min (16.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Jakostní ocel AISI 316
 Vsvuka: Jakostní ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Pozinkovaná mosaz, Série 567



Série 604 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 14.5 mm (9/16")
 Průtok: 210 l/min. (46.2 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
 Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Velká kapacita průtoku
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- Vsvuky k dispozici s ventilem nebo bez ventilu
- Verze nerezová ocel, série 606



Série 606 – CEJN Originální norma



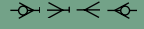
Nominální průtokový průměr: 14.5 mm (9/16")
 Průtok: 207 l/min. (45.5 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Nerezová ocel AISI 316
 Vsvuka: Nerezová ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Velká kapacita průtoku
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- Vsvuky k dispozici s ventilem nebo bez ventilu
- Celomosazná verze, série 604



Série 667 – Bezodkapové rychlospojky



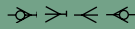
Nominální průtokový průměr: 14 mm (9/16")
 Průtok: 168 l/min (37.0 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Pozinkovaná mosaz
 Vsvuka: Pozinkovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Jakostní ocel, Série 677



Série 677 – Bezodkapové rychlospojky



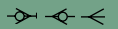
Nominální průtokový průměr: 14 mm (9/16")
 Průtok: 168 l/min (37.0 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Jakostní ocel AISI 316
 Vsvuka: Jakostní ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Pozinkovaná mosaz, Série 667



Série 704 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 19 mm (3/4")
 Průtok: 271 l/min (59.6 GPM uk)
 Max. pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Pochromovaná mosaz
 Vsvuka: Pochromovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Velká kapacita průtoku
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- K dispozici vsvuky s ventilem i bez ventilu
- Verze nerezová ocel, série 706



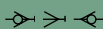
Rychlospojka s ventilem:

Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:

Série 706 – CEJN Originální norma



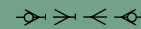
Nominální průtokový průměr: 19 mm (3/4")
 Průtok: 227 l/min (49.9 GPM uk)
 Max. pracovní tlak: 35 barů (508 PSI)
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Nerezová ocel AISI 316
 Vsvuka: Nerezová ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Velká kapacita průtoku
- Krytky proti prachu ve standardní výbavě
- K dispozici vsvuky s ventilem i bez ventilu
- Celomosazná verze, série 704



Série 767 – Bezodkapové rychlospojky



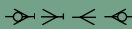
Nominální průtokový průměr: 19 mm (3/4")
 Průtok: 306 l/min (67.3 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Pozinkovaná mosaz
 Vsvuka: Pozinkovaná mosaz

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Jakostní ocel, Série 777



Série 777 – Bezodkapové rychlospojky



Nominální průtokový průměr: 19 mm (3/4")
 Průtok: 306 l/min (67.3 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 20 barů (290 PSI)
 Zakončení: Vnitřní závit
 Rychlospojka: Jakostní ocel AISI 316
 Vsvuka: Jakostní ocel AISI 316

Vlastnosti + další verze:

- K dostání rychlospojky a niple, s ventilem i bez.
- Bezodkapová konstrukce
- K dostání bezpečnostní provedení
- K dostání ochranné kryty
- Pozinkovaná mosaz, Série 767



Hadice a navijáky hadic

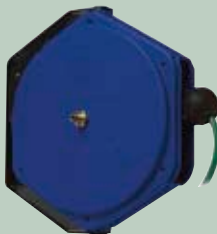


Naviják hadice na vodu

Rozměry hadice (IDxOD mm): 9.5x13.5
 Hadice: Opředěný PUR
 Rozměr navijáku: 430 mm
 Délka hadice: 14 m (46 ft)
 Maximální pracovní tlak: 9 barů (130 PSI)

Vlastnosti + další verze:

- Mechanismus navijáku chráněn speciálním krytem
- Speciálně připravená hadice zabezpečuje bezproblémové navijení
- Označení CE a v souladu s 89/392/EEC
- Pro montáž na zeď či strop, otočný o 300°



Rovná opředěná hadice na vodu

Velikost (IDxOD mm): 8x12, 11x16
 Maximální pracovní tlak: 10 barů (145 PSI)
 Materiál: Polyuretan na bázi esteru zesílený polyesterovými vlákny

