

# Weltweiter Spezialist für Schnellkupplungen

*Qualitativ hochwertige Schnellkupplungen für alle Medien*



Seit über 60 Jahren ist CEJN im Markt vertreten und überall in der Welt anzutreffen. „Made in Sweden“ ist ein Gütesiegel, auf das wir stolz sind.



# Der Schlüssel zum Erfolg ist unsere Philosophie

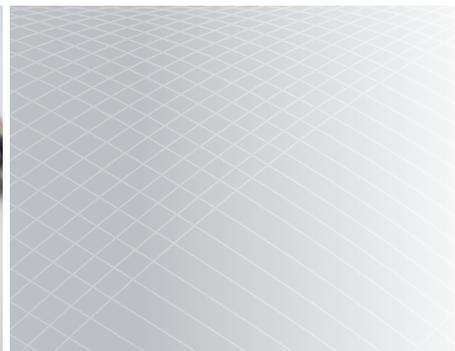
**Obwohl wir heute in zahlreichen Ländern der Welt präsent sind, verleugnen wir unsere schwedischen Wurzeln nicht. Denn schließlich war es der schwedische Innovationsgeist, der all dies hervorgebracht hat, worauf wir stolz sind. „Made in Sweden“ ist ein Gütesiegel für eine hohe Industriequalität. Wird dieses Siegel noch um „CEJN“ ergänzt, sind allererste Güte und Spitzenleistung garantiert.**

## **UNSERE PRODUKTE**

Unsere Kernprodukte sind Schnellverschlusskupplungen und Nippel für alle Medien – von Druckluft, Gas und Thermomanagement über Atemluft und Flüssigkeiten bis hin zu Hydraulikölen. Unabhängig vom Marktsegment finden Sie bei uns Produkte für unterschiedliche Einsatzbereiche wie z.B. Landwirtschaft, Automobilindustrie, Bauwesen, Offshore-Industrie, Medizin, Schifffahrt, Transport, Windkraft und Rettungswesen.

## **CEJN - EIN GLOBALES UNTERNEHMEN**

Vorausschauend agieren heißt immer, einen Schritt näher am Markt zu sein. Dies ist einer der entscheidenden Gründe für die weltweite Präsenz von CEJN. Mit unseren lokalen Verkaufsbüros erweitern wir nicht nur das technische Know-how unserer Zentrale, sondern können unseren Kunden auf allen großen Industriemärkten Produktunterstützung vor Ort und pünktliche Lieferungen bieten. Eine enge Kooperation zwischen der Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie unseren Verkaufsbüros garantieren dem Markt Zugang zu unserer breiten Produktpalette, kompetenten Anwendungsbetreuung und pünktlichen Lieferungen. Mit über 60-jähriger Geschäftserfahrung, Fertigung und Verkauf für verschiedene Applikationen, garantieren unsere Produkte weltweit eine hohe Qualität und Spitzenleistungen für den professionellen Einsatz sowie zahlreiche Vorteile für den Kunden.



## Inhalt

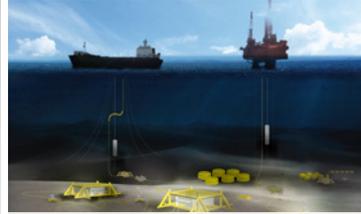
TECHNISCHE LÖSUNGEN .....	4
DRUCKLUFTPRODUKTE .....	6
ATEMLUFTPRODUKTE .....	13
ULTRA-HOCHDRUCK HYDRAULIK PRODUKTE .....	16
THERMOMANAGEMENT .....	20
PRODUKTE FÜR FLÜSSIGKEITEN .....	23
HYDRAULIK PRODUKTE .....	27
MULTI- UND AUTOKUPPLUNGEN .....	33
PRODUKTE FÜR GAS .....	35

# Technische Lösungen

- Schnelltechnologie im Einsatz



**Eine spezielle Multi-X**  
Eine Multi-X mit Kühlung, pneumatischen und elektrischen Anschlüssen für Presshärten und Schweißen.



