

Globální specialista na rychlospojky

- Vysoce kvalitní součásti k rychlému spojení pro všechna média

CEJN



Jelikož máme za sebou více než 60 let v oboru, věnovaných vývoji, výrobě a prodeji výrobků pro všechny typy médií do všech koutů světa, víme, co děláme.



Klíčem k vedoucímu postavení je naše myšlení

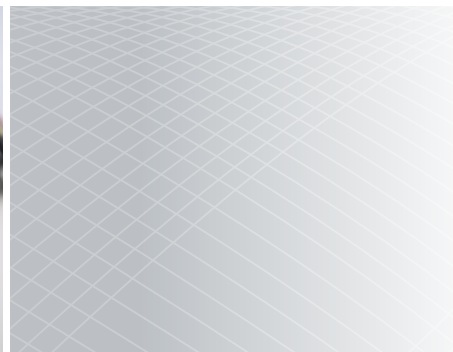
V průběhu celé naší expanze na další trhy po celém světě jsme si uchovali své kořeny v srdci Švédska. Společnost se zrodila a rozvíjela díky švédské vynalézavosti a na tento odkaz můžeme být pyšní. „Made in Sweden“ je pro nás pečeť vysoké průmyslové kvality. Připojíme-li k tomu „od CEJN“, získáme zaručenou kvalitu a vynikající výkon.

NAŠE VÝROBKY

Našimi klíčovými výrobky jsou rychlospojky a vsuvky pro všechny typy médií, od stlačeného vzduchu až po plyn, tepelnou regulaci, dýchací vzduch, kapaliny a hydraulický olej. Bez ohledu na segment trhu můžete naše výrobky najít v odlišných oblastech, jako jsou mimo jiné zemědělství, automobilový průmysl, stavebnictví, offshore průmysl, lékařství, námořnictví, doprava, větrná energie a záchranářství.

CEJN – GLOBÁLNÍ SPOLEČNOST

Být o krok napřed vyžaduje být o krok blíže k trhu – z tohoto důvodu je společnost CEJN místně zastoupena po celém světě. Naše místní prodejní kanceláře rozšiřují technické know-how z našeho ústředí, nabízejí produktovou podporu na místě a včasné dodávky našim zákazníkům na všech hlavních průmyslových trzích. Vzhledem k více než 50 letům v oboru věnovaným vývoji, výrobě a prodeji výrobků pro všechny typy médií do všech koutů světa zajišťují naše výrobky kvalitu a vynikající výkon, které jsou zárukou profesionálního využití a výhody pro zákazníka.



Obsah

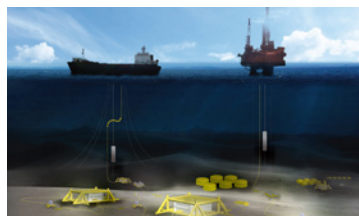
TECHNICKÁ ŘEŠENÍ	4
PNEUMATICKÉ VÝROBKY	6
VÝROBKY PRO DÝCHACÍ VZDUCH	13
VÝROBKY PRO ULTRA VYSOKOTLAKOU HYDRAULIKU.....	16
VÝROBKY PRO TEPELNOU REGULACI.....	20
VÝROBKY PRO KAPALINY	23
HYDRAULICKÉ VÝROBKY.....	27
VÍCENÁSOBNÉ A AUTOMATICKÉ SPOJKY	33
VÝROBKY PRO PLYNY	35

Technická řešení

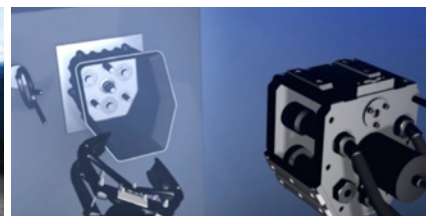
- Využití technologie rychlospojek



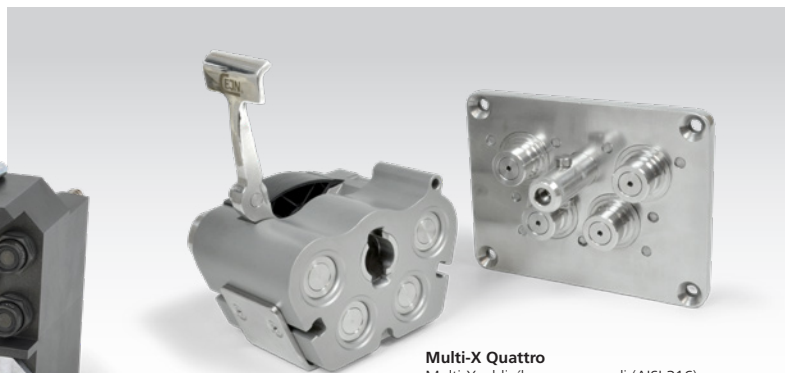
Speciální spojka Multi-X
Multi-X s chladicím, pneumatickým a elektrickým konektorem pro kalení při lisování a svařování.



Náročné výzvy pro Multi-X v hloubce 3000 m.



Offshore spojení s ROV od CEJN.



Multi-X Quattro
Multi-X z hliníku a nerez oceli (AISI 316) pro offshore a průmyslové aplikace.

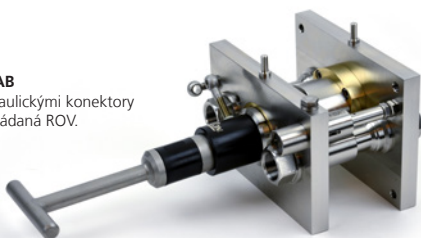
Technika od společnosti CEJN

BLÍZKO VAŠEMU PODNIKÁNÍ S RYCHLOU ODEZVOU

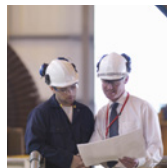
Aby byl projekt úspěšný, je pro nás zásadní úzká spolupráce se zákazníky. Zkušenosti aplikační odborníci CEJN přeměňují potřeby zákazníků v životaschopná produktová řešení, zatímco návrhový technik je zdrojem pro zakázkové prototypy, malé šarže a speciální materiály. Vize je poté transformována na fyzický výrobek s využitím našich ultramoderních CNC strojů a před dodáním k vám následuje přísné testování v naší laboratoři. Kvalita nástrojů má přímou vazbu na kvalitu jimi vykonávané práce. Od roku 1955 je tato skutečnost hybnou silou odhodlání společnosti CEJN poskytovat zákazníkům pneumatické výrobky, které opravdu vynikají v oblasti výkonu, zpracování a odolnosti.

Široká škála standardních rychlospojek CEJN společně s našimi 60 lety zkušeností vám poskytuje neocenitelné zdroje – vše pod jednou střechou. Po prvním kontaktu vás spojíme s naším technickým oddělením v jednom z našich návrhových center. Váš projekt bude mít určeného konstruktéra a aplikačního odborníka, který s vámi bude úzce spolupracovat po celou dobu procesu vývoje: od nápadu až po hotový výrobek.

Vícenásobná rychlospojka STAB
Vícenásobná rychlospojka s hydraulickými konektory pro použití v hlubokém moři, ovládaná ROV.



Proces od nápadu až k hotovému výrobku



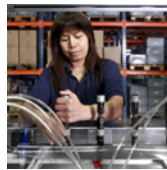
Požadavek zákazníka

Jsou specifikovány vlastnosti výrobku, aplikační prostředí a jiné důležité proměnné.



Návrh a prototyp

Technici a aplikační odborníci CEJN úzce spolupracují se zákazníky při návrhu výrobku. Je vyroben prototyp ke zhodnocení a pokračování ve vývoji.



Testování

Praktické testování CEJN probíhá v drsném prostředí. Výsledky testů jsou poté porovnány s laboratorními testy CEJN a následně schváleny do výroby.



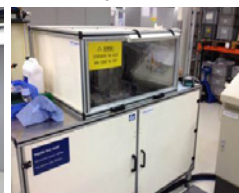
Řízení kvality

Běžné audity i funkční testy jsou často prováděny u každého projektu, aby byla zaručena bezpečnost a kvalita.

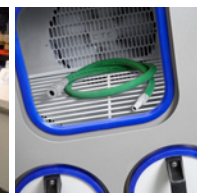
Interní laboratoř pro testování a ověřování výrobků



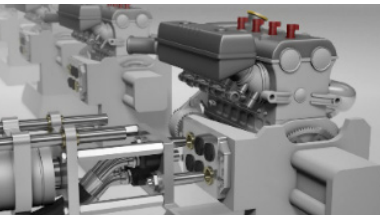
Zkušební zařízení (stendy) pro zkoušení průtoku hydraulického oleje a vody, kapacita do 300 l/min.



Zkušební zařízení pro zkoušení impulzního tlaku do 4000 bar.



Klimatická komora pro zkoušení teploty.



YouTube Testování motoru s automatickou spojkou.

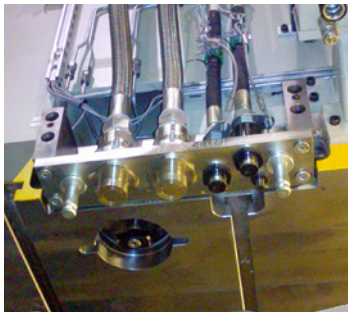
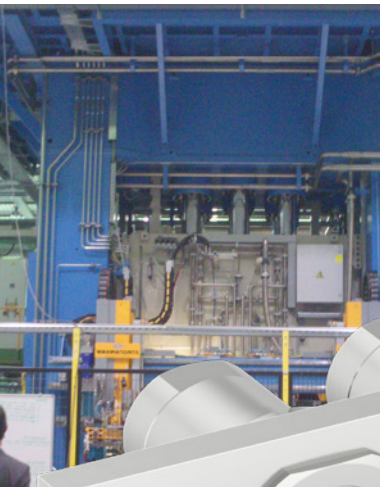
Automatická spojka DN 3

Nejmenší spojka od CEJN pro elektronické chlazení.



Držák spojky

Vyrobeno s využitím technologie rychlého prototypu pro malosériovou výrobu.

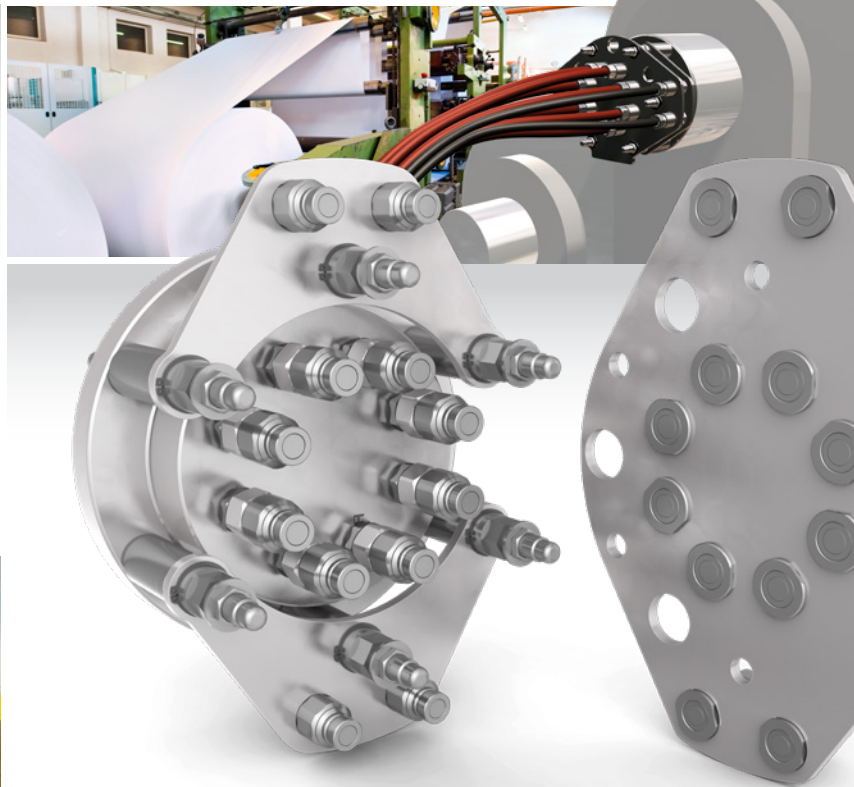


Vícenásobná spojka – nalisovaná deska
Pro hydrauliku a chladicí vodu v postupu horké ražby.



Automatická spojka – rozdělovač

Rozdělovač z nerez oceli s rychlospojkami se zabudovaným filtrem pro chlazení svařovacích robotů.



YouTube

Vícenásobná spojka pro papírenské stroje

Manuální deska ke spojení 8 x řada 665 Flat-Face (ISO 16028) a 4 x řada 565 Flat-Face (ISO 16028). Spojky jsou vyrobeny z kalené oceli.



Vícenásobná spojka P8

Vícenásobná spojka k připojení přívodu horké vody, stlačeného vzduchu a elektrického napájení k zaparkovaným autobusům.