Vlastnosti + další verze:

- Široký rozsah teplot
- Lehká a flexibilní
- Dobře se namotává
- Dlouhá životnost a výborné vlastnosti během provozu
- Odolná proti oděru
- Velká odolnost vůči nárazům
- Velká odolnost vůči roztážení a roztržení
- Odolné vůči olejům, ředidlům a roztokům, které nejsou na bázi vody



Bezodkapová

Série rychlospojek pro kapaliny

CEJN – bezodkapové rychlospojky byly zkonstruovány pro kapaliny nízkých tlaků a vakuum. Tyto výrobky jsou vhodné pro všechny typy kapalinového programu, i pro tak rozdílné kapaliny jako jsou nápoje, slaná voda a oleje.


Série má dvě důležité vlastnosti:


- modulární konstrukce, všechny rychlospojky a vsvuky mají univerzálné rozměry, díky kterým jsou vzájemně zaměnitelné, čehož důsledkem je prakticky neomezené množství kombinací
- bezodkapová konstrukce, která zabezpečuje prakticky nulový únik a eliminuje znečištění a vniknutí vzduchu během spojení a rozpojení




Produkty jsou vyráběny ve dvou materiálových provedeních, pozinkovaná mosaz a nerez AISI 316 a nabízeny se čtyřmi druhy těsnění: nitril, Viton®, EPDM a Kalrez®.

Rychlospojka s ventilem: 

Vsvuka s ventilem: 

Rychlospojka bez ventilu: 

Vsvuka bez ventilu: 



Rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při poklesu tlaku 0.4 MPa
(0.1 MPa u série X65)

Série 265 – Ploché čelo (ISO 16028)



Nominální průtokový průměr: 6.3 mm (1/4")
Průtok: 12 l/min. (2.6 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 31.5 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design – minimální úniky kapaliny
- Jednoruční ovládání
- Bezpečnostní uzavírání jako zvláštní ochrana proti samovolnému rozpojení
- Rychlospojka má kalenou uzavírací objímku
- K dispozici krytky proti prachu



Série 325 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 6.2 mm (1/4")
Průtok: 33 l/min. (7.3 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 25 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Pochromovaná ocel
Vsuvka: Kalená ocel (zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Malé vnější rozměry
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Celomosazná verze, série 324
- Nerezová ocel verze, série 326



Série 358 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 1.5 mm (1/16")
Maximální pracovní tlak: 60 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Pochromovaná ocel/mosaz
Vsuvka: Kalená ocel (zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Spojitelné pod tlakem až do 30 MPa
- Ucelená konstrukce
- Vysoký pracovní tlak
- Jednoruční ovládání
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Nabídka testovacích hadic, manometrů a příslušenství
- K dispozici též kovové krytky



Série 365 – Ploché čelo (ISO 16028)



Nominální průtokový průměr: 10.0 mm (3/8")
Průtok: 23 l/min. (5.1 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 25 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design – minimální úniky kapaliny
- Jednoruční ovládání
- Bezpečnostní uzavírání jako zvláštní ochrana proti samovolnému rozpojení
- Rychlospojka má kalenou uzavírací objímku
- K dispozici krytky proti prachu



Série 415 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 8.9 mm (11/32")
Průtok: 61 l/min. (13.4 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 25 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Velká kapacita průtoku
- Malé vnější rozměry
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Široká škála zakončení k dispozici
- Celomosazná verze, série 414
- Nerezová ocel verze, série 416



Série 525 – DN 6.3 (1/4")



Nom. průtokový průměr: 6.3 mm (1/4")
Průtok: 29 l/min. (6.4 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 45 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Velmi odolná konstrukce
- Dvojitě o-kroužky jako extra těsnění
- Ručně ovládané bezpečnostní zajištění proti samovolnému rozpojení
- K dispozici krytky proti prachu



Série 525 – DN 10 (3/8")



