



De wereldwijde specialist voor snelkoppelingen

- Snelkoppelingscomponenten van hoge kwaliteit voor alle media

CEJN



Met bijna 60 jaar aanwezigheid in de branche is CEJN in elke hoek van de wereld aanwezig en wij zijn er trots op dat we nog steeds kunnen zeggen "Made in Sweden".



Het belangrijkste voor leiderschap is onze mentaliteit

Wij hebben tijdens onze expansie naar andere markten over de hele wereld vastgehouden aan onze oorsprong in het hart van Zweden. Wij zijn geboren en ontwikkeld door Zweedse vindingrijkheid, wij hebben een erfenis om trots op te zijn. "Made in Sweden" is voor ons garantie voor hoge industriële kwaliteit.

ONZE PRODUCTEN

Onze belangrijkste producten zijn snelkoppelingen en nippels voor elk type medium, van perslucht tot gas, ademlucht, vloeistoffen en hydraulische olie. Ongeacht het marktsegment, kunt u onze producten in zeer uiteenlopende disciplines vinden, zoals landbouw, automotive, constructie, offshore, medisch, zeevaart, transport, windenergie en hulpdiensten, om slechts enkele industrieën te noemen

CEJN – EEN WERELDWIJD BEDRIJF

Om altijd een stap vooruit te lopen moet je een stap dichterbij de markt zitten - een belangrijke reden waarom CEJN over de hele wereld lokaal aanwezig is. Onze lokale verkoopkantoren vergroten de technische knowhow van onze centrale vestiging, bieden productondersteuning op locatie, en waarborgen tijdige levering aan onze klanten in alle belangrijke industriële markten. Met meer dan 50 jaar ervaring in ontwikkeling, productie en verkoop van producten voor elk type medium naar alle hoeken van de wereld, zorgen onze producten voor kwaliteit en superieure prestaties om professioneel gebruik en klantenvoordeel te garanderen.



Inhoud

TECHNISCHE OPLOSSINGEN	4
PNEUMATISCHE PRODUCTEN	6
BEADEMINGSLUCHTPRODUCTEN	13
PRODUCTEN VOOR ULTRA-HOGEDRUK HYDRAULISCHE TECHNIEK	16
PRODUCTEN VOOR TEMPERATUURCONTROLE	20
VLOEIBARE PRODUCTEN.....	23
HYDRAULISCHE PRODUCTEN	27
MEERVOUDIGE EN AUTOMATISCHE PRODUCTEN.....	33
PRODUCTEN VOOR GAS.....	35

Technische oplossingen

- Quick-Connect technologie in de praktijk



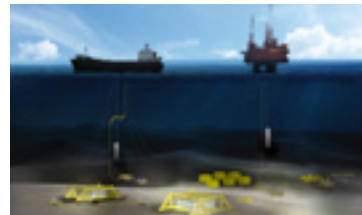
TLX
Hydraulische schroefverbindingen van RVS voor lier-toepassingen in maritieme omgevingen.

Technische ontwikkeling bij CEJN

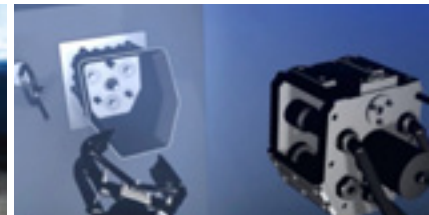
DICHTBIJ UW BEDRIJF, SNELLE REACTIE

Voor ons is nauwe samenwerking met de klant essentieel voor een succesvol project. CEJN's deskundige Applicatie Experts vertalen klantenbehoeften in levensvatbare productoplossingen, terwijl de ontwerper de bron is voor op maat gemaakte prototypes, kleine productieseries en speciale materialen. Vervolgens wordt de visie omgezet in een fysiek product waarvoor gebruik wordt gemaakt van onze ultra-moderne CNC machines, gevolgd door strenge testen in onze laboratorium voordat wij aan u leveren. De kwaliteit van gereedschappen heeft een directe link met de kwaliteit van het werk dat zij uitvoeren. Dat is sinds 1955 de drijvende kracht achter CEJN's toewijding om klanten pneumatische gereedschappen te bieden die echt uitblinken in prestatie, vakmanschap en duurzaamheid.

CEJN's brede scala aan standaard snelkoppelingproducten samen met onze 60-jarige ervaring bieden u hulpbronnen van onschatbare waarde – alles onder één dak. Na het eerste contact brengen wij u in contact met onze afdeling Engineering in een van onze ontwerpcentra. Uw project krijgt een vaste technisch ontwerper en een toepassingsdeskundige toegewezen die gedurende de hele ontwikkeling nauw met u samen zullen werken: van idee tot eindproduct.



Zware uitdagingen voor Multi-X op een diepte van 3000 m

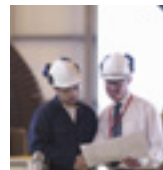


YouTube CEJN offshore ROV-verbinding



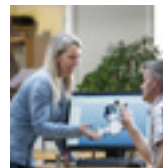
Multi-X Quattro
Een Multi-X van aluminium en RVS (AISI 316) voor offshore en industriële toepassingen.

Het proces van idee tot eindproduct



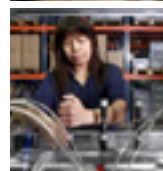
Aanvraag van de klant

Producteigenschappen, toepassingsomgeving en andere belangrijke variabelen worden gespecificeerd.



Ontwerp en prototype

Ingenieurs en toepassingsdeskundigen van CEJN werken nauw samen met klanten tijdens ontwerp van het product. Er wordt een prototype geproduceerd voor evaluatie en verdere ontwikkeling.



Testen

De praktische tests bij CEJN worden uitgevoerd onder zware omstandigheden en de testresultaten worden vervolgens vergeleken met CEJN's laboratoriumtests voordat het prototype wordt goedgekeurd voor productie.



Kwaliteitscontrole

Routinematige audits en functionele test worden voor elk project regelmatig uitgevoerd om veiligheid en kwaliteit te garanderen.

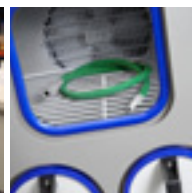
Eigen laboratorium voor testen en certificering



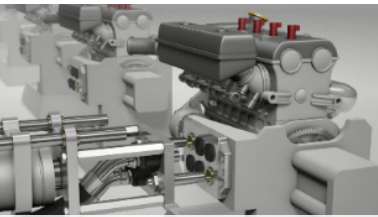
Testopstelling voor doorstroming van hydraulische olie en water, capaciteit tot 300 l/min




Testopstelling voor pulsdruk tot 4000 bar



Klimaatkamer voor temperatuurtest



 Automatische koppeling voor motortest

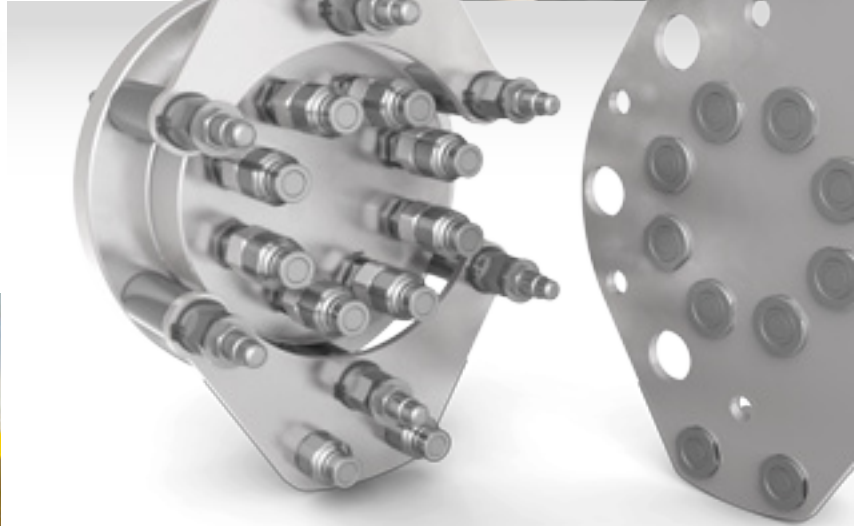
DN 3 automatische koppeling

CEJN's kleinste koppeling voor elektronische koeling.



Koppingsbeugel

Geproduceerd met behulp van rapid prototyping technologie voor de fabricage van kleine series.



Multi-koppeling voor de papierindustrie

Koppingsplaat voor handmatig verbinden van 8x Serie 665 en 4x Serie 565. De koppelingen zijn gemaakt van RVS.



Multi-koppeling aandrukplaat

Voor hydraulische systemen en koelwater bij hardingstoepassingen in de perstechniek.



Verdeler met automatische koppeling

RVS verdeler voor quick-connect snelkoppelingen met een geïntegreerd filter voor de koeling van lasrobots.



P8 Multi-Koppelingen

Multi-koppeling wordt gebruikt voor het aansluiten van heet water, perslucht en elektriciteit voor geparkeerde auto's

CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips. Alle maten zijn in mm.



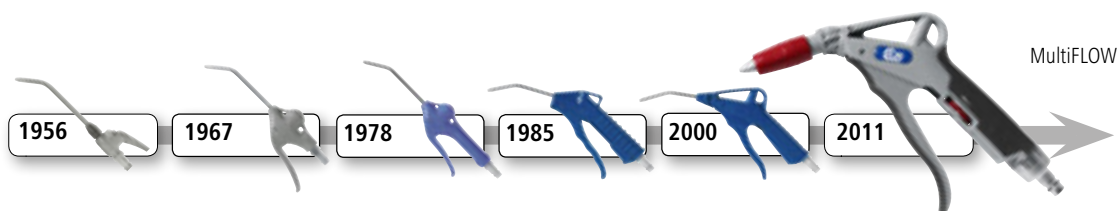
Pneumatische producten

Synoniem voor kwaliteit, hoge prestaties en veiligheid

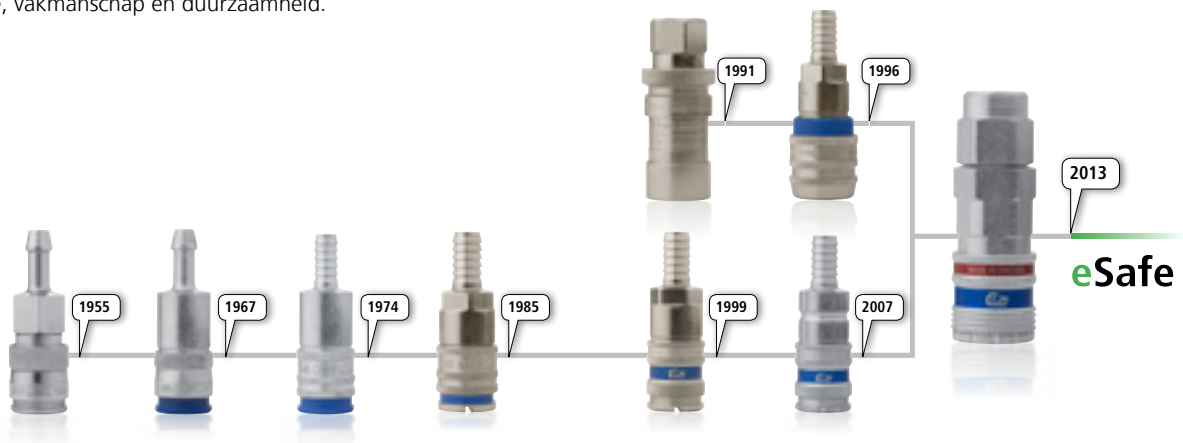
Pneumatische producten van CEJN worden ontworpen en geproduceerd in Zweden en zijn dé keuze als het gaat om hoge kwaliteit voor bedrijven en werkplaatsen die de beste professionele optie op de markt willen. Onze pneumatische producten zorgen voor een aanzienlijke beperking van het energieverbruik en verhoogde prestaties van uw gereedschappen. Het functionele ontwerp is gebaseerd op echte gebruiksomstandigheden, strenge normen, lange levensduur en lage onderhoudskosten.

ALTUD AAN DE TOP

Bij CEJN produceren wij al bijna 60 jaar pneumatische producten en onze productlijn omvat de best presterende producten van de wereld, zoals snelkoppelingen en nippels, lucht- en vloeistofpistolen, polyurethaan slangen, lichtgewicht en heavy-duty slangen, slang- en kabelhaspels en accessoires. Onze gemoderniseerde serie slanghaspels werd in 2010 geïntroduceerd en wij hebben er vertrouwen in dat wij door ons constante streven naar verbetering onze topositie zullen weten te behouden.