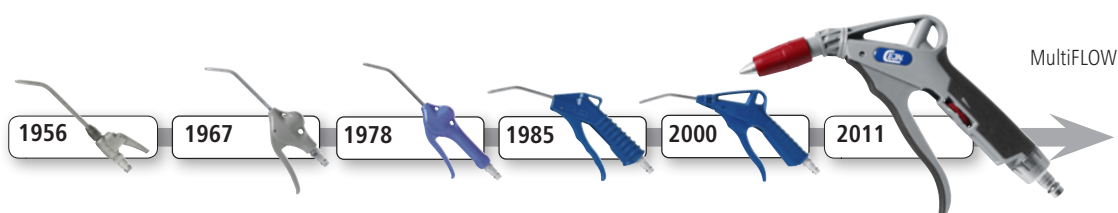
Pneumatické výrobky

Synonymum kvality, vysokého výkonu a bezpečnosti

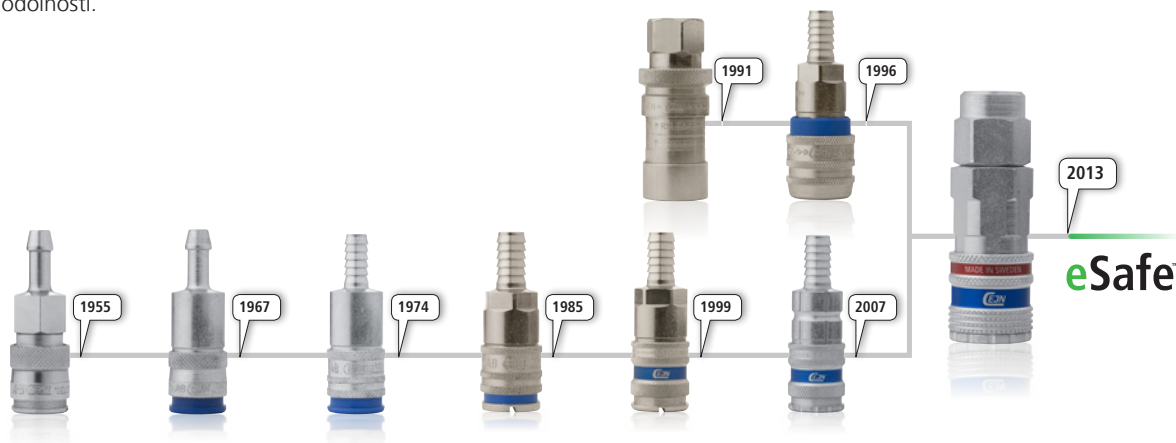
Pneumatické výrobky CEJN, navržené a vyrobené ve Švédsku, jsou vysoce kvalitní volbou pro odvětví a provozy, které si žádají to nejlepší profesionální řešení na trhu. Naše pneumatické výrobky vedou k výraznému snížení spotřeby energie a zaručenému výkonu nástrojů. Funkční provedení vychází ze skutečných podmínek použitelnosti, náročných standardů, dlouhé životnosti a nízkých nákladů na údržbu.

VŽDY NA VRCHOLU

Ve společnosti CEJN vyrábíme pneumatické výrobky již téměř 60 let a naše produktová řada zahrnuje nejlepší výrobky na světě, jako např. rychlospojky a vsuvky, vzduchové a kapalinové pistole, polyuretanové hadice, lehké hadice a hadice pro vysoké zatížení, hadicové a kabelové navijáky a příslušenství. Naše modernizovaná řada hadicových navijáků byla uvedena na trh v roce 2008 a jsme přesvědčeni, že naše neustálé úsilí zlepšovat se nás drží na vrcholu.



Kvalita nástrojů má přímou vazbu na kvalitu jimi vykonávané práce. Od roku 1955 je tato skutečnost hybnou silou odhodlání společnosti CEJN poskytovat zákazníkům pneumatické nástroje, které opravdu vynikají v oblasti výkonu, zpracování a odolnosti.



Řada 291 (ISO 6150 C, 5,5 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Vysoký průtok
- Pevnost a odolnost

DN 5,5 mm (7/32"). Průtok 1 090 l/min (38,5 CFM). Max. pracovní tlak 12 bar (174 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Norma ISO 6150 C. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414.

**Řada 300** (Norma ARO 210, 5,5 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Vysoký průtok
- Pevnost a odolnost

DN 5,5 mm (7/32"). Průtok 1 050 l/min (37,1 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.

**Řada 310** (ISO 6150 B, A-A 59439 5,3 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Vysoký průtok
- Pevnost a odolnost
- Jednoruční ovládání

DN 5,3 mm (7/32"). Průtok 950 l/min (33,6 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Normy ISO 6150 B, A-A 59439 (dřívější norma USA MIL C 4109 1/4"). Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.

**Řada 315** (Asijská norma, 7,5 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Extrémně vysoký průtok
- Pevnost a odolnost
- Jednoruční ovládání

DN 7,5 mm (5/16"). Průtok 1 950 l/min (68,8 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Asijský standardní profil s širokou řadou zakončení. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.

**Řada 320** (Originální norma CEJN, Eurostandard 7,6 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Extrémně vysoký průtok
- Pevnost a odolnost
- Jednoruční ovládání

DN 7,6 mm (5/16"). Průtok 2 250 l/min (79,5 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Originální norma CEJN, Eurostandard 7.6 (7.4) splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.

**Řada 381** (ISO 6150 C, 8,0 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Vysoký průtok
- Pevnost a odolnost

DN 8 mm (5/16"). Průtok 2 450 l/min (86,5 CFM). Max. pracovní tlak 12 bar (174 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Norma ISO 6150 C. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414.

**Řada 410** (Originální norma CEJN, Euronorma 10,4 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Extrémně vysoký průtok
- Pevnost a odolnost

DN 10,4 mm (13/32"). Průtok 4000 l/min (141,3 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Originální norma CEJN 7.6 (7.4), Eurostandard 10.4. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.

**Řada 430** (ISO 6150 B, A-A 59439 8,2 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Extrémně vysoký průtok
- Pevnost a odolnost
- Jednoruční ovládání

DN 8,2 mm (5/16"). Průtok 2500 l/min (88,3 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Normy ISO 6150 B, AA 59439 (dřívější norma USA MIL C 4109 3/8"). Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.



Řada 471 (ISO 6150 C, 11 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Vysoký průtok
- Pevnost a odolnost

DN 11 mm (7/16"). Průtok 3890 l/min (137 CFM). Max. provozní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Norma ISO 6150 C. Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414.



Řada 550 (ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm)

- Bezpečnostní funkce odvzdušnění
- Jednoručně ovládané
- Extrémně vysoký průtok
- Jednoruční ovládání

DN 11 mm (7/16"). Průtok 4050 l/min (143,0 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (232 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Normy ISO 6150 B a A-A-59439 (dřívější norma USA MIL C 4109 1/2"). Splňuje bezpečnostní normy ISO 4414 a EN 983.



Řada 141 (Originální norma CEJN 2,5 mm)

- Velmi malé vnější rozměry
- Jednoručně ovládané
- Vhodné pro několik médií

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 86 l/min (3,0 CFM). Max. pracovní tlak 10 bar (150 PSI). Vyrobeno z pochromované oceli/mosazi. Vhodné pro aplikace se stlačeným vzduchem, kapalinami a vakuem.



Řada 220 (Originální norma CEJN 5 mm)

- Vysoký průtok
- Malé vnější rozměry
- Jednoručně ovládané

DN 5 mm (3/16"). Průtok 580 l/min (20,5 CFM). Max. pracovní tlak 35 bar (50 PSI). Vyrobeno z poniklované oceli. Vhodné pro aplikace se stlačeným vzduchem, kapalinami a vakuem.



Řada 315 (Asijská norma, 7,5 mm)

- Extrémně vysoký průtok
- Nízká spojovací síla
- Jednoručně ovládané

DN 7,5 mm (5/16"). Průtok 1 950 l/min (68,8 CFM). Max. pracovní tlak 16 bar (230 PSI). Vyrobeno z pozinkované oceli/mosazi. Asijský standardní profil s širokou řadou zakončení. Spojky s vysokým průtokem a nízkou spojovací silou.



Systémy 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 se dodávají v jednotkách s 1 až 5 výstupy. Jednotky lze také snadno připojit a vytvořit více přístupových bodů. Jsou ideální pro získání přehlednosti na stávajících pracovištích nebo pro vytvoření nových flexibilních pracovních stanic. Integrované spojky poskytují flexibilitu a vysoký výkon, konstrukce umožňuje velký počet výstupů bez omezení proudění T-spojky, oblouky nebo koleny. Systém je ideální pro body pneumatického rozdělovače v nových instalacích i ke zjednodušení přehledných stávajících instalací. Kombinací s naší vysoce kvalitní polyuretanovou hadicí vytvoříte flexibilní vysoce výkonný systém rozvodu vzduchu.



eSafe

eSafe řady 300

eSafe řady 310

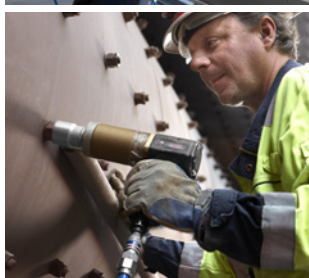
eSafe řady 315

eSafe řady 320



Adaptér s vnitřním závitem

Vnitřní závit G 1/2"



Spojky Soft-Line

Soft-Line

- Extrémně vysoký průtok
- Snadné připojení
- Pevnost a odolnost

eSafe

300, 310, 315 & 320

CEJN Soft-Line „změkčuje“ okraje rychlospojek, čímž se stávají neabrazivní a s menší pravděpodobností způsobí poškození okolních součástí a ploch. Navíc chrání spojky před nárazem a prodlužují provozní životnost spojek.



Příslušenství Soft-Line

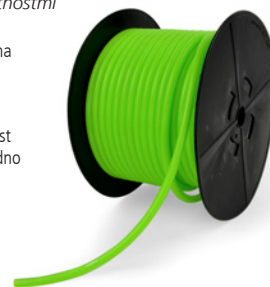
Kryty Soft-Line od firmy CEJN, určené pro uživatele pracující s bezpečnostními rychlospojkami v prostředí s výskytem ostrých hran a brusného materiálu. Kryty Soft-Line s menší pravděpodobností způsobí poškození okolních součástí a ploch.



Rovná hadice – Hi-Vis PUR

- Lehká a pružná bezpečnostní hadice Hi-Vis
- Vynikající odolnost vůči olejům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Rovná opletená hadice Hi-Vis od firmy CEJN je navržena s vysokou viditelností, aby se zabránilo nehodám a zraněním při zakopnutí. Hadice je vynikající volbou pro aplikace vyžadující maximální pracovní tlak do 16 bar (232 PSI). Nabízí širokou škálu teplot a vysokou pevnost v tahu a odolnost proti roztržení a nárazu. Hadice snadno odpruží do svého původního tvaru a má vynikající odolnost proti otěru.



Rovná opletená hadice z PUR

- Lehká a pružná
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Rovná opletená hadice CEJN je vynikající volbou pro aplikace vyžadující maximální pracovní tlak do 16 bar (232 PSI). Nabízí širokou škálu teplot a vysokou pevnost v tahu a odolnost proti roztržení a nárazu. Hadice snadno odpruží do svého původního tvaru a má vynikající odolnost proti otěru.



Rovná opletená antistatická hadice

- Rozptyluje elektrostatický výboj
- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům
- Extrémní pružnost

Elektricky vodivá hadice je vyrobena z opletené pryže EPDM, která rozptyluje elektrostatický náboj a minimalizuje zbloudilé jiskry. Pracovní tlak do 12 bar (170 PSI).



Rovná neopletená hadice z PUR

- Vhodná pro fitinky s tlakovým připojením
- Vynikající odolnost vůči olejům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Lehká a pružná hadice s pracovním tlakem 10 bar. Vysoká pevnost v tahu, odolnost proti roztržení a nárazu. Vyrobená z polyuretanu na esterové bázi schváleného FDA.



Rovná opletená hadice na vodu z PUR

- Lehká a pružná
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a vodným a nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Vynikající volba pro stlačený vzduch ve vlhkých a mokrých prostředích. Hadice má vysokou rázovou pevnost a pracuje v širokém rozmezí teplot. Snadno se vrátí do svého původního tvaru a má vynikající odolnost proti otěru. Pracovní tlak 10 bar (150 PSI).



Rovná opletená hadice z PUR odolná proti jiskrám

- Odolná proti jiskrám a opalu
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Hadice je odolná proti opálení a poškození při vystavení jiskrám v prostředí svařování nebo řezání oceli. Pracovní tlak do 14 bar (200 PSI) (v závislosti na rozměru hadice).



Spirálová hadice odolná proti jiskrám

- Odolná proti jiskrám a opalu
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Spirálová hadice odolná proti jiskrám od firmy CEJN odolává opálení a poškození při vystavení jiskrám v prostředí broušení nebo při použití řezacích nástrojů. Provozní tlak 10 bar. Hadice je určena pro aplikace s dýchacím vzduchem.



Spirálová neopletená hadice z PUR

- Lehká a pružná
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a vodným a nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Spirálová hadice s vynikající schopností stočit se zpět a tvarovou stabilitou. Hadice je odolná proti otěru a je vhodná pro aplikace v širokém rozmezí teplot. Pracovní tlak 10 bar (145 PSI).



Hadicové sady

- Spojky a vsuvky řady 300, 310, 315, 320, 410
- Pružná hadice z PUR s dlouhou provozní životností
- Předem sestavená a připravená k použití



eSafe

Hadicové sady řady 300 eSafe

Předem sestavené hadicové sady se spirálovými nebo rovnými hadicemi a spojkami a vsuvkami eSafe řady 300.

Hadicové sady řady 310 eSafe

Předem sestavené hadicové sady se spirálovými nebo rovnými hadicemi a spojkami a vsuvkami Standard nebo eSafe řady 310.

Hadicové sady řady 315 eSafe

Předem sestavené hadicové sady se spirálovými nebo rovnými hadicemi a spojkami a vsuvkami Standard nebo eSafe řady 315.

Hadicové sady řady 320 eSafe

Předem sestavené hadicové sady se spirálovými nebo rovnými hadicemi a spojkami a vsuvkami Standard nebo eSafe řady 320.

Hadicové sady řady 410 eSafe

Předem sestavené hadicové sady se spirálovými nebo rovnými hadicemi a spojkami a vsuvkami eSafe řady 410.

Sady antistatických hadic

- V kombinaci se spojkami a vsuvkami
- Pružná hadice z pryže EPDM, která rozptyluje elektrostatický výboj
- Předem sestavená a připravená k použití

Předem sestavené hadicové sady s opletenou hadicí z pryže EPDM a v kombinaci se spojkami a vsuvkami.



Hadicové sady z PUR

s adaptéry a příslušenstvím

- Hadicové sady v různých konfiguracích
- Lehká a pružná hadice
- Předem sestavená a připravená k použití

Předem sestavené sady s hadicí, adaptéry a příslušenstvím.



eSafe

Navijáky hadic na stlačený vzduch – uzavřené

- Vysoký průtok a nízká tlaková ztráta
- Pomalé, silné zatahování
- Odolná konstrukce
- Měkká dorazová kulička zabraňuje vysmeknutí

Uzavřené bezpečnostní navijáky obsahují hadici z PUR, která je k dispozici v mnoha různých délkách a rozměrech. Díky inteligentnímu vnitřnímu designu poskytuje výrazně lepší průtoka využívají vysoce kvalitní komponenty, aby odolávaly těžkému opotřebení a náročným podmínkám.