Höchste Beanspruchung für die Multi-X in 3.000 m Tiefe



CEJN Offshore-Anschluss bei ferngesteuerten Fahrzeugen



**Multi-X Quattro**  
Multi-X-Kupplung aus Aluminium und Edelstahl (AISI 316) für Offshore- und Industrieanwendungen.

## Die Arbeit der Ingenieure bei CEJN

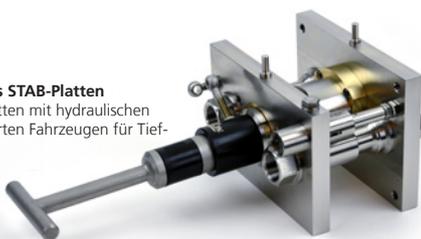
NAH AN IHRER BRANCHE, KURZE REAKTIONSZEITEN

Für uns ist die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden wesentlich für den Erfolg eines Projektes. Die erfahrenen Anwendungsexperten von CEJN verwandeln Kundenbedürfnisse in tragfähige Produktlösungen, während der Design-Ingenieur für die Erstellung maßgeschneiderter Prototypen, die Kleinserienfertigung und die Nutzung von Sonderwerkstoffen sorgt. Anschließend wird die Idee mit unseren hochmodernen CNC-Maschinen in ein reales Produkt umgewandelt, das vor der Auslieferung an Sie in unserem Labor strengen Tests unterzogen wird.

Die Qualität der Arbeit steht in direktem Zusammenhang mit der Qualität der Werkzeuge. Seit 1955 trägt diese Tatsache maßgeblich dazu bei, dass CEJN seinen Kunden Druckluftprodukte von herausragender Leistung, Fertigungsqualität und Haltbarkeit bieten kann.

Das umfangreiche Sortiment von CEJN an Standard Schnellverschlusskupplungen sowie unsere mehr als 60-jährige Erfahrung bieten Ihnen einen echten Mehrwert – und zwar aus einer Hand. Nach der Kontaktaufnahme bringen wir Sie mit unserer Engineering-Abteilung in einem unserer Design-Zentren zusammen. Ihr Projekt wird von einem verantwortlichen Design-Ingenieur sowie einem Anwendungsexperten betreut. Diese arbeiten während des gesamten Entwicklungsprozesses – von der Idee bis zum fertigen Produkt – eng mit Ihnen zusammen.

**Mehrere Schnellkupplungs STAB-Platten**  
Mehrere Schnellanschlussplatten mit hydraulischen Anschlüssen bei ferngesteuerten Fahrzeugen für Tiefseeanwendungen.



## Der Weg von der Idee bis zum fertigen Produkt.



### Kundenanforderungen

Produktmerkmale, Einsatzgebiet und andere wichtige Variablen werden festgelegt.



### Design und Prototypenerstellung

Bei CEJN arbeiten Ingenieure und Anwendungsexperten in der Produktdesignphase eng mit den Kunden zusammen. Zur Prüfung und weiteren Entwicklung wird ein Prototyp angefertigt.



### Tests

Die von CEJN durchgeführten Feldversuche finden unter rauen Umgebungsbedingungen statt. Die Testergebnisse werden anschließend mit denen der CEJN-Labortests verglichen, bevor die Produktionsfreigabe erfolgt.



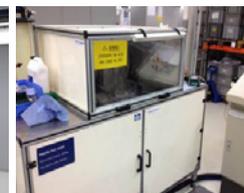
### Qualitätskontrolle

Zur Gewährleistung von Sicherheit und Qualität finden regelmäßig Routinekontrollen und Funktionsprüfungen für jedes Projekt statt.

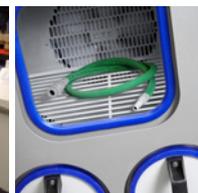
## Hauseigenes Labor für Produktprüfung und Verifizierung



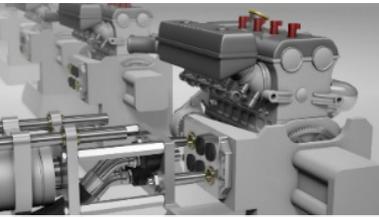
Durchflussprüfstände für Hydrauliköl und Wasser, bis zu 300l/min.