Nom. průtokový průměr: 10 mm (3/8")
Průtok: 59 l/min. (13.0 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 35 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Velmi odolná konstrukce
- Dvojitě o-kroužky jako extra těsnění
- Možnost volby rychlospojek a vsuvek s vestavěným eliminátorem tlaku
- Ručně ovládané bezpečnostní zajištění proti samovolnému rozpojení
- K dispozici krytky proti prachu



Rychlospojka s ventilem:

Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:

Série 525 – DN 12.5 (1/2")



Nom. průtokový průměr: 12.5 mm (1/2")
 Průtok: 100 l/min. (22.0 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 30 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Velmi odolná konstrukce
- Dvojitě o-kroužky jako extra těsnění
- Možnost volby rychlospojek a vsuvek s vestavěným eliminátorem tlaku
- Ručně ovládané bezpečnostní zajištění proti samovolnému rozpojení
- K dispozici krytky proti prachu



Série 525 – DN 20 (3/4")



Nom. průtokový průměr: 20 mm (3/4")
 Průtok: 194 l/min. (42.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 28 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Velmi odolná konstrukce
- Dvojitě o-kroužky jako extra těsnění
- Možnost volby rychlospojek a vsuvek s vestavěným eliminátorem tlaku
- Ručně ovládané bezpečnostní zajištění proti samovolnému rozpojení
- K dispozici krytky proti prachu



Série 525 – DN 25 (1")



Nom. průtokový průměr: 25 mm (1")
 Průtok: 285 l/min. (62.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 25 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Velmi odolná konstrukce
- Dvojitě o-kroužky jako extra těsnění
- Možnost volby rychlospojek a vsuvek s vestavěným eliminátorem tlaku
- Ručně ovládané bezpečnostní zajištění proti samovolnému rozpojení
- K dispozici krytky proti prachu



Série 565 – Ploché čelo (ISO 16028)



Nominální průtokový průměr: 12.5 mm (1/2")
 Průtok: 45 l/min. (9.9 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 25 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design - minimální úniky kapaliny
- Jednoruční ovládání
- Bezpečnostní uzavírání jako zvláštní ochrana proti samovolnému rozpojení
- Rychlospojka má kalenou uzavírací objímku
- K dispozici krytky proti prachu



Série 605 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 14.5 mm (9/16")
 Průtok: 167 l/min (36.7 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 32 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Velká kapacita průtoku
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Unikátní design těsnění pro max. těsnost
- Celomosazná verze, série 604
- Verze nerezová ocel, série 606



Série 665 – ploché čelo (ISO 16028)



Nominální průtokový průměr: 16.0 mm (5/8")
 Průtok: 74 l/min. (16.3 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 25 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design – minimální úniky kapaliny
- Jednoruční ovládání
- Bezpečnostní uzavírání jako zvláštní ochrana proti samovolnému rozpojení
- Rychlosp. má kalenou uzavírací objímku
- K dispozici krytky proti prachu



Série 705 – CEJN Originální norma



Nominální průtokový průměr: 19.0 mm (3/4")
 Průtok: 290 l/min. (63.8 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 32 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Jednoruční ovládání
- Jednoduché spojení
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Unikátní design těsnění pro max. těsnost
- Celomosazná verze, série 704
- Verze nerezová ocel, série 706



Série 765 – Ploché čelo (ISO 16028)



Nominální průtokový průměr: 19.0 mm (3/4")
 Průtok: 100 l/min. (22.0 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 25 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)
 Vsuvka: Kalená ocel (žlutě zinkovaná pochromovaná)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design – minimální úniky kapaliny
- Jednoruční ovládání
- Bezpečnostní uzavírání jako zvláštní ochrana proti samovolnému rozpojení
- Rychlosp. má kalenou uzavírací objímku
- K dispozici krytky proti prachu



Rychlospojka s ventilem:

Vsuvka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsuvka bez ventilu:



Rychlospojky



Kapacita průtoku měřena při poklesu tlaku 0.4 MPa

Série 115 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 6.0 l/min (1.32 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 100 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Ucelená konstrukce
- Unikátní, patentovaná konstrukce těsnění
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Vsvuka i v provedení se zabudovaným pojistným ventilem pro případ prasknutí hadice
- Rychlospojka s extra bezpečnostní objímkou k dispozici