Navijáky hadic na vodu – zavřené

- Vysoký průtok a nízká tlaková ztráta
- Konstrukce proti zlomu
- Vedení hadice a pomalé zatahování
- Měkká dorazová kulička zabraňuje vysmeknutí

Uzavřené bezpečnostní navijáky obsahují hadici z PUR, která je k dispozici v mnoha různých délkách a rozměrech. Díky inovativnímu vnitřnímu designu poskytují extrémně vysoký průtok a využívají komponenty, které odolávají koroznímu prostředí.



Elektrické navijáky – uzavřené

- Bezpečnostní zastavovací kulička
- Vedení kabelu a pomalé zatahování
- Kabel chráněn uvnitř robustního pouzdra
- Splňuje požadavky norem ČSN EN 61242 a ČSN EN 61316

Elektrický bezpečnostní naviják udržuje bezpečné pracoviště s vysokými bezpečnostními standardy. Splňuje požadavky norem ČSN EN 61242 a ČSN EN 61316, IP44 nebo IP65. K dispozici se zástrčkou Schuko, CH nebo konektorem CEE (tří póly). Kabelové navijáky CEJN jsou certifikovány CE.



Navijáky hadic na stlačený vzduch – otevřené

- Pomalé a silné zatahování
- Robustní a odolná ocelová konstrukce
- Vynikající výkon

Otevřené navijáky hadic na stlačený vzduch od firmy CEJN obsahují PUR hadici, která je k dispozici v mnoha různých délkách a rozměrech. Vysoce kvalitní konstrukce z oceli má na povrchu velmi odolný práškový nátěr, díky němuž je naviják dokonale v náročných prostředích. Navijáky jsou také k dispozici s gumovou hadicí a volitelně bez hadice.



Navijáky na vodu – otevřené

- Pomalé a silné zatahování
- Ocelové provedení s práškovým nátěrem
- PU nebo pryžová hadice

Otevřené hadicové navijáky CEJN na vodu jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli s velmi odolným práškovým nátěrem, čímž se naviják stává vhodným pro většinu korozivních prostředí. Je k dispozici bez hadice a s PU nebo pryžovou hadicí v různých délkách a rozměrech.



Navijáky bez hadice – otevřené

- Kontrolovaný systém převíjení
- Ocelové provedení s práškovým nátěrem
- Jedinečný hřídel pro maximální stabilitu

Otevřené navijáky bez hadice od CEJN jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli s velmi odolným práškovým nátěrem, který odolává drsnému prostředí. U navijáku bez hadice si zákazník může vybrat hadici, která nejlépe splňuje jeho individuální potřeby.



Řada 208 Vzduchová a kapalinová pistole

- Vysoká ofukovací síla
- Snadno regulovaný nekonečný průtok
- Ergonomické, komfortní ovládací prvky

Ofukovací pistole s ergonomickým ovládáním. Vhodná na vzduch a nevybušné kapaliny. K dispozici v několika stylech, např. standardní plnoprávná, se Star-Tip pro snížení hluku a tlakově regulovaná bezpečnostní verze.



Řada 210 Vzduchová a kapalinová pistole MultiFLOW

- Bezkonkurenční ofukovací síla
- Nastavitelná regulace průtoku
- Ergonomická, protiskluzová rukojeť

Ofukovací pistole MultiFLOW od CEJN účinně čistí povrchy vzduchem nebo vodou s pomocí jedinečné ofukovací síly. Přesného proudění je dosaženo nastavitelnou regulací průtoku. Tryska se nastavuje z úzkého paprsku až na široký paprsek. MultiFLOW splňuje a překračuje bezpečnostní normy OSHA při protitlaku.



Příslušenství na vzduchové a kapalinové pistole

- Snímatelné trysky
- Prodlužovací trubice v různých délkách
- Bezpečnostní verze odvádějí vzduch, když jsou zaslepeny
- Verze se snížením hluku

Odnímatelné příslušenství pro ofukovací pistole řady 208 a 210. K dispozici jsou různé trubky a hroty ke splnění požadavků specifické aplikace.



Výrobky FRL

Abyste ze svých pneumatických nástrojů, vybavení a strojních zařízení vytěžili maximum, klíčovou surovinou je čistý vzduch. Používáním výrobků FRL, nazývaných také systém pro úpravu vzduchu, zajistíte přiváděný vzduch ve špičkovém stavu. Sortiment filtrů, regulátorů, filtrů s regulátory a maznic FRL od firmy CEJN se snadno montuje a udržuje a lze jej montovat nahoru nebo na stranu. Naše jednotky pro přípravu vzduchu, navržené tak, aby v systému stlačeného vzduchu zajistily vzduch o stále vysoké kvalitě, jsou k dispozici jako samostatné komponenty nebo kompletní systémové balíčky.



Příslušenství

Příslušenství dostupné pro pneumatické výrobky CEJN jsou adaptéry k vytvoření různých hadicových zakončení, kompaktní tlaková zkoušečka k bodové kontrole tlaku a kryty z příslušenství Soft-Line k ochraně spojky a jejího okolí před nárazy.

Kompaktní tester tlaku

- Snadné použití
- Pohodlný způsob k bodové kontrole tlaku
- Nízká hmotnost

Kompaktní tester tlaku CEJN poskytuje bezpečnou a rychlou metodu k měření výstupního tlaku systému a zajišťuje práci vzduchových systémů podle specifikací.



Příslušenství Soft-Line

- Kompatibilní se všemi řadami eSafe 300, 400 a 500
- Snadná instalace
- Neabrazivní k okolním součástem
- Ideální pro práci na citlivém povrchu

Kryty Soft-Line od firmy CEJN, určené pro uživatele pracující s bezpečnostními rychlospojkami v prostředí s výskytem ostrých hran a brusného materiálu. Kryty Soft-Line s menší pravděpodobností způsobí poškození okolních součástí a ploch.



Zakončení Stream-Line

- Pevná a otočná zakončení
- K dispozici s chrániči proti zlomu

Zakončení Stream-Line od CEJN jsou dostupná s otočnými a pevnými adaptéry a obojí jsou nabízeny s chrániči proti zlomu nebo bez nich.



Spojky, adaptéry, objímky a zátky

Široká řada hadicových spojek, adaptérů vnější/vnější závit, objímek, zátek, T, L, a Y-kusů a kulových kohoutů pro maximální flexibilitu v řadě aplikací.



Tlakoměr OSHA

- Snadné použití
- Rychlá bezpečnostní kontrola pro ofukovací pistole
- Funguje pro všechny značky ofukovacích pistolí a všechny bezpečnostní předpisy do 4 bar (58 PSI)

Tlakoměr CEJN v souladu s OSHA poskytuje bezpečnou a rychlou metodu měření výstupního tlaku ofukovací pistole a zajišťuje bezpečné pracovní prostředí.



CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnicí materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě.



Výrobky pro dýchací vzduch

Vitální spojení – plně v souladu s požadavky trhu

Spojky CEJN na dýchací vzduch mají vysoký průtok, širokou škálu spojení a vyžadují pouze minimální spojovací sílu. Jelikož zásobování dýchacím vzduchem je životně důležitou funkcí, bezpečnost a spolehlivost má největší význam. Výrobky CEJN jsou navrženy a vyrobeny podle náročných norem a výsledkem toho je řada let bezproblémového provozu. Náš sortiment pro dýchací vzduch se skládá ze spojek a vsuvek, hadic, hadicových sad a příslušenství.

CEJN – KDYŽ ŽIVOT ZÁVISÍ NA UČINĚNÝCH ROZHODNUTÍCH

V oblasti dýchacího vzduchu se nesmí dělat kompromisy ohledně kvality a bezpečnosti. CEJN má velmi přísné zkoušky, aby zajistila dosažení vysokých nároků na kvalitu. Spojky a vsuvky pro dýchací vzduch jsou důkladně prověřeny a samostatně testovány, aby se zaručilo, že každá spojka a vsuvka, která opouští naši výrobu, je té nejvyšší kvality. Vaše bezpečnost je naší nejvyšší prioritou.



Řada 141

DN 2,5 mm. Průtok vzduchu 86 l/min (3,0 CFM) a průtok vody 3,5 l/min (0,8 GPM UK). Max. pracovní tlak 10 bar (150 PSI). Řada je vyrobena z pochromované mosazi a je vhodná pro aplikace se stlačeným vzduchem, kapalinami a vakuem.



Řada 221

35 bar (508 PSI) / 580 l/min (20.5 CFM)

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Extrémně malé vnější rozměry

DN 5,0 mm (3/16"). Průtok vzduchu 580 l/min (20,5 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR.



Řada 340

35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24.7 CFM)

- Bezpečnostní funkce, která zamezuje náhodnému rozpojení
- 100% odzkoušení a promazání pro dýchací vzduch
- Hadicové sady vyhovují všem normám týkajícím se dýchacího vzduchu

DN 6,2 mm (1/4"). Průtok 700 l/min (24,7 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z nerez oceli. Automatická funkce bezpečnostního zámku zabraňuje náhodnému rozpojení.



Řada 341

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Široká řada dostupných zakončení
- Extrémně vysoký průtok

DN 7,4 mm (9/32"). Průtok 1950 l/min (68,8 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR. Ideální pro huštění polštářů a použití při potápění.



Řada 342

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Extrémně vysoký průtok
- Jednoručně ovládané

DN 7,4 mm (9/32"). Průtok 1950 l/min (68,8 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované oceli/mosazi. Automatická funkce bezpečnostního zámku zabraňuje náhodnému rozpojení.



Řada 344

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Extrémně vysoký průtok
- Nízká hmotnost

DN 7,4 mm (9/32"). Průtok 1950 l/min (68,8 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR. Je primárně určena na dýchací vzduch při hašení požáru, ale je vhodná i do potápěčské výstroje.



Řada 345

35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojování
- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Široká řada dostupných zakončení
- Extrémně vysoký průtok

DN 6,2 mm (1/4"). Průtok 1100 l/min (38,8 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR. Je ideální pro potápěčské aplikace s dýchacím vzduchem a aplikace, které vyžadují uzavřený systém při rozpojení, např. malé potápění (vodní dýmka).



Řada 346

35 bar (508 PSI) / 800 l/min (28 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Široká řada dostupných zakončení
- Extrémně vysoký průtok

DN 7,0 mm (9/32"). Průtok 800 l/min (28,2 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobené z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním NBR. Ideální volba pro aplikace v náročném prostředí.



Řada 347

35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Vysoký průtok
- Automatická funkce bezpečnostního zámku

DN 6,2 mm (1/4"). Průtok 1100 l/min (38,8 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR. Vsuvka není zaměnitelná se spojkami jiných řad CEJN a je užitečná v aplikacích s několika přístupovými body pro různá média.



Řada 348

10 bar (145 PSI) / 650 l/min (23 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Otevírač ventilu z nerezové oceli
- Automatická funkce bezpečnostního zámku

DN 4,1 mm (5/32"). Průtok 650 l/min (22,9 CFM). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI). Vyrobené z poniklované mosazi / nerezové oceli s těsněním EPDM. Je ideální pro protipožární aplikace.



Řada 441

35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Vysoký průtok
- Automatická funkce bezpečnostního zámku

DN 10,4 mm (13/32"). Průtok 3950 l/min (139,4 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR. Je vhodná pro huštění vzduchových polštářů a na dýchací vzduch při potápění, kdy je vyžadován mimořádně vysoký průtok vzduchu.



Řada 442

35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Jednoruční ovládání při spojení
- Vysoký průtok
- Automatická funkce bezpečnostního zámku

DN 10,4 mm (13/32"). Průtok 3950 l/min (140,0 CFM). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pozinkované mosazi s těsněním NBR. Je vhodná pro velká přívodní potrubí pro přenosná zařízení s několika vzduchovými výstupy.



Spirálová hadice odolná proti jiskrám

Neopletená

- Odolná proti jiskrám a opalu
- Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími schopnostmi stárnutí

Spirálová hadice odolná proti jiskrám od firmy CEJN odolává opálení a poškození při vystavení jiskrám v prostředí svařování nebo při použití brusných nástrojů. Pracovní tlak max. 10 bar (145 PSI). Hadice je určena pro aplikace se stlačeným vzduchem a dýchacím vzduchem.



Adaptéry

Široká řada hadicových spojek, adaptérů vnější/vnější závit, objímek, zátek, T, L, a Y-kusů a kulových kohoutů pro maximální flexibilitu v řadě aplikací.



Hadicové sady

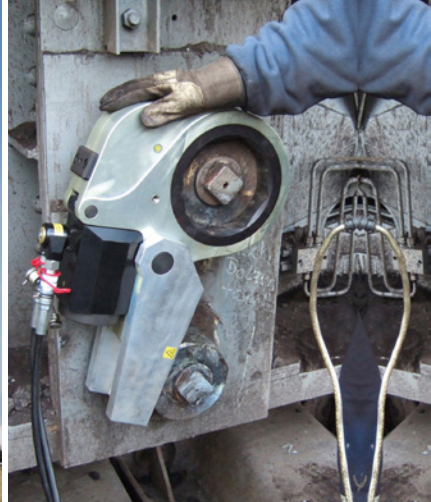
CEJN nabízí předem sestavenou kombinaci hadice a spojky, která je připravena k okamžitému použití bez potřeby nástrojů. Každá hadicová sada obsahuje polyuretanovou hadici CEJN, spojky Stream-Line, vsuvky a otočné prvky, které poskytují opakovaně použitelná, bezodkapová hadicová zakončení.