Impulsdruck-Prüfstand bis zu 4.000 bar



Klimakammer für Temperaturtests

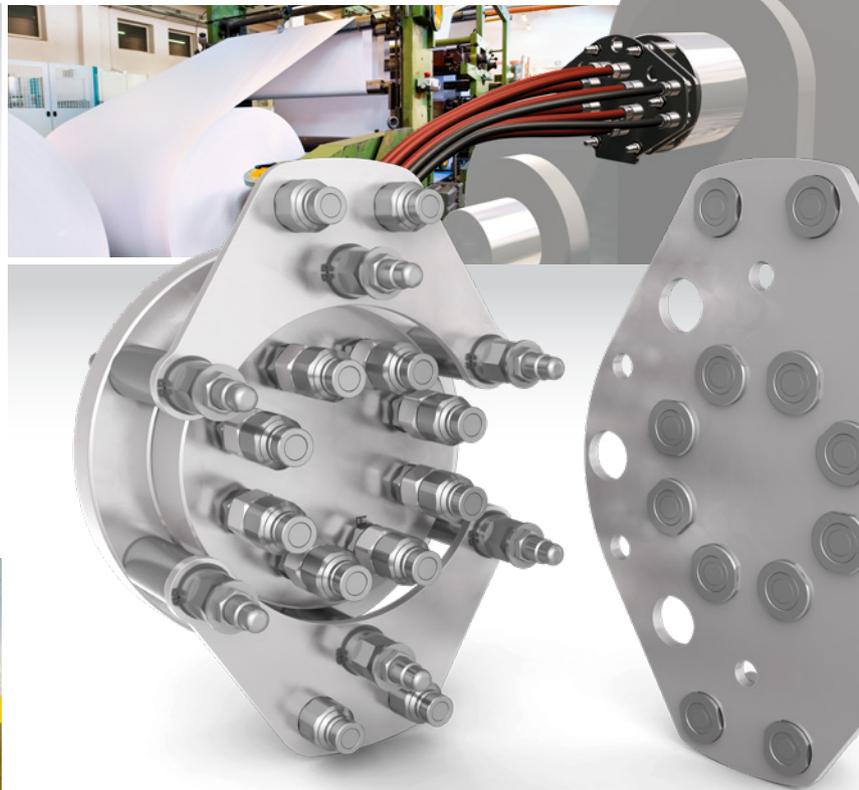


 Auto-Kupplungen im Motorenprüfstand

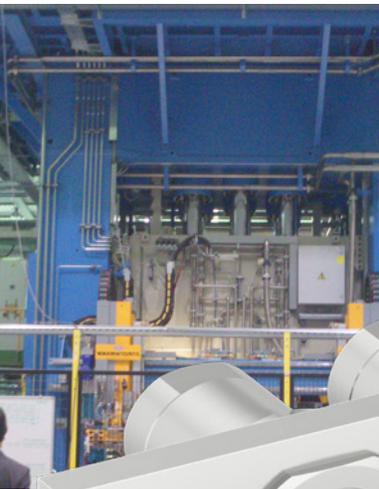
**DN 3 Auto-Autokupplung**  
Die kleinste CEJN-Kupplung für die Elektronik Kühlung.



**Kupplungshalterung**  
Hergestellt mittels „Rapid Prototype Technology“ (schneller Modellbau mittels 3D- CAD Daten) für die Kleinserienfertigung.



 **Manuelle Kupplungsplatte zur Verbindung** von 8 Kupplungen der Flat-Face Serie 665 (ISO 16028) und 4 Kupplungen der Flat-Face Serie 565 (ISO 16028). Die Kupplungen sind aus gehärtetem Stahl gefertigt.



**Manuelle Kupplungsplatte zur Verbindung** von 8 Kupplungen der Flat-Face Serie 665 (ISO 16028) und 4 Kupplungen der Flat-Face Serie 565 (ISO 16028). Die Kupplungen sind aus gehärtetem Stahl gefertigt.



**Manuelle Kupplungsplatte zur Verbindung** von 8 Kupplungen der Flat-Face Serie 665 (ISO 16028) und 4 Kupplungen der Flat-Face Serie 565 (ISO 16028). Die Kupplungen sind aus gehärtetem Stahl gefertigt.



**Manuelle Kupplungsplatte** zur Verbindung von 8 Kupplungen der Flat-Face Serie 665 (ISO 16028) und 4 Kupplungen der Flat-Face Serie 565 (ISO 16028). Die Kupplungen sind aus gehärtetem Stahl gefertigt.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.



