

# De wereldwijde specialist voor snelkoppelingen

*Snelkoppelingscomponenten van hoge kwaliteit voor alle media*



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

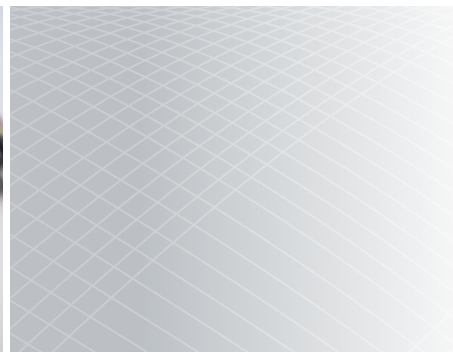
**Wij hebben tijdens onze expansie naar andere markten over de hele wereld vastgehouden aan onze oorsprong in het hart van Zweden. Wij zijn geboren en ontwikkeld door Zweedse vindingrijkheid, wij hebben een erfenis om trots op te zijn. "Made in Sweden" is voor ons garantie voor hoge industriële kwaliteit.**

## **ONZE PRODUCTEN**

Onze belangrijkste producten zijn snelkoppelingen en nippels voor elk type medium, van perslucht tot gas en thermomanagement, 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 dichtbij 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

---

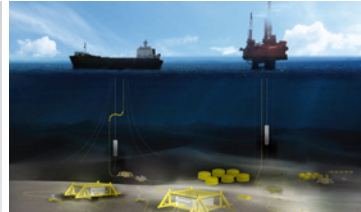
TECHNISCHE OPLOSSINGEN .....	4
PNEUMATISCHE PRODUCTEN .....	6
BEADEMINGSLUCHTPRODUCTEN .....	13
PRODUCTEN VOOR ULTRA-HOGEDRUK HYDRAULISCHE TECHNIEK .....	16
PRODUCTEN VOOR TEMPERATUURCONTROLE .....	20
VLOEIBARE PRODUCTEN.....	23
HYDRAULISCHE KOPPELINGEN .....	27
MEERVOUDIGE EN AUTOMATISCHE PRODUCTEN.....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

# Technische oplossingen

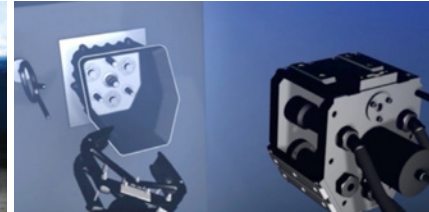
- Quick-Connect technologie in de praktijk



**Speciale Multi-X**  
Een Multi-X met koeling, pneumatische en elektrische aansluitingen voor harden en lassen onder druk.



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.

## 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.

**Meervoudige quick-connect STAB-plaat**  
Meervoudige quick-connect plaat met hydraulische aansluitingen voor ROV bediende toepassingen onder water op grote diepte.



## 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.



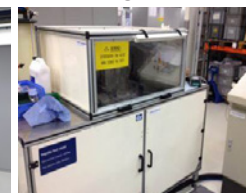
### Kwaliteitscontrole

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

## Eigen laboratorium voor testen en certificering



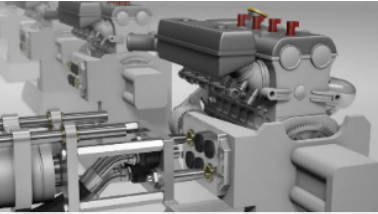
Testopstelling voor doorstroming van hydraulische olie en water, capaciteit tot 300 l/min.



Testopstelling voor pulsdruk tot 4000 bar.



Klimaatkamer voor temperatuurtest.



 Automatische koppeling voor motortest.



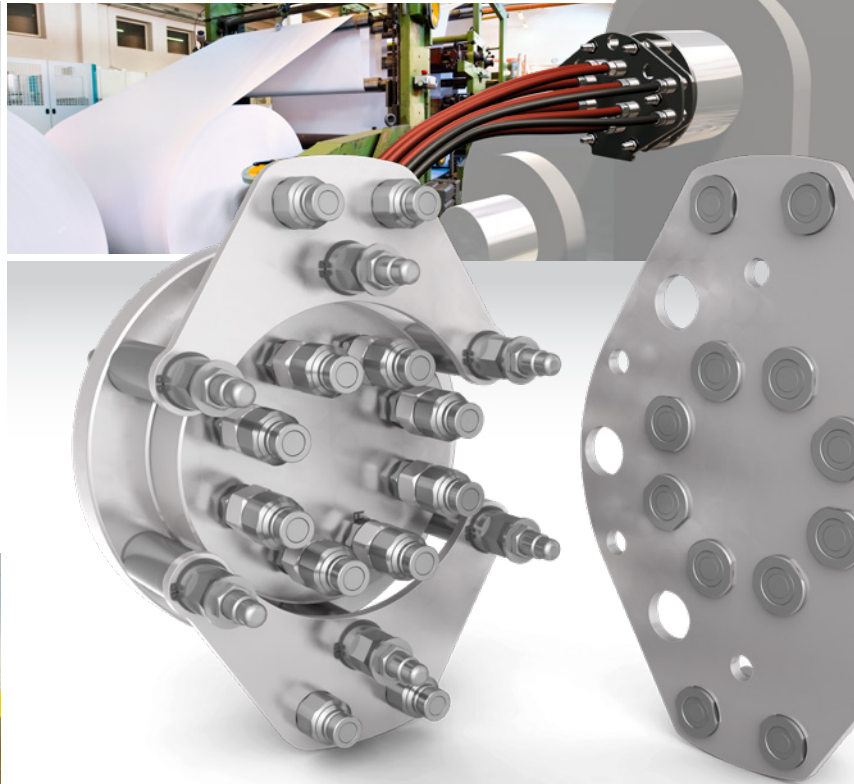
**Koppelingsbeugel**

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



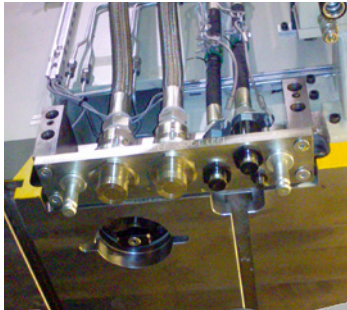
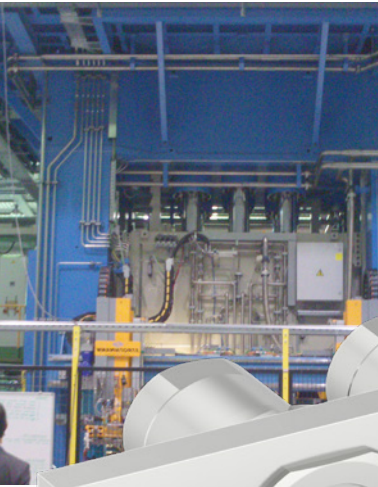
**DN 3 automatische koppeling**

CEJN's kleinste koppeling voor elektronische koeling.



**Multi-koppeling voor de papierindustrie**

Koppelingsplaat voor handmatig verbinden van 8 koppelingen uit de Flat-Face Serie 665 (ISO 16028) en 4 koppelingen uit de Flat-Face Serie 565 (ISO 16028). De koppelingen zijn gemaakt van gehard 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 bussen.