De kwaliteit van gereedschappen heeft een directe link met de kwaliteit van het werk dat zij uitvoeren. Dat is sinds 1955 de drijvende kracht achter CEJN's toewijding om klanten pneumatische gereedschappen te bieden die echt uitblinken in prestatie, vakmanschap en duurzaamheid.



Serie 300 (ARO 210 Standaard, 5,5 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Hoge doorstroomcapaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 5,5 mm (7/32"). Doorstroomcapaciteit van 1.050 l/min (37,1 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.



Deze serie bevat veiligheidsproducten. +

Serie 310 (ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm)**eSafe**

- **Geventileerd veiligheidssysteem**
- **Hoge doorstroom capaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 5.3 mm (7/32"). Stroomcapaciteit 950 l/min (33.6 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Verzinkt staal/messing. ISO 6150 B Standaards, A-A 59439 (former U.S Standard MIL C 4109 1/4"). eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Atlas Copco QIC8, Parker Rectus 23/24, Parker Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISIO6, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000



This series includes safety products. +

Serie 315 (Aziatische standaard, 7,5 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Extreem hoge doorstroomcapaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 7.5 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit van 1.950 l/min (68,8 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. Aziatisch standaardprofiel met een breed assortiment aansluitingen. Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F



De serie bevat veiligheidsproducten. +

Serie 320 (CEJN Original, Euro standaard 7,4 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 7.6 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit van 2.250 l/min (79,5 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. CEJN originele standaard, Eurostandaard 7.6 (7.4) Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESIO7/ISC08, Oetiker SC C, Hansen



This series includes safety products. +

Serie 410 (CEJN Original, Euro standaard 10.4 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Extreem hoge doorstroomcapaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 10,4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 4.000 l/min (141,3 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. CEJN originele standaard 7.6 (7.4), Eurostandaard 10.4. Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52/13)



Deze serie bevat veiligheidsproducten. +

Serie 430 (ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Hoge doorstroomcapaciteit**
- **Sterk en duurzaam**

DN 8.2 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit van 2500 l/min (88,3 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. ISO 6150 B Standaards, A-A 59439 (voormalige U.S Standaard MIL C 4109 3/8"). Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983. Uitwisselbaar met Parker 25F, Foster 4404, Hansen 4000



This series includes safety products. +

Serie 550 (ISO 6150 B, EEN-een-59439 11 mm)**eSafe**

- **Geventileerde veiligheidsfunctie**
- **Met één hand bediend**
- **Extreem hoge doorstroomcapaciteit**

DN 11 mm (7/16"). Doorstroomcapaciteit van 4050 l/min (143,0 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. ISO 6150 B Standaards, A-A 59439 (voormalige U.S Standaard MIL C 4109 1/2"). Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983.



Deze serie bevat ook veiligheidsproducten. +

Serie 141 (CEJN originele 2,5 mm)**Standaard**

- **Extreem kleine buitenmaten**
- **Eenhandig bediend**
- **Geschikt voor meerdere media**

DN 2.5 mm (3/32"). Doorstroomcapaciteit van 86 l/min (3,0 CFM). Max. werkdruk 10 bar (150 PSI). Gemaakt van verchroomd koper. Geschikt voor perslucht, vloeistof en vacuümtoepassingen.



Serie 220 (CEJN originele, 5 mm)

Standaard

- **Hoge doorstroomcapaciteit**
- **Kleine externe afmetingen**
- **Eenhandig bediend**

DN 5 mm (3/16"). Doorstroomcapaciteit van 580 l/min (20,5 CFM). Max. werkdruk 35 bar (510 PSI). Gemaakt van vernikkeld staal. Geschikt voor perslucht, vloeistof en vacuütoepassingen.



Serie 315 (Aziatisch standaard, 7,5 mm)

Standaard

- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Geringe aansluitkracht**
- **Eenhandig bediend**

DN 7.5 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit van 1.950 l/min (68,8 CFM). Max. werkdruk 16 bar (230 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. Aziatisch standaardprofiel met een breed assortiment aansluitingen. Koppeling met hoge doorstroming met lage aansluitkracht. Uitwisselbaar met Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F



Serie 326 (CEJN originele, Eurostandaard, 7,4 mm)

Standaard

- **Kan overweg met zware omstandigheden**
- **Eenhandig bediend**
- **Stofkappen standaard inbegrepen**

DN 6.2 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit voor de versie met enkelvoudige afsluiting van 28 l/min (6,2 GPM UK). Max. werkdruk 70 bar (1015 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met NBR of FPM afdichting. Leverbaar in versies met enkelvoudige en dubbele afsluiting. Uitwisselbaar met Rectus 25/26, Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24



Serie 342 (CEJN originele 7,4 mm, Safetylock)

Safety Lock

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Eenhandig bediend**

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstromingscapaciteit van 1.950 l/min (68,8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (510 PSI). Gemaakt van verzinkt staal. De automatische veiligheidsvergrendeling verhindert onbedoelde ont koppeling.

Uitwisselbaar met Parker Rectus 95/96



Serie 442 (CEJN originele, 10,4 mm, Safetylock)

Safety Lock

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Eenhandig bediend**

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 3.950 l/min (139,4 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. De automatische veiligheidsvergrendeling verhindert onbedoelde ont koppeling.



Knoopmodel koppelingen en nippels

Geventileerde veiligheid

- **Compact ontwerp**
- **Voldoet aan veiligheidsstandaard ISO 4414**
- **Ontkoppeling in twee stappen**

Serie 291 DN 5.5 mm (7/32"). Doorstroomcapaciteit van 640 l/min (22.6 CFM). Max. werkdruk 12 bar (170 PSI). Gemaakt van staal. Knoopmodel koppeling. ISO 6150 C.

Serie 381 DN 8 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit van 1050 l/min (37,1 CFM). Max. werkdruk 10 bar (150 PSI). Gemaakt van staal. Knoopmodel koppeling. ISO 6150 C.

Serie 471 DN 11 mm (7/16"). Doorstroomcapaciteit van 2350 l/min (83,0 CFM). Max. werkdruk 8 bar (116 PSI). Gemaakt van staal. Knoopmodel koppeling. ISO 6150 C.



Deze serie bevat veiligheidsproducten.

Soft-Line koppelingen

Soft-Line

- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Gemakkelijk te koppelen**
- **Sterk en duurzaam**

eSafe™

300, 310, 315 & 320



CEJN Soft-Line producten zijn ontworpen om de randen van snelkoppelingen zachter te maken en de kans op schade aan omringende componenten en oppervlakken te verminderen. Bovendien worden de koppelingen beschermd tegen beschadiging en wordt de levensduur van de koppeling verlengd.

Soft-Line Accessoires

De optionele beschermhulzen zijn ontworpen om op koppelingen te monteren om de randen van snelkoppelingen zachter en minder corrosiegevoelig te maken en de kans op schade aan omringende componenten en oppervlakken te verminderen.



Multi-Link systemen

- **Compact, meerdere uitgangen**
- **Kant-en-klare eenheden, geen montage nodig**
- **Veiligheidsfunctie voor een lager geluidsniveau en voorkomen van ongevallen door oprollen**

De Multi-Link meervoudige geïntegreerde snelkoppelingen zijn leverbaar in units met 1 tot 5 uitgangen. De units kunnen ook gemakkelijk worden verbonden om meer toegangspunten te creëren. Ideaal voor opruimen van bestaande werkgebieden of om nieuwe flexibele werkstations te creëren. De geïntegreerde koppelingen bieden flexibiliteit en hoge prestaties, het ontwerp maakt een groot aantal uitgangen mogelijk zonder de stroming met T-aansluitingen, buigingen of ellebogen te beperken. Te combineren met onze polyurethaan slang van hoge kwaliteit om een flexibel luchtdistributiesysteem met hoge prestaties te creëren.

Deze serie bevat veiligheidsproducten.



eSafe™

Serie 300

Serie 310

Serie 315

Serie 320

Femal Adapter

Multi-Link

Rechte PUR slang – gevlochten

- **Licht en flexibel**
- **Uitstekende bestendigheid tegen olie, oplosmiddelen en andere niet-waterige oplossingen**
- **Lange levensduur met uitstekende veroudering kwaliteiten**

CEJN rechte gevlochten slang is een uitstekende keuze voor toepassingen waarvoor een maximale bedrijfsdruk tot 16 bar (232 PSI). Het biedt een breed temperatuurbereik en hoge treksterkte, scheur en kerfslagwaarde. De slang gemakkelijk veren terug naar zijn oorspronkelijke vorm en heeft uitstekende schuurweerstand.



Rechte niet-gevlochten PUR slang

- **Geschikt voor fittingen die door drukken worden gekoppeld**
- **Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen**
- **Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen**

Licht en flexibele slang met een werkdruk van 10 bar. Hoge treksterkte, scheur- en slagvastheid. Gemaakt van FDA-goedgekeurde ester-gebaseerd polyurethaan.



Recht gevlochten antistatische slang

- Voert **elektrostatische lading af**
- **Uitstekende weersbestendigheid**
- **Extreme flexibiliteit**

De elektrisch geleidende slang is gemaakt van gevlochten EPDM-rubber dat elektrostatische lading afvoert en rondvliegende vonken minimaliseert. Werkdruk tot 12 bar (170 PSI)



Recht gevlochten anti-vonk PUR slang

- **Vonk- en schroeibestendig**
- **Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen**
- **Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen**

De slang is bestand tegen schroeien en schade tijdens blootstelling aan vonken bij lassen of staalsnijden. Werkdruk tot 14 bar (200 PSI) (afhankelijk van slangafmeting).



Recht gevlochten PUR waterslang

- **Licht en flexibel**
- **Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en zowel waterhoudende als niet-waterhoudende oplossingen**
- **Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen**

Uitstekende keuze voor perslucht in vochtige en natte omgevingen. De slang heeft een hoge slagvastheid en kan in een breed temperatuurbereik worden gebruikt. De slang veert gemakkelijk terug in zijn oorspronkelijke vorm en heeft een uitstekende slijtvastheid. Werkdruk van 10 bar (150 PSI).



Niet-gevlochten PUR spiraalslang

- **Lichte en flexibele**
- **Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en zowel waterhoudende als niet-waterhoudende oplossingen**
- **Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen**

Spiraalslang met uitstekend terugslagvermogen en krimpweerstand. De slang is slijtvast en geschikt voor toepassingen in een breed temperatuurbereik. Werkdruk 10 bar (145 PSI).



Slangensets

- **Serie 300, 310, 315, 320, 410 Koppelingen en nippels**
- **Flexibel PUR slang met lange levensduur**
- **Voorgemonteerd en gebruiksklaar**

eSafe



Slangensets met Serie 300

Voorgemonteerde slangensets met spiraal- of rechte slang en Serie 300 Standaard of eSafe koppelingen en nippels.

Slangensets met Serie 310

Voorgemonteerde slangensets met spiraal- of rechte slang en Serie 310 Standaard of eSafe koppelingen en nippels.

Slangensets met Serie 315

Voorgemonteerde slangensets met spiraal- of rechte slang en Serie 315 eSafe koppelingen en nippels.

Slangensets met Serie 320

Voorgemonteerde slangensets met spiraal- of rechte slang en Serie 320 Standaard of eSafe koppelingen en nippels.

Slangensets met Serie 410

Voorgemonteerde slangensets met spiraal- of rechte slang en Serie 410 eSafe koppelingen en nippels.

PUR Slangensets

met adapters en accessoires

- **Slangensets in verschillende configuraties**
- **Lichte en flexibele slang**
- **Voorgemonteerd en gebruiksklaar**

eSafe

Voorgemonteerde sets met slang, adapters en accessoires.



Antistatische slangensets

- **Gecombineerd met koppelingen en nippels**
- **Flexibele EPDM-rubberslang die elektrostatische lading afvoert**
- **Voorgemonteerd en gebruiksklaar**

Voorgemonteerde slangensets met gevlochten EPDM-rubberslang en gecombineerd met koppelingen en nippels



Slanghaspels voor perslucht.