Série 115 – Flat-Face verze (ploché čelo)



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 5.3 l/min. (1.16 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 80 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel/aluminium
Vsvuka: (viz. standardní série 115)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Jednoruční ovládání
- Automatické bezpečnostní uzavírací zařízení
- Lehké provedení s aluminiumovou zadní částí
- Spojováno se vsuvkami standardní série 115



Série 115/117 – Verze s velkým průtokem



Nominální průtokový průměr: 4.0 mm (5/32")
Průtok: 12.0 l/min. (3.15 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 70 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Velká kapacita průtoku
- Ucelená konstrukce
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Rychlospojka s extra bezpečnostní objímkou k dispozici
- Krytky standardně dodávány k produktům



Série 116 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 6.0 l/min. (1.32 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 150 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Vysoký pracovní tlak
- Ucelená konstrukce
- Unikátní, patentovaná konstrukce těsnění
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- K dispozici vsuvka bez ventilu
- Rychlospojka s extra bezpečnostní objímkou k dispozici



Série 116 – Flat-Face verze (ploché čelo)



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 5.3 l/min. (1.16 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 150 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: (viz. standardní série 116)

Vlastnosti + další verze:

- Flat-face design
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Jednoruční ovládání
- Automatické bezpečnostní uzavírací zařízení
- Spojováno se vsuvkami standardní série 116



Série 117 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 6.0 l/min. (1.32 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 100 MPa
Zakončení: vnitřní/vnější závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Ucelená konstrukce
- Unikátní, patentovaná konstrukce těsnění
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- Rychlospojka s extra bezpečnostní objímkou k dispozici



Série 125 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
Průtok: 5.8 l/min. (1.28 GPM uk)
Maximální pracovní tlak: 200 MPa
Zakončení: vnitřní závit
Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Vysoký pracovní tlak
- Ucelená konstrukce
- Unikátní, patentovaná konstrukce těsnění
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Krytky standardně dodávány k produktům
- K dispozici vsuvka bez ventilu



Rychlospojka s ventilem:

Vsvuka s ventilem:

Rychlospojka bez ventilu:

Vsvuka bez ventilu:

Série 135 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 2.5 mm (3/32")
 Průtok: 4.6 l/min. (1.01 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 300 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Kalená černěná ocel
 Vsvuka: Kalená černěná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Extrémně vysoký pracovní tlak
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Konstruováno v bezpečnostní verzi k předcházení samovolného rozpojení
- Velký důraz na bezpečnost
- Individuální tlaková zkouška před expedicí až do maximálního pracovního tlaku
- Krytky standardně dodávány k produktům



Série 218 – CEJN Originální vysokotlaká norma



Nominální průtokový průměr: 4.5 mm (11/64")
 Průtok: 15.0 l/min. (3.30 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 100 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Rychlospojka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel
 Vsvuka: Kalená, zinkovaná pochromovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Malé vnější rozměry
- Extrémně velká kapacita průtoku
- Vysoký pracovní tlak
- Ucelená konstrukce
- Unikátní, patentovaná konstrukce těsnění
- Při spojení a rozpojení bez odkapu
- Konstruováno v bezpečnostní verzi k předcházení samovolného rozpojení
- Krytky standardně dodávány k produktům



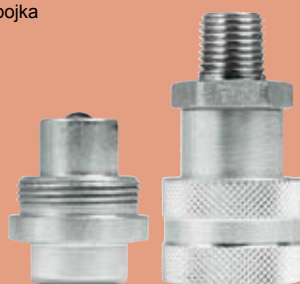
Série 230 – (Šroubovací rychlospojky)