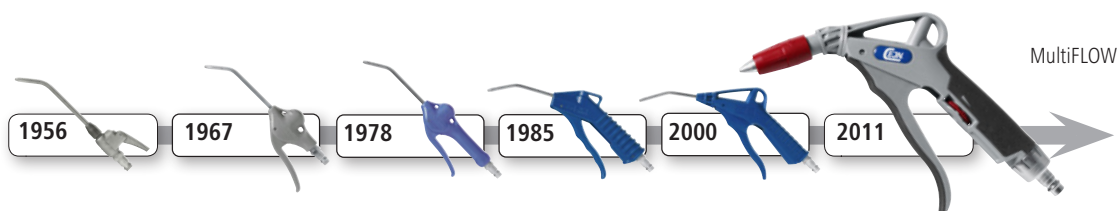
# Pneumatische producten

*Synoniem voor kwaliteit, hoge prestaties en veiligheid*

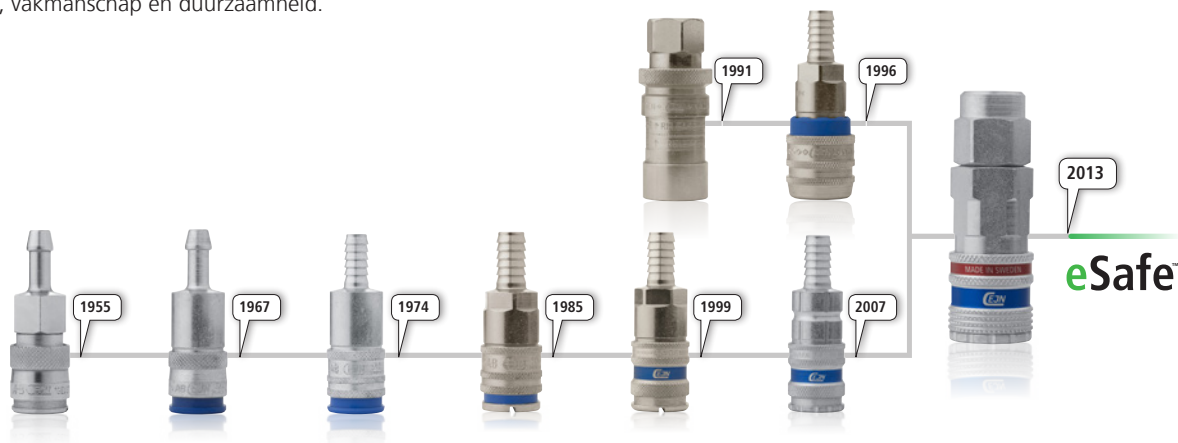
Pneumatische producten van CEJN worden ontworpen en geproduceerd in Zweden en zijn dé keuze als het gaat om hoge kwaliteit voor bedrijven en werkplaatsen die de beste professionele optie op de markt willen. Onze pneumatische producten zorgen voor een aanzienlijke beperking van het energieverbruik en 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 2008 geïntroduceerd en wij hebben er vertrouwen in dat wij door ons constante streven naar verbetering onze toepositie 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 291** (ISO 6150 C)

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

DN 5.5 mm (7/32"). Doorstroomcapaciteit 1090 l/min (38,5 CFM). Max. werkdruk 12 bar (174 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/messing. ISO 6150 C standaard. Voldoet aan veiligheidsstandaard ISO 4414.



eSafe™

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

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

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.



eSafe™

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

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

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.



eSafe™

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

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Extreem hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

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.



eSafe™

**Serie 320** (CEJN Original, Euro standaard 7,6 mm)

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Zeer hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

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.



eSafe™

**Serie 381** (ISO 6150 C, 8,0 mm)

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

DN 8 mm (5/16"). Doorstroomcapaciteit 2450 l/min (86,5 CFM). Max. werkdruk 12 bar (174 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/messing. ISO 6150 C Standaarden. Voldoet aan veiligheidsstandaard ISO 4414.



eSafe™

**Serie 410** (CEJN Original, Euro standaard 10,4 mm)

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Extreem hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

DN 10.4 mm (13/32"). Doorstroomcapaciteit 4000 l/min (141,3 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/messing. CEJN originele standaard 7,6 (7,4), Eurostandaard 10.4. Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983.



eSafe™

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

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam
- Eenhandig bediend

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 Standaarden, A-A 59439 (voormalige U.S Standaard MIL C 4109 3/8"). Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983.



eSafe™

### Serie 471 (ISO 6150 C, 11 mm)

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Hoge doorstroomcapaciteit
- Sterk en duurzaam

DN 11 mm (7/16"). Doorstroomcapaciteit 3890 l/min (137 CFM). Max. werkdruk 16 bar (232 PSI). Gemaakt van verzinkt staal/messing. ISO 6150 C standaard. Voldoet aan veiligheidsstandaard ISO 4414.



eSafe™

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

- Geventileerde veiligheidsfunctie
- Eenhandig 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 Standaarden, A-A 59439 (voormalige U.S Standaard ML C 4109 1/2"). Voldoet aan veiligheidsnormen ISO 4414 en EN 983.



eSafe™

### Serie 141 (CEJN originele 2,5 mm)

- 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.



Standaard

### Serie 220 (CEJN originele 5 mm)

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

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 vacuümtoepassingen.



Standaard

### Serie 315 (Aziatisch standaard, 7,5 mm)

- 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.



### 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 zowel perslucht-distributiepunten in nieuwe installaties als voor het opruimen van bestaande onoverzichtelijke bestaande installaties. 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.



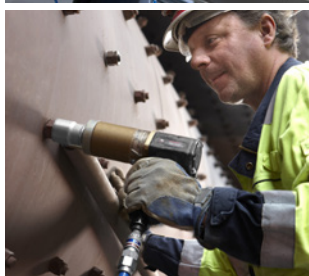
eSafe™

- Serie 300 eSafe
- Serie 310 eSafe
- Serie 315 eSafe
- Serie 320 eSafe



Female adapter

G 1/2" binnendraad



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](http://www.cejn.com), voor algemene onderhoudstips.

## 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

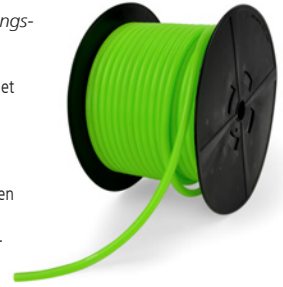
De optionele beschermhulzen zijn ontworpen om op koppelingen te monteren om de randen van snelkoppelingen zachter en minder corrosiegevoelig te maken en de kans op schade aan omringende componenten en oppervlakken te verminderen.



## Rechte slang – Neongroene Hi-Vis PUR slang

- Lichte en flexibele Hi-Vis veiligheidsslang
- Uitstekend bestand tegen olie, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen
- Lange levensduur met uitstekende verouderingseigenschappen

De CEJN recht gevlochten Hi-Vis slang is ontworpen met een goed zichtbare kleur om ongevallen en letsels door struikelen te voorkomen. De slang is een uitstekende keuze voor toepassingen waarvoor een maximale werkdruk tot 16 bar (232 PSI) nodig is. Deze biedt een breed temperatuurbereik, hoge treksterkte en scheur- en slagvastheid. De slang veert gemakkelijk terug in zijn oorspronkelijke vorm en heeft uitstekende slijtvastheid.