- **Hoog debiet**
- **Laag drukverlies**
- **Sterk en duurzaam**



CEJN slanghaspels voor perslucht zijn uitgerust met kwalitatief hoogwaardige, oliebestendige polyurethaan slang. De aansluiting van de toevoerslang, as en het draaibare model garanderen een hoge doorstroomcapaciteit en gering drukverlies, wat garant staat voor topprestaties. De haspel- en veerconstructie is getest op vele uren zwaar gebruik. De haspels kunnen 300° draaien waardoor de operator zich vrij kan verplaatsen en de lage trekkracht maakt het gemakkelijk voor wie dan ook om te hanteren. De slagbestendige behuizing beschermt de slang en het haspelmechanisme tegen vuil en puin. De Quick-Lock op de montagebeugel maakt installatie en gebruik snel en gemakkelijk. De slanghaspels zijn leverbaar in meerdere maten behuizing en slang en ook met gevlochten anti-vonkslang van CEJN. Alle slanghaspels worden geleverd met een toevoerslang.

Elektrische kabelhaspels

- **Stevige behuizing beschermt de kabel en het haspelmechanisme**
- **Sterk en duurzaam**
- **Flexibele rubberen kabel van hoge kwaliteit**

Kabelhaspels leverbaar in twee maten behuizing. Uitgevoerd met een beveiligingscircuit tegen thermische overbelasting. De kabel is gemaakt van hoge kwaliteit rubber. Verkrijgbaar met schuko- of CH-pluggen. CEJN kabelhaspels dragen het CE-merk.



Waterslanghaspels

- **Geschikt voor vochtige of natte omgevingen**
- **Compatibel met water-gebaseerde vloeistoffen, zoals acetyleenglycol**
- **Sterk en duurzaam**

Slanghaspels voor water. Ook ideaal voor persluchttoepassingen in vochtige en natte omgeving. Verkrijgbaar in meerdere afmetingen van behuizing en slangmaten. Uitgevoerd met kwalitatief hoogwaardige, oliebestendige polyurethaan slang en afgesloten behuizing voor langere gebruiksduur.



FRL Producten

CEJN's filter-, regel- en smeringproducten (FRL) zijn ontworpen om constant kwalitatief hoogwaardige lucht in persluchtssystemen te leveren. De FRL producten van CEJN zijn gemakkelijk te monteren en te onderhouden en kunnen bovenop of aan de zijkant worden gemonteerd. De producten zijn beschikbaar als vrijstaande componenten of in volledige systeempakketten.



Serie 208 Lucht- en vloeistofpistool

- **Hoge blaaskracht**
- **Gemakkelijk geregelde oneindige stroom**
- **Ergonomische, comfortabele bediening**

Blaaspistool met ergonomische bediening. Geschikt voor zowel lucht als niet-ontploffingsgevaarlijke vloeistoffen. Verkrijgbaar in verschillende modellen, waaronder standaard full-flow, geluidsreducerende Star-Tip en een drukgeregelde veiligheidsversie.



Serie 210 MultiFLOW Lucht- en vloeistofpistool

- **Ongeëvenaarde blaaskracht**
- **Verstelbaar regeling van de doorstroming**
- **Ergonomische, anti-slip grip**

CEJN's MultiFLOW blaaspistool reinigt effectief oppervlakken met lucht of water met ongeëvenaarde blaaskracht. Nauwkeurige doorstroming wordt verkregen door verstelbare instellingen. Sproei- of spuitmond kan van smalle straal tot brede straal worden afgesteld. De MultiFLOW voldoet aan en overschrijdt de OSHA veiligheidsstandaarden wanneer deze aan het einde afgesloten is.



Accessoires voor lucht- en vloeistofpistolen

- **Verwijderbare mondstukken**
- **Verlengbuizen in verschillende lengten**
- **De veiligheidsversie leidt de lucht om wanneer de leiding is afgesloten.**
- **Geluiddempende versies**

Verwijderbaar accessoires voor Serie 208 en 210 blaaspistolen. Verschillende slangen en uiteinden zijn leverbaar voor specifieke toepassingen.



Accessoires

Accessoires die beschikbaar zijn voor pneumatische producten van CEJN zijn adapters om verschillende slangverbindingen te maken, compacte druktesters om lokaal druk te controleren en Soft-Line accessoirekappen om de koppeling en zijn omgeving te beschermen tegen impact.

Compacte druktester

- **Gebruiksvriendelijk**
- **Gemakkelijke manier om druk ter plekke te controleren**
- **Lichtgewicht**

De compacte druktester van CEJN biedt een veilige en snelle methode om de druk van systeemuitvoer te meten en zeker te stellen dat luchtsystemen werken volgens specificaties.



Soft-Line Accessoires

De optionele beschermhulzen zijn ontworpen om op koppelingen te monteren om de randen van snelkoppelingen zachter en minder corrosiegevoelig te maken en de kans op schade aan omringende componenten en oppervlakken te verminderen.



Stream-Line aansluitingen

Stream-Line aansluitingen van CEJN zijn leverbaar met draaibare en vaste adapters, beide worden aangeboden met of zonder knikbeschermers.



Connectoren, Adapters, Bussen & Pluggen

Een breed assortiment slangkoppelingen; male-naar-male adapters; bussen; pluggen; kruis-, T-, L- en Y-stukken; en kogelkleppen voor maximale flexibiliteit in een scala aan toepassingen.



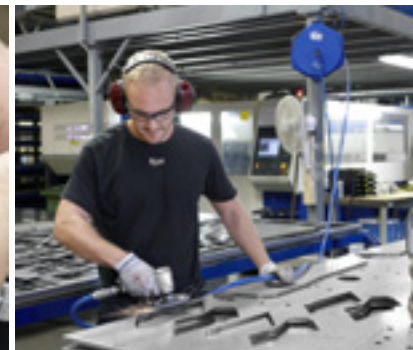
OSHA-meter

- **Gebruiksvriendelijk**
- **Een snelle veiligheidscontrole voor blaaspistolen**
- **Werkt voor alle merken blaaspistolen en alle veiligheidsvoorschriften tot 4 bar (58 PSI)**

De OSHA-meter van CEJN biedt een veilige en snelle methode om de uitvoerdruk van het blaaspistool te meten en een veilige werkomgeving te waarborgen.



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips.





Beademingsluchtproducten

De verbinding van levensbelang – helemaal in lijn met marktvraag en behoeften

Beademingslucht koppelingen van CEJN hebben een hoge stromingscapaciteit, een scala aan aansluitingsmogelijkheden die slechts minimale kracht nodig hebben om te koppelen. Met de vitale functie van levering van beademingslucht, is de veiligheid en betrouwbaarheid van grootst mogelijk belang. Ons assortiment voor beademingslucht bestaat uit koppelingen en nippels, slangen, slangensets en accessoires.

CEJN – WANNEER LEVENS AFHANGEN VAN DE KEUZES DIE U MAAKT

Op het gebied van beademingslucht kunnen er geen compromissen worden gemaakt met betrekking tot kwaliteit en veiligheid. CEJN heeft extra strenge tests om te waarborgen dat aan de hoge kwaliteitseisen wordt voldaan, koppelingen en nippels voor beademingslucht worden stuk voor stuk grondig onderzocht en getest om te garanderen dat elke koppeling en nippel die onze productie verlaat van de hoogste kwaliteit is. Uw veiligheid is onze hoogste prioriteit.



bSafe
Safe Breathing Air Solutions

Serie 141

DN 2.5 mm. Luchtstroomcapaciteit van 86 l/min (3.0 CFM) en waterstroom capaciteit van 3,5 l/min (0,8 GPM UK). Max. werkdruk 10 bar (150 PSI). De serie is gemaakt van verchroomd koper en geschikt voor perslucht, vloeistof en vacuümtoepassingen.



Serie 221

35 bar (508 PSI) / 580 l/min (20,5 CFM)

- **Eenhandig bediend**
- **Hoge doorstroomcapaciteit**
- **Extreem kleine buitenmaten**

DN 5.0 mm (3/16"). Luchtstroomcapaciteit van 580 l/min (20.5 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting.



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips.

Serie 340

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

- **Veiligheidsfunctie die ongewenst afkoppelen voorkomt**
- **100% getest en gesmeerd voor beademingslucht**
- **Slangsets voldoen aan alle eisen voor beademingslucht**

DN 6.2 mm (1/4"). Doorstromingscapaciteit van 700 l/min (24.7 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van RVS. De automatische veiligheidsvergrendeling verhindert onbedoelde ont koppeling.



Serie 341

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

- **Eenhandig bediend te koppelen**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Groot assortiment aan aansluitingen verkrijgbaar**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 1950 l/min (68.8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Ideaal voor toepassingen als opblazen van kussens of duiken.



Serie 342

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

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Eenhandig bediend**

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 1950 l/min (68.8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/koper. De automatische veiligheidsvergrendeling verhindert onbedoelde ont koppeling..



Serie 344

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

- **Eenhandig bediend**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**
- **Licht gewicht**

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 1950 l/min (68.8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Vooral aanbevolen voor toepassingen voor beademingslucht bij brandbestrijding, maar ook uitstekend geschikt voor duikapparatuur.



Serie 345

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

- **Eenhandig bediend te koppelen**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Groot assortiment aan aansluitingen leverbaar**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**

DN 6.2 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit van 1.100 l/min (38,8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Zeer geschikt voor beademingslucht bij duiken en voor toepassingen die een gesloten systeem in ongekoppelde toestand vereisen, zoals snorkelen.



Serie 346

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

- **Eenhandig bediend te koppelen**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Groot assortiment aan aansluitingen leverbaar**
- **Zeer hoge doorstroomcapaciteit**

DN 7.0 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 800 l/min (28.2 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met NBR afdichtingen. Ideale keuze voor toepassingen in zware omgeving



Serie 347

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

- **Eenhandig bediend te koppelen**
- **Hoog debiet**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**

DN 6,2 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit van 1.100 l/min (38,8 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. De nippel is niet uitwisselbaar met andere series koppelingen van CEJN waardoor deze nuttig is voor toepassingen met meerdere toegangspunten voor verschillende media.



Serie 348

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

- **Eenhandig bediend te koppelen**
- **RVS klepener**
- **Automatische veiligheidsvergrendeling**

DN 4.1 mm (5/32"). Doorstroomcapaciteit van 650 l/min (22.9 CFM). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI). Gemaakt van vernikkeld koper/RVS met EPDM afdichtingen. Zeer geschikt voor toepassingen bij brandbestrijding.



Serie 441

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

- Eenhandig bediend te koppelen
- Hoog debiet
- Automatische veiligheidsvergrendeling

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 3.950 l/min (139,4 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Zeer geschikt voor opblazen van luchtkussens en beademingslucht voor duiken wanneer een extra hoge luchtstroom is vereist.



Serie 442

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

- Eenhandig bediend
- Hoog debiet
- Automatische veiligheidsvergrendeling

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 3.950 l/min (140,0 CFM). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verzinkt koperen met NBR afdichtingen. Zeer geschikt voor grote leidingen voor draagbare apparatuur met meerdere luchtuitlaten.



Anti-vonk spiraalslang

Niet-gevlochten

- Vonk- en schroeibestendig
- Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen
- Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen

Spiraalslang bestand tegen schroeien en schade tijdens blootstelling aan vonken bij lassen of staalsnijden. Werkdruk van 10 bar (150 PSI). De slang is ontworpen voor toepassingen met perslucht en beademingslucht.



Adapters

Een breed scala aan slangkoppelingen; male-naar-male adapters; busen; plug; kruis-, T-, L- en Y-stukken; en kogelkleppen voor maximale flexibiliteit in een scala aan toepassingen.



Slangensets

CEJN biedt een voorgemonteerde slang- en koppelingcombinatie die klaar is voor onmiddellijk gebruik zonder dat gereedschappen nodig zijn. Elke slangenset bevat een polyurethaan slang van CEJN, Stream-Line koppelingen, nippels en wartels die zorgen voor herbruikbare, lekvrrije slangverbindingen.