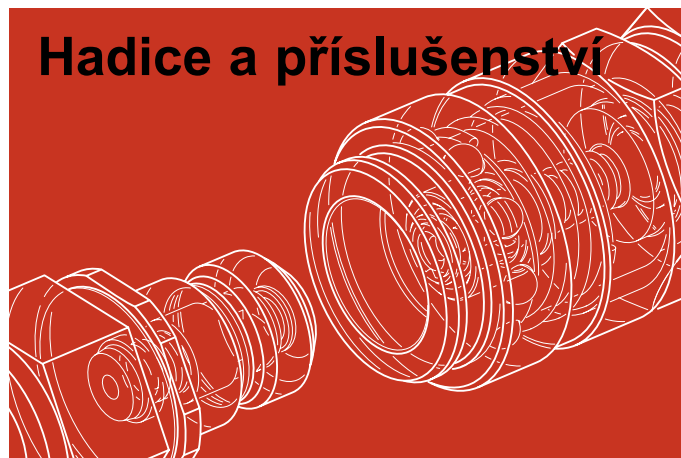
Nom.průtok. průměr: 5.0 mm (3/16"), 7.0 mm (9/32")
 Průtok: 5.0 mm – 16.1 l/min. (3.54 GPM uk)
 7.0 mm – 21.2 l/min. (4.64 GPM uk)
 Maximální pracovní tlak: 70 MPa
 Zakončení: vnitřní vsuvka/vnější rychlospojka
 Rychlospojka: Pozinkovaná ocel
 Vsvuka: Pozinkovaná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Velká kapacita průtoku
- Možnost spojení pod tlakem
- Ocelové krytky k dispozici



Hadice a příslušenství



Série 951 – Vysokotlaké hadice

Velikost (IDxOD mm): 6.3x12.4, 6.3x13.3, 4.7x11.5, 4.7x13.0
 Maximální pracovní tlak, MPa: 70, 100, 180, 250
 Materiál: PA/POM s ocelovými drátěnými spirálami a PA na povrchu (různé dle velikosti)

Vlastnosti + další verze:

- Malé vnější rozměry
- Dlouhá životnost
- Lehké
- Malá objemová expanze
- Velmi odolné proti opotřebení
- Udržují ohebnost po celou dobu životnosti
- K dispozici široká škála zakončení
- K dispozici různé typy kompletně osazených hadic
- 70 a 100 MPa hadice k dispozici jako dvoj-hadice



Série 940 – Manometry

Max. doporučený pracovní tlak: 75% plného rozsahu
 Zakončení: vnější závit
 Materiál: Nerezová ocel. Ciferník z aluminia s černou stupnicí. Těsnění z polychloroprénu. Displej z plexiskla. Plněno glycerinem.
 Jednotky: bary a PSI

Vlastnosti + další verze:

- K dispozici ve třech velikostech; Ø 63 mm, Ø 100 mm, Ø 160
- Max. rozsah od 1 000 barů (14 500 PSI) do 2 060 barů (29 870 PSI)
- Odolná konstrukce
- K dispozici se spodním nebo zadním připojením na panel



Série 950 – Adaptéry, šroubení

Maximální pracovní tlak: od 100 až do 300 MPa
 Zakončení: vnitřní/vnější závit
 Materiál: Pozinkovaná černěná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Široká škála zakončení a závitů
- Odolná konstrukce
- K dispozici několik možností těsnění



Série 950 – Rozdělovače

Nominální průtokový průměr: 5.0 mm (3/16")
 Maximální pracovní tlak: od 100 až do 300 MPa
 Zakončení: vnitřní závit
 Materiál: Pozinkovaná černěná ocel

Vlastnosti + další verze:

- Pět různých rozdělovačů k dispozici
- 2-, 3-, 4- a 5-cestná verze
- Odolná konstrukce



Rychlospojka s ventilem:



Vsuvka s ventilem:



Rychlospojka bez ventilu:



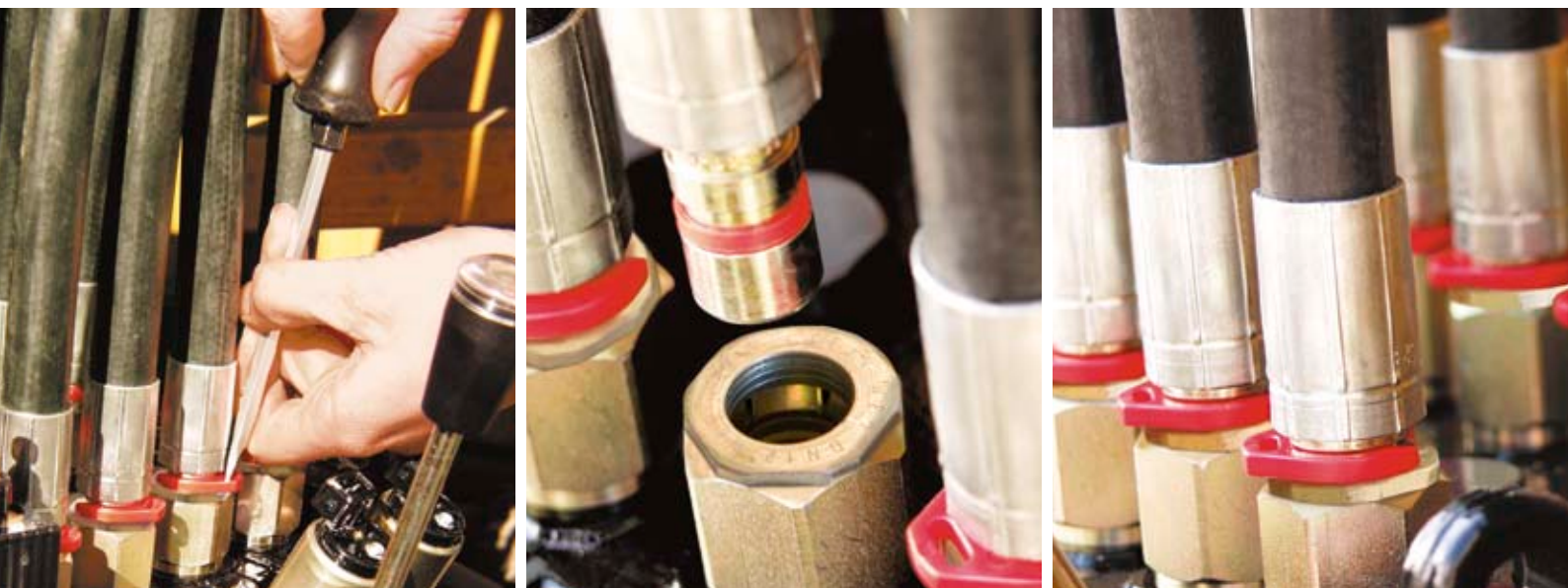
Vsuvka bez ventilu:





WEO Plug-In hadicové fitinky

Zkracují čas instalace a šetří peníze jednoduchým připojením “plugging in” do hydraulických systémů



WEO fitinky jsou konstruovány s inovačním prvkem zapojení pouhým zacvaknutím, který zajišťuje jednoduché spojení bez pomoci nářadí a klíčů, které byly potřeba k zapojení tradičních závitových fitinek.

Mnoho dalších výhod WEO fitinek ještě zdůrazňuje jejich ekonomickou výhodnost pro výrobce nářadí. Patří k nim:

- **Redukce prostojů a času potřebného k instalaci**

CEJN WEO Plug-In hadicové fitinky redukují prostoje u primárních výrobců zařízení (OEM). Rychlé spojení a samočinně se vyrovnávající (otočné) hadicové fitinky umožňují snadnou instalaci do hydraulických systémů, což vede k zásadnímu snížení nákladů.

- **Snadné spojení a rozpojení**

Fitinky WEO jsou konstruovány s inovačním prvkem zapojení pouhým zacvaknutím, který zajišťuje jednoduché spojení bez pomoci nářadí a klíčů.

- **Spojení bez úniků kapaliny**

WEO fitinky jsou připojeny do systémů tak těsně, že úniky hydraulických kapalin jsou téměř nulové.

- **Netřeba dalšího utahování**

WEO fitinky se automaticky přesně zafixují na svém místě, a není nutné dotahovat během následujících kontrol.

- **Minimální požadavek na prostor umožňuje nové konstrukce systémů**

WEO fitinky usnadňují sestavení kompaktních spolehlivých hydraulických systémů včetně hadic a trubek,

jelikož nevyžadují přístup pro ruční nářadí.