## Rechte PUR slang – gevlochten

- Licht en flexibel
- Uitstekend bestand 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.



## 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)



## 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 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).



## 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).



## Anti-vonk spiraalslang

- 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.



## 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 eSafe

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

#### Slangensets met Serie 310 eSafe

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

#### Slangensets met Serie 315 eSafe

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

#### Slangensets met Serie 320 eSafe

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

#### Slangensets met Serie 410 eSafe

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

## 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



## PUR Slangensets

### met adapters en accessoires

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

Voorgemonteerde sets met slang, adapters en accessoires.



eSafe

## Persluchthaspels - gesloten

- Hoge doorstroming en gering drukverlies
- Langzaam, krachtig oprollen
- Duurzame constructie
- Soft-stop kogel voorkomt struikelen

Gesloten veiligheidshaspels voorzien van een PUR-slang zijn leverbaar in een groot aantal verschillende lengten en afmetingen. Deze producten bieden een aanzienlijk verbeterde doorstroming door het intelligente interne ontwerp en toepassing van topkwaliteit componenten om bestand te zijn tegen ernstige slijtage en zware omstandigheden.



## Waterhaspels - gesloten

- Hoge doorstroming met laag drukverlies
- Ontwerp voorkomt knikken
- Slanggeleiding en lage trekkracht
- Soft-stop kogel voorkomt struikelen

Gesloten veiligheidshaspels voorzien van een PUR-slang zijn leverbaar in een groot aantal verschillende lengten en afmetingen. Deze bieden een extreem hoge doorstroming door het innovatieve interne design en toepassing van componenten die bestand zijn tegen corrosieve omgevingen.



## Elektrische haspels – gesloten

- Veiligheidsstopkogel
- Kabelgeleiding en gecontroleerde terugtrekking
- Kabel beschermd in robuuste behuizing
- Voldoet aan IP44, SS-EN 61242 en SS-EN61316

De elektrische veiligheidshaspel biedt een veilige werkplek door de hoge veiligheidsstandaard. Deze voldoet aan IP44, SS-EN 61242 en SS-EN61316. Verkrijgbaar met Schuko- of CH-pluggen. CEJN kabelhaspels zijn CE-gecertificeerd.



## Slanghaspels voor perslucht – open

- Langzame en krachtige terugtrekking
- Robuust en duurzaam stalen ontwerp
- Uitstekende prestaties

De open slanghaspels van CEJN voor perslucht zijn voorzien van een PUR slang en leverbaar in een groot aantal verschillende lengten en afmetingen. Het kwalitatief hoogwaardige stalen ontwerp heeft een zeer duurzame afwerking met poedercoating, waardoor de haspel perfect geschikt is voor zware omstandigheden. De haspels zijn ook leverbaar met een rubberen slang en als optie zonder slang.



## Waterhaspels – open

- Langzame en krachtige terugtrekking
- Stalen ontwerp en afwerking met poedercoating
- PUR of rubberen slang

Open CEJN slanghaspels voor water zijn gemaakt van kwalitatief hoogwaardig staal met een bijzonder duurzame afwerking met poedercoating, waardoor de haspel perfect geschikt is voor toepassing in corrosieve omgevingen. De haspel is leverbaar zonder slang en met een PUR of rubberen slang in verschillende lengten en afmetingen.



## Haspels zonder slang – open

- Gecontroleerd oprolsysteem
- Stalen ontwerp en afwerking met poedercoating
- Unieke as voor maximale stabiliteit

De open CEJN slanghaspels zijn gemaakt van kwalitatief hoogwaardig staal, met een zeer duurzame afwerking met poedercoating die bestand is tegen de zwaarste omstandigheden. Met de slanghaspel kan de klant de slang kiezen die het beste aan zijn eisen tegemoet komt.



## 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. 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 luchtpistolen

- 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.



## FRL Producten

De luchtsystemen van CEJN staan borg voor lucht van hoge kwaliteit in persluchtsystemen. Door toepassing van CEJN onderhoudsunits, houdt u uw luchtvoorziening in topconditie. De producten in het CEJN assortiment aan filters, regelaars, filterregelaars en smeerpompen zijn eenvoudig te monteren en onderhouden. Plafond- of wandmontage is mogelijk. De onderhoudsunits zijn leverbaar als zelfstandige componenten of in complete systeempakketten om constante en kwalitatief hoogwaardige lucht aan uw persluchtsysteem te leveren.



## 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

- Compatibel met alle eSafe 300 series, 400 series en 500 series
- Gemakkelijk te installeren
- Niet-schurend op omliggende componenten
- Ideaal voor werkzaamheden op gevoelige oppervlakken

CEJN Soft-Line beschermhulzen zijn ontworpen voor gebruik met quick-connect snelkoppelingen in omgevingen die gevoelig zijn voor ruwe randen en schurende materialen. De Soft-Line beschermhulzen zorgen ervoor dat er minder gevaar bestaat voor schade aan omliggende componenten en oppervlakken.



### Stream-Line aansluitingen

- Vaste- en wartelaansluitingen
- Leverbaar met knikbeschermers

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.





# Beademingsluchtproducten

*De verbinding van levensbelang – helemaal in lijn met marktpraak en behoeften*

Beademingsluchtkoppelingen 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.



### 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.



### 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 verchromd 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 verchromd 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 verchromd 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 verchromd 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 klepoper
- 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 gebruik van slijpgereedschap. 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

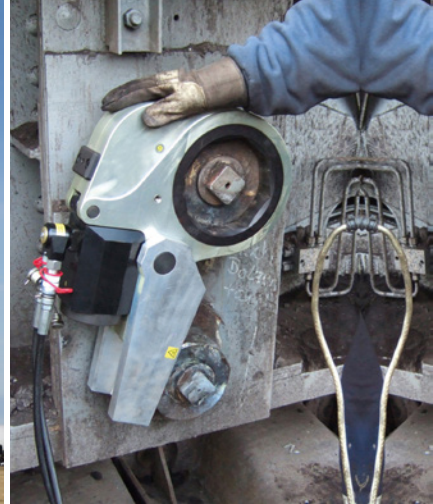
CEJN biedt een voorgemonteerde slang- en koppelingcombinatie die klaar is voor onmiddellijk gebruik zonder dat gereedschappen nodig zijn. Elke slangenset bevat een polyurethaan slang van CEJN, Stream-Line koppelingen, nippels en wartels die zorgen voor herbruikbare, lekrijke slangverbindingen.