Technische Informatie

	Spiraal PUR slang	Lagedruk PVC-slang	Lagedruk rubberslang
Max. werkdruk	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. barstdruk	25 bar (362 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Temperatuurbereik	-20 – +60 (-4 – +140)	-15 – +60 (5 – +140)	-40 – +60 (-40 – +140)
Slang materiaal	Ester gebaseerde polyurethaan, niet-gevlochten	PVC, Versterkte met polyester	Nitrilrubber (NBR) met NBR/PVC kap
ID x OD (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5
Kenmerken	Spiraalslangset wordt geleverd in vaste lengte en klaar voor onmiddellijk gebruik met Serie 342 koppelingen en nippels met herbruikbare Stream-Line aansluiting van CEJN. Stream-Line aansluiting. Elektrische weerstand: $R \leq 10^6 \Omega/m$	CEJN slangensets in aangepaste lengtes en met CEJN serie 340, 341, 342, 344, 345 of 346 koppelingen en nippels.	CEJN slangensets in aangepaste lengtes en met CEJN serie 340, 341, 342, 344, 345 of 346 koppelingen en nippels. Elektrische weerstand: $10^3 \Omega/m < R < 10^6 \Omega/m$ in overeenstemming met EN 14593:2005 en EN 14594:2005
	<ul style="list-style-type: none"> • Bestand tegen las- en slijpvonken • Groen • Licht en flexibel met zeer goede veerkracht • Uitstekend bestand tegen olie, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen • Lange levensduur • Koppelingen/nippels voor andere serie op aanvraag* 	<ul style="list-style-type: none"> • Aangepaste lengtes • Roestvast stalen ring • Kleur groen • Lichtgewicht • Kostenefficiënt • Eenvoudig te hanteren door zijn flexibiliteit • Cadmium- en siliconenvrij • Bestand tegen zuren, alkalische en de meeste anorganische chemicaliën • Weerstand tegen vonken van lassen en slijpen • Lange levensduur 	<ul style="list-style-type: none"> • Aangepaste lengtes • Roestvast stalen ring • Kleur zwart met groene streep • Gemarkeerd met H (hittebestendig), S (antistatisch) en F (vuurbestendig) op basis van geldige standaards • Goede flexibiliteit bij lage temperaturen • Antistatische, geleidende slang en huls, $10^3 \Omega/m < R < 10^6 \Omega/m$ • Uitstekende weersbestendigheid • Bestand tegen zuren, alkalische en de meeste anorganische chemicaliën • Weerstand tegen vonken van lassen en slijpen • Lange levensduur
	Voldoet aan de eisen volgens EN 14593 1/2:2005 en EN 14594:2005 :licht werk (klasse A)	Voldoet aan de eisen volgens EN 14593 1/2:2005 en EN 14594:2005 : Voor zware toepassingen (klasse B), AS/NZS 1716:2012	Voldoet aan de eisen volgens EN 14593 1/2:2005 en EN 14594:2005 : Voor zware toepassingen (klasse B), AS/NZS 1716:2012
	*) Geldig voor werktemperatuur bij 20 °C	*) Geldig voor werktemperatuur bij 20 °C	*) Geschikt voor werktemperaturen bij +20 °C

CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips.



Producten voor ultra-hogedruk hydraulische techniek

De combinatie van topklasse technologie, focus op veiligheid en reactiesnelheid om een stap voor te blijven

CEJN heeft de wereld al meer dan 40 jaar voorzien van producten van topkwaliteit. Onze ervaring met ultra-hogedruk-technologie heeft één ding duidelijk gemaakt: bij extreme druk hoort extreme veiligheid en daarom laten wij onze eindproducten uitgebreide tests ondergaan voordat ze de klant bereiken. Of de toepassing nu nucleair, onderzee, windenergie, olie, gas, of turbines is, bij CEJN willen wij tegemoet komen aan de steeds veranderende behoeften. In ons uitgebreide assortiment van ultra-hogedrukkoppelingen en slangen vindt u exact wat u nodig heeft voor een soepele en veilige werkomgeving met drukken tot 300 MPa (43 500 PSI).

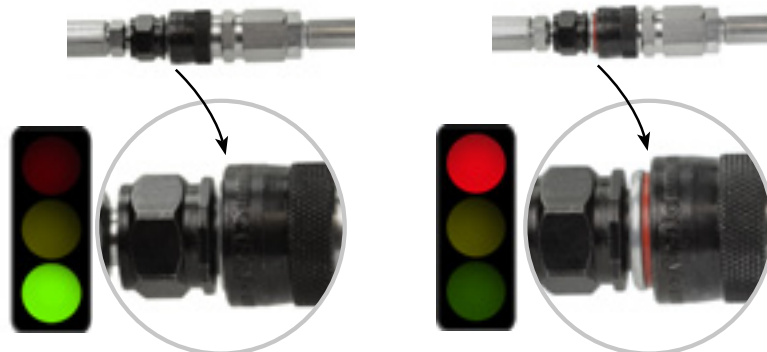
ULTRA-HOGEDRUK HYDRAULISCHE ASSEMBLAGES – GEPRODUCEERD NAAR UW SPECIFIEKE BEHOEFTE

Om veiligheid en werkzaamheden te vereenvoudigen, biedt CEJN een breed assortiment voorgemonteerde slangensets die drukgetest en gebruiksklaar zijn. De vele slangen, allemaal met verschillende drukspecificaties, zijn voor de meeste toepassingen een perfecte keuze. Elke gemonteerde set wordt op de gewenste lengte gesneden en uitgerust met fittingen en ultra-hogedrukkoppelingen uit ons ruime assortiment. Onze zwaarste slang heeft een maximum druk tot 300 MPa (43 500 PSI). Als CEJN het niet kan, kan niemand het.

VERBIND VEILIG MET DE CEJN WAARSCHUWINGSRING

Risico: Bij het werken onder slechte omstandigheden of in slecht verlichte omgevingen, is er een risico dat koppelingen niet volledig worden aangesloten.

De rol van CEJN: De waarschuwingsringen van CEJN zijn visuele beveiligingen voor het waarborgen van een goede aansluiting. Als de rode ring zichtbaar wordt, is de koppeling niet verbonden.



CEJN waarschuwingsring

Serie 115

100 MPa

- Compact ontwerp
- Uniek ontworpen verzegeling voor maximaal effect
- Druppelvrije aansluiting en ont koppeling
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Nippel met slangbreukventiel leverbaar
- Koppeling met extra veiligheidsring leverbaar

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,32 GPM uk). Max. werkdruk 100 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 115

Vlak contactvlak 80 MPa

- Ontwerp met vlak contactvlak
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Eenhandig bediend
- Te bedienen met één hand
- Automatische veiligheidsvergrendeling
- Lichtgewicht ontwerp met een aluminium achterdeel
- Aan te sluiten op standaardnippels uit de Serie 115

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 5,3 l/min (1,2 GPM UK). Max. werkdruk 80 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 115

Hoog debiet 80 MPa

- Ontwerp met vlak contactvlak
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Te bedienen met één hand
- Automatische veiligheidsvergrendeling

DN 4 mm (5/32"). Debiet 11 l/min (2,4 GPM UK). Max. werkdruk 80 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 116

150 MPa

- Hoge werkdruk
- Compact ontwerp
- Uniek ontworpen verzegeling voor maximaal effect
- Druppelvrije aansluiting en ont koppeling
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Nippels zonder klep leverbaar
- Koppeling met extra veiligheidsring leverbaar

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. werkdruk 150 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 116 RVS

150 MPa

- RVS
- Compact ontwerp
- Lekvrij afkoppelen
- Aan te sluiten op nippels uit de Serie 116

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. werkdruk 150 MPa. Gemaakt van RVS.



Serie 116

Vlak contactvlak 150 MPa

- Ontwerp met vlak contactvlak
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Eenhandig bediend
- Te bedienen met één hand
- Past op nippels van Serie 116 standaard

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 5,3 l/min (1,16 GPM UK). Max. werkdruk 150 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 116

T-aansluitstuk, 150 MPa

- Eendelig model
- Lichtgewicht, compact
- Kosteneffectief

Het Serie 116 T-aansluitstuk is een lichtgewicht, eendelige combinatie van koppeling en nippel voor het maken van seriële aansluitingen aan hogedruk hydraulische gereedschappen, zoals boutspanners en cilinders



Serie 117

100 MPa

- Compact ontwerp
- Uniek ontworpen verzegeling voor maximaal effect
- Druppelvrije aansluiting en ont koppeling
- Stofkapen standaard meegeleverd
- Koppeling met extra veiligheidsring leverbaar

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM uk). Max. werkdruk 100 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 125

200 MPa

- **Hoge werkdruk**
- **Compact ontwerp**
- **Uniek ontworpen verzegeling**
- **Druppelvrije aansluiting en ontkoppeling**
- **Stofkappen standaard meegeleverd**
- **Nippels zonder klep leverbaar**

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 5.8 l/min (1.3 GPM uk). Max. werkdruk 200 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 125

250 MPa

- **Hoge werkdruk**
- **Compact ontwerp**
- **Uniek ontworpen verzegeling voor maximaal effect**
- **Druppelvrije aansluiting en ontkoppeling**
- **Stofkappen standaard meegeleverd**
- **Nippels zonder klep leverbaar**

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 5.8 l/min (1.3 GPM uk). Max. werkdruk 250 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Serie 135

300 MPa

- **Extreem hoge werkdruk**
- **Druppelvrije aansluiting en ontkoppeling**
- **Ingebouwde veiligheidsvoorziening om ongewenste afkoppeling te voorkomen**
- **Hoge veiligheidsfactor**
- **Vóór levering individueel getest tot de maximale werkdruk**
- **Dust caps included as standard**

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 4.6 l/min (1.0 GPM uk). Max. werkdruk 300 MPa. Gemaakt van zwart afgewerkt, gehard staal.



Serie 218

100 MPa

- **Kleine externe afmetingen**
- **Extreem hoog debiet**
- **Hoge werkdruk**
- **Compact ontwerp**
- **Uniek ontworpen verzegeling**
- **Druppelvrije aansluiting en ontkoppeling**
- **Ingebouwde veiligheidsvoorziening om ongewenste afkoppeling te voorkomen**
- **Stofkappen standaard inbegrepen**

DN 4.5 mm (11/64"). Debiet 15 l/min (3.3 GPM UK). Max. werkdruk 100 MPa. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



Complete slangen



De hogedrukslang van CEJN is een polymeer slang, versterkt met spiraalvormig staal, die verder gaat waar conventionele productspecificaties stoppen. Deze slang levert u ultrahoge werkdruk met duurzame flexibiliteit gedurende de hele levensduur. De lage volumetrische expansie geeft snelle responstijd in hydraulische systemen terwijl de gladde binnenwand zorgt voor een minimaal drukverlies. Een lange gebruiksduur en verlengde levensduur van de slang, zelfs onder de zwaarste toepassingen is een resultaat van de met staal versterkte knikbestendige constructie, slijtvaste hulzen en een superieure chemische weerstand. De kleine buitendiameter maakt de slang ideaal voor compacte aanleg.



	70 MPa (DN 6)	70 MPa (DN 10)	72 MPa (DN 6)	100 MPa (DN 6)	150 MPa (DN 5)	180 MPa (DN 5)	250 MPa (DN 5)	300 MPa (DN 4)
Versterking	2 steel + 2 lagen synthetisch materiaal	3 lagen staal	4 lagen staal	4 lagen staal	2 lagen staal	4 lagen staal	4 lagen staal	6 lagen staal
Buitenmantel	Polyurethane (PUR)	Polyurethane (PUR)	Polyurethane (PUR)	Polyurethane (PUR)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Binnenkant slang	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)
ID x OD	6.3 x 12.4	9.7 x 18.0	6.4 x 12.5	6.3 x 13.3	4.9 x 9.5	4.7 x 11.5	4.7 x 13.0	3.9 x 11.5
Max. werkdruk	70.0	70.0	72.0	100.0	150.0	180.0	250.0	300.0
Min. barstdruk	186.0	215.0	288.0	320.0	375.0	450.0	625.0	700.0
Min. buigradius	70 (2.8)	120 (4.7)	70 (2.8)	80 (3.1)	95 (3.7)	130 (5.1)	175 (6.9)	140 (5.5)
Gewicht	190 / (6.7)	500 / (17.6)	250 / (8.8)	305 / (10.7)	140 / (4.9)	280 / (9.9)	410 / (14.4)	290 / (10.2)
Temperatuurbereik	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-10 – +70 (14 – +158)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)

CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips. Alle maten zijn in mm.

950 Hydraulische hogedrukadapters

- **Uitgebreid assortiment connectoren en schroefdraden leverbaar**
- **Duurzaam ontwerp**
- **Verskillende opties beschikbaar**

CEJN levert een uitgebreid assortiment hydraulische hogedrukadapters, geschikt voor de meeste koppelingen en slangen. Alle adapters zijn gemaakt van zwart verzinkt staal. De werkdruk varieert van 100 MPa tot 300 MPa. Raadpleeg de producttabel voor de gegevens van de resp. adapters.