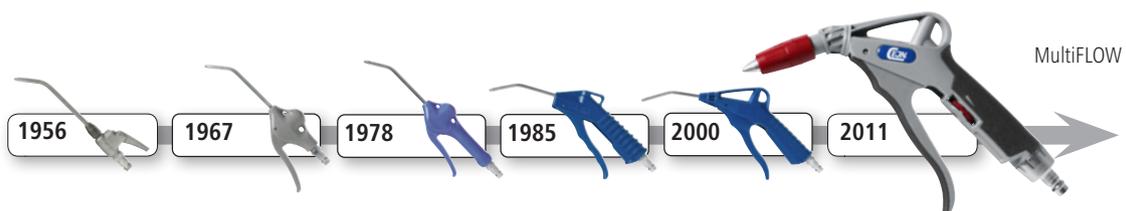
# Druckluftprodukte

*Inbegriff von Qualität, hoher Leistung und Sicherheit*

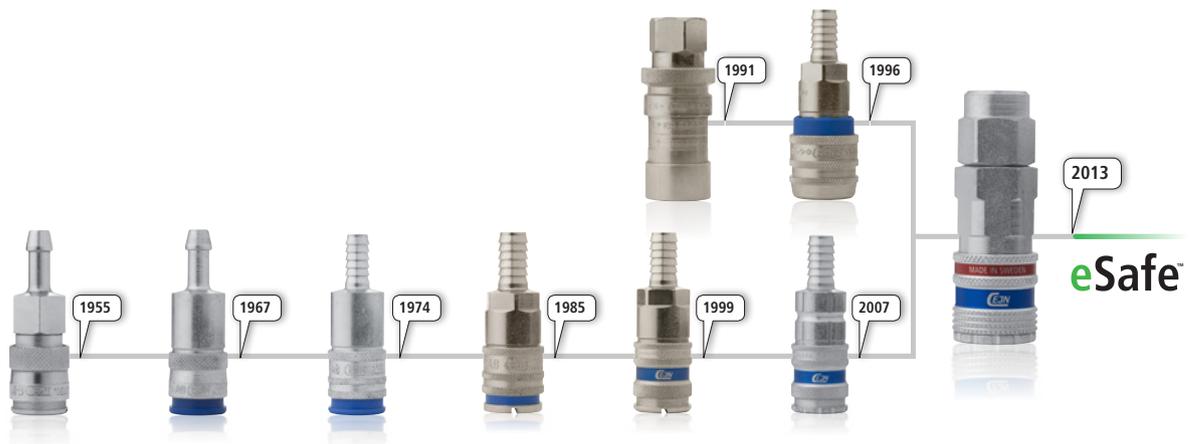
Entwickelt und hergestellt in Schweden, sind CEJN-Druckluftprodukte die richtige Qualitätsentscheidung für Unternehmen und Werkstätten, die sich die beste professionelle Lösung vom Markt wünschen. Unsere Druckluftprodukte führen zu signifikanten Energieeinsparungen und sichern die Leistung des Werkzeugs. Das funktionale Design basiert auf Benutzerfreundlichkeit, exakten Standards, einer langen Lebensdauer und niedrigen Wartungskosten.

## IMMER AN DER SPITZE

Wir von CEJN fertigen seit über 60 Jahren Druckluftprodukte. Unsere Produktpalette beinhaltet die weltweit leistungsstärksten Produkte wie z.B. Schnellkupplungen und Nippel, Druckluft- und Flüssigkeitspistolen, leichtgewichtige Polyurethan- und Hochleistungsschläuche sowie Schlauch- und Kabelaufroller einschließlich Zubehör. Unsere modernisierten und aktualisierten Schlauchaufroller wurden 2008 eingeführt und 2017 grundlegend weiterentwickelt. Unser Streben nach kontinuierlicher Verbesserung trägt dazu bei, dass wir uns auch weiterhin an der Spitze halten.



Die Qualität der ausgeführten Arbeit wird sehr stark durch die Qualität des Werkzeugs bestimmt. Seit 1955 setzt CEJN daher Trends in der Entwicklung von Druckluftwerkzeugen, in puncto Leistung, Innovation und Langlebigkeit.



### Serie 291 (ISO 6150 C, 5,5 mm)

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig

DN 5,5 mm (7/32"). Durchflusskapazität 1090 l/min (38,5 CFM). Max. Arbeitsdruck 12 bar (174 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Norm ISO 6150 C. Entspricht der Sicherheitsnorm EN ISO 4414.



eSafe

### Serie 300 (ARO 210 Standard, 5,5 mm)

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 5,5 mm (7/32"). Durchflusskapazität 1050 l/min (37,1 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

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

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 5,3 mm (7/32"). Durchflusskapazität 950 l/min (33,6 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. ISO 6150 B Standards, A-A 59439 (früherer US-Standard MIL C 4109 1/4"). Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

### Serie 315 (Asiatische Norm, 7,5 mm)

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 7,5 mm (5/16"). Durchflusskapazität 1950 l/min (68,8 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Asiatisches Standardprofil mit einer großen Auswahl an Anschlüssen. Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