- **Eliminace pracovních úrazů vznikajících při spojování a rozpojování**

WEO fitinky jsou rychle a snadno spojitelné i rozpojitelné a eliminují tak pracovní úrazy spojené s dotahováním a povolováním tradičních závitových připojení.

- **Delší životnost hadice**

WEO fitinky se samočinně vyrovnávají (otáčejí), což znemožňuje kroucení hadic (běžné při závitovém spojování) a tím vlastně prodlužuje jejich životnost.

- **Snadná údržba**

Jednoduché spojení a rozpojení WEO fitinek zjednodušuje výměnu hadicových kompletů – stačí použít běžný šroubovák, a to dokonce i u špatně dostupných aplikací.

- **Nižší celkové náklady**

Zapojení pouhým zacvaknutím WEO bezzávitových fitinek razantně redukuje čas instalace. Schopnost fitinek eliminovat únik kapalin a zlepšit dostupnost má za následek nižší celkové náklady než mají tradiční závitové fitinky.

V souvislosti s tím, jak více a více průmyslových aplikací přechází od závitového systému k bezzávitovému, WEO Plug-In fitinky se stávají volbou číslo jedna pro světoznámé výrobce originálních zařízení.

Partnerství s výrobcí hadic

Díky tomu, jak dobře jsou v průmyslu přijímány bezzávitové fitinky CEJN, řada mezinárodních výrobců hadic navazuje spolupráci s CEJN a nabízí svým zákazníkům příslušenství na hadice s WEO produkty CEJN. Toto příslušenství vzbuzuje velký zájem zákazníků, kteří potřebují spolehlivá bezzávitová provedení, která jsou pod záštitou předních výrobců hadic.

Výsledkem je, že stále více a více celosvětových zákazníků se připojuje do hydraulických systémů bez nářadí a klíčů a využívá WEO Plug-In hadicové fitinky od společnosti CEJN.



WEO Plug-In zápustka

WEO Plug-In zápustka posouvá koncept WEO Plug-In ještě o krok dopředu – přímo do hydraulických komponentů.

WEO Plug-In zápustka je jednoduše integrována do hydraulických komponentů bez ovlivnění jejich výkonu nebo kvality. Použitím integrované zápustky získáte jednoduchou a výkonnou sestavu a testování, které vám ušetří peníze. Inovační zápustka ještě více redukuje požadavky na prostor, jelikož eliminuje potřebu adaptérů nebo vnějších fitinek.

Výrobci zařízení

Použití komponentů s integrovanou WEO Plug-In zápustkou zrychlí a zjednoduší montáž. Už nebudete muset montovat adaptéry nebo vnější fitinky před připojením hadice nebo opět utahovat hadicové fitinky po montáži, čímž navíc minimalizujete riziko pracovních úrazů. Schopnost spojení pouhým zacvaknutím u WEO Plug-In též otevírá dveře novým kompaktnějším konstrukcím. A navíc ještě šetří náklady!

Výrobci komponentů

Integrace WEO Plug-In zápustek do vašich komponentů znamená prodej a přínos úspor nákladů na produkty vašim zákazníkům. Bez potřeby adaptérů nebo vnějších fitinek při montáži zároveň zjednodušíte a zrychlíte své testovací metody, bez jakéhokoli omezení kvality. Nehledě na snížení nákladů a nové obchodní příležitosti!



Multi & Auto sortiment CEJN

Produkty pro automatizace a vícenásobná zapojení

Rychlé spojení a rozpojení komponentů strojů je nezbytné pro zachování vysoké výkonnosti a minimalizaci prostojů.

Multi- & auto produkty CEJN jsou technicky vyspěle rychlospojky a vsuvky adaptované pro širokou řadu aplikací a médií. Zkonstruovány pro zapojení do rozdělovačů a rozdělovacích desek, mají výrobky speciální vlastnosti jako jsou bezodkapová konstrukce, spojení a rozpojení při plném pracovním tlaku, alternativní způsoby připojení, možnost vychýlení z přímého směru, samotěsnící rychlospojky, odolnost vůči korozi a velká průtoková kapacita.