### 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.	CEJN slangensets in aangepaste lengtes en met CEJN serie 340, 341, 342, 344, 345 of 346 koppelingen en nippels volgens de norm EN 14593: 2005 en EN 14594: 2005.	CEJN slangensets in aangepaste lengtes en met CEJN serie 340, 341, 342, 344, 345 of 346 koppelingen en nippels. Elektrische weerstand: $10^3 \Omega/m < R < 10^8 \Omega/m$ in overeenstemming met EN 14593:2018 en EN 14594:2018
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestand tegen las- en slijpvonken</li> <li>• Kleur groen</li> <li>• Licht en flexibel met zeer goede veerkracht</li> <li>• Uitstekend bestand tegen olie, oplosmiddelen en andere niet-waterhoudende oplossingen</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Koppelingen/nippels voor andere series op aanvraag*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aangepaste lengtes</li> <li>• Roestvast stalen ring</li> <li>• Kleur groen</li> <li>• Lichtgewicht</li> <li>• Kostenefficiënt</li> <li>• Eenvoudig te hanteren door zijn flexibiliteit</li> <li>• Cadmium- en siliconenvrij</li> <li>• Bestand tegen zuren, alkalische en de meeste anorganische chemicaliën</li> <li>• Weerstand tegen vonken van lassen en slijpen</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aangepaste lengtes</li> <li>• Roestvast stalen ring</li> <li>• Kleur zwart met groene streep</li> <li>• Gemarkeerd met H (hittebestendig), S (antistatisch) en F (vuurbestendig) op basis van geldige standaards</li> <li>• Goede flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>• Antistatische, geleidende slang en huls, <math>10^3 \Omega/m &lt; R &lt; 10^8 \Omega/m</math></li> <li>• Uitstekende weersbestendigheid</li> <li>• Bestand tegen zuren, alkalische en de meeste anorganische chemicaliën</li> <li>• Weerstand tegen vonken van lassen en slijpen</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>
	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 14593:2018 en EN 14594:2018: 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](http://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 voorziet de wereld al meer dan 60 jaar van ultra-hogedruk producten van topkwaliteit. Onze ervaring met hogedruktechnologie 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 hogedrukkoppelingen en slangen vindt u exact wat u nodig heeft voor een soepele en veilige werkomgeving met drukken tot 4000 bar (58.000 PSI).

## ULTRA-HOGEDRUK HYDRAULISCHE ASSEMBLAGES – GEPRODUCEERD NAAR UW SPECIFIEKE BEHOEFTE

Om veiligheid en werkzaamheden te vereenvoudigen, biedt CEJN een breed assortiment voorgemonteerde slangassemblages 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 hogedrukkoppelingen uit ons ruime assortiment. Onze zwaarste slang heeft een maximum druk tot 4000 bar (58.000 PSI). Als CEJN het niet kan, kan niemand het.

### SNEL WERKENDE VEILIGHEIDSVERGRENDELING

Ons nieuwste productkenmerk is de snelle en soepele borging die extra beveiliging aan uw koppeling toevoegt. Schroefsluitingen worden door gebruikers soms als tijdrovend beschouwd en daarom niet vastgeschroefd. Met The Next Generation is onbedoelde ont koppeling vrijwel uitgesloten, slechts een korte draai van de bajonetsluiting en uw hydraulische koppeling is beveiligd!



### Serie 115

#### 1000 bar

- Snelkoppelingen met veiligheidsvergrendeling sluiten elk risico op ongewenst afkoppelen uit
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Stofkappen standaard inbegrepen
- Verzegeling met een uniek design
- Nippel met slangbreukventiel leverbaar

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,32 GPM UK). Max. werkdruk 1000 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



### Serie 115

#### Vlak contactvlak 800 bar

- Ontwerp met vlak contactvlak
- Stofkappen 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 800 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



### Serie 115

#### Hoog debiet 800 bar

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

DN 4 mm (5/32"). Debiet 11 l/min (2,4 GPM UK). Max. werkdruk 800 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



### Serie 116

#### 1500 bar

- Snelkoppelingen met veiligheidsvergrendeling sluiten elk risico op ongewenst afkoppelen uit
- Compact ontwerp met kleine buitenafmetingen
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Stofkappen standaard inbegrepen

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. werkdruk 1500 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



## Serie 116 RVS

### 1500 bar

- Snelkoppelingen met veiligheidsvergrendeling sluiten elk risico op ongewenst afkoppelen uit
- Compact ontwerp
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Roestvrij staal
- Aan te sluiten op nippels uit de Serie 116
- Verzegeling met een uniek design
- Stofkappen standaard inbegrepen

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. werkdruk 1500 bar. Gemaakt van RVS.



## Serie 116

### Vlak contactvlak 1500 bar

- Ontwerp met vlak contactvlak
- Stofkappen 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 1500 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



## Serie 116

### T-aansluitstuk, 1500 bar

- 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

### 1000 bar

- Snelkoppelingen met veiligheidsvergrendeling sluiten elk risico op ongewenst afkoppelen uit
- Compact ontwerp
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Verzegeling met een uniek design
- Stofkappen standaard inbegrepen

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. werkdruk 1000 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



## Serie 125

### 2500 bar

- Snelkoppelingen met veiligheidsvergrendeling sluiten elk risico op ongewenst afkoppelen uit
- Compact ontwerp
- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Hoge werkdruk
- Verzegeling met een uniek design
- Stofkappen standaard inbegrepen

DN 2.5 mm (3/32"). Debiet 5.8 l/min (1.3 GPM UK). Max. werkdruk 2500 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



## 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 ultra-hogedruk hydraulische systemen kan bij onjuiste werkwijze gevaarlijk zijn. Het is daarom van belang om risico's en gevaarlijke situaties zo veel mogelijk uit te sluiten. Bij gebruik van CEJN ultra-hogedrukproducten kunt u er zeker van zijn dat u een veilige keuze heeft gemaakt omdat wij in de volledige productieketen de veiligheid in het oog houden op basis van de kennis en ervaring die wij in 50 jaar hebben opgebouwd.



Lees meer op: [www.cejn.com/cis](http://www.cejn.com/cis)

## Serie 135

### 3000 bar

- Extreem hoge werkdruk
- Druppelvrije aansluiting en ont koppeling
- 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 3000 bar. Gemaakt van zwart afgewerkt, gehard staal.



## Serie 218

### 1000 bar

- Kleine externe afmetingen
- Extreem hoog debiet
- Hoge werkdruk
- Compact ontwerp
- Uniek ontworpen verzegeling
- Druppelvrije aansluiting en ont koppeling
- 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 1000 bar. Gemaakt van gehard zinkchromaat staal.



## Serie 140

### 4000 bar

- Geen lekkage bij aansluiten en afkoppelen
- Ingebouwde veiligheidsvoorziening om ongewenste afkoppeling te voorkomen
- Hoge veiligheidsfactor, is bestand tegen 6000 bar
- Elke koppeling is apart onder druk getest tot een werkdruk van 6000 bar
- Stofkappen standaard meegeleverd

DN 2,5 mm (3/32"). Doorstromingscapaciteit 4,6 l/min (1,0 GPM UK). Max. werkdruk 4000 bar. Gemaakt van gehard zwart afgewerkt staal.



## Serie 232

### DN6.3

- Hoge doorstroomcapaciteit
- Kan onder druk worden aangesloten
- Stofkappen leverbaar
- Voldoet aan ISO 14540

DN 6.3 mm (1/4"). Doorstroomcapaciteit van 16,1 l/min (3,5 GPM UK). Max. werkdruk 720 bar (10.400 PSI). Gemaakt van verzinkt staal. Geschroefde koppelingen.