Technické údaje

	Spirálová hadice z PUR	Nízkotlaká PVC hadice	Nízkotlaká pryžová hadice
Max. pracovní tlak	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. průtlak	25 bar (362 PSI*)...	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Rozmezí teplot	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Materiál hadice	Polyuretan na esterové bázi, neopletená	PVC vyztužený polyesterem	Nitrilová pryž (NBR) s krytem z NBR/PVC
Vnit. pr. x vněj. pr. (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6,3 x 15,3, 9,5 x 19,5
Funkce	Sada spirálových hadic se dodává v pevné délce a připravená k okamžitému použití se spojkami a vsuvkami řady 342 s opakovaně použitelným zakončením Stream-Line od CEJN. Elektrická odolnost.	Hadicové sady CEJN v zakázkových délkách a se spojkami a vsuvkami CEJN řady 340, 341, 342, 344, 345 nebo 346 podle normy EN 14593: 2005 a EN 14594: 2005.	Hadicové sady CEJN v zakázkových délkách a se spojkami a vsuvkami CEJN řady 340; 341, 342, 344, 345 nebo 346. Elektrická odolnost: 10 ³ Ω/m < R < 10 ⁶ Ω/m v souladu s normou EN 14593:2018 a EN 14594:2018
	• Odolnost vůči jiskrám ze svařování a broušení • Barva hadice: zelená • Lehké a flexibilní s velmi dobrými odrazovými vlastnostmi • Vynikající odolnost vůči olejům, rozpouštědlům a jiným nevodným roztokům • Dlouhá provozní životnost • Spojky/vsuvky jiných řad na vyžádání	• Zakázkové délky • Pouzdro z nerez oceli • Barva hadice: zelená • Nízká hmotnost • Cenově efektivní • Snadná manipulace díky dobré pružnosti • Neobsahuje kadmium a křemík • Odolnost proti kyselinám, zásadám a většině anorganických chemických látek • Odolnost vůči jiskrám ze svařování a broušení • Dlouhá provozní životnost	• Zakázkové délky • Pouzdro z nerez oceli • Černá barva se zeleným pruhem • Označená H (tepelně odolná), S (antistatická) a F (odolná proti plamenům) podle platných norem • Dobrá pružnost při nízkých teplotách • Antistatická, vodivá trubka a kryt, 10³ Ω/m < R < 10⁶ Ω/m • Vynikající chemická odolnost • Odolná proti brusivům • Dlouhá provozní životnost
	Splňuje požadavky dle norem EN 14593 1/2:2005 a EN 14594:2005: Lehké zatížení (třída A)	Splňuje požadavky dle EN 14593 1/2:2005 a EN 14594:2005 : Vysoká zátěž (třída B), AS/NZS 1716:2012	Splňuje požadavky podle 14593:2018 a EN 14594:2018: Těžký provoz (třída B), AS/NZS 1716:2012
	*) Platné pro pracovní teplotu +20 °C	Platné pro pracovní teplotu +20 °C	Platné pro pracovní teplotu +20 °C

CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnicí materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě.



Výrobky pro ultra vysokotlakou hydrauliku

Spojují prvotřídní technologii, zaměření na bezpečnost a schopnost reagovat a tím jsou vždy o krok napřed

Společnost CEJN přináší světu vysoce kvalitní, ultra vysokotlaké výrobky již více než šest desetiletí. Naše zkušenosti s ultra vysokými tlaky ukazují, že extrémní tlak vyžaduje extrémní bezpečnost, a proto než se hotový výrobek dostane k zákazníkovi, prochází rozsáhlým testováním. Ať už se jedná o jaderný průmysl, podmořské aplikace, větrné elektrárny, ropný a plynárenský průmysl nebo turbíny, CEJN je odhodlána splňovat neustále se měnící požadavky. Náš široký sortiment ultra vysokotlakých spojek a hadic obsahuje jen to, co je potřeba pro hladké a bezpečné pracovní prostředí s tlakem až 4000 bar MPa (58 000 PSI).

ULTRA VYSOKOTLAKÉ SESTAVY – VYROBENÉ PODLE VAŠICH SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ

Aby byla zajištěna bezpečnost a usnadněna práce, CEJN nabízí široký sortiment prefabrikovaných hadicových sestav, které jsou tlakově testované a připravené k použití. Tyto početné hadice, určené pro různé jmenovité hodnoty tlaku, jsou dokonalou volbou pro většinu aplikací. Každá sestavená sada je zkrácena na preferovanou délku a osazena jedním z naší široké řady fitinků a ultra vysokotlakých spojek. Naše nejodolnější hadice má maximální tlak do 4000 bar (58 000 PSI). Pokud to nezvládne CEJN, tak potom už nikdo.

RYCHLOČINNÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

Naším nejnovějším prvkem je rychlý a hladký pojistný kroužek, který poskytuje spojení rozšířenou bezpečností. Uživatelé někdy považují šroubové uzávěry za časově náročné a nechávají je nezašroubované. S řadou The Next Generation je prakticky vyloučeno náhodné rozpojení – stačí rychlé otočení bajonetového uzávěru a hydraulická spojka je zajištěna!



Řada 115

1000 bar

- Rychločinný bezpečnostní zámek eliminuje riziko náhodného rozpojení
- Bez kapání při spojení a rozpojení
- Součásti jsou standardně protiprachové krytky
- Unikátní konstrukce těsnění
- K dostání vsuvka s ventilem proti prasknutí hadice



DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 6,0 l/min (1,32 GPM UK).
Max. pracovní tlak 1000 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

Řada 115

Spojka s plochým čelem 800 bar

- Provedení s plochým čelem
- Bez úniku při spojování a rozpojování
- standardně vybaveno protiprachovými víčky
- Obsluha jednou rukou
- Automatická bezpečnostní pojistka
- lehká konstrukce s hliníkovou zadní částí
- Spojení pomocí vsuvek standardu řada 115



DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 5,3 l/min (1,2 GPM UK). Maximální pracovní tlak 800 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

Řada 115

Spojka pro vysoký průtok 800 bar

- Provedení s plochým čelem
- Bez úniku při spojování a rozpojování
- standardně vybaveno protiprachovými víčky
- Obsluha jednou rukou
- Automatická bezpečnostní pojistka



DN 4 mm (5/32"). Průtok 11 l/min (2,4 GPM UK). Maximální pracovní tlak 800 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

Řada 116

1500 bar

- Rychločinný bezpečnostní zámek eliminuje riziko náhodného rozpojení
- Kompaktní konstrukce s malými vnějšími rozměry
- Bez kapání při spojení a rozpojení
- Součásti jsou standardně protiprachové krytky



DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 6,0 l/min (1,3 GPM UK).
Max. pracovní tlak 1500 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

Řada 116 z nerezové oceli**1500 bar**

- Rychločinný bezpečnostní zámek eliminuje riziko náhodného rozpojení
- Kompaktní konstrukce s malými vnějšími rozměry
- Neodkapává při připojení a odpojení
- Nerez ocel
- Vysoký pracovní tlak
- Jedinečný design těsnění
- Protiprachová víčka v základní výbavě

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. pracovní tlak 1500 bar. Vyrobeno z nerezové oceli.

**Řada 116****Spojka s plochým čelem 1500 bar**

- Provedení s plochým čelem
- Bez úniku při spojování a rozpojování
- Standardně vybaveno protiprachovými víčky
- Obsluha jednou rukou
- Automatická bezpečnostní pojistka
- Spojení pomocí vsuvek standardu ada116

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 5,3 l/min (1,16 GPM UK). Max. pracovní tlak 1500 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

**Řada 116****T-spojka 1500 bar**

- Jednoduché provedení
- Lehká, malá
- Cenově výhodná

T-spojka řady 116 je lehká, jednoduchá kombinace spojky a vsuvky pro sériová připojení u vysokotlakých hydraulických nástrojů, např. napínačů šroubů a tlakových lahví.

**Řada 117****1000 bar**

- Rychločinný bezpečnostní zámek eliminuje riziko náhodného rozpojení
- Kompaktní konstrukce s malými vnějšími rozměry
- Neodkapává při připojení a odpojení
- Jedinečný design těsnění
- Součástí jsou standardně protiprachové krytky

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. pracovní tlak 1000 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.

**Řada 125****2500 bar**

- Rychločinný bezpečnostní zámek eliminuje riziko náhodného rozpojení
- Kompaktní konstrukce s malými vnějšími rozměry
- Neodkapává při připojení a odpojení
- Vysoký pracovní tlak
- Jedinečný design těsnění
- Součástí jsou standardně protiprachové krytky

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 5,8 l/min (1,3 GPM UK). Max. pracovní tlak 2500 bar. Vyrobeno z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.



Mějte svou bezpečnost pod kontrolou

– S identifikačním systémem CEJN pro ultra vysokotlakou hydrauliku

**ZLEPŠETE SVOU BEZPEČNOST SE SYSTÉMEM CEJN CIS**

ŘEVZETÍ KONTROLY NAD SADAMI ULTRA VYSOKOTLAKÝCH HYDRAULICKÝCH HADIC. Práce s vysokotlakou hydraulikou je spojena s ohrožením života. Proto je krajně důležité eliminovat riziko v nejvyšší možné míře.

Při použití vysokotlakých výrobků od společnosti CEJN si můžete být jisti, že jste se rozhodli bezpečně, protože na bezpečnosti pracujeme v rámci celého výrobního řetězce, a to s využitím znalostí, které jsme získali během 50 let praxe.



Čtěte více na: www.cejn.com/cis

Řada 135

3000 bar

- Extrémně vysoký provozní tlak
- Bezodkapové připojení a rozpojení
- Integrované bezpečnostní zařízení k zabránění nezáměrnému rozpojení
- Faktor vysoké bezpečnosti
- Testováno na individuální tlak až do max. provozního tlaku před dodáním
- Standardně dodávána protiprachová víčka

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 4,6 l/min (1,0 GPM UK).
Max. pracovní tlak 3000 bar. Vyrobená z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.



Řada 218

1000 bar

- Malé vnější rozměry
- Extrémní kapacita s vysokým průtokem
- Vysoký provozní tlak
- Kompaktní design
- Jedinečný design těsnění
- Bezodkapové připojení a rozpojení
- Integrované bezpečnostní zařízení k zabránění nezáměrnému rozpojení
- Standardně dodávána protiprachová víčka

DN 4,5 mm (11/64"). Průtok 15 l/min (3,3 GPM UK). Max. pracovní tlak 1000 bar. Vyrobená z kalené oceli povlakované chromanem zinečnatým.



Řada 140

4000 bar

- Bez kapání při spojení a rozpojení
- Zabudované bezpečnostní zařízení k zabránění neúmyslnému rozpojení
- Vysoký faktor bezpečnosti, odolává tlaku do 6000 bar
- Před dodáním individuálně testováno tlakem do max. pracovního tlaku
- Součásti jsou standardně protiprachové krytky

DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 4,6 l/min (1,0 GPM UK). Max. pracovní tlak 4000 bar. Vyrobeno z kalené oceli s černou povrchovou úpravou.



Řada 232

DN 6,3

- Vysoký průtok
- Lze spojit pod tlakem
- K dostání protiprachové krytky
- Podle normy ISO 14540

DN 6,3 mm (1/4"). Průtok 16,1 l/min (3,5 GPM UK). Maximální pracovní tlak 700 bar. Vyrobeno z pozinkované oceli. Šroubovací spojky.

DN 10 typ kulička a talíř

- Vysoký průtok
- Lze spojit pod tlakem
- K dostání protiprachové krytky
- Podle normy ISO 14540

DN 10 mm (3/8"). Maximální pracovní tlak 720 bar. Vyrobeno z pozinkované oceli. Šroubovací spojky. Typ kulička: Průtok 21,2 l/min (4,7 GPM UK). Typ talíř: Průtok 40 l/min (8,8 GPM UK).



Ruční čerpadlo, 700 bar

- Robustní tělo s vyváženou rukojetí
- Dvoustupňový válec s vysokým a nízkým objemem, zkracující dobu použití
- Automatický odvěšovací ventil bez úniků, ventil není nutné otáčet při ovládání ani zajištění
- Velký objem olejové nádrže 1 l se snadno přístupným plnicím bodem
- Na dvojčinný válec (dostupný příslušenstvím)
- Sada tlakoměrů (dostupná příslušenstvím)

Ruční čerpadlo 700 bar s dvoustupňovým válcem a automatickým odvěšovacím ventilem bez úniků ke zvýšení účinnosti čerpání.



Řada z nerez oceli - Adaptéry

Řada z nerez oceli HP (nad 20 tis. PSI do 60 tis. PSI)

Řada z nerez oceli HP od firmy CEJN se zaměřuje na vysokotlaké příslušenství, které pracuje bezpečně a spolehlivě při tlaku až 60 tis. PSI (4140 bar). Velikosti vycházejí především z velikostí trubek 1/4", 3/8" a 9/16" a na vyžádání jsou k dispozici další velikosti. Tyto adaptéry, rozdělovače, objímky a těsnicí matice, vyrobené z nerez oceli 316L odolné vůči kyselinám, poskytnou spolehlivý servis v neextrémnějších aplikacích a jsou plně sledovatelné. Tyto komponenty, navržené a vyrobené k použití v tradičních vysokotlakých aplikacích, splňují standardní typy a tolerance závitů v tomto odvětví, které lze nalézt u etablovaných vysokotlakých ventilů, armatur a trubek.



ST řada z nerez oceli (do 20 tis. PSI)

ST řada z nerez oceli od firmy CEJN se zaměřuje na vysokotlaké příslušenství, které pracuje bezpečně a spolehlivě při tlaku až 20 tis. PSI (1380 bar). Velikosti vycházejí především z velikostí trubek 1/4", 3/8" a 9/16" a 1", na vyžádání jsou k dispozici další velikosti. Tyto adaptéry, rozdělovače, objímky a těsnicí matice, vyrobené z nerez oceli 316L odolné vůči kyselinám, poskytnou spolehlivý servis v neextrémnějších aplikacích a jsou plně sledovatelné. Tyto komponenty, navržené a vyrobené k použití v tradičních vysokotlakých aplikacích, splňují standardní typy a tolerance závitů v tomto odvětví, které lze nalézt u etablovaných vysokotlakých ventilů, armatur a trubek.



NT řada z nerez oceli (do 15 tis. PSI)

NT řada z nerez oceli od firmy CEJN se zaměřuje na vysokotlaké příslušenství, které pracuje bezpečně a spolehlivě při tlaku až 15 tis. PSI (1030 bar). Velikosti vycházejí především z velikostí trubek pro ST a VT 1/4", 3/8" a 9/16" a 1", na vyžádání se standardy JIC a NPT. Tyto adaptéry, objímky a těsnicí matice, vyrobené z nerez oceli 316L odolné vůči kyselinám, poskytnou spolehlivý servis v neextrémnějších aplikacích a jsou plně sledovatelné. Tyto komponenty, navržené a vyrobené k použití v tradičních vysokotlakých aplikacích, splňují standardní typy a tolerance závitů v tomto odvětví, které lze nalézt u etablovaných vysokotlakých ventilů, armatur a trubek.