950 Hogedrukverzegeling

tot 150 MPa

- **Tredo verzegeling in de maten 1/8", 1/4", 3/8"**
- **Versterkt staal leverbaar**
- **USIT ringen**
- **Koperen ring**

In het CEJN assortiment voor hogedruktoepassingen vindt u verschillende rubber/metalen afdichtingen die zijn ontworpen voor gebruik met hogedrukproducten. De maximale werkdruk varieert van 100 tot 150 MPa.



950 CEJN Aansluitblokken

300 MPa

- **Vijf verschillende blokken leverbaar**
- **2-, 3-, en 5-weg versies**
- **Duurzaam ontwerp**

De aansluitblokken van CEJN maken aansluiting mogelijk van verschillende hydraulische leidingen vanaf een enkele pomp naar een groot aantal gereedschappen en zijn voorzien van een mogelijkheid om een drukmeter aan te sluiten. De aansluitblokken zijn leverbaar in vijf verschillende maten en modellen met een uiteenlopend aantal poorten.



940 CEJN Drukmeters

tot 200 MPa

- **Leverbaar in drie maten; Ø 63 mm, Ø 100 mm, Ø 150 mm**
- **Max. schaal van 1000 bar (14 500 PSI) tot 2000 bar (29 000 PSI)**
- **Duurzaam ontwerp**
- **Leverbaar met aansluiting onderaan of voor paneelmontage**

Aan de onderkant en op paneel gemonteerde drukketers in modellen tot 2000 bar (200 MPa). Alle modellen zijn gevuld met glycerine voor hogere prestaties en lange levensduur. De zeer nauwkeurige meters zijn gemaakt van RVS en hebben een lange levensduur.



Neem uw veiligheid in eigen hand

Met CEJN identificatiesystemen voor ultra-hogedruk hydraulische techniek

ZORG VOOR EEN BETERE VEILIGHEID MET CEJN CIS

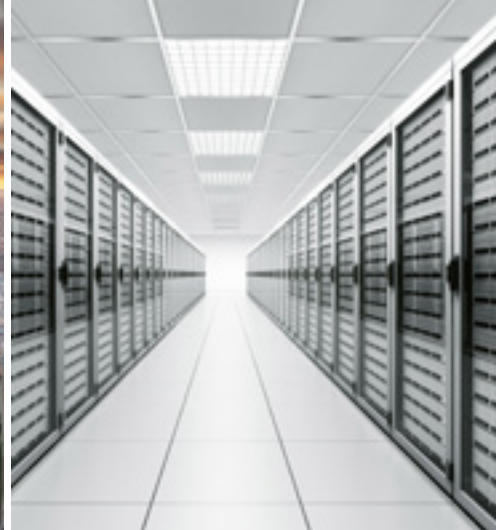
NEEM DE CONTROLE VAN UW ULTRA-HOGEDRUK HYDRAULISCHE SLANGENSETS IN EIGEN HAND. Werken met hogedruk hydraulische techniek gaat gepaard met levensgevaarlijke situaties. Daarom is het van levensbelang de risico's zoveel mogelijk te elimineren. Bij het gebruik van hogedrukproducten van CEJN, kunt u er zeker van zijn dat u een veilige keuze heeft gemaakt, omdat wij in de volledige gehele productieketen de veiligheid in het oog houden met de kennis die wij in 40 jaar ervaring hebben opgebouwd.

#CEJN introduceert nu een nieuwe technologie voor uw veiligheid: CEJN IDENTIFICATIESYSTEEM (CIS) - een traceeroplossing waarin iedere slangenset is voorzien van een chip met een individuele markering en traceerbaarheid op basis van Near Field Communicatie (NFC*). Dat betekent dat u niet alleen technische gegevens kunt controleren, maar ook een actueel logboek kunt inzien en bijwerken: wanneer de slang voor het eerst en het laatst een druktest heeft ondergaan en wanneer het tijd is om deze buiten gebruik te stellen.



Lees meer op: www.cejn.com/cis





Temperatuurcontrole

Veilige, eenvoudig te gebruiken en betrouwbare quick-connectoren met hoog debiet voor een effectief koelproces

Hier bij CEJN, zijn producten met grote doorstromingscapaciteit de sleutel en het is onze ambitie om kwalitatief hoogwaardige, betaalbare oplossingen voor onze klanten te ontwikkelen. Voor temperatuurregeling en temperatuurbeheer, bieden wij een assortiment van standaard en speciaal ontworpen koppelingen en nippels.

In het hart van elektronische systemen, waar slechts een druppel of twee voldoende kan zijn om schade te veroorzaken, biedt CEJN een blinde koppeling en nippel met een morsvrije functie die hoge doorstroming en lekvrije bediening garandeert. CEJN's druppelvrije serie is een andere oplossing. Dit is een snelkoppelingserie klep met vlak contactvlak, met droge koppel functie voor dataservers, vermogenselektronica en andere koeltoepassingen. Als u op zoek bent naar producten met ongehinderde doorstroming, snelle installatie en aansluiting, is het ventielloze Full-Flow assortiment van CEJN is de ultieme koppeling.



Druppelvrij

In toepassingen zoals het koelen van elektronica, machines en matrizen, CEJN biedt de druppelvrije serie, een assortiment van snelkoppelingen en nippels voor lagedruk toepassingen met vloeistof. De droog-ontkoppelfunctie is 100% functioneel en lekkagevrij getest tijdens het productieproces om te zorgen voor een betrouwbare koppeling voor vloeistofkoeling. De betaalbare druppelvrije serie is beschikbaar in twee materiaalversies, namelijk vernikkeld koper en een corrosiebestendige versie van roestvrij staal AIS 316. Het assortiment wordt met één hand bediend en biedt onbeperkte combinatiemogelijkheden en veiligheidsniveaus om het mengen van media of onjuiste stroomrichting te voorkomen. Deze serie is ideaal voor het aansluiten van alle types vloeistofleidingen, of uw installatie koud of warm water, dielektrische vloeistoffen, glycol, minerale of synthetisch warmteoverdrachtsoliën bevat.



- Serie 267** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 4,0 mm (5/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 277** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 4,0 mm (5/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 467** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 477** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 6,0 mm (1/4"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 567** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 9,0 mm (11/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 577** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 9,0 mm (11/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 667** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 14,0 mm (9/16"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 677** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 14,0 mm (9/16"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 767** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 19,0 mm (3/4"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 13,30 (Cv 15,37). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 777** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 19,0 mm (3/4"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 10,80 (Cv 12,50). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).

Full-flow

Waar ontkoppeling bij onbeperkte en hoge doorstroming belangrijk zijn, is de gemakkelijk te hanteren Full-Flow koppelingserie van CEJN de juiste keuze. Zij zijn eenvoudig te monteren, en laten als gevolg van het klepeloze ontwerp een ongehinderde hoge doorstroming toe. Het Full-flow assortiment is ontworpen voor toepassingen met vloeistofkoeling onder lagedruk zoals duurzame energieoplossingen en vermogenselektronica, maar kan ook worden gevonden in grotere pneumatische leidingen.

Het robuuste en corrosiebestendige assortiment is beschikbaar in vernikkeld koper of roestvrij stalen AIS 316 met een breed assortiment afdichtingsmogelijkheden, zoals EPDM, NBR, FPM, enz. Full-Flow is beschikbaar met een veiligheidsvergrendelingsfunctie en optionele kleurcodeerde ringen om media en/of drukleidingen te identificeren voor een veilige en langdurige temperatuurregeling.



- Serie 701** Gemaakt van vernikkeld koper. Maat DN 25 mm (1"). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 702** Gemaakt van elektrogepolijst AIS 316 roestvrij staal. Maat DN 25 mm (1"). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 851** Gemaakt van vernikkeld koper. Maat DN 38 mm (1 1/2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi).
- Serie 852** Gemaakt van elektrogepolijst AIS 316 roestvrij staal. Maat DN 38 mm (1 1/2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi).
- Serie 921** Gemaakt van vernikkeld koper. Maat DN51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 922** Gemaakt van elektrogepolijst AIS 316 roestvrij staal. Maat DN 51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).

Automatische koppeling vloeistoffen

In het hart van elektronische systemen, garanderen CEJN's blinde koppelingen en nippels met extreem veilige morsvrije functie een perfecte afdichting tijdens het gebruik. De lichte en compacte automatische koppeling wordt gemonteerd op rek-/bladesystemen in supercomputers en datacentra waar DLC (Directe Vloeistofkoeling)-technologie wordt gebruikt. Het assortiment aan producten is bestand tegen trilling en corrosie en, indien nodig, maakt het ontwerp koppeling en ontkoppeling onder volledige werkdruk mogelijk.

DLC, DN5 Aluminium

Dit is een automatische koppeling/blinde koppeling met DN 5 mm (3/16"). Aluminiumlegering met oppervlaktebehandeling, met speciaal ontwikkelde NBR-afdichtingen. Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



Serie 767, DN19 messing

Deze automatische/blinde koppeling is gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 19,0 mm (3/4"). Waterstroomcapaciteit versie met dubbele afsluiting Kv 13,3 (Cv 15,37). Max. werkdruk 20 bar (290 psi).



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips.



Dataserver producent gebruikt modulaire druppelvrije koppeling voor koeling

Temperatuurregeling vereist veilige, eenvoudige en betrouwbare snelkoppelingen met hoge doorstroming voor een effectief koelproces. De nieuw ontwikkelde messing serie 767 High-Flow is een betaalbare lekvrije modulaire koppeling die aan vrijwel alle toepassingen en systeemeisen kan worden aangepast.

Datacenters genereren een aanzienlijke hoeveelheid warmte die moeten worden afgevoerd. Van oudsher is lucht gebruikt voor koeling, in de afgelopen jaren is vloeistofkoeling in populariteit toegenomen omdat deze oplossing warmte effectiever en economischer vermindert dan lucht.

LAAG DRUKVERLIES IN VLOEISTOFLEIDINGEN

Een grote producent van dataservers zocht naar een snelle koppeling voor zijn nieuwe waterkoelsysteem. De koppeling zouden moeten worden geïnstalleerd op de aanvoer van de koelwaterpomp en retourleidingen om de door de server gegenereerde warmte te controleren en kanaliseren. CEJN stelde zijn standaard druppelvrije serie 767 voor, maar om aan de strenge eis van de klant van een laag drukverlies voor de toepassing te kunnen voldoen, moesten CEJN de doorstromingscapaciteit van het aansluitstuk verbeteren

HIGH-FLOW KOPPELING IS DE OPLOSSING

Tijdens de ontwikkelingsfase hebben ingenieurs van CEJN nauw samengewerkt met de klant om kennis over zijn vloeistofkoelingsinstallatie te vergaren. De standaard druppelvrije 767 vloeistofkoppeling werd verfijnd en een nieuwe High-Flow messing versie met EPDM-afdichtingen werd gepresenteerd. De nieuwe versie heeft een indrukwekkende doorstromingscapaciteit voor DN19 met doorstromingscoëfficiënt, Kv 13,3. Dit was een enorme verbetering vergeleken met de standaard versie met Kv 10,8.



TEVREDEN KLANT

Na een aantal jaren gebruik van de installatie is de klant zeer tevreden met de oplossing en met de extreme duurzaamheid van de koppelingen dat heeft geleid tot een probleemloos product dat lang meegaat. Doorstromingscapaciteit is altijd een belangrijke designfactor voor productontwikkeling bij CEJN geweest, of het nu om de doorstroming van perslucht-, hydraulische vloeistof- of in dit geval lagedruk vloeistofkoelleidingen gaat.



Vloeibare producten

De optimale keuze voor prestatie, gemak en veiligheid

CEJN is al meer dan 45 jaar een toonaangevende producent van vloeistofkoppelingen wat resulteert in talrijke verschillende series voor toepassingen met lage en middelhoge druk, die precies de juiste koppelingoplossing bieden voor vrijwel elke toepassing met vloeistoftransport. Onze producten zijn beschikbaar in ontwerpen met en zonder kleppen voor werkdrukken tot 200 bar (2900 PSI). Omdat een gestroomlijnde vloeistofstroom een essentiële vereiste voor de werking van een systeem is, ondergaan alle CEJN koppelingen uitgebreide tests op functionaliteit en kwaliteit om topprestaties op de werklocatie te garanderen.

VEILIGHEIDSFUNCTIES

Ons nieuwste succesverhaal op gebied van vloeistof is onze Non-Drip serie. Het ontwerp van deze serie zorgt voor bijna eindeloze combinatiemogelijkheden met drie optionele veiligheidsfuncties om verkeerde aansluiting te voorkomen. Koppelingen en nippels zijn zowel met als zonder kleppen leverbaar.