### DN 10 type kogel-/klepventiel

- Hoge doorstroomcapaciteit
- Kan onder druk worden aangesloten
- Stofkappen leverbaar
- Voldoet aan ISO 14540

DN 10 mm (3/8"). Max. werkdruk 720 bar (10.400 PSI). Gemaakt van verzinkt staal. Geschroefde koppelingen. Kogelventiel: Doorstroomcapaciteit van 21,2 l/min (4,7 GPM UK). Klepventiel: Doorstroomcapaciteit van 35 l/min (7,7 GPM UK).



## Handpompen, 700 bar

- Robuuste aluminiumbehuizing met gebalanceerde hendel
- Twee standen – hoge en lage volumestroom – versnellen van de werkcyclus
- Automatisch, lekvrij beluchtingsventiel, niet meer omschakelen tussen werk- of beluchtingsmodus
- Grote tank met een volume van 1 liter en een goed toegankelijke vulopening
- Manometer leverbaar (als optie)

700 bar handpomp met tweetrapscilinder en automatisch, lekvrij beluchtingsventiel voor een hogere efficiëntie tijdens gebruik.



## RVS assortiment - Adapters

### RVS hogedruk assortiment (meer dan 20 k tot 60 k PSI)

Het CEJN RVS HP assortiment is gericht op hogedrukaccessoires die veilig en betrouwbaar werken bij een druk tot 60 k PSI (4140 bar). De maten zijn voornamelijk gebaseerd op 1/4", 3/8" en 9/16" leidingdiameters, andere diameters op aanvraag. Deze adapters, aansluitblokken, kragen en pakkingmoeren zijn gemaakt van zuurbestendig 316L RVS voor een betrouwbare werking onder extreme omstandigheden en zijn volledig traceerbaar. De componenten zijn ontworpen en gefabriceerd voor gebruik in traditionele hogedruk toepassingen en zijn voorzien van standaard draad. De toleranties voldoen aan geldende industriële eisen voor toepassing bij hogedruk ventielen, koppelingen en leidingen.



### RVS hogedruk assortiment MP (tot 20 k PSI)

Het CEJN RVS MP assortiment is gericht op hogedrukaccessoires die veilig en betrouwbaar werken bij een druk tot 20 k PSI (1380 bar). De maten zijn voornamelijk gebaseerd op 1/4", 3/8", 9/16" en 1" leidingdiameters, andere diameters op aanvraag. Deze adapters, aansluitblokken, kragen en pakkingmoeren zijn gemaakt van zuurbestendig 316L RVS voor een betrouwbare werking onder extreme omstandigheden en zijn volledig traceerbaar. De componenten zijn ontworpen en gefabriceerd voor gebruik in traditionele hogedruk toepassingen en zijn voorzien van standaard draad. De toleranties voldoen aan geldende industriële eisen voor toepassing bij hogedruk ventielen, koppelingen en leidingen.



### RVS assortiment LP (tot 15 k PSI)

Het CEJN RVS LP assortiment is gericht op hogedrukaccessoires die veilig en betrouwbaar werken bij een druk tot 15 k PSI (1030 bar). De maten zijn naast de JIC en NPT normen, voornamelijk gebaseerd op MP en HP 1/4", 3/8", 9/16" en 1" leidingdiameters. Deze adapters, aansluitblokken, kragen en pakkingmoeren zijn gemaakt van zuurbestendig 316L RVS voor een betrouwbare werking onder extreme omstandigheden en zijn volledig traceerbaar. De componenten zijn ontworpen en gefabriceerd voor gebruik in traditionele hogedruk toepassingen en zijn voorzien van standaard draad. De toleranties voldoen aan geldende industriële eisen voor toepassing bij hogedruk ventielen, koppelingen en leidingen.



## Accessoires

### 950 CEJN Aansluitblokken - 3000 bar

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 5500 bar

Aan de onderkant en op paneel gemonteerde drukmeters in modellen tot 5500 bar. 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.



### 950 Hydraulische hogedrukadapters

CEJN levert een uitgebreid assortiment hydraulische hogedrukadapters, geschikt voor de meeste koppelingen en slangen. Alle adapters zijn gemaakt van zwart verzinkt of RVS staal. De werkdruk varieert van 1000 tot 3000 bar. Raadpleeg de producttabel voor de gegevens van de resp. adapters.



### 950 Hogedrukverzegeling - tot 1500 bar

In het CEJN assortiment voor hogedruktoepassingen vindt u verschillende rubber/metalen afdichtingen die zijn ontworpen voor gebruik met hogedrukproducten. De maximale werkdruk varieert van 1000 tot 1500 bar.



## 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) niet-geleidend	70 MPa (DN 6) CEJN 060	70 MPa (DN 6)	70 MPa (DN 10)	72 MPa (DN 6)	100 MPa (DN 6)
Versterking	Twee lagen gevlochten aramide vezel met hoge trekkracht	spiraallagen van staaldraad	2 stalen + 2 synthetische lagen	4 spiraallagen van staaldraad	4 spiraallagen van staaldraad	4 spiraallagen van staaldraad
Buitenmantel	TPU	Thermoplastisch Polyurethaan (TPU)	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)	Thermoplastisch polyurethaan (TPU)
Binnenkant slang	Polyamide 11 elektrisch niet-geleidend	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
ID x OD	6.4 x 13.8	6.45 x 11.6	6.4 x 12.5	9.8 x 17.9	6.4 x 12.5	6.4 x 13.4
Max. werkdruk	70.0	70.0	70.0	70.0	72.0	100.0
Min. barstdruk	276.0	175.0	186.0	230.0	288.0	320.0
Min. buigradius	100 (3.9)	70 (2.8)	70 (2.8)	120 (4.7)	70 (2.8)	80 (3.1)
Gewicht	140 / (4.9)	170 / (6.0)	190 / (6.7)	440 / (15.5)	250 / (8.8)	300 / (10.6)
Temperatuurbereik	-40 – +55 (-40 – +131)	-10 – +80 (14 – +176)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)



	140 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 5)	180 MPa (DN 5)	250 MPa (DN 5)	300 MPa (DN 4)	400 MPa (DN 5)
Versterking	2 spiraallagen en 2 open spiraallagen van staal met hoge treksterkte	2 spiraallagen van staaldraad met hoge treksterkte	2 spiraallagen van staaldraad	4 spiraallagen van staaldraad	6 spiraallagen van staaldraad	6 spiraallagen van staaldraad	8 spiraallagen van staaldraad
Buitenmantel	Polyurethaan	Polyamide	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Binnenkant slang	Polyamide (PA)	Polyoxymethyleen (POM)	Polyoxymethyleen (POM)	Polyoxymethyleen (POM)	Polyoxymethyleen (POM)	Polyoxymethyleen (POM)	Polyoxymethyleen (POM)
ID x OD	4,0 x 9,7	4,0 x 7,9	4,9 x 9,5	4,8 x 11,6	4,8 x 12,9	3,9 x 12,0	4,6 x 15,0
Max. werkdruk	140.0	150.0	150.0	180.0	250.0	300.0	400.0
Min. barstdruk	350.0	375.0	375.0	450.0	625.0	700.0	800.0
Min. buigradius	55 (2.2)	75 (3.0)	95 (3.7)	130 (5.1)	175 (6.9)	140 (5.5)	200 (7.9)
Gewicht	160 / (5.6)	110 / (3.9)	140 / (4.9)	280 / (9.9)	410 / (14.4)	290 / (10.2)	633 / (22.3)
Temperatuurbereik	-10 – +70 (14 – +158)	-10 – +70 (14 – +158)	-10 – +70 (14 – +158)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-40 – +100 (-40 – +212)	-10 – +70 (14 – +158)



# 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 koppelfunctie voor dataservers, vermogenselektronica en andere koeltoepassingen. Als u op zoek bent naar producten met ongehinderde doorstroming, snelle installatie en aansluiting, is het ventieloze Full-Flow assortiment van CEJN is de ultieme koppeling.