Příslušenství

950 Rozdělovače - 3000 bar

Rozdělovače CEJN umožňují použít/připojit několik hydraulických potrubí z jednoho čerpadla k četným nástrojům a také připojení tlakoměru. Rozdělovače jsou dostupné v pěti různých velikostech a provedeních s různým počtem otvorů.



950 Vysokotlaké hydraulické adaptéry

CEJN dodává širokou řadu vysokotlakých hydraulických adaptérů, vhodných pro většinu spojek a hadic. Všechny adaptéry jsou vyrobeny z černé pozinkované nebo nerez oceli. Pracovní tlak je v rozmezí od 1000 bar do 3000 bar, údaje o příslušných adaptérech naleznete v tabulce výrobků.



940 Tlakovoměry CEJN- do 5500 bar

Tlakovoměry montované na spodní část a na panel v modelech až na 5500 bar. Všechny modely jsou plněné glycerinem pro lepší výkon a dlouhou životnost. Tlakovoměry jsou vyrobené z nerez oceli a vyznačují se vysokou přesností a dlouhou provozní životností.



950 Vysokotlaká těsnění - až 1500 bar

Vysokotlaká řada CEJN zahrnuje několik pryžkových těsnění, která mají konstrukčně doplňovat vysokotlaké hydraulické spojky a vsuvky. Rozmezí max. pracovního tlaku 1000 až 1500 bar.



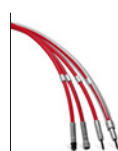
Hadicové sestavy



Vysokotlaká hadice CEJN je spirálově vinutá hadice z oceli vyztuženého polymeru, která nachází uplatnění tam, kde nestačí schopnosti běžných výrobků. Poskytuje ultra vysoký pracovní tlak a uchovává si pružnost po celou dobu životnosti. Jeho nízká objemová roztažnost poskytuje rychlou dobu odezvy v hydraulických systémech, zatímco hladké vnitřní vývrtky zajišťují minimální pokles tlaku. Dlouhá doba provozu a prodloužená životnost hadice i v nejděsivějších aplikacích jsou výsledkem oceli vyztužené konstrukce odolné proti zlomení, krytů odolných vůči oděru a vynikající odolnosti vůči chemikáliím. Pro malý vnější průměr je hadice ideální pro těsné trasování.



	70 MPa (DN 6) Nevodivá	70 MPa (DN 6) CEJN 060	70 MPa (DN 6)	70 MPa (DN 10)	72 MPa (DN 6)	100 MPa (DN 6)
Výztuž	Dvě vrstvy opleteného aramidového vlákna s vysokou pevností	2 ocelové vrstvy	2 ocelové + 2 syntetické vrstvy	4 ocelové vrstvy	4 vrstvy oceli	4 vrstvy oceli
Vnější kryt	TPU	Termoplastický polyuretan (TPU)	Termoplastický polyuretan (TPU)	Termoplastický polyuretan (TPU)	Termoplastický polyuretan (TPU)	Termoplastický polyuretan (TPU)
Vnitřní trubka	Polyamid 11, elektricky nevodivý	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)
Vnit. pr. x vněj. pr.	6.4 x 13.8 mm	6.45 x 11.6 mm	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.5 mm	6.4 x 13.4 mm
Max. pracovní tlak	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	72.0 MPa	100.0 MPa
Min. průtlak	276.0 MPa	175.0 MPa	186.0 MPa	230.0 MPa	288.0 MPa	320.0 MPa
Min. poloměr ohybu	100 mm (3.9")	70 mm (2.8")	70 mm (2.8")	120 mm (4.7")	70 mm (2.8")	80 mm (3.1")
Hmotnost	140 g/m (4.9 unce)	170 g/m (6.0 unce)	190 g/m (6.7 unce)	440 g/m (15.5 unce)	250 g/m (8.8 unce)	300 g/m (10.6 unce)
Rozmezí teplot	-40°C – +55°C (-40°F – +131°F)	-10°C – +80°C (14°F – +176°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)



	140 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 5)	180 MPa (DN 5)	250 MPa (DN 5)	300 MPa (DN 4)	400 MPa (DN 5)
Výztuž	2 spirálové vrstvy a 2 otevřené spirálové vrstvy vysoce pevného ocelového drátu	2 spirálové vrstvy vysoce pevného ocelového drátu	2 vrstvy oceli	4 vrstvy oceli	6 vrstev oceli	6 vrstev oceli	8 vrstev oceli
Vnější kryt	Polyuretan	Polyamid	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyuretanu (PA)
Vnitřní trubka	Polyamid (PA)	Polyoxymethylen (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylen (POM)
Vnit. pr. x vněj. pr.	4,0 x 9,7 mm	4,0 x 7,9 mm	4,9 x 9,5 mm	4,8 x 11,6 mm	4,8 x 12,9 mm	3,9 x 12,0 mm	4,6 x 15,0 mm
Max. pracovní tlak	140.0 MPa	150.0 MPa	150.0 MPa	180.0 MPa	250.0 MPa	300.0 MPa	400.0 MPa
Min. průtlak	350.0 MPa	375.0 MPa	375.0 MPa	450.0 MPa	625.0 MPa	700.0 MPa	800.0 MPa
Min. poloměr ohybu	55 mm (2.2")	75 mm (3.0")	95 mm (3.7")	130 mm (5.1")	175 mm (6.9")	140 mm (5.5")	200 mm (7.9")
Hmotnost	160 g/m (5.6 unce)	110 g/m (3.9 unce)	140 g/m (4.9 unce)	280 g/m (9.9 unce)	410 g/m (14.4 unce)	290 g/m (10.2 unce)	633 g/m (22.3 unce)
Rozmezí teplot	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)



Tepelná regulace

Bezpečné, jednoduché a spolehlivé rychlospojky s vysokým průtokem pro efektivní proces kapalinového chlazení

Zde ve společnosti CEJN jsou klíčovými výrobky s vysokým průtočným výkonem a naší ambicí je vyvíjet pro naše zákazníky vysoce kvalitní, cenově dostupná řešení. Pro oblast tepelné regulace a řízení teploty nabízíme řadu standardních a speciálních spojek a vsuvek.

Společnost CEJN nabízí v rámci elektronických systémů, kde pouhých pár kapek může natropit dost škody, spojku se spojením naslepo a vsuvku bez nežádoucích úniků, která zaručuje vysoký průtok a dokonalou těsnost. Dalším řešením je bezodkapová řada CEJN. Jedná se o řadu ventilových rychlospojek s plochým čelem a funkcí rozpojení za sucha, určených pro datové servery, výkonovou elektroniku a další aplikace chlazení. Pokud hledáte výrobky s neomezeným průtokem, rychlou instalací a jednorázovým spojením, nejvhodnější je plnoprůtočná řada bez ventilu od CEJN.



Najděte spojku, která bude vyhovovat vašim potřebám



ŘADA ULTRAFLOW
Odolné a lehké rychlospojky s funkcí rozpojení za sucha



BEZODKAPOVÁ ŘADA
Kompaktní rychlospojky s funkcí rozpojení za sucha



PLNOPRŮTOČNÁ ŘADA
Rychlospojky bez ventilu s neomezeným průtokem



ŘADA SE SPOJENÍM NASLEPO
Rychlospojky s funkcí rozpojení za sucha pro instalaci do skříně

Hlavní funkce	Bezodkapové Vylepšený uzavírací ventil Nízký pokles tlaku	Bezodkapové Kompaktní konstrukce Jednoruční ovládání K dispozici s klíčovým kódováním	Kompaktní konstrukce Neomezený průtok	Bezodkapové Samovyrovnávací Automatická spojka
Konstrukce s rozpojením za sucha	✓	✓	-	✓
Průtok	●●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Kompaktní rozměry	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Dlouhodobá odolnost	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
Materiál	Tvrďe eloxovaný hliník, Nerez ocel Na vyžádání dostupné jiné materiály	Poniklovaná mosaz Nerez ocel	Poniklovaná mosaz Nerez ocel	Hliník s povrchovou úpravou Poniklovaná mosaz Nerez ocel
Dostupné příslušenství	-	Protiprachové krytky, adaptéry, klíčové kódování, bezpečnostní zámk	Adaptéry	Adaptéry
Příklady použití	Datová střediska, výkonová elektronika, doprava, lékařská zobrazovací zařízení, průmysl, obnovitelná energie, vysílání, radarové vybavení	Datová střediska, výkonová elektronika, doprava, lékařská zobrazovací zařízení, průmysl, obnovitelná energie, vysílání, přenos kapalin, přenos chemikálií	Výkonová elektronika, obnovitelná energie	Datová střediska, výkonová elektronika, lékařská zobrazovací zařízení, elektrická průmyslová vozidla, obnovitelná energie, radarové vybavení

Spojky a vsuvky ultraFLOW

Hustota výkonu se rychle zvyšuje a to vyžaduje účinné řešení chlazení, aby nedocházelo k přehřívání. Preferovaným řešením chlazení byl tradičně vzduch, ale s rychle postupujícím vývojem se ukázalo, že nejúčinnějším médiem je chladicí kapalina. Mnoho lidí se však obává, že v případě incidentu napáchá netěsnost stejnou škodu jako nadměrná teplota.

Proto jsme vyvinuli ultraFLOW. Je to řada lehkých spojek s konstrukcí s plochým čelem, která zaručuje absenci úniků, vysoký průtok a nízkou tlakovou ztrátu pro nejnižší tlak čerpadla. Tím se prodlouží životnost technického vybavení a udrží nízké provozní náklady.

Řada ultraFLOW je testována na těsnost, aby poskytovala spolehlivé spojení pro vaše řešení kapalinového chlazení. Jsou vyrobeny z vysoce pevnostního hliníku potaženého tvrdou vrstvou, čímž se stávají lehkými a odolnými. Proto jsou ideální pro napojení všech druhů kapalinových potrubí, ať už se v dané aplikaci používá glykol-voda, dielektrické kapaliny, minerální nebo syntetické teplotnosné oleje.



Nerez ocel (EN 1,4404/ AISI 316L)

Řada 288

Vyrobeno z nerezové oceli (EN 1,4404/ AISI 316L) s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 5 mm (1/4"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 1,21 (Cv 1,40). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 588

Vyrobeno z nerezové oceli EN 1,4404/ AISI 316L s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 12 mm (1/2"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 788

Vyrobeno z nerezové oceli (EN 1,4404/ AISI 316L) s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 20 mm (4/5"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Tvrďe eloxovaný hliník

Řada 287

Vyrobeno z hliníku s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 5 mm (1/4"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 0,93 (Cv 1,08). Max. pracovní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 487

Vyrobeno z hliníku s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 8 mm (5/16"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 2,93 (Cv 3,39). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 587

Vyrobeno z hliníku s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 12 mm (1/2"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 687

Vyrobeno z hliníku s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 15 mm (9/16"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 10,3 (Cv 11,9). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 787

Vyrobeno z hliníku s těsněním z EPDM nebo fluorsilikonu. DN 20 mm (4/5"). Průtok vody, dvojitý uzavěr Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Bezodkapové

V aplikacích, jako je chlazení elektroniky, strojních zařízení a forem, nabízí CEJN bezodkapovou řadu rychlospojek a vsuvek pro aplikace s nízkotlakými kapalinami. Funkce rozpojení za sucha je 100% funkční a testována na těsnost během výrobního procesu s cílem zajistit spolehlivou spojkou pro kapalinové chlazení. Cenově dostupná bezodkapová spojka je k dispozici ve dvou materiálových provedeních, z poniklované mosazi a nerez oceli AISI 316 odolné vůči korozi. Řada je jednoručně ovládaná a nabízí neomezené možnosti kombinací a bezpečnostních úrovní s cílem zabránit smíchání média nebo nesprávnému směru proudění. Tato řada je ideální pro spojení všech druhů kapalinových potrubí, ať už se v dané aplikaci používá studená nebo horká voda, dielektrické kapaliny, glykoly, minerální nebo syntetické oleje pro přenos tepla.



- Řada 267** Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním EPDM. DN 4,0 mm (5/32"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 277** Vyrobeno z nerezové oceli AISI 316 s těsněním EPDM. DN 14,0 mm (9/16"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 467** Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním EPDM. Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 477** Vyrobeno z nerezové oceli AISI 316 s těsněním EPDM. DN 6,0 mm (1/4"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 567** Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním EPDM. DN 9,0 mm (11/32"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 577** Vyrobeno z nerezové oceli AISI 316 s těsněním EPDM. DN 9,0 mm (11/32"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 667** Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním EPDM. DN 14,0 mm (9/16"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 677** Vyrobeno z nerezové oceli AISI 316 s těsněním EPDM. DN 14,0 mm (9/16"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 767** Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním EPDM. DN 19,0 mm (3/4"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 13,30 (Cv 15,37). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 777** Vyrobeno z nerezové oceli AISI 316 s těsněním EPDM. DN 19,0 mm (3/4"). Průtok vody, dvojitý uzávěr Kv 10,80 (Cv 12,50). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).

Full-Flow

Je-li v aplikaci klíčové použití rychlospojek pro neomezený vysoký průtok chladicího média, je správnou volbou snadno ovladatelná řada plnopřůtočných spojek od CEJN. Snadno se instalují a vzhledem ke konstrukci bez ventilu umožňují neomezený vysoký průtok. Plnopřůtočná řada je navržena pro nízkotlaké aplikace chladicích kapalin, jako jsou řešení obnovitelných zdrojů energie a výkonová elektronika, ale lze ji nalézt také ve větších pneumatických potrubích. Robustní řada odolná proti korozi je k dispozici z poniklované mosazi nebo nerezové oceli AISI 316 s širokou škálou možností těsnění, např. z EPDM, NBR, FPM atd. Plnopřůtočná řada je k dispozici s funkcí bezpečnostního zámku a volitelnými barevně kódovanými kroužky pro identifikaci potrubí s médiem a/ nebo tlakových potrubí k umožnění bezpečného a dlouhodobého řízení teploty.