### Serie 320 (CEJN-Original, Eurostandard 7,6 mm)

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Äußerst hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 7,6 mm (5/16"). Durchflusskapazität 2250 l/min (79,5 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. CEJN Originalstandard, Eurostandard 7,6 (7,4). Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

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

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig

DN 8 mm (5/16"). Durchflusskapazität 2450 l/min (86,5 CFM). Max. Arbeitsdruck 12 bar (174 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Norm ISO 6150 C. Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

### Serie 410 (CEJN-Original, Eurostandard 10,4 mm)

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Äußerst hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 10,4 mm (13/32"). Durchflusskapazität 4000 l/min (141,3 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. CEJN-Originalstandard 7,6 (7,4), Eurostandard 10,4. Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

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

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 8,2 mm (5/16"). Durchflusskapazität 2500 l/min (88,3 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. ISO 6150 B Standards, A-A 59439 (früherer US-Standard MIL C 4109 3/8"). Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe

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

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Hohe Durchflusskapazität
- Robust und langlebig
- Einhandbedienung

DN 11 mm (7/16"). Durchflusskapazität 3890 l/min (137 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Norm ISO 6150 C. Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe™

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

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Langlebig und robust
- Einhandbedienung

DN 11 mm (7/16"). Durchflusskapazität 4050 l/min (143,0 CFM). Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI). Material verzinkter Stahl/Messing. Normen ISO 6150 B und A-A-59439 (früherer US-Standard MIL C 4109 1/2"). Entspricht den Sicherheitsstandard EN ISO 4414.



eSafe™

**Serie 141** (CEJN-Original, 2,5 mm)

- Extrem geringe Aussenabmessungen
- Einhandbedienung
- Für verschiedene Medien geeignet

DN 2.5 (3/32"). Durchflussmenge 86 l/min (3.0 GPM), max. Betriebsdruck 10 bar (150 PSI), aus Messing (verchromt) hergestellt. Geeignet für Anwendungen in den Bereichen Pneumatik, Flüssigkeit und Vakuum.



Standard

**Serie 220** (CEJN-Original, 5 mm)

- Hohe Durchflusskapazität
- Geringe Außenabmessungen
- Einhandbedienung

DN 5.0 mm (3/16"), Durchflussmenge 580 l/min (20.5 GPM UK). Max. Betriebsdruck 35 bar. Hergestellt aus Stahl (vernickelt). Geeignet für Druckluft, Flüssigkeiten und Vakuum Anwendungen.



Standard

**Serie 315** (Asiatischer Standard, 7,5 mm)

- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Niedrige Kuppelkraft
- Einhandbedienung

DN 7,5 mm (1/4"). Durchflussmenge von 1.950 l/min (68,8 CFM). Max. Betriebsdruck 16 bar (230 PSI). Gefertigt aus verzinktem Stahl / Messing. Asiatisches Standard-Profil mit einer breiten Palette von Anschlüssen.



**Multi-Link-System**

- Kompakte, vielseitige Anschlusssegmente
- Sofort einsetzbar, kein Zusammenbau erforderlich
- Die Sicherheitsfunktionen reduzieren den Geräuschpegel und verhindern Unfälle durch den Peitschenhiebeffekt

Mit dem Multi-Link-System von CEJN können Sie auf einfache Weise zusätzliche Druckluftanschlüsse an eine bestehende Anlage sauber und kompakt hinzufügen. Es wird mit 1 bis 5 Auslasssegmenten angeboten. Für den Einsatz mit mehreren Auslasssegmenten bietet das modulare Druckluftsystem eine übersichtlich angeordnete Installation, für die weder Winkelstücke noch T-Stücke oder Verbinder gebraucht werden. Das System ist ideal für sowohl Druckluft-Verteilerpunkte in neuen Installationen als auch zum Vereinfachen unübersichtlicher, bestehender Installationen. Kombinieren Sie unsere Qualitätsprodukte zu einem flexiblen, leistungsfähigen und sicheren Druckluftverteilungssystem, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