*Vind de koppeling die aan uw eisen voldoet*



## ULTRAFLOW SERIE

Duurzaam en lichtgewicht druppelvrije snelkoppelingen



## NON-DRIP SERIE

Compacte druppelvrije koppelingen



## FULL-FLOW SERIE

Ventieloze snelkoppelingen met onbeperkte doorstroming



## BLIND-MATE SERIE

Druppelvrije snelkoppelingen voor racksystemen

<b>Belangrijkste eigenschappen</b>	Druppelvrij Verbeterde ventielsluiting Laag drukverlies	Druppelvrij Compact ontwerp Bediening met één hand Leverbaar met sleutelcodering	Compact ontwerp Ongehinderde doorstroming	Druppelvrij Zelfuitlijnend Automatische koppelingen
<b>Droge ontkoppeling</b>	✓	✓	-	✓
<b>Doorstroomcapaciteit</b>	●●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Compacte afmetingen</b>	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Duurzaam</b>	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Materiaal</b>	Hard geanodiseerd aluminium, RVS Andere materialen zijn beschikbaar op aanvraag	Vernikkeld koper RVS	Vernikkeld koper RVS	Oppervlaktebehandeld aluminium Vernikkeld koper RVS
<b>Beschikbare accessoires</b>	-	Stofkappen, adapters, sleutelcodering, veiligheidsborging	Adapters	Adapters
<b>Voorbeeld van toepassingen</b>	Datacenters, vermogenselektronica, vervoer, medische beeldsystemen, industrie, hernieuwbare energie, zendinstallaties, radarapparatuur	Datacenters, vermogenselektronica, vervoer, medische beeldsystemen, industrie, hernieuwbare energie, zendinstallaties, vloeistofoverdracht, chemietransport	Vermogenselektronica, hernieuwbare energie	Datacenters, vermogenselektronica, medische beeldsystemen, elektrische voertuigen voor industrieel gebruik, hernieuwbare energie, radarapparatuur

# UltraFLOW koppelingen en nippels

De vermogensdichtheid neemt toe snel, waardoor een effectieve oplossing voor de koeling nodig is om oververhitting te voorkomen. Van oudsher heeft lucht de voorkeur als oplossing, maar met de snel veranderende ontwikkelingen heeft vloeistofkoeling zich als het meest effectief bewezen. Veel mensen maken zich echter zorgen over lekkages die in geval van een incident net zo schadelijk zijn als oververhitting.

Daarom hebben wij UltraFLOW ontwikkeld. Een serie lichtgewicht koppelingen met een vlak contactvlak om een druppelvrije koppeling met hoge doorstroming en laag drukverlies voor de laagst mogelijke pompdruk te garanderen. Dit verlengt de levensduur en houdt de operationele kosten laag.

De UltraFLOW-serie heeft lekkagetests ondergaan om te zorgen voor een betrouwbare koppeling voor vloeistofkoeling. Gemaakt van hard gecoat aluminium met een hoge sterkte voor een laag gewicht en een lange levensduur. Ideaal voor het aansluiten van elk type vloeistofleiding, of bij uw toepassing nu gebruik wordt gemaakt van glycol-water, diëlektrische vloeistoffen, minerale of synthetische warmteoverdrachtsoliën.



## RVS (EN 1,4404 / AISI 316L)



### Serie 288

Gemaakt van RVS (EN 1,4404 / AISI 316L) met EPDM of fluorosilicone afdichting. DN 5 mm (1/4"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 1,21 (Cv 1,40). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 588

Gemaakt van RVS (EN 1,4404 / AISI 316L) met EPDM of fluorosilicone afdichting. DN 12 mm (1/2"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 788

Gemaakt van RVS (EN 1,4404 / AISI 316L) met EPDM of fluorosilicone afdichting. DN 20 mm (4/5"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



## Hard geanodiseerd aluminium



### Serie 287

Gemaakt van aluminium met EPDM of fluorosilicone afdichtingen. DN 5 mm (1/4"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 0,93 (Cv 1,08). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 487

Gemaakt van aluminium met EPDM of fluorosilicone afdichtingen. DN 8 mm (5/16"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 2,93 (Cv 3,39). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 587

Gemaakt van aluminium met EPDM of fluorosilicone afdichtingen. DN 12 mm (1/2"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 687

Gemaakt van aluminium met EPDM of fluorosilicone afdichtingen. DN 15 mm (9/16"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 10,3 (Cv 11,9). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).



### Serie 787

Gemaakt van aluminium met EPDM of fluorosilicone afdichtingen. DN 20 mm (4/5"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. werkdruk 10 bar (145 PSI).

## Druppelvrij

In toepassingen zoals het koelen van elektronica, machines en matrijzen, 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 materiaalversie, 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, diëlektrische vloeistoffen, glycol, minerale of synthetisch warmteoverdrachtsoliën bevat.

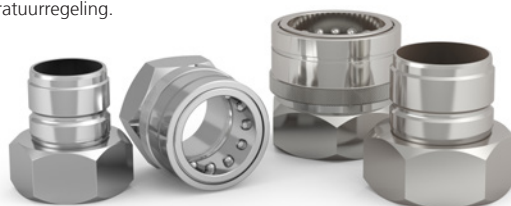


- Serie 267** Gemaakt van vernikkeld koper met EPDM-afdichtingen. DN 4,0 mm (5/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. werkdruk 20 bar (290 PSI).
- Serie 277** Gemaakt van roestvrij staal AIS 316 met EPDM afdichtingen. DN 4,0 mm (5/32"). Waterstroomcapaciteit dubbele afsluiting 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 staal AIS 316 met een breed assortiment afdichtingsmogelijkheden, zoals EPDM, NBR, FPM, enz. Full-Flow is beschikbaar met een veiligheidsvergrendelingsfunctie en optionele kleurgecodeerde 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 DN 51 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, DN3 Roestvrij staal

Dit is een automatische koppeling/blinde koppeling met DN 3 mm (1/8"). Gemaakt van AISI 316 RVS met speciaal ontwikkelde NBR afdichtingen. Max. werkdruk 16 bar (232 PSI).