- Řada 701** Vyrobeno z poniklované mosazi. Velikost DN 25 mm (1"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 702** Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316. Velikost DN 25 mm (1"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 851** Vyrobeno z poniklované mosazi. Velikost DN 38 mm (1 1/2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 852** Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316. Velikost DN 38 mm (1 1/2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 921** Vyrobeno z poniklované mosazi. Velikost DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).
- Řada 922** Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316. Velikost DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).

Automatické spojky pro kapaliny

V jádře elektronických systémů zaručí spojky a vsuvky se spojením naslepo od CEJN s extrémní bezodkapovou funkcí dokonalé utěsnění během provozu. Lehká a kompaktní automatická spojka je namontována v rackovatelných/ blade systémech v superpočítačích a datových střediscích, kde se používá technologie DLC (Direct Liquid Cooling). Řada výrobků je odolná proti vibracím a korozi a konstrukce v případě potřeby umožňuje spojení a rozpojení za plného pracovního tlaku.



DLC DN3, Nerez ocel

Jedná se o automatickou spojku / spojku se spojením naslepo o rozměru DN 3 mm (1/8"). Vyrobená z nerez oceli AISI 316 se speciálně vyvinutým těsněním z NBR. Max. provozní tlak 16 bar (232 PSI).



DLC, hliník, DN5

Jedná se o automatickou spojku / spojku se spojením naslepo o rozměru DN 5 mm (3/16"). Hliníková slitina s povrchovou úpravou, se speciálně vyvinutým těsněním z NBR. Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI).



Řada 767, mosaz DN19

Tato automatická spojka / spojka se spojením naslepo je vyrobena z poniklované mosazi s těsněním z EPDM. DN 19,0 mm (3/4"). Průtok vody, verze s dvojitým uzávěrem Kv 13,3 (Cv 15,37). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI).

CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnící materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě.



Výrobky pro kapaliny

Optimální volba pro výkon, pohodlí a bezpečnost

Společnost CEJN je předním výrobcem kapalinových spojek již déle než 60 let a vyvinula četné různé řady pro nízkotlaké a středotlaké aplikace. Nabízí tak to pravé řešení spojky pro téměř každou aplikaci pro přenos kapaliny. Naše výrobky jsou k dispozici v provedení s ventilem i bez ventilu. Jsou určeny pro pracovní tlak až 200 bar (2900 PSI). Proto všechny spojky CEJN procházejí rozsáhlým testováním funkčnosti a kvality, aby byl zajištěn špičkový výkon ve vašich systémech.

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Naším nejnovějším úspěchem na poli kapalin je naše bezodkapová řada. Tato řada je navržena jako sortiment s téměř nekonečnými možnostmi kombinací se třemi volitelnými bezpečnostními prvky k vyloučení překřížení. Jsou nabízeny u spojek a vsuvek s ventilem i bez něj.

NEOMEZENÝ PRŮTOK

Řada Full-Flow je naše nejnovější kapalinová spojka, která nabízí neomezený průtok pro aplikace s kapalinami při nízkém tlaku. Mezi bezpečnostní prvky spojky Full-Flow patří nulové omezení průtoku, kompaktní konstrukce, snadná údržba a servis, povrchová úprava odolná proti znečištění a samozřejmě úspora. Kromě toho jsou k dispozici bezpečnostní varianty. S úspěchem bezodkapové řady v mysli očekává CEJN neméně od naší nové řady Full-Flow.



Bezodkapové

- Bezodkapová konstrukce
- Neomezené možnosti kombinace
- Různé bezpečnostní úrovně k vyloučení smíšení médií

Bezodkapové spojky CEJN jsou určeny výhradně pro nízkotlaké kapalinové a vakuové aplikace. Sortiment výrobků má neomezené možnosti kombinací a je ideální pro připojení všech typů kapalinových potrubí.



Mosaz

- Řada 267** DN 4,0 mm (5/32"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 17 l/min (3,7 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s nitrilovým těsněním.
- Řada 467** DN 6,0 mm (1/4"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem 36 l/min (7,9 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s nitrilovým těsněním.
- Řada 567** DN 9,0 mm (11/32"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem 76 l/min (16,7 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s nitrilovým těsněním.
- Řada 667** DN 14,0 mm (9/16"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem 168 l/min (37,0 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s nitrilovým těsněním.
- Řada 767** DN 19,0 mm (3/4"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem 306 l/min (67,3 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s nitrilovým těsněním.

Nerez ocel

- Řada 277** DN 4,0 mm (5/32"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 17 l/min (3,7 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním FPM (Viton®).
- Řada 477** DN 6,0 mm (1/4"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 36 l/min (7,9 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním FPM (Viton®).
- Řada 577** DN 9,0 mm (11/32"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 76 l/min (16,7 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním FPM (Viton®).
- Řada 677** DN 14,0 mm (9/16"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 168 l/min (37,0 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním FPM (Viton®).
- Řada 777** DN 19,0 mm (3/4"). Průtok pro verzi s dvojitým uzávěrem na 306 l/min (67,3 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli (AISI 316) s těsněním FPM (Viton®).

Řada 141

- Velmi malé vnější rozměry
- Použitelné u různých aplikací a médií

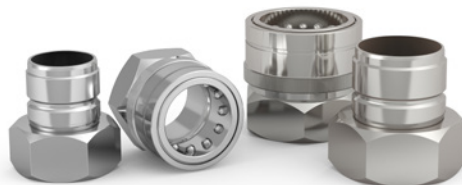
DN 2,5 mm (3/32"). Průtok 3,5 l/min (0,8 GPM UK). Max. pracovní tlak 10 bar (150 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR. Dostupný je typ s jedním uzávěrem (spojka s ventilem – vsuvka bez ventilu).



Full-Flow

- Konstrukce bez ventilu
- Neomezený průtok
- Povrchová úprava odolná proti zakalení

Plnopřůtokné spojky a vsuvky CEJN jsou určeny zvláště pro nízkotlaké kapalinové aplikace. Vyznačují se konstrukcí bez ventilu, která umožňuje neomezený, vysoký průtok.



Mosaz

- Řada 701** DN 25 mm (1"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z poniklované mosazi.
- Řada 851** DN 38 mm (1½"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z poniklované mosazi.
- Řada 921** DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z poniklované mosazi.

Nerez ocel

- Řada 702** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316.
- Řada 852** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316.
- Řada 922** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. provozní tlak 20 bar (290 psi). Vyrobeno z elektrolyticky leštěné nerezové oceli AISI 316.

Řada 221

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Extrémně malé vnější rozměry

DN 5,0 mm (3/16"). Průtok vzduchu 580 l/min (20,5 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR.



Řada 225

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Malé vnější rozměry

DN 3,0 mm (1/8"). Průtok 8 l/min (1,8 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR.



Řada 321

- Jednoručně ovládané
- Extrémně vysoký průtok
- Široká řada zakončení

DN 7,4 mm (9/32"). Průtok 78 l/min (17,1 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované oceli / mosazi s těsněním NBR nebo FPM.



Řada 324

- Malé vnější rozměry
- Jednoručně ovládané
- Nízká spojovací síla

DN 6,2 mm (1/4"). Průtok 42 l/min (9,2 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR, FPM nebo EPDM.



Řada 326

- Zvládá drsná média
- Jednoručně ovládané
- Součástí jsou standardně protiprachové krytky

DN 6,2 mm (1/4"). Průtok pro verzi s jednoduchým uzávěrem na 28 l/min (6,2 GPM UK). Max. pracovní tlak 70 bar (1015 PSI). Vyrobeno z nerez oceli (AISI 316) s těsněním NBR nebo FPM. K dispozici ve verzi s jednoduchým a dvojitým uzávěrem.



Řada 411

- Jednoručně ovládané
- Extrémně vysoký průtok
- Široká řada zakončení

DN 10,4 mm (13/32"). Průtok 156 l/min (34,32 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z poniklované mosazi s těsněním NBR.



Řada 414

- Nízká spojovací síla
- Vysoký průtok
- Malé vnější rozměry

DN 8,9 mm (11/32"). Průtok 71 l/min (15,6 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR.



Řada 416

- Nízká spojovací síla
- Vysoký průtok
- Malé vnější rozměry

DN 8,9 mm (11/32"). Průtok pro verzi s jedním uzávěrem 85 l/min (18,7 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z nerez oceli (AISI 316) s těsněním NBR nebo FPM.



Řada 417

- Přizpůsobeno k použití pro dům a zahradu
- Vysoký průtok
- Široká řada zakončení

DN 10,5 mm (13/32"). Průtok v rovné verzi 226 l/min (49,7 GPM UK). Max. provozní tlak 20 bar (290 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR. Dostupné ve verzi s jednoduchým uzávěrem a rovné verzi.



CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnicí materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě.

Řada 604

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Nízká spojovací síla

DN 14,5 mm (9/16"). Průtok pro verzi s jedním uzávěrem 205 l/min (45,1 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR FPM. K dispozici ve verzi s jednoduchým a dvojitým uzávěrem.



Řada 606

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Nízká spojovací síla

DN 14,5 mm (9/16"). Průtok pro verzi s jedním uzávěrem 205 l/min (45,1 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli s těsněním FPM. K dispozici ve verzi s jednoduchým a dvojitým uzávěrem.



Řada 704

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Nízká spojovací síla

DN 19,0 mm (3/4"). Průtok pro verzi s jedním uzávěrem 390 l/min (85,8 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Vyrobeno z pochromované mosazi s těsněním NBR nebo FPM. K dispozici ve verzi s jednoduchým a dvojitým uzávěrem.



Řada 706

- Jednoručně ovládané
- Vysoký průtok
- Nízká spojovací síla

DN 19,0 mm (3/4"). Průtok pro verzi s jedním uzávěrem 390 l/min (85,8 GPM UK). Maximální pracovní tlak 35 bar (508 PSI). Jsou vyrobeny z nerezové oceli s těsněním FPM. K dispozici ve verzi s jednoduchým a dvojitým uzávěrem.



Rovná opletená hadice na vodu

- Lehká a pružná
- Vynikající odolnost vůči olejům a jiným nevodným roztokům
- Dlouhá provozní životnost s vynikajícími vlastnostmi stárnutí

Vodní hadice CEJN je vynikající volbou pro stlačený vzduch ve vlhkých a mokrých prostředích. Má vysokou rázovou pevnost a pracuje v širokém rozmezí teplot. Hadice snadno odpruží do svého původního tvaru a má vynikající odolnost proti otěru.

První vrstva hadice je tvořena polyuretanem na esterové bázi, druhá polyesterovými vlákny a třetí polyuretanem na esterové bázi.



Příslušenství

CEJN nabízí širokou řadu hadicových spojek, adaptérů vnější/vnější závit, objímek, zátek, T, L, a Y-kusů a křížových tvarovek pro aplikace se stlačeným vzduchem a kapalinami. Aby byla zaručena maximální flexibilita v řadě aplikací, je k dispozici široká řada válcových a kuželových závitů.



Vzduchové a kapalinové pistole

Řada 210 Vzduchová a kapalinová pistole MultiFLOW

- Bezkonkurenční ofukovací síla
- Nastavitelná regulace průtoku
- Ergonomická, protiskluzová rukojeť

Ofukovací pistole MultiFLOW od CEJN účinně čistí povrchy vzduchem nebo vodou s pomocí jedinečné ofukovací síly. Přesného proudění je dosaženo nastavitelnou regulací průtoku. Tryska se nastavuje z úzkého paprsku až na široký paprsek. MultiFLOW splňuje a překračuje bezpečnostní normy OSHA při protitlaku.



Řada 208 Vzduchová a kapalinová pistole

- Vysoká ofukovací síla
- Snadno regulovaný nekonečný průtok
- Ergonomické, komfortní ovládací prvky

Ofukovací pistole s ergonomickým ovládním. Vhodná na vzduch a nevybušné kapaliny. K dispozici v několika stylech, např. standardní plnoprávnost, se Star-Tip pro snížení hluku a tlakově regulovaná bezpečnostní verze.

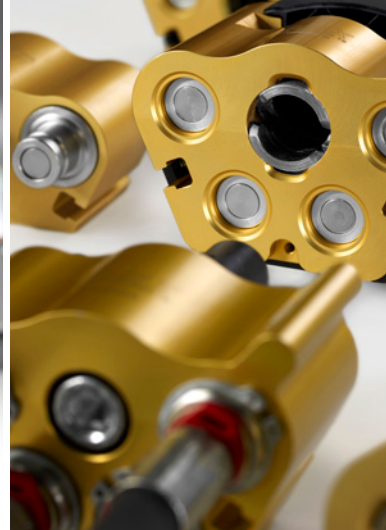
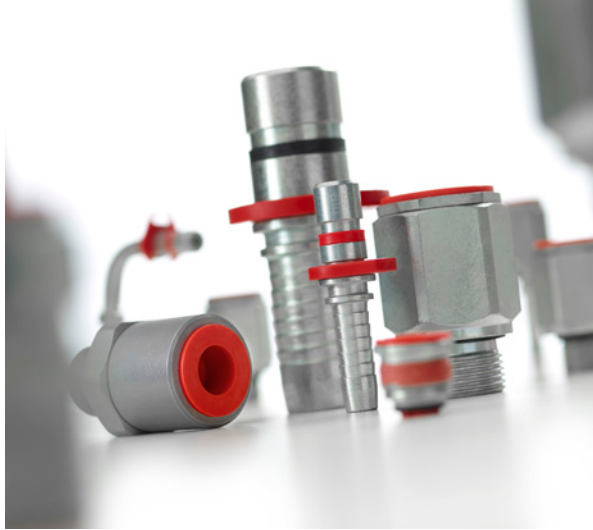


Příslušenství na vzduchové a kapalinové pistole

- Snímatelné trysky
- Prodlužovací trubice v různých délkách
- Bezpečnostní verze odvádějí vzduch, když jsou zaslepeny
- Verze se snížením hluku

Odnímatelné příslušenství pro ofukovací pistole řady 208 a 210. K dispozici jsou různé trubky a hroty ke splnění požadavků specifické aplikace.