ONGEHINDERDE DOORSTROMING

De Full-Flow serie is onze nieuwe vloeistofkoppeling die ongehinderde doorstroming voor lagedruk toepassingen met vloeistof biedt. Kenmerken van de Full-Flow koppeling zijn geen obstructie voor de doorstroming, compact ontwerp, gemakkelijk in onderhoud en service, afwerking die niet dof wordt en natuurlijk moesten zij economisch zijn. Met het succes van Non-Drip in gedachten, verwachten wij bij CEJN niet minder van onze nieuwe Full-Flow serie.



Druppelvrij

Druppelvrije koppelingen van CEJN zijn exclusief ontworpen voor lagedruk toepassingen met vloeistof en vacuüm. Het productassortiment heeft onbeperkte combinatiemogelijkheden en is ideaal om alle types van vloeistofleidingen te verbinden.



Brass

Serie 267 DN 4.0 mm (5/32"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 17 l/min (3,7 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met nitril afdichting.

Serie 467 DN 6.0 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 36 l/min (7,9 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met nitril afdichting.

Serie 567 DN 9.0 mm (11/32"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 76 l/min (16,7 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met nitril afdichting.

Serie 667 DN 14.0 mm (9/16"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 168 l/min (37,0 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met nitril afdichting.

Serie 767 DN 19.0 mm (3/4"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 306 l/min (67,3 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met nitril afdichting.

RVS

Serie 277 DN 4.0 mm (5/32"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 17 l/min (3,7 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met FPM (Viton®) afdichtingen.

Serie 477 DN 6.0 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 36 l/min (7,9 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met FPM (Viton®) afdichtingen.

Serie 577 DN 9.0 mm (11/32"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 76 l/min (16,7 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met FPM (Viton®) afdichtingen.

Serie 677 DN 14.0 mm (9/16"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 168 l/min (37,0 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met FPM (Viton®) afdichtingen.

Serie 777 DN 19.0 mm (3/4"). Doorstroomcapaciteit voor dubbele afsluiting versie van 306 l/min (67,3 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met FPM (Viton®) afdichtingen.

Serie 141

- **Zeer kleine buitenmaten**
- **Eenhandig bediend**
- **Geschikt voor meerdere media**

DN 2.5 mm (3/32"). Doorstroomcapaciteit van 3,5 l/min (0,8 GPM UK). Max. werkdruk 10 bar (150 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Beschikbaar met enkelvoudige afsluiting (koppeling met klep - kleploos nippel).



Full-Flow

Full-flow koppelingen en nippels van CEJN zijn speciaal ontworpen voor lagedruk toepassingen met vloeistof. Zij hebben een ventielloos ontwerp dat onbeperkte, hoge doorstroming toelaat.



Brass

Serie 701 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van vernikkeld koper.

Serie 851 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van vernikkeld koper.

Serie 921 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van vernikkeld koper.

RVS

Serie 702 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van elektro-gepolijst AISI 316 RVS.

Serie 852 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van elektro-gepolijst AISI 316 RVS.

Serie 922 DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van elektro-gepolijst AISI 316 RVS.

Serie 225

- **Eenhandig bediend**
- **Hoge doorstroomcapaciteit**
- **Kleine externe afmetingen**

DN 3.0 mm (1/8"). Doorstroomcapaciteit van 8 l/min (1,8 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting.



Serie 321

- **Eenhandig bediend**
- **Extrem hoge doorstroomcapaciteit**
- **Groot assortiment aan aansluitingen**

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 78 l/min (17,1 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van vernikkeld staal/koper met NBR of FPM afdichting.



Serie 322

- Eenhandig bediend
- Hoge barst-/werkdruk
- Extreem hoge doorstroomcapaciteit

DN 7.4 mm (9/32"). Doorstroomcapaciteit van 90 l/min (19,8 GPM UK). Max. werkdruk 200 bar (2900 PSI). Gemaakt van vernikkeld staal/ koper met NBR of FPM afdichting.



Serie 324

- Kleine externe afmetingen
- Eenhandig bediend
- Geringe aansluitkracht

DN 6.2 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit van 42 l/min (9,2 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van vernikkeld koper met NBR, FPM of EPDM afdichting.



Serie 326, DN 6.2

- Kan overweg met zware omstandigheden
- Eenhandig bediend
- Stofkappen standaard inbegrepen

DN 6.2 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit voor de versie met enkelvoudige afsluiting van 28 l/min (6,2 GPM UK). Max. werkdruk 70 bar (1015 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met NBR of FPM afdichting. Leverbaar in versies met enkelvoudige en dubbele afsluiting.



Serie 411

- Eenhandig bediend
- Extreem hoge doorstroomcapaciteit
- Groot assortiment aan aansluitingen

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 156 l/min (34,32 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van vernikkeld koper met NBR afdichting.



Serie 412

- Eenhandig bediend
- Extreem hoge doorstroomcapaciteit
- Geschikt voor hogedruktoepassingen met water

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit van 167 l/min (36,7 GPM UK). Max. werkdruk 200 bar (2900 PSI). Gemaakt van vernikkeld koper met NBR afdichting. Leverbaar in enkele afsluiting en versies met open doorgang.



Serie 414

- Geringe aansluitkracht
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Kleine externe afmetingen

DN 8.9 mm (11/32"). Doorstroomcapaciteit van 71 l/min (15,6 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting.



Serie 416

- Geringe aansluitkracht
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Kleine externe afmetingen

DN 8.9 mm (11/32"). Doorstroomcapaciteit voor de versie met enkele afsluiting van 85 l/min (18,7 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van RVS (AISI 316) met NBR of FPM afdichting.



Serie 417

- Aangepast voor gebruik thuis en in de tuin
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Groot assortiment aan aansluitingen

DN 10.5 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit in open doorgang versie van 226 l/min (49,7 GPM UK). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI). Gemaakt van verchroomd koper met NBR afdichting. Leverbaar in enkele afsluiting en versies met open doorgang.



Serie 604

- Eenhandig bediend
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Geringe aansluitkracht

DN 14,5 mm (9/16"). Doorstroomcapaciteit voor de versie met enkele afsluiting van 205 l/min (45,1 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchromd koper met NBR of FPM afdichtingen. Leverbaar in versies met dubbele of enkele afsluiting.



Serie 606

- Eenhandig bediend
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Geringe aansluitkracht

DN 14,5 mm (9/16"). Doorstroomcapaciteit voor de versie met enkele afsluiting van 205 l/min (45,1 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van RVS met FPM afdichting. Leverbaar in versies met dubbele of enkele afsluiting.



Serie 704

- Eenhandig bediend
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Geringe aansluitkracht

DN 19,0 mm (3/4"). Doorstroomcapaciteit in versie met enkele afsluiting van 390 l/min (85,8 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van verchromd koper met NBR of FPM afdichtingen. Leverbaar in versies met dubbele of enkele afsluiting.



Serie 706

- Eenhandig bediend
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Geringe aansluitkracht

DN 19,0 mm (3/4"). Doorstroomcapaciteit in versie met enkele afsluiting van 390 l/min (85,8 GPM UK). Max. werkdruk 35 bar (508 PSI). Gemaakt van RVS met FPM afdichting. Leverbaar in versies met dubbele of enkele afsluiting.



Slang

- Licht en flexibel
- Uitstekend bestand tegen oliën, oplosmiddelen en zowel waterhoudende als niet-waterhoudende oplossingen
- Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen

De recht gevlochten polyurethaanslang (PUR) van CEJN is zowel geschikt is voor water- als persluchttoepassingen en is ontworpen voor werkdrukken tot 10 bar. Het heeft een dubbele laag blauw op ether gebaseerde PUR en een versterkte middellaag van polyestervezels, dit geeft hem een vergroot temperatuurbereik van -30 °C tot +60 °C.



Accessoires

CEJN biedt een breed assortiment slangkoppelingen; male/male-adapters; busen; pluggen; T-, L-, en Y-stukken; en kruizen voor perslucht en vloeistoftoepassingen. Een breed assortiment aan zowel cilindrische als conische schroefdraad is beschikbaar voor maximale flexibiliteit in een variëteit aan toepassingen.



Lucht- en vloeistofpistool

Serie 210 MultiFLOW Lucht- en vloeistofpistool

- Ongeëvenaarde blaaskracht
- Verstelbaar regeling van de doorstroming
- Ergonomische, anti-slip grip

CEJN's MultiFLOW blaaspistool reinigt effectief oppervlakken met lucht of water met ongeëvenaarde blaaskracht. Nauwkeurige doorstroming wordt verkregen door verstelbare instellingen. Smitmond kan van smalle straal tot brede straal worden afgesteld. De MultiFLOW voldoet aan en overschrijdt de OSHA veiligheidsstandaarden wanneer deze aan het einde afgesloten is.



Serie 208 Lucht- en vloeistofpistool

- Hoge blaaskracht
- Gemakkelijk geregelde oneindige stroom
- Ergonomische, comfortabele bediening

Blaaspistool met ergonomische bediening. Geschikt voor zowel lucht als niet-ontploffingsgevaarlijke vloeistoffen. Verkrijgbaar in verschillende modellen, waaronder standaard full-flow, geluidsreducerende Star-Tip en een drukregelige veiligheidsversie.



Accessoires voor lucht- en vloeistofpistolen

- Verwijderbare mondstukken
- Verlengbuizen in verschillende lengten
- De veiligheidsversie leidt de lucht om wanneer de leiding is afgesloten.
- Geluiddempende versies

Verwijderbaar accessoires voor Serie 208 en 210 blaaspistolen. Verschillende slangen en uiteinden zijn leverbaar voor specifieke toepassingen.





Hydraulische producten

Betrouwbare producten met slimme oplossingen voor alle toepassingen

Een ruige werkomgeving vereist producten van hoge kwaliteit waar u in alle situaties op kunt rekenen. De noodzaak om componenten snel, veilig en goed te verbinden bestaat in alle branches en wordt steeds belangrijker. Het hydraulische programma van CEJN is geschikt voor toepassing met werkdrukken tot 720 bar (10 440 PSI) voor zowel industriële als mobiele hydraulische toepassingen.

SNELKOPPELINGEN MET VLAKKE AANSLUITING – VOOR EEN SCHOON EN LEKKAGEVRIJ HYDRAULISCH SYSTEEM

Met onze X-serie met vlakke aansluiting (ISO16028), onze zware schroefkoppelingen van de TLX-serie of ons universele systeem Multi-X minimaliseert u vervuiling in uw hydraulische systeem, voorkomt u vervuiling van het milieu omdat u geen verspilling heeft bij ontkoppeling en tegelijkertijd heeft u in alle gevallen een koppelingoplossing met de hoogste prestaties op de markt die is opgewassen tegen de zwaarste omstandigheden. Deze productseries zijn ontworpen om aan de eisen van zelfs de meeste uitdagende hydraulische toepassingen te voldoen en deze zelfs te overtreffen. Met deze producten heeft u ook de mogelijkheid om gebruik te maken van de extra functies, zoals aansluiten met behoud van restdruk.

WEO PLUG-IN – DE SCHONE EN LEKKAGEVRIJE FITTING MET HOGE PRESTATIES

Bovendien biedt ons hydraulische programma ook WEO Plug-In aansluitingen, een perfecte vervanging voor gewone schroeffittingen, in het bijzonder bij toepassingen waar u problemen heeft met lekkage, korte levensduur van slangen, ruimteproblemen etc. WEO kan ook worden gebruikt voor het stroomlijnen van de hydraulische slangsystemen omdat dit de montagetijd radicaal zal verminderen en op hetzelfde moment de kwaliteit van uw product zal verbeteren omdat de levensduur van de slang als gevolg van zijn zelfuitlijnende functie verlengd zal worden. Bovendien krijgt u een schoon en lekkagevrij hydraulisch systeem. Met WEO steekt u eenvoudig de fitting in het hydraulisch systeem en als u moet ontkoppelen, is er alleen een normale schroevendraaier nodig. Geen wonder dus dat zovelen hebben geïnvesteerd in onze WEO Plug-In technologie.