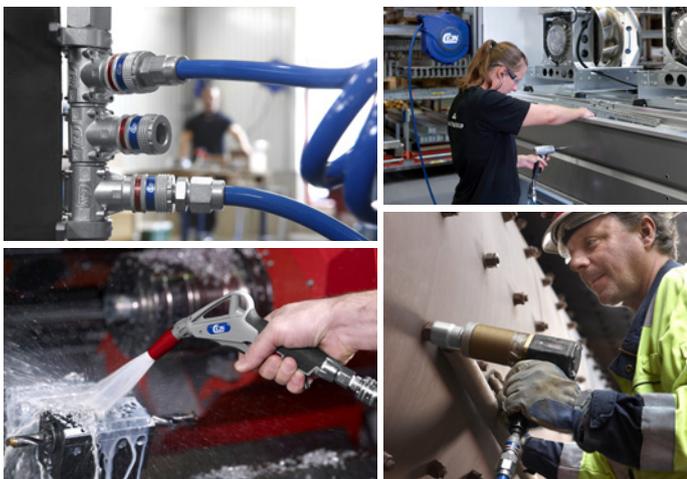
eSafe™

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



**Adapter mit Innengewinde**

G 1/2" Innengewinde



## Soft-Line Kupplungen

### Soft-Line

- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Einfach zu koppeln
- Robust und langlebig

### eSafe™

300, 310, 315 & 320

Die Soft-Line Serie von CEJN gibt den Schnellverschlusskupplungen eine abriebsichere Oberfläche, wodurch die Gefahr einer Beschädigung der umgebenden Komponenten und Oberflächen reduziert wird. Zudem werden die Kupplungen vor äusseren Einwirkungen geschützt, was ihre Lebensdauer verlängert.



### Soft-Line Zubehör

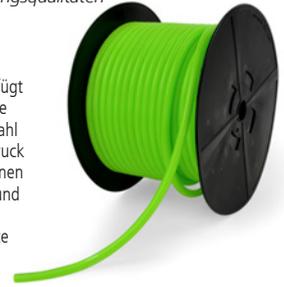
CEJN Soft-Line Abdeckungen zum Einsatz mit Schnellkupplungen in Umgebungen, die gegenüber scharfen Kanten und Abrieb empfindlich sind. Die Soft-Line Abdeckungen verringern die Gefahr von Schäden an Komponenten und Oberflächen in der Umgebung.



## Gerader Schlauch – Neongrüner PUR Schlauch (Hi-Vis)

- Leichter und flexibler Hi-Vis-Sicherheitsschlauch
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl löschen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der gerade Hi-Vis-Schlauch mit Gewebe von CEJN verfügt über eine grelle Leuchtfarbe, um Stolpern sowie Unfälle zu vermeiden. Der Schlauch ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, bei denen ein maximaler Betriebsdruck von bis zu 16 bar (232 PSI) erforderlich ist. Er bietet einen breiten Temperaturbereich und eine hohe Zug-, Reiß- und Schlagfestigkeit. Der Schlauch springt leicht in seine ursprüngliche Form zurück und hat eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit.



## Gerader Schlauch (PUR) mit Gewebe

- Leicht und flexibel
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl löschen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Leichter und flexibler Schlauch mit einem Betriebsdruck bis 16 bar (abhängig von der Schlauch-Dimension). Großer Temperaturbereich und hohe Zug-, Reiß- und Schlagfestigkeit



## Elektrisch leitender Schlauch, gerade mit Gewebe

- Führt elektrostatische Entladung ab
- Exzellente Witterungsbeständigkeit
- Extreme Flexibilität

Der elektrisch leitende Schlauch ist hergestellt aus EPDM Gummi, das elektrostatische Entladung ableitet und die Fehlleitung von Funken minimiert. Betriebsdruck bis 12 bar (170 PSI)



## Gerader Polyurethanschlauch

- Eignet sich für Steckverbindungen
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl löschen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Schlauch ist leicht und flexibel und bietet eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Bestehend aus auf Ester basierendes Polyurethan.



## Gerader Polyurethan-Gewebeschlauch für Wasser

- Leicht und flexibel
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl löschen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Wasserschlauch von CEJN ist eine hervorragende Wahl bei Druckluft-Anwendungen in feuchten oder nassen Umgebungen. Er bietet Ihnen eine hohe Stoßbelastbarkeit und ist in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Betriebsdruck von 10 bar (150 PSI).



## Gerader Polyurethan-Gewebeschlauch mit Funkenschutz

- Funkenresistent
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl löschen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Anti-Funken-Spiralschlauch von CEJN widersteht Sengschäden und Beschädigungen, die aufgrund von Funkenbildung in Schweißumgebungen oder bei der Verwendung von Schleifwerkzeugen entstehen können. Betriebsdruck 14 bar. (Abhängig von Schlauchabmaßen).