Hydraulické výrobky

Spolehlivé výrobky s inteligentním řešením pro všechny aplikace

Drsné pracovní prostředí vyžaduje ve všech situacích spolehnout se na vysoce kvalitní výrobky. Potřeba rychlého a bezpečného spojení součástí existuje ve všech odvětvích a má stále větší význam. Hydraulická řada CEJN je vhodná pro aplikace s provozními tlaky až do 720 bar (10 440 PSI) pro průmyslovou i mobilní hydrauliku.

RYCHLOSPJOJKY S PLOCHÝM ČELEM – PRO ČISTÉ A TĚSNÉ HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

Použitím naší řady X s plochým čelem (ISO16028), šroubu pro vysoké zatížení k připojení řady TLX nebo vícenásobného spojovacího systému Multi-X minimalizujete kontaminaci v hydraulickém systému, zabráníte znečištění životního prostředí, protože při rozpojení nedochází k únikům, a zároveň máte ve všech případech řešení spojky s nejvyšším výkonem na trhu, která vydrží i v těch nejnáročnějších aplikacích. Tyto produktové řady jsou navrženy tak, aby splňovaly a překonávaly požadavky i těch nejnáročnějších hydraulických aplikací. S těmito výrobky máte také možnost získat další funkce, jako je připojení se zbytkovým tlakem.

WEO PLUG-IN – ČISTÝ A TĚSNÝ VYSOCE VÝKONNÝ FITINK

Naše hydraulická řada rovněž nabízí fitinky WEO Plug-In, které jsou ideální náhradou za běžná šroubení zvláště v aplikacích, kde se vyskytují problémy s únikem, krátkou dobou životnosti hadic, problémy s prostorem atd. WEO lze také použít pro zefektivnění sestavení hydraulické hadice, protože výrazně zkrátí dobu sestavení a současně. Kromě toho získáte čistý a těsný hydraulický systém. S WEO stačí jednoduše zapojit fitink do hydraulického systému a k rozpojení je zapotřebí pouze běžný šroubovák. Není divu, že tolik zákazníků investovalo do naší technologie WEO Plug-In.

BĚŽNÉ RYCHLOSPJOJKY A SYSTÉMY TESTOVACÍCH BODŮ

V podobě řady 525/526 nabízí CEJN vysoce výkonné řady výrobků běžných rychlospojek. Řada 525/526 nabízí dodatečné funkce a obecně lepší výkonové údaje než spojky ISO-A a ISO-B. Dalšími výrobky jsou testovací systémy Snap-Check (rychlospojka) a Press-Check v souladu s normou ISO 15171-2.

DN5 (165), DN6.3 (265), DN10 (365), DN 12.5 (565), DN16 (665), DN19 (765), DN25 (065)

- Minimalizace kontaminace Vašeho hydraulického systému
- Rozpojení bez rozliti
- Vysoký výkon
- Při zbytkovém tlaku lze spojit ve spojení s řadou X64, v závislosti na síle uživatele

Velikost těla			Typ	Průtok @ ΔP = 3 bar		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Jmen. Průměr	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/8"	5	-02	Řada 165	7.5	2.0	720	10442	Ocel	NBR/PUR
1/4"	6.3	-04	Řada 265	24	6.3	500	7251		
3/8"	10	-06	Řada 365	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Řada 565	93	24.6	400	5801		
5/8"	16	-10	Řada 665	139	36.7	400	5801		
3/4"	19	-12	Řada 765	188	49.7	400	5801		
1"	25	-16	Řada 065	330	87.2	350	5076		

**DN6.3 (264), DN10 (364), DN12.5 (564), DN16 (664), DN19 (764), DN25 (064)**

- Minimalizace kontaminace hydraulického systému
- Bezodkapové rozpojení
- Vysoký výkon
- Při zbytkovém tlaku lze spojit ve spojení s řadou X64, v závislosti na síle uživatele

Velikost těla			Typ	Průtok @ ΔP = 3 bar		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Jmen. Průměr	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Řada 264	20	5.3	500	7251	Ocel	NBR/PUR
3/8"	10	-06	Řada 364	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Řada 564	77	20.3	400	5801		
5/8"	16	-10	Řada 664	116	30.6	400	5801		
3/4"	19	-12	Řada 764	171	45.2	400	5801		
1"	25	-16	Řada 064	290	76.6	350	5076		

**DN 6,3 (266), DN 10 (366), DN 12,5 (566), DN 19 (766)**

- Veškeré kovové komponenty vyrobeny z nerezové oceli AISI 316
- Minimalizace kontaminace Vašeho hydraulického systému
- Rozpojení bez rozliti
- Vysoký výkon

Velikost těla			Typ	Průtok @ ΔP = 3 bar		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Jmen. Průměr	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Řada 266	24	5.3	250	3625	Nerez ocel, AISI 316	Viton ® (FPM)
3/8"	10	-06	Řada 366	44	9.7	250	3625		
1/2"	12.5	-08	Řada 566	93	20.5	250	3625		
3/4"	19	-12	Řada 766	188	41.4	250	3625	Ocel	

**Příslušenství k řadě X**

Pro řadu X máme k dispozici plastové protiprachové krytky, klopné protiprachové krytky a sady těsnění. Protiprachové krytky hrají důležitou roli v prodloužení životnosti spojek a zabránění kontaminaci vašeho hydraulického systému. Sady těsnění sestávají z těsnění PUR nebo jednoho O-kroužku a jednoho opěrného kroužku podle modelu pro nahrazení čelního těsnění ve vsuvkách. Klopné protiprachové krytky jsou obecně určeny pro pevně montované spojky v aplikacích, kdy si přejete být jisti, že protiprachová krytka je nasazena při rozpojování spojky. Klopné protiprachové krytky jsou dostupné ve velikostech DN10 (3/8") a DN12.5 (1/2").



Spojky a vsuvky TLX

TLX je spojka „twist lock“ s plochým čelem pro nejnáročnější aplikace v segmentu stavebnictví a demolice. Tato rychlospojka pro extrémní zátěž je určena k provozu s nejvyššími rázovými průtoky a nejsilnějšími tlakovými impulzy. TLX je vyrobena z vysokolegovaných ocelí se zinko-niklovou povrchovou úpravou pro dlouhou životnost v nejděsnějších podmínkách. Červený kroužek slouží jako funkce semaforu. Řada je dostupná ve velikostech od 1/2" do 1 1/2" k pokrytí většiny aplikací.



Příslušenství pro výroby řady TLX.

Protiprachové krytky – plastové s kabelovým svazkem
 Montážní držák pro TLX
 Francouzský klíč
 Výměna pojistného kolíku
 Sady těsnění

Velikost těla		Typ	Průtok @ $\Delta P = 3 \text{ bar}$		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
3/8"	-06	Řada 307	40	8.8	420	6091	Vysoc legované oceli se zinko-niklovým povrchem	Nitril (NBR)
1/2"	-08	Řada 507	93	20.5	420	6091		
3/4"	-12	Řada 607	169	37.2	420	6091		
1"	-16	Řada 707	291	64.0	420	6091		
1 1/4"	-20	Řada 807	400	88.0	420	6091		
1 1/2"	-24	Řada 907	740	162.8	380	5511		

DN 6.3 (1/4"), DN10 (3/8"), DN 12,5 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1")

- Dvojitě těsnění - při zapojení neprosakuje
- Vysoká odolnost
- Mimořádně bezpečný pojistný kroužek
- Volitelně omezovač tlaku na spoje i na vsuvce

Velikost těla			Typ	Průtok @ $\Delta P = 3 \text{ bar}$		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Jmen. Průměr	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Řada 525, DN 6,3	24	6.3	450	6526	Ocel (zinek-nikl)	NBR
3/8"	10	-06	Řada 525, DN10	53	14.0	350	5076		
1/2"	12.5	-08	Řada 525, DN12,5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Řada 525, DN20	214	56.5	280	4061		
1"	25	-16	Řada 525, DN25	322	85.1	250	3625		



DN 6,3 (1/4"), DN10 (3/8"), DN 12,5 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1")

- Dvojitě těsnění - při zapojení neprosakuje
- Dodatečný kroužek bezpečnostního zamykání
- Celokovové komponenty vyrobené z nerezové oceli AISI 316

Velikost těla			Typ	Průtok @ $\Delta P = 3 \text{ bar}$		Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
Inch	Jmen. Průměr	Podklad		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Řada 526, DN6.3	24	6.3	250	3625	Nerez ocel	FPM
3/8"	10	-06	Řada 526, DN10	53	14.0	300	4351		
1/2"	12.5	-08	Řada 526, DN12,5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Řada 526, DN20	214	56.5	200	2900		
1"	25	-16	Řada 526, DN25	322	85.1	200	2900		



Příslušenství pro řadu Nordic

Součástí jako příslušenství v řadě Nordic jsou protiprachové krytky pro spojky i vsuvky a sady těsnění ve všech velikostech. Protiprachové krytky lze spojit dohromady, pokud je propojena spojka a vsuvka. Protiprachové krytky jsou čisté a brání se pronikání prachu a nečistot dovnitř systému. Sady těsnění obsahují dva O-kroužky a jeden opěrný kroužek pro výměnu vnějších těsnění ve spojení.



CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnicí materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě. Všechny rozměry jsou v mm.

Řada Multi-X

- Kompaktní konstrukce
- Vysoká flexibilita a vysoký výkon
- Snadná a ergonomická říditelnost - kolmý pohyb rukojeti
- Spojení se zbytkovým tlakem



Multi-X Duo - Unikátní vícenásobná řešení pro dvě vedení

Počet připojení	Velikost těla			Typ	Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
	Inch	ISO	Podklad		(bar)	(PSI)		
2	3/8"	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	Hliník/ocel	NBR/PUR
	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076	Hliník/Ocel	
	3/4"	19	-12		350	5076		
2	3/4"	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076	Hliník/ocel	
	1"	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



Multi-X Trio – Unikátní vícenásobné řešení pro šest potrubí

Počet připojení	Velikost těla			Typ	Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
	Inch	ISO	Podklad		(bar)	(PSI)		
3	1/2"	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	Hliník/ocel	NBR/PUR



Multi-X Duo - Unikátní vícenásobná řešení pro čtyři vedení

Počet připojení	Velikost těla			Typ	Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
	Inch	ISO	Podklad		(bar)	(PSI)		
4	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	Hliník/ocel	NBR/PUR
2+2	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10/12,5	350	5076		
	1/2"	12.5	-08		350	5076		
4	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		
2+2	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076	Hliník/Ocel	
	3/4"	19	-12		350	5076		



Multi-X Hexa – Unikátní vícenásobné řešení pro šest potrubí

Počet připojení	Velikost těla			Typ	Max. pracovní tlak		Materiál	Těsnění
	Inch	ISO	Podklad		(bar)	(PSI)		
6	3/8"	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	Hliník/ocel	NBR/PUR

Příslušenství a náhradní díly Multi-X

Pro řadu Multi-X je k dispozici početné a rozmanité příslušenství, jehož prostřednictvím lze Multi-X přizpůsobit dané aplikaci a přinést co nejvíce výhod. Je možné doplnit elektrické konektory, parkovací stanice pro těžký provoz a kryty. Rovněž nabízíme kompletní sortiment náhradních dílů pro rychlou a snadnou opravu opotřebované nebo náhodně poškozené součásti.



Řada ADX

- Konstrukce s plochým čelem pro použití při automatickém dokování v těžkém provozu
- Odolnost proti extrémnímu rázovému průtoku
- Flexibilní montáž pro automatizované vícenásobné spojky
- Možnost spojení pod tlakem

Řada ADX od firmy CEJN je hydraulická spojka s plochým čelem a samočinným spojením, která je určena speciálně pro zakázková řešení automatického dokování. Perfektní řešení pro každého, kdo navrhuje své vlastní automatizované hydraulické spojení na rychlospojích rypadel, přídatných zařízení taháčů, přídatných zařízení kolových nakladačů nebo při jiných mobilních hydraulických aplikacích. ADX je opravdová spojka pro těžký provoz, která zvládne spojení s tlakem v systému a je extrémně odolná proti rázovému průtoku. Konstrukce ADX je generická, aby vyhovovala různým montážním a mechanickým řešením na vícenásobné spojce k automatickému dokování. Flexibilní montáž poskytuje toleranci pro určité nevyrovnění ve fázi spojení, jelikož spojky se vyrovnávají samočinně. ADX je vyrobena z vysokolegovaných ocelí se zinko-niklovou povrchovou úpravou pro dlouhou životnost v nejděsivějších podmínkách.



Monitorovací systém Snap-Check

Snap-Check / 358 – tlakové zkoušky rychlospojek

Tlakový testovací systém Snap-Check provádí snadné monitorování a diagnostiku kapalinových systémů. Identifikuje provozní tlakové rázy bez potřeby trvale instalovaného tlakoměru. Maximální pracovní tlak 600 bar (8700 psi) zajišťuje mimořádně dlouhodobou funkci bez úniků a nepřekonatelnou spolehlivost. Systém je vybaven rychlospojkami a vsuvkami. K dispozici jsou také hadice, tlakoměry a robustní kufřík.



Monitorovací systém Press-Check

Press-Check / 359 - šroubovací tlakový testovací systém (ISO 15171-2)

Tlakový testovací systém Press-Check provádí snadné monitorování a diagnostiku kapalinových systémů. Identifikuje provozní tlakové rázy bez potřeby trvale instalovaného tlakoměru. Systém Press-Check se vyznačuje šroubovacími spojkami a vsuvkami v široké řadě zakončení. K dispozici jsou také hadice, šroubení, tlakoměry a protiprachové krytky.



Fitinky WEO Plug-in

Fitinky WEO Plug-In se vyznačují spojením na zacvaknutí a samovyrovňáním, protože se snadno instalují v hydraulických systémech. Navíc jsou eliminovány pracovní úrazy související se spojením/rozpojením a následným utažením/uvolněním. Díky jednoduchému spojení a rozpojení fitinek WEO je k výměně při servisu nebo montáži zapotřebí pouze běžný šroubovák.