### 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).



# Producten voor vloeistoffen

*De optimale keuze voor prestatie, gemak en veiligheid*

CEJN is al meer dan 60 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 van uw systemen 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
- 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

- Kleploos ontwerp
- Ongehinderde doorstroming
- Vuilbestendige afwerking

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"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van vernikkeld koper.
- Serie 851** DN 38 mm (1½"). Max. werkdruk 20 bar (290 psi). Gemaakt van vernikkeld koper.
- Serie 921** DN 51 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 221

- 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.



## 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
- Extreem 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 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

- 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 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 verchroomd 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 verchroomd 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.



### Recht gevlochten waterslang

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

De waterslang van CEJN is een uitstekende keuze voor persluchttoepassingen in vochtige of natte omgevingen. De slang heeft een hoge stootbelastbaarheid en kan over een breed temperatuurgebied worden toegepast. De slang keert snel in de oorspronkelijk vorm terug en is bijzonder slijtvast. De eerste laag van de slang bestaat uit estergebaseerd polyurethaan, de tweede laag in een polyesterweefsel en de derde laag bestaat uit estergebaseerd polyurethaan.



### Accessoires

CEJN biedt een breed assortiment slangkoppelingen; male/male-adapters; bussen; 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 oneidige 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.

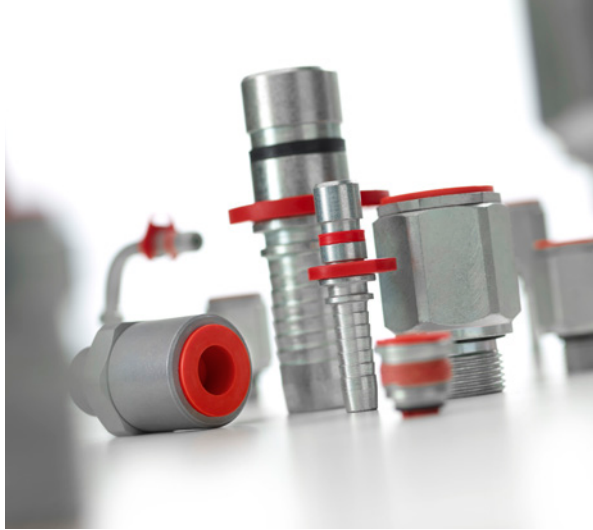


#### Accessoires voor luchtpistolen

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

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 de Serie 525/526 biedt CEJN een assortiment high-performance producten met conventionele snelkoppelingen. De Serie 525/526 biedt daarnaast extra functionaliteit en levert in het algemeen hogere prestaties dan ISO-A en ISO-B koppelingen. Andere CEJN-producten zijn de ISO 15171-2 compatibele testsystemen Snap-Check (snelkoppeling) en Press-Check.

## X65 assortiment - Premium ISO 16028 snelkoppeling met vlak contactvlak

- Minimaliseert de verontreiniging van uw hydraulische systeem
- Lekvrij afkoppelen
- Hoge prestaties
- Onder restdruk koppelbaar in combinatie met X64 Serie, afhankelijk van de kracht van de gebruiker

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	Roestvrij staal, AIS 316	
1/2"	12.5	-08	Serie 566	93	20.5	250	3625	Roestvrij staal, AIS 316	
3/4"	19	-12	Serie 766	188	41.4	250	3625	Staal	



## 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 rode ring dient als stoplichtfunctie. De serie is beschikbaar in maten van 1/2" naar 1 1/2" 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)		
3/8"	-06	Serie 307	40	8.8	420	6091	Hoge legering staalsoorten met zink-nikkel oppervlak	Nitril (NBR)
1/2"	-08	Serie 507	93	20.5	420	6091		Nitril (NBR)
3/4"	-12	Serie 607	169	37.2	420	6091		Nitril (NBR)
1"	-16	Serie 707	291	64.0	420	6091		Nitril (NBR)
1 1/4"	-20	Serie 807	400	88.0	420	6091		Nitril (NBR)
1 1/2"	-24	Serie 907	740	162.8	380	5511	Nitril (NBR)	

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

- Dubbele verzegeling
- 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
- 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](http://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	NBR/PUR
	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		
2	3/4"	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		
	1"	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



### Multi-X Trio - Unieke multi-oplossing voor drie 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 vier 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		
	1/2"	12.5	-08		350	5076		
4	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		
2+2	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		



### Multi-X Hexa - Unieke multi-oplossing voor zes 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 accessoires en 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.



## ADX-serie

- Uitvoering met vlak contactvlak voor zware Auto-Dock toepassingen
- Extreem goed bestand tegen drukschommelingen
- Flexibele bevestiging voor geautomatiseerde multi-plates
- Koppelen onder druk mogelijk

De CEJN ADX-serie is een hydraulische auto-connect koppeling met vlak contactvlak specifiek ontworpen voor maatwerk Auto-Dock oplossingen. Een perfecte oplossing voor elke gebruiker die een eigen geautomatiseerde hydraulische snelkoppeling ontwerpt voor afzuiginstallaties, aanbouwapparatuur bij tractoren, wielladers en andere mobiele toepassingen. De ADX koppeling is ontworpen voor echt zware toepassingen voor aansluiting onder druk en is extreem goed bestand tegen drukschommelingen. Het ADX ontwerp is algemeen voor aansluiting op verschillende koppelingen en mechanische oplossingen op een Auto-Dock multi-plate. De flexibele koppeling zorgt voor tolerantie bij onjuiste uitlijning omdat de koppelingen zich tijdens het aansluiten zelf uitlijnen. De ADX is gemaakt van staalsoorten van hoge legering met zink-nikkel oppervlakbehandeling voor een lange levensduur onder de zwaarste omstandigheden.



## Snap-Check bewakingsysteem

### Snap-Check / 358 - druktesten met snelle aansluiting

Met behulp van het Snap-Check drukteststelsel kunnen vloeistofsystemen eenvoudig worden gecontroleerd en gediagnosticeerd. Hierbij worden pieken in de werkdruk geïdentificeerd zonder dat een permanent geïnstalleerde meter nodig is. De maximale werkdruk van 600 bar (8700 psi) zorgt voor extra lang, lekvrij gebruik en ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Het systeem is uitgevoerd met snel te verbinden koppelingen en nippels. Daarnaast zijn ook slangen, meetinstrumenten en een stevige draagtas leverbaar.



## Press-Check bewakingsysteem

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

Het Press-Check drukteststelsel controleert en diagnosticeert 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 WEO fittingen is alleen een normale schroevendraaier nodig voor service of vervanging.