CONVENTIONELE SNELKOPPELINGEN EN TESTPUNT SYSTEMEN

Met het unieke Classic assortiment en de Nordic serie van CEJN hebben wij twee lijnen conventionele snelkoppelingen met hoge prestaties. De unieke kenmerken van de Classic serie zijn de kleine buitenafmetingen en de buitengewoon lage benodigde kracht bij aansluiting. Het Nordic assortiment is een koppeling met enkele unieke kenmerken en levert in het algemeen betere prestaties dan zowel ISO-A als ISO-B koppelingen. CEJN heeft twee verschillende testpuntsystemen, de unieke Snap-Check van het type snelkoppeling en de Press-Check schroefkoppelingen (ISO 15171-2).

X65 assortiment - Premium ISO 16028 snelkoppeling met vlak contactvlak

- Minimaliseert de verontreiniging van uw hydraulische systeem
- Lekvrij afkoppelen
- Hoge prestaties

Body afm.			Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/8"	5	-02	Serie 165	7.5	2.0	720	10442	Staal	NBR/PUR
1/4"	6.3	-04	Serie 265	24	6.3	500	7251		
3/8"	10	-06	Serie 365	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Serie 565	93	24.6	400	5801		
5/8"	16	-10	Serie 665	139	36.7	400	5801		
3/4"	19	-12	Serie 765	188	49.7	400	5801		
1"	25	-16	Serie 065	330	87.2	350	5076		



X64 assortiment - ISO 16028 druk eliminerende nippels met vlak contactvlak

- Aansluiten bij hoge restdruk
- Minimaliseert de verontreiniging van uw hydraulische systeem
- Lekvrij afkoppelen
- Hoge prestaties

Body afm.			Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Serie 264	20	5.3	500	7251	Staal	NBR/PUR
3/8"	10	-06	Serie 364	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Serie 564	77	20.3	400	5801		
5/8"	16	-10	Serie 664	116	30.6	400	5801		
3/4"	19	-12	Serie 764	171	45.2	400	5801		
1"	25	-16	Serie 064	290	76.6	350	5076		



X66 assortiment - ISO 16028 roestvrij staal met vlak contactvlak

- Alle metalen componenten zijn gemaakt van AISI 316 RVS
- Minimaliseert de verontreiniging van uw hydraulische systeem
- Lekvrij afkoppelen
- Hoge prestaties

Body afm.			Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Serie 266	24	5.3	250	3625	Staal	Viton (FPM)
3/8"	10	-06	Serie 366	44	9.7	250	3625		
1/2"	12.5	-08	Serie 566	93	20.5	250	3625		
3/4"	19	-12	Serie 766	188	41.4	250	3625		



X-Serie accessoires

Voor de X-serie zijn kunststof stofkappen, opklapbare stofkappen en afdichtingssets leverbaar. De stofkappen spelen een belangrijke rol in de verlenging van de levensduur van de koppeling en verhinderen verontreiniging van uw hydraulisch systeem. De afdichtingssets bestaan uit een PUR afdichting of een O-ring en een ondersteuning, afhankelijk van het model, voor vervangen van de voorste afdichting in de nippels. De opklapbare stofkappen zijn in het algemeen bedoeld voor vast gemonteerde koppelingen in toepassingen waar u zeker wilt zijn dat de stofkap er op zit als de koppeling niet is aangesloten. Opklapbare stofkap zijn leverbaar in de maten DN10 (3/8") en DN12,5 (1/2").



TLX koppelingen en nippels

TLX is een twistlock koppeling met vlak contactvlak voor de zwaarste toepassingen in het bouw- en sloopsegment. Deze extreem sterke snelkoppeling is ontworpen om met de hoogste piekstromen en de zwaarste drukpulsen te werken. TLX is gemaakt van hoge legering staalsoorten met zink-nikkel oppervlaktebehandeling voor een lange levensduur in de zwaarste omstandigheden. De serie is beschikbaar in maten van 3/4" naar 1 1/4" om de meeste toepassingen af te dekken.



Optionele voor producten van de TLX-Serie.

Stofkappen - kunststof met kabelboom
 Montagebeugel voor TLX
 Pijptang
 Vervanging vergrendelingspin
 Afdichtingssets

Body afm.		Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
3/4"	-12	Serie 607	160	35.2	420	6091	Hoge legering staalsoorten met zink-nikkel oppervlak	Nitril (NBR)
1"	-16	Serie 707	285	62.7	420	6091		
1 1/4"	-20	Serie 807	400	88.0	420	6091		

Nordic assortiment / 525 - High performance koppelingen van het schotelklep type

- **Dubbele verzegeling - Spat niet bij het aansluiten**
- **Hoge duurzaamheid**
- **Extra veiligheidsvergrendeling**
- **Koppeling en nippel leverbaar met ingebouwde drukeliminatie**

Body afm.			Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Serie 525, DN6.3	24	6.3	450	6526	Staal (zink-nikkel)	NBR
3/8"	10	-06	Serie 525, DN 10	53	14.0	350	5076		
1/2"	12.5	-08	Serie 525, DN12.5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Serie 525, DN20	214	56.5	280	4061		
1"	25	-16	Serie 525, DN25	322	85.1	250	3625		



Nordic assortiment / 526 - High performance RVS koppelingen van het schotelklep type

- **Dubbele verzegeling - Spat niet bij het aansluiten**
- **Extra veiligheidsvergrendeling**
- **Alle metalen componenten zijn gemaakt van AISI 316 RVS**

Body afm.			Type	Debiet @ ΔP = 3 bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Serie 526, DN6.3	24	6.3	250	3625	RVS	FPM
3/8"	10	-06	Serie 526, DN10	53	14.0	300	4351		
1/2"	12.5	-08	Serie 526, DN12.5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Serie 526, DN20	214	56.5	200	2900		
1"	25	-16	Serie 526, DN25	322	85.1	200	2900		



Accessoires voor het Scandinavische assortiment

In het Scandinavische assortiment zijn stofkappen voor zowel koppelingen als nippels en afdichtingssets voor koppelingen in het assortiment opgenomen. De stofkappen kunnen worden verbonden wanneer de koppeling en nippel worden gekoppeld. Dit houdt de stofkappen schoon, wat verhindert dat stof en vuil in het systeem binnendringt. De afdichtingssets bevatten twee O-ringen en een back-up ring voor het vervangen van de buitenste afdichtingen in de koppeling.



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips. Alle maten zijn in mm.

Multi-X assortiment

- Compact ontwerp
- Hoge flexibiliteit en prestaties
- Gemakkelijk en ergonomisch in gebruik - haakse hendelbeweging
- Aansluiten onder restdruk



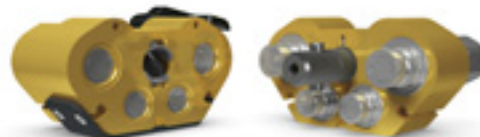
Multi-X Duo - Unieke multi-oplossing voor twee lijnen

Aantal aansluitingen	Body afm.			Type	Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
	Inch	ISO	Koppelteken		(bar)	(PSI)		
2	3/8	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	Aluminium/Staal	Nitril (NBR)
	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		NBR/PUR
1+1	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		NBR/PUR
	3/4"	19	-12		350	5076		
2	3/4"	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		NBR/PUR
	1	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



Multi-X Trio - Unieke multi-oplossing voor twee lijnen

Aantal aansluitingen	Body afm.			Type	Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
	Inch	ISO	Koppelteken		(bar)	(PSI)		
3	1/2	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	Aluminium/Staal	NBR/PUR



Multi-X Quattro - Unieke multi-oplossing voor twee lijnen

Aantal aansluitingen	Body afm.			Type	Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
	Inch	ISO	Koppelteken		(bar)	(PSI)		
4	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	Aluminium/Staal	NBR/PUR
2+2	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10/12,5	350	5076		Nitril (NBR)
	1/2"	12.5	-08		350	5076		NBR/PUR
4	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		Nitril (NBR)
2+2	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		NBR/PUR
	3/4"	19	-12		350	5076		



Multi-X Hexa - Unieke multi-oplossing voor twee lijnen

Aantal aansluitingen	Body afm.			Type	Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
	Inch	ISO	Koppelteken		(bar)	(PSI)		
6	3/8"	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	Aluminium/Staal	NBR/PUR

Multi-X reserveonderdelen

Voor het Multi-X assortiment is een groot aantal verschillende accessoires leverbaar om de Multi-X aan te passen aan uw toepassing zodat u gebruik kunt maken van alle voordelen. U kunt elektrische koppelingen, zware bevestigingssteunen en afdekkingen toevoegen. Er is ook een volledig assortiment reserveonderdelen beschikbaar voor snelle en eenvoudige reparatie wanneer een onderdeel is versleten of beschadigd.



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips. Alle maten zijn in mm.

Classic assortiment - uniek profiel van CEJN

- Eenhandig bediend
- Kleine externe afmetingen
- Extreem lage aansluitkracht

Body afm.			Type	Debiet @ $\Delta P = 3$ bar		Max. werkdruk		Materiaal	Afdichting
Inch	Nom. Dia	Koppelteken		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.2	-04	Serie 325	27	7.1	250	3625	Koper/staal	NBR
3/8"	8.9	-06	Serie 415	52	13.7	250	3625		
1/2"	14.5	-08	Serie 605	142	37.5	320	4641		
3/4"	19	-12	Serie 705	250	66.0	320	4641		



Snap-Check bewakingsysteem

Snap-Check / 358 - druktesten met snelle aansluiting

Het Snap-Check drukteststelsel controleert en diagnoseert op eenvoudige wijze vloeistofsystemen. Het identificeert pieken in de werkdruk zonder dat een permanent geïnstalleerde meter nodig is. De maximale werkdruk van 600 bar (8700 psi) zorgt voor extra lang, lekkagevrij gebruik en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Het systeem is uitgevoerd met snel te verbinden koppelingen en nippels. Ook verkrijgbaar zijn slangen, meetinstrumenten en een stevige draagtas.



Press-Check bewakingsysteem

Press-Check / 359 - druktest met schroefverbinding (ISO 15171-2)

Het Press-Check drukteststelsel controleert en diagnoseert op eenvoudige wijze vloeistofsystemen. Het identificeert pieken in de werkdruk zonder dat een permanent geïnstalleerde meter nodig is. Het Press-Check systeem is uitgevoerd met geschroefde koppelingen en nippels in een breed assortiment aansluitingen. Ook verkrijgbaar zijn slangen, fittingen, meetinstrumenten en stofkappen.



WEO plug-in

WEO Plug-ins hebben klik-sluitingen en zijn zelfinstellend wat het gemakkelijk maakt om te installeren in hydraulische systemen. Bovendien worden arbeidsongevallen in verband met aansluiting/ontkoppeling en navolgend aanhalen/losmaken uitgesloten. Met de eenvoudige aansluiting en ontkoppeling van de WEO fittingen, is alleen een normale schroevendraaier nodig voor service of vervanging.

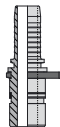


Nippels

Serie 710

Recht, Nippel met slangaansluiting

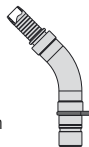
Serie 710 is uitgevoerd met plug-in nippels met rechtstreekse slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



Serie 712

45°, Nippel met slangaansluiting

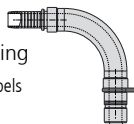
Serie 712 is uitgevoerd met plug-in nippels met 45° slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 3/4"



Serie 714

90°, Nippel met slangaansluiting

Serie 714 is uitgevoerd met plug-in nippels met 90° slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 3/4"



Serie 721

Female G-draad

Serie 721 is uitgevoerd met plug-in nippels met female G-draad (ISO 228/1) in maten 3/8" tot 3/4"



Serie 722

Dubbele nippels

Serie 722 is uitgevoerd met plug-in nippels in maten 1/4" tot 1"



Serie 723

Male blinde plug

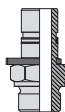
Serie 723 is uitgevoerd met plug-in blinde nippels in maten 1/4" tot 1"



Serie 724

Male G-Draad DIN 3852-2 Type A

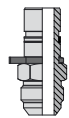
Serie 724 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 1"



Serie 727

Male UNF-Draad ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



Serie 729

Female NPTF-Draad

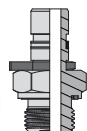
Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



Serie 744

Male G-draad, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



WEO plug-in

Koppelingen

Serie 810

Male G-draad DIN 3852-2 Type A

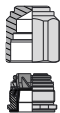
Serie 810 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 1"



Serie 811

female blinde plug

Serie 811 is uitgevoerd met plug-in blinde koppeling in maten 1/4" tot 1"



Serie 824

Male 37° cone, Male UNF-DraadISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 824 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met UNF-draad in maten 1/4" tot 3/4"



Serie 832

Male G-draad, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

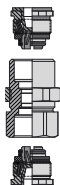
Serie 832 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 3/8" tot 1/2". Ruimtebesparende ronde koppelingsbehuizing met zeskante moer.