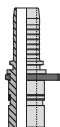


Vsuvky

Řada 710

Rovná vsuvka s hadicovým zakončením

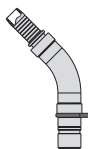
Řada 710 se vyznačuje vsuvkami plug-in s rovnými hadicovými zakončeními na jednu/dvě drátem opletené hydraulické hadice ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 712

45°, vsuvka s hadicovým zakončením

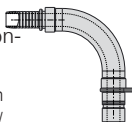
Řada 712 se vyznačuje vsuvkami plug-in s 45° hadicovými zakončeními na jednu/dvě drátem opletené hydraulické hadice ve velikosti 1/4" až 3/4".



Řada 714

90°, vsuvka s hadicovým zakončením

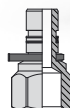
Řada 714 se vyznačuje vsuvkami plug-in s 90° hadicovými zakončeními na jednu/dvě drátem opletené hydraulické hadice ve velikosti 1/4" až 3/4".



Řada 721

Vnitřní G-závit

Řada 721 se vyznačuje vsuvkami plug-in s vnitřním závitem G (ISO 228/1) ve velikosti 3/8" až 3/4".



Řada 722

Dvojitě vsuvky

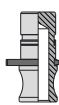
Řada 722 se vyznačuje vsuvkami plug-in ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 723

Zaslepovací zátka s vnějším závitem

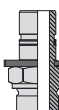
Řada 723 se vyznačuje zaslepovacími vsuvkami plug-in ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 724

Vnější závit G DIN 3852-2 typ A

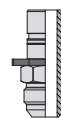
Řada 724 se vyznačuje vsuvkami Plug-In s vnějším závitem G podle DIN 3852-2 typ A ve velikostech 1/4" až 1".



Řada 727

Vnější závit UNF ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514)

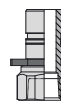
Řada 727 se vyznačuje vsuvkami Plug-In s vnějším závitem UNF podle ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514) ve velikostech 1/4" až 3/4".



Řada 729

Vnitřní závit NPTF

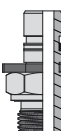
Řada 729 se vyznačuje vsuvkami Plug-In s vnitřním závitem NPTF ve velikosti 3/8" až 3/4".



Řada 744

G-závit, zabudované pryžové těsnění NBR ISO 1179-2

Řada 744 se vyznačuje vsuvkami Plug-In s vnějším závitem G se zabudovaným pryžovým těsněním z NBR podle ISO 1179-2 ve velikostech 1/4" až 1".



Fitinky WEO Plug-in

Spojky

Řada 810

G-závít s vnějším závitem DIN 3852-2 typu A

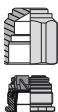
Řada 810 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem G podle DIN 3852-2 typ A ve velikostech 1/4" až 1".



Řada 811

Zaslepovací zátka s vnitřním závitem

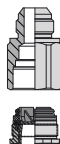
Řada 811 se vyznačuje zaslepovací spojkou plug-in ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 824

37° kužel s vnějším závitem, vnější závít UN/F ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514)

Řada 824 se vyznačuje spojkami Plug-In s 37° kuželem s vnějším závitem a vnějším závitem UN/F podle ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514) ve velikostech 1/4" až 3/4".



Řada 832

vnější G-závít, zabudované pryžové těsnění NBR ISO 1179-2

Řada 832 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem G se zabudovaným pryžovým těsněním z NBR podle ISO 1179-2 ve velikostech 3/8" až 1/2". Prostorově úsporné kulaté pouzdro spojky s šestihranným adaptérem na nástrčné klíče.



Řada 813

Přepážka, vnější M-závít

Řada 813 se vyznačuje přepážkovými spojkami Plug-In s vnějším závitem M ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 826

Vnější závít UN/F, výstupek pro O-kroužek ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / dříve SAE J514 ORB)

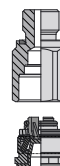
Řada 826 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem UN/F s výstupkem pro O-kroužek podle ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / dříve SAE J514 ORB) ve velikostech 1/4" až 1". Včetně O-kroužku z NBR.



Řada 837

Vnější M-závít, zabudované pryžové těsnění NBR ISO 1179-2

Řada 837 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem M se zabudovaným pryžovým těsněním z NBR podle ISO 9974-2 ve velikostech 1/4" až 1/2" včetně těsnění.



Řada 817

Rovné hadicové zakončení

Řada 817 se vyznačuje spojkami plug-in s rovnými hadicovými zakončeními na jednu/dvě drátem opletené hydraulické hadice ve velikosti 1/4" až 1".



Řada 830

Vnější G-závít, zabudované pryžové těsnění NBR ISO 1179-2

Řada 830 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem G a zabudovaným pryžovým těsněním z NBR podle ISO 1179-2 ve velikostech 1/4" až 1".



Řada 840

Vnitřní G-závít

Řada 840 se vyznačuje spojkami plug-in s vnitřním závitem G (ISO 228/1) ve velikosti 1/4" až 3/4".



Řada 822

24° kužel s vnitřním závitem, vnější závít M ISO 8434-1

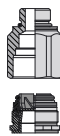
Řada 822 se vyznačuje spojkami Plug-In s 24° kuželem s vnitřním závitem a vnějším závitem M podle ISO 8434-1 ve velikostech 1/4" až 3/4".



Řada 831

Vnější M-závít, výstupek pro O-kroužek ISO 6149-3

Řada 831 se vyznačuje spojkami Plug-In s vnějším závitem M s výstupkem pro O-kroužek podle ISO 6149-3 ve velikostech 1/4" až 3/4". Včetně O-kroužku z NBR.



Řada 850

Vnitřní závít ORFS, závít UN/F ISO 8434-3

Řada 850 se vyznačuje spojkami Plug-In s konektory s vnitřním závitem a čelním těsněním O-kroužkem se závitem UN/F ISO 8434-3 ve velikosti 1/4" až 3/4".



WEO - Kazeta - Série 800

- Kazeta Plug-In
- Pracovní tlak do 350 bar (5075 PSI)

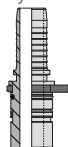
Řada 800 se vyznačuje kazetou plug-in ve velikosti 1/4" až 3/4".



WEO - Otočný prvek - Řada 860

- Otočné spojky Plug-In
- Vnější G-závít s vnitřním pryžovým těsněním
- Pracovní tlak do 350 bar (5000 PSI)
- Volné otáčení

Řada 860 se vyznačuje otočnými spojkami Plug-In s vnějším závitem G se zabudovaným pryžovým těsněním z NBR podle ISO 1179-2 ve velikostech 3/8" až 1". Pouze pro použití se vsuvkami Qady 716.



Řada 716 – Rovné hadicové zakončení

Řada 716 se vyznačuje vsuvkami plug-in s rovnými hadicovými zakončeními na jednu/dvě drátem opletené hydraulické hadice ve velikosti 3/8" až 1". Tato řada vsuvek je specificky vyrobena, aby odpovídala otočnému prvku WEO plug-in řady 860.





Vícenásobné a automatické spojky

Kompletní systémy vícenásobných spojek nebo jednoduché spojky k použití v oblasti automatizace

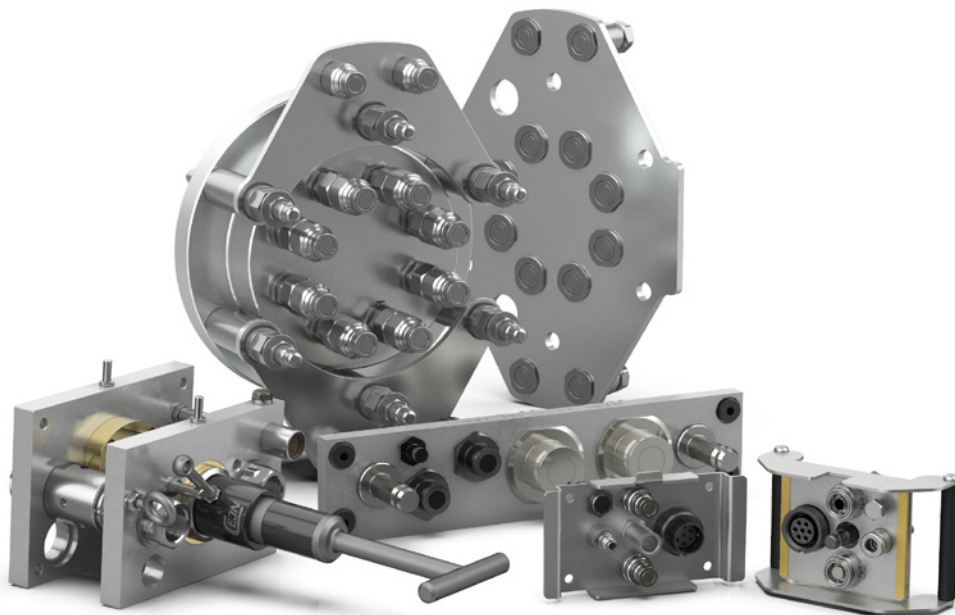
Ve společnosti CEJN víme, že čas jsou peníze a že odstávky ve výrobě je třeba eliminovat. Z toho důvodu jsme vynalezli náš systém Multi Auto. Systémy Multi Auto od CEJN jsou tou správnou volbou, pokud si přejete zabránit odstávkám strojů z důvodu spojování a rozpojování. Naše řada umožňuje spojení a rozpojení při pracovním tlaku až 420 bar, takže vaše výroba stále poběží.

VĚTŠÍ FLEXIBILITA

Automatické spojky CEJN pro hydrauliku mají bezodkapovou konstrukci se zapuštěným čelem a pracují tedy bez úniků. Jejich jedinečná patentovaná konstrukce umožňuje spojení a rozpojení v průmyslových automatizacích s pracovními tlaky do 420 bar, a jsou tedy klíčem k omezení nákladných odstávek.

AUTOSPOJKY

Naše autospojky na stlačený vzduch prokazují v tomto odvětví, že minimalizace výměny nástrojů se stala naší specialitou. Spojky jsou samotěsnící a zapojují se do vsuvek nebo pracují bez nich. Snadno se instalují a nabízí vlastnosti, jako je např. schopnost velkého posunu a snížená vzdálenost ke spojení. Tyto funkce zkracují dobu odstávky a zvyšují produktivitu.



Hydraulické autospojky

Ocel s černou povrchovou úpravou

- Minimalizuje odstávky
- Bezodkapová konstrukce

Řada 915 - DN 3

Řada 925 - DN 6

Řada 945 - DN 8

Řada 965 - DN 11

Řada 975 - DN 15

Řada 985 - DN 19



Pneumatické autospojky

Mosaz, poniklovaná

- Samotěsnící spojky
- Značná schopnost vychýlení
- Snadná instalace

Řada 961 - DN 2.5

Řada 971 - DN 5

Řada 981 - DN 10



Kapalinové autospojky

Poniklovaná mosaz

- Minimalizuje odstávky
- Pro širokou škálu médií
- Bezodkapová konstrukce

Řada 864 - DN25

Řada 924 - DN 6

Řada 944 - DN 8

Řada 964 - DN 11

Řada 974 - DN 15

Řada 984 - DN 19



CDC – Dvojitá spojka CEJN pro vozidla

- Vícenásobná spojka k připojení stlačeného vzduchu a elektrické energie
- Snadná instalace a ovládání
- Funkce nouzového vyskočení
- Univerzální zakončení pro maximální flexibilitu

Optimální řešení rychlospojky k napájení vozidel elektrickou energií (1 fáze 240 V 16 A) a stlačeným vzduchem během parkování.



CEJN si vyhrazuje právo provádět změny bez dalšího upozornění. Závitové přípojky jsou uvedeny podle norem ISO. Jiná zakončení a těsnící materiál na vyžádání. Dostupnost a ceny ověřte u autorizovaného distributora CEJN. Některá čísla dílů mohou podléhat minimálním objednaným množstvím. Navštivte prosím naše webové stránky na adrese www.cejn.com, kde naleznete obecné rady k údržbě. Všechny rozměry jsou v mm.



Výrobky pro plyny

Spolehlivé výrobky pro plynové aplikace

Produktová řada CEJN pro plyny splňuje mimořádně přísné bezpečnostní požadavky plynových aplikací. Výrobky se vyznačují automatickým bezpečnostním zámkem a funkcí dvojitého těsnění pro další bezpečnostní ochranu a barevným kódováním na spojkách i vsuvkách. Zde jsou představeny spojky a vsuvky, hadice, hadicové sady a příslušenství pro aplikace s dýchacím vzduchem od společnosti CEJN.

Řada 171 (Originální CEJN)

Acetylen

- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Dvojitá funkce těsnění pro další bezpečnost
- Překřížení mezi řadami není možné.

Průtok 720 l/min (CFM). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI). Vyrobeno ze žluté mořené mosazi/hliníku s těsněním z EPDM. Spojky a vsuvky mohou být vybaveny protiprachovými krytkami.



Řada 172 (Originální CEJN)

Lp plyn

- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Dvojitá funkce těsnění pro další bezpečnost
- Překřížení mezi řadami není možné

Průtok 720 l/min (CFM). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI). Vyrobeno ze žluté mořené mosazi/hliníku s těsněním z NBR. Spojky a vsuvky mohou být vybaveny protiprachovými krytkami.



Řada 181 (Originální CEJN)

Kyslík

- Automatická funkce bezpečnostního zámku
- Dvojitá funkce těsnění pro další bezpečnost
- Překřížení mezi řadami není možné.

Průtok 720 l/min (CFM). Max. provozní tlak 10 bar (145 PSI). Vyrobeno ze žluté mořené mosazi/hliníku s těsněním z EPDM. Spojky a vsuvky mohou být vybaveny protiprachovými krytkami.





Vyráběno ve Švédsku již od roku 1955

Profesionální, vysoce kvalitní a inovativní rychlospojky vyrábíme ve společnosti CEJN již od uvedení naší první patentované spojky na trh v roce 1955. CEJN je nezávislá globální společnost využívající tržní niku, jejíž sídlo se nachází v srdci Švédska. V průběhu let jsme expandovali do 22 míst po celém světě a výrobky a služby dodáváme prakticky v každém průmyslovém segmentu. Ve společnosti CEJN jsme sjednotili pět základních hodnotami: bezpečnost, životní prostředí, kvalita, inovace a výkon. Jsou to naše základní kameny, jimiž je definováno, kdo jsme, jak pracujeme, v co věříme a za čím si stojíme.

Více informací vám sdělí vaše místní prodejní kancelář nebo je naleznete na adrese www.cejn.com.