## Spiralschlauch mit Funkenschutz

- Funkenresistent
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl und anderen nichtwässrigen Lösungen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

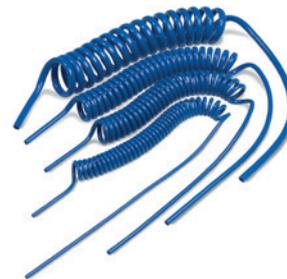
Der Anti-Funken-Spiralschlauch von CEJN widersteht Senkschäden und Beschädigungen, die aufgrund von Funkenbildung in Schleifumgebungen oder bei der Verwendung von Schneidwerkzeugen entstehen können. Betriebsdruck 10 bar. Der Schlauch kann auch für Atemluftanwendungen eingesetzt werden.



## Polyurethan-Spiralschlauch ohne Gewebe

- Leicht und flexibel
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl und anderen nichtwässrigen Lösungen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Spiralschlauch von CEJN ist eine hervorragende Wahl bei Anwendungen, die einen Schlauch mit exzellenter Flexibilität und einem hohen Quetsch-Widerstand erforderlich machen. Der Schlauch ist abriebfest und eignet sich für die Anwendungen innerhalb eines weiten Temperaturbereichs. Betriebsdruck 10 bar (145 PSI).



## Schlauchsets

- Kupplungen und Nippel der eSafe Serien 300, 310, 315, 320, 326, 410, 416
- Flexibler PUR-Schlauch mit langer Lebensdauer
- Vormontiert und für sofortigen Einsatz



eSafe

### Schlauchsets mit eSafe Serie 300

Vorgefertigte Schlauchsets mit Spiral- oder geradem Gewebeschlauch inklusive der eSafe Serie 300 mit Nippel erhältlich.

### Schlauchsets mit der eSafe Serie 310

PUR-Schlauchsets sind erhältlich mit Spiral- oder geradem Schlauch inkl. der eSafe Kupplungsreihe 310 und Nippeln.

### Schlauchsets mit eSafe Serie 315

Vormontiertes Schlauchset, wahlweise als Spiral- oder gerader Schlauch. Erhältlich mit Kupplungen und Nippel der eSafe Sicherheitskupplungsreihe 315 eSafe.

### Schlauchsets inklusive eSafe Serie 320

Vorgefertigte Schlauchsets mit Spiral- oder geradem Gewebeschlauch inklusive der eSafe Serie 320.

### Schlauchsets inklusive eSafe Serie 410

Vorgefertigte Schlauchsets mit Spiral- oder geradem Gewebeschlauch inklusive Kupplungen und Nippel der eSafe Serie 410.

## Antistatische Schlauchkits

- Kupplungen und Nippel der Serie 320
- Flexibler EPDM-Gummischlauch, der elektrostatische Ladung ableitet
- Komplett montiert und sofort einsatzbereit

Komplett montierte Schlauchsets bestehend aus EPDM-Gummischlauch mit Gewebeeinlage und Standardkupplungen und -nippel



## PUR-Schlauchkits

### mit Adapter und Zubehör

- Schlauchsets in verschiedenen Konfigurationen
- Leicht und flexibel
- Vormontiert und einsatzbereit

Vormontierte Schlauchsets mit Adaptern und Zubehör



eSafe

## Schlauchaufroller für Druckluft

- Hoher Durchfluss und niedriger Druckabfall
- Kontrollierter, kräftiger Einzug
- Einfache Installation
- Sicherheitsstoppball

Geschlossene Sicherheits-Schlauchaufroller enthalten einen PUR-Schlauch, der in vielen Längen und Querschnitten lieferbar ist. Dank ihres durchdachten inneren Aufbaus bieten sie einen erheblich verbesserten Durchfluss. Ihre hochwertigen Komponenten widerstehen auch hoher Beanspruchung und schwierigen Betriebsbedingungen.



## Aufroller für Wasser

- Hoher Durchfluss und niedriger Druckabfall
- Knickschutz
- Schlauchführung und kontrollierter Einzug

Geschlossene Sicherheits-Schlauchaufroller enthalten einen PUR-Schlauch, der in vielen Längen und Querschnitten lieferbar ist. Dank ihres innovativen inneren Aufbaus mit korrosionsbeständigen Komponenten bieten sie einen erheblich verbesserten Durchfluss.