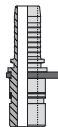


## Nippels

### Serie 710

Recht, Nippel met slangaansluiting

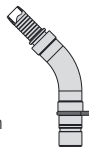
Serie 710 is uitgevoerd met plug-in nippels met rechtstreekse slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



### Serie 712

45°, Nippel met slangaansluiting

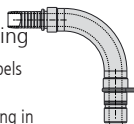
Serie 712 is uitgevoerd met plug-in nippels met 45° slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 3/4"



### 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

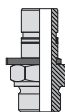
Serie 723 is uitgevoerd met plug-in blinde nippels in maten 1/4" tot 1"



### Serie 724

Male G-draad DIN 3852-2 Type A

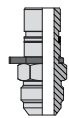
Serie 724 is uitgevoerd met Plug-In nippels met male G-draad conform DIN 3852-2 Type A in maten 1/4" tot 1"



### Serie 727

Male UN/F-draad ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 727 is uitgevoerd met Plug-In nippels met male UN/F-draad conform ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE voorheen SAE J514) in maten 1/4" 3/4"



### Serie 729

Female NPTF-draad

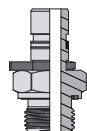
Serie 729 is uitgevoerd met Plug-In nippels met female NPTF-draad in maten 3/8" tot 3/4"



### Serie 744

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

Serie 744 is uitgevoerd met Plug-In nippels met male G-draad met geïntegreerde NBR rubberen afdichting conform ISO 1179-2 in maten 1/4" tot 1".



## WEO plug-in

### Koppelingen

#### Serie 810

Male G-draad DIN 3852-2 Type A

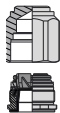
Serie 810 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad conform DIN 3852-2 Type A in maten 1/4" tot 1".



#### Serie 811

female blinde plug

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



#### Serie 824

Male 37° kegel, male UNF-draad ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 824 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met male 37° kegel, male UNF-draad conform ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514) in maten 1/4" tot 3/4".



#### Serie 832

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

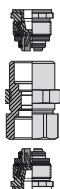
Serie 832 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met male G-draad met geïntegreerde NBR rubberen afdichting conform ISO 1179-2 in maten 3/8" tot 1/2". Ruimtebesparende ronde koppelingsbehuizing met zeskante moer.



#### Serie 813

Scheidingswand, male M-draad

Serie 813 is uitgevoerd met plug-in scheidingswandkoppelingen met scheidingswand, male M-draad in maten 1/4" tot 1".



#### Serie 826

Male UNF-draad, O-ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / voorheen SAE J514 ORB)

Serie 826 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met male UNF-draad, O-ring Boss conform ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / voorheen SAE J514 ORB) 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, geïntegreerde NBR rubberen afdichting conform ISO 9974-2 in maten 1/4" tot 1/2 incl. afdichting.



#### Serie 817

Rechte slangaansluiting

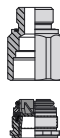
Serie 817 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met rechte slangaansluitingen voor een-/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



#### Serie 830

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

Serie 830 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met male G-draad, geïntegreerde NBR rubberen afdichting conform ISO 1179-2 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° kegel, male M-draad ISO 8434-1

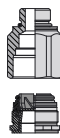
Serie 822 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met female 24° kegel, M-draad conform ISO 8434-1 in maten 1/4" tot 3/4".



#### Serie 831

Male M-draad, O-ring Boss ISO 6149-3

Serie 831 is uitgevoerd met Plug-In koppelingen met male M-draad, O-ring Boss conform ISO 6149-3 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 O-ring aansluitstukken met UNF-draad conform ISO 8434-3 in maten 1/4" tot 3/4".



### WEO - Cartridge - Serie 800

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

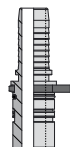
Serie 800 is uitgevoerd met plug-in cartridge in maten 1/4" tot 3/4"



### WEO - Draaibare bus - Serie 860

- Vrijdraaiend
- Uitwendige G-draad met geïntegreerde rubberen afdichtingen
- Werkdruk tot 350 bar (5000 PSI)
- Vrijdraaiend

Serie 860 is uitgevoerd met Plug-In wartelkoppelingen met male G-draad met geïntegreerde NBR rubberen afdichting conform ISO 1179-2 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*

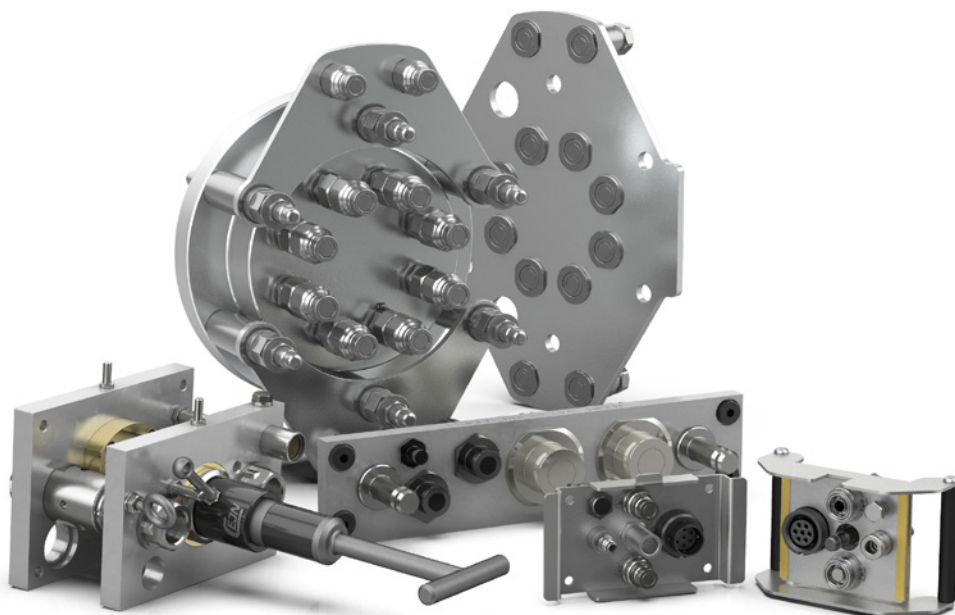
Bij CEJN weten wij dat tijd geld is en dat vertragingen in productie moeten worden uitgesloten, daarom hebben wij ons Multi Auto systeem ontwikkeld. CEJN's universele Multi Auto systemen zijn de perfecte keuze om stilstandtijd van machines als gevolg van aansluiting en ont koppeling te vermijden. Met onze producten is aansluiting en ont koppeling onder volle werkdruk tot 420 bar 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 ont koppeling bij industriële automatisering mogelijk met een werkdruk tot 420 bar (6090 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 tijdverlies door 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.



### Automatische koppelingen voor hydraulische techniek

#### Zwart afgewerkt staal

- Minimaliseert stilstandtijd
- 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



### Automatische koppeling vloeistoffen

#### Vernikkeld messing

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

Serie 864 - DN25  
 Serie 924 - DN 6  
 Serie 944 - DN 8  
 Serie 964 - DN 11  
 Serie 974 - DN 15  
 Serie 984 - DN 19



### CDC - CEJN Dubbele connector voor voertuigen

- Meervoudige aansluitplaat voor aansluiten van perslucht en elektrische energie
- Eenvoudige installatie en bediening
- Pop-out voorziening voor noodgevallen
- Universele aansluitingen voor volledige flexibiliteit

De optimale oplossing voor snel aansluiten van voertuigen met elektrische aandrijving (1 fase/240 Volt/16 Amp) en perslucht tijdens het parkeren.



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](http://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

Doorstroomcapaciteit van 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)

### LP-gas

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

Doorstroomcapaciteit van 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

Doorstroomcapaciteit van 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.





The Quick Connect  
**Solution Provider**

■ 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](http://www.cejn.com) voor meer informatie.