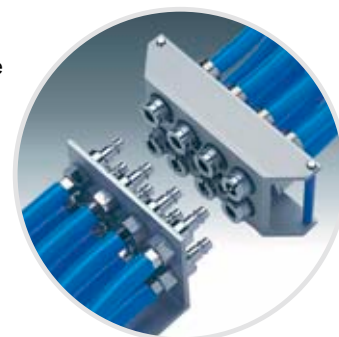
Rychlospojky pro automatizace

Série auto-rychlospojek je charakteristická výkonnými rychlospojkami a vsuvkami s patentovanou konstrukcí umožňující spojení a rozpojení při plném pracovním tlaku. Auto-rychlospojky byly adaptovány pro průmyslové aplikace – pracovní tlak až do 300 barů (4350 PSI), široký výběr zakončení, bezodkapový design, alternativní funkce. Jsou vyrobeny z oceli nebo z mosazi, čímž se hodí pro nejrůznější aplikace. Abychom uvedli pár příkladů, mosazná verze se nejlépe hodí pro aplikace kapalin, jako jsou vodní chladicí linky na lisech a na dálku ovládané spoje v nebezpečném prostředí, ocelová verze je vhodná pro hydraulické aplikace jako jsou například systémy na automatické výměny nářadí na testovacích zařízeních motorů a strojů.



Systém Multi-Snap

Multi-Snap je ručně ovládaný mnohonásobný spoj pro aplikace kapalin. Obsahující až osm rychlospojek/vsuvek v jednom spoji pro simultánní zapojení a rozpojení. Rychlospojka i vsuvka jsou k dostání v mnoha velikostech a s různými zakončeními. Rychlospojka i vsuvka jsou při rozpojení samotěsnící, čímž se eliminuje vytékání kapaliny.



Pro zajištění dlouhé životnosti a spolehlivého fungování jsou Multi-Snap rychlospojky i vsuvky vyráběny z pochromované mosazi a kalené oceli. Multi-Snap bloky mají aluminiovou konstrukci a mohou být připevněny běžnými šrouby.

Bloky mají různá zakončení, a to jak pro rychlospojky, tak pro vsuvky. Řada Multi-Snap rovněž zahrnuje speciální produkty jako spojovací bloky a lisované hadice.

Autospojky pro stlačený vzduch

Pro sérii Autospojek je charakteristická samotěsnící rychlospojka, připojitelná s nebo bez vsuvky určené pro užití v systémech automatických mnohonásobných spojů pro stlačený vzduch. Unikem této rychlospojky je konstrukce ventilu, který umožňuje rychlospojce utěsnění se zapuštěným blokem. S vlastnostmi jako je možnost velkého vychýlení z přímého směru, jednoduchá instalace a samotěsnící rychlospojky je to ideální produkt pro aplikace jako jsou přenosné lisy, systémy na výměnu nářadí, pneumatická spojení na paletizačních zařízeních, vstříkolisy na plast, robotika, automatizované spoje aerolinek.





Informace o výrobcích firmy CEJN

Chcete získat informace o výrobcích CEJN nebo katalogy výrobků? Kontaktujte vašeho nejbližšího zástupce firmy CEJN pro Českou republiku nebo nás navštivte na www.cejn.com

>> CEJN

- Obecný přehled výrobků

>> Plyny

- Kompletní nabídka pro plyny

>> Kapaliny

- Kompletní nabídka pro kapaliny
- Bezodkapové rychlospojky

>> Stlačený vzduch

- Kompletní nabídka pro stl. vzduch

>> Dýchací vzduch

- Kompletní nabídka pro dýchací vzduch

>> Hydraulika

- Kompletní nabídka nízko- a středotlaké hydrauliky

>> Vysokotlaká hydraulika

- Kompletní nabídka vysokotlaké hydrauliky
- Vysokotlaké hadice

>> WEO Plug-In

- Kompletní nabídka WEO Plug-In
- WEO Plug-In zápusťka pro rozvaděče

>> Multi & Auto

- Sortiment Auto-rychlospojek
- Sortiment Multi-Snap





The Global
Quick Connect Specialist