Serie 813

Scheidingswand, male M-draad

Serie 813 is uitgevoerd met plug-in scheidingswandkoppelingen in maten 1/4" tot 1"



Serie 826

Male UNF-Draad, O-Ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / voormalige SAE J514 ORB)

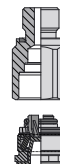
Serie 826 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met O-ring aansluitstuk in maten 1/4" tot 1". Inclusief NBR O-ring.



Serie 837

Male M-Draad

Serie 837 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male M-draad met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 1/4" tot 1/2", inclusief afdichting



Serie 817

Rechte slangaansluiting

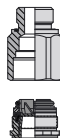
Serie 817 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met rechte slangaansluitingen voor een-/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



Serie 830

Male G-draad, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

Serie 830 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 1/4" tot 1"



Serie 840

Female G-draad

Serie 840 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met female G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 3/4"



Serie 822

Female 24° cone, Male M-DraadISO 8434-1

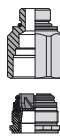
Serie 822 is uitgevoerd met plug-in koppelingen in maten 1/4" tot 3/4"



Serie 831

Male M-Thread, O-Ring BossISO 6149-3

Serie 831 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male metrische draad in maten 1/4" tot 3/4". Inclusief NBR O-ring.



Serie 850

Female ORFS, UNF-Draad ISO 8434-3

Serie 850 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met female aansluitstukken met vlakke sluiting in maten 1/4" tot 3/4"



WEO - Cartridge - Serie 800

- Plug-In Cartridge
- Werkdruk tot 350 bar (5075 PSI)

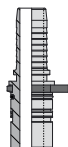
Serie 800 is uitgevoerd met plug-in cartridge in maten 1/4" tot 3/4"



WEO - Draaibare - Serie 860

- Vrijdraaiend
- Plug-in koppelingen
- Werkdruk tot 350 bar (5000 PSI)
- Vrijdraaiend

Serie 860 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 3/8" tot 1" Alleen te gebruiken met Serie 716 nippels



Serie 716 – Rechte slangaansluiting

Serie 716 is uitgevoerd met plug-in nippels met rechtstreekse slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 3/8" tot 1" Deze serie nippels is specifiek passend gemaakt met de WEO plug-in draaibare Serie 860.



Meervoudige en automatische producten

Complete universele koppelingssystemen of afzonderlijke componentkoppelingen voor gebruik in de automatisering

Bij CEJN weten wij dat tijd geld is en dat vertragingen in productie moeten worden uitgesloten, daarom hebben wij ons Multi Auto systeem ontwikkeld. CEJN's universele Multi Auto systemen zijn de perfecte keuze om stilstandtijd van machines als gevolg van aansluiting en ontkoppeling te vermijden. Met onze producten is aansluiting en ontkoppeling onder volle werkdruk mogelijk en houdt u de productie te allen tijde op peil.

GROTERE FLEXIBILITEIT

CEJN's automatiseringskoppelingen voor hydraulische techniek hebben een flush-face aansluiting, drupvrij ontwerp voor lekkagevrij gebruik. Het unieke, gepatenteerde ontwerp maakt aansluiting en ontkoppeling bij industriële automatisering mogelijk met een werkdruk tot 300 bar (4350 PSI), waardoor dit de sleutel is tot reductie van kostbare stilstandtijd.

AUTOMATISCH KOPPELINGEN

Met onze automatische koppelingen voor perslucht tonen wij aan dat het minimaliseren van gereedschapswissel onze specialiteit is geworden. De koppelingen zijn zelfafdichtend met of zonder nippels, zijn eenvoudig te installeren en bieden kwaliteiten als grote toleranties bij de uitlijning en verminderde afstand.



<http://www.cejn.com/engineering/>

Automatische koppelingen voor hydraulische techniek

Zwart afgewerkt staal

- *Minimaliseert stilstandtijd*
- *Voor een grote variëteit aan media*
- *Druppelvrij model*

Serie 915 - DN 3
Serie 925 - DN6
Serie 945 - DN8
Serie 965 - DN 11
Serie 975 - DN 15
Serie 985 - DN 19



Automatische koppelingen voor pneumatische techniek

Koper, vernikkeld

- *Zelfdichtende koppelingen*
- *Ruime tolerantie bij onjuiste uitlijning*
- *Eenvoudige installatie*

Serie 961 - DN 2.5
Serie 971 - DN 5
Serie 981 - DN 10

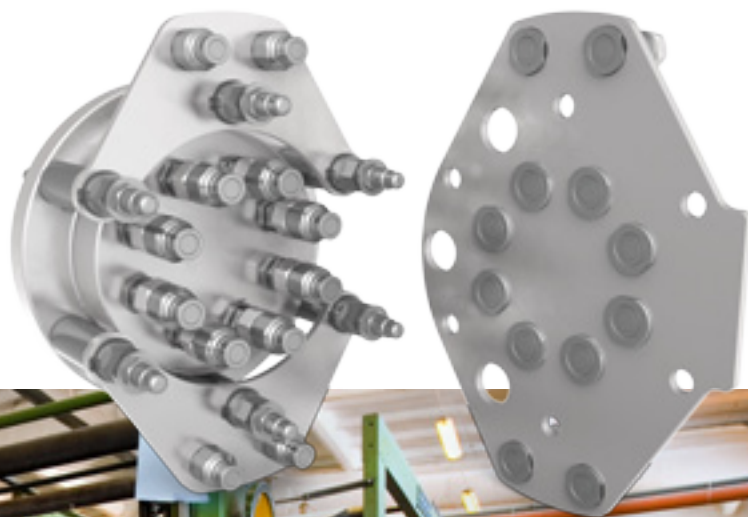


Multi-Snap

Verchroomd koper

- *Gemakkelijk te koppelen en ontkoppelen*
- *Geen lekkage*
- *Hoog debiet*

Multi-Snap - DN 6.2
Multi-Snap - DN 8.9



CEJN behoudt zich het recht voor om zonder verdere mededeling veranderingen aan te brengen. Draadaansluitingen worden weergegeven op basis van ISO-standaarden. Andere aansluitingen en afdichtingsmateriaal op aanvraag. Neem contact op met een geautoriseerde CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Voor sommige onderdeelnummers kunnen minimum bestelhoeveelheden gelden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemene onderhoudstips. Alle maten zijn in mm.



Producten voor gas

Betrouwbare producten voor toepassingen met gas

De productlijn van CEJN voor gas voldoet aan de extra strenge veiligheidseisen van toepassingen met gas. De producten hebben een automatische veiligheidsvergrendeling en dubbele afdichtingsfuncties voor extra veiligheid, plus kleurcodering op zowel de koppelingen als de nippels. Hier worden koppelingen en nippels van CEJN voor toepassingen met gas gepresenteerd.

Serie 171 (CEJN Original)

Acetyleen

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Dubbele afdichtende werking voor extra veiligheid**
- **Kruislings verbinden tussen series is onmogelijk**

Debiet 720 l/min CFM). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI). Gemaakt van geel koper/RVS met EPDM afdichtingen. De koppelingen en nippels kunnen worden uitgerust met stofkappen.



Serie 172 (CEJN Original)

LPG

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Dubbele afdichtende werking voor extra veiligheid**
- **Kruislings verbinden tussen series is onmogelijk**

Debiet 720 l/min (CFM). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI). Gemaakt van geel koper/RVS met EPDM afdichtingen. De koppelingen en nippels kunnen worden uitgerust met stofkappen.



Serie 181 (CEJN Original)

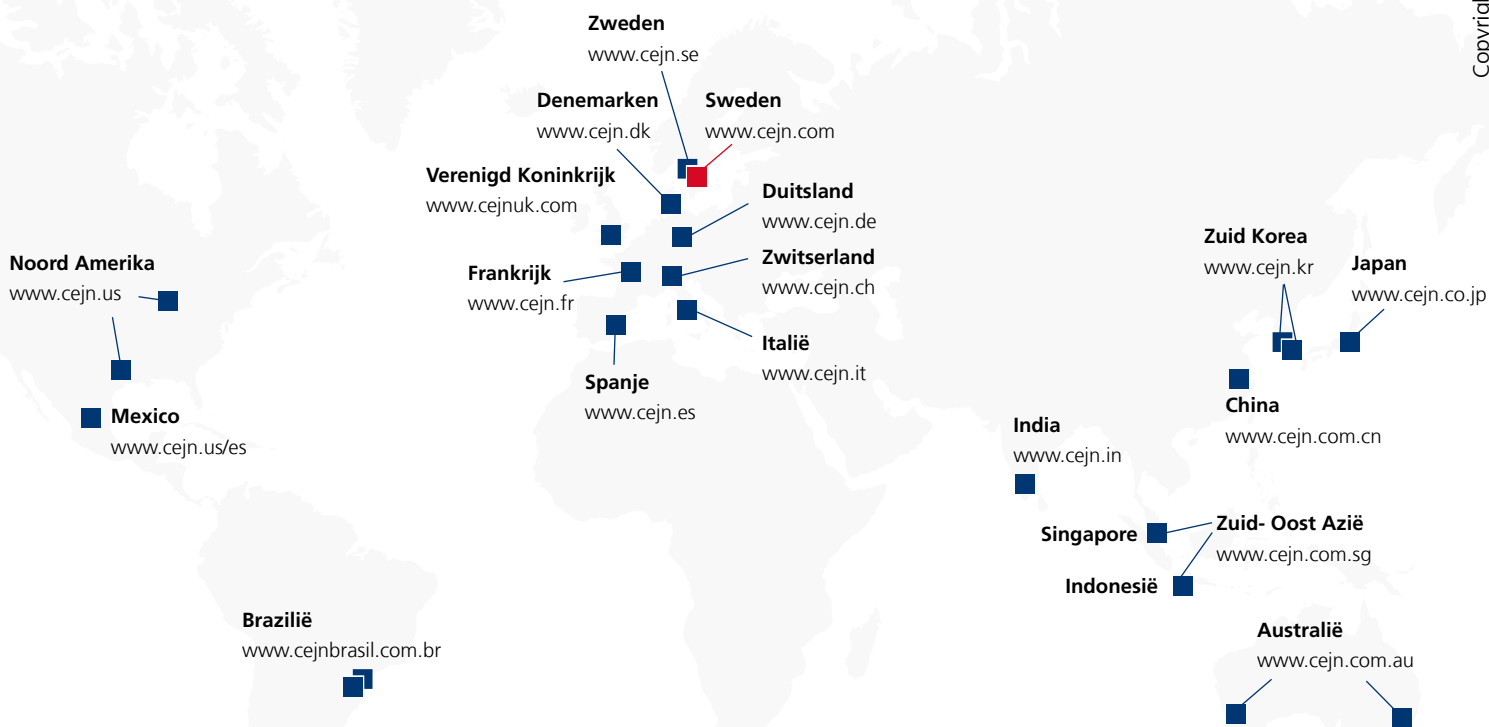
Zuurstof

- **Automatische veiligheidsvergrendeling**
- **Dubbele afdichtende werking voor extra veiligheid**
- **Kruislings verbinden tussen series is onmogelijk**

Debiet 720 l/min CFM). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI). Gemaakt van geel koper/RVS met EPDM afdichtingen. De koppelingen en nippels kunnen worden uitgerust met stofkappen.



- HOOFDKANTOOR
- VERKOOPKANTOOR



Made in Sweden sinds 1955

Sinds de introductie van onze eerste gepatenteerde koppeling in 1955 fabriceren we bij CEJN professionele en innovatieve quick-connect snelkoppelingen. CEJN is een onafhankelijke, wereldwijd actieve onderneming met hoofdvestiging in het hart van Zweden. In de loop der jaren zijn we gegroeid tot 22 locaties wereldwijd en leveren we producten en diensten aan vrijwel elke industrietak. Bij CEJN zijn we één met onze vijf kernwaarden: veiligheid, milieu, kwaliteit, innovatie en prestaties. Deze vormen de hoekstenen van ons bedrijf en bepalen wie we zijn, hoe we werken, waarin we geloven en waar we voor staan.

Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bezoek www.cejn.com voor meer informatie.



The Quick Connect
Solution Provider