## Kabelaufroller

- Sicherheitsstoppball
- Kabelführung und langsamer Einzug
- Kabel ist nach Einzug im robusten Gehäuse geschützt
- Entspricht SS-EN 61242 und SS-EN 61316

Der Kabelaufroller sorgt mit seinen hohen Sicherheitsstandards für einen sicheren Arbeitsplatz. Er entspricht SS-EN 61242 und SS-EN 61316, IP44 oder IP65. Mit Schuko-, CH-Steckern oder CEE-Stecker/Kupplung (dreipolig) lieferbar. Kabelaufroller von CEJN sind CE-zertifiziert.



## Druckluft-Schlauchaufroller – Offen

- Langsamer und kraftvoller Einzug
- Robuste und langlebige Stahlkonstruktion
- Hervorragende Leistung

Die offenen Schlauchaufroller von CEJN für Druckluft verfügen über einen PUR-Schlauch, der in vielen verschiedenen Längen und Abmessungen erhältlich ist. Die qualitativ hochwertige Stahlkonstruktion verfügt über eine hochbeständige Pulverbeschichtung, was den Aufroller zur idealen Lösung für anspruchsvolle Umgebungen macht. Die Aufroller sind optional auch mit einem Kautschukschlauch oder ohne Schlauch erhältlich.



## Wasser-Schlauchaufroller – Offen

- Langsamer und kraftvoller Einzug
- Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- PUR- oder Gummischlauch

Die offenen Wasser-Schlauchaufroller von CEJN sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und mit einer hochbeständigen Pulverbeschichtung versehen, wodurch sich der Aufroller auch für hochkorrosive Umgebungen eignet. Er ist ohne Schlauch oder mit einem PUR- oder Kautschukschlauch in verschiedenen Längen und Abmessungen erhältlich.



## Schlauchlose Aufroller – Offen

- Kontrollierter Einzug
- Stahlkonstruktion mit Pulverbeschichtung
- Einzigartige Welle für maximale Stabilität

Die offenen, schlauchlosen Aufroller von CEJN sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und mit einer hochbeständigen Pulverbeschichtung versehen, um auch widrigsten Umgebungen standzuhalten. Der Kunde kann mit dem schlauchlosen Aufroller genau den Schlauch aussuchen, der am besten für die jeweiligen Anforderungen geeignet ist.



## Serie 208 Druckluft- und Flüssigkeitspistole

- Hohe Blaskraft
- Leicht regelbarer Luftstrom
- Ergonomische, komfortable Griffstücke

Die CEJN Serie 208 ist mit einer Ventileinheit versehen, die neben dem Einsatz von Druckluft auch den Einsatz von nicht-explosiven Flüssigkeiten ermöglicht. Die Serie wird in verschiedenen Ausführungen, wie z.B. der Standard-, der geräuschreduzierten Star-Tip und der druckregulierten Sicherheitsversion angeboten.



## Serie 210 MultiFLOW Druckluft- und Flüssigkeitspistole

- Hohe Blaskraft
- Voreinstellbare Durchflussregulierung
- Ergonomisch geformter Griff

CEJNs neue Blaspistole MultiFLOW reinigt mit ihrer unerreichbaren Blaskraft Oberflächen sehr effektiv mit Luft bzw. Wasser. Der Durchfluss lässt sich nach Wunsch exakt einstellen. Die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem breiten Strahl. Die MultiFLOW erfüllt die OSHA-Sicherheitsstandards bei Gegendruck und geht sogar noch über die geltenden Anforderungen hinaus.



## Zubehör für Blaspistolen

- Abnehmbare Düsen
- Verlängerungsrohre in verschiedenen Längen
- Sicherheitsversionen mit Luftumleitung bei Gegendruck
- Schalldämmende Ausführungen

Austauschbares Zubehör für Blaspistolen (Serie 208 / 210). Verschiedene Rohre und Düsen tragen den verschiedenen Anforderungen Rechnung.



## Luftaufbereitung (FRL)

Saubere Luft ist eine wichtige Voraussetzung, wenn Sie aus Ihren Luftdruckwerkzeugen, Anlagen und Maschinen alles herausholen wollen. Mit unseren FRL-Produkten zur Luftaufbereitung sorgen Sie jederzeit für optimale Druckluft. Das CEJN FRL-Sortiment an Filtern, Druckreglern, Filter/Druckreglern und Ölern ist leicht zu montieren und zu warten und kann an Wand oder Decke montiert werden. Die Luftaufbereitungseinheiten sind als einzelne Komponenten oder als komplette Systempakete erhältlich und sorgen für eine konstante und qualitativ hochwertige Luft in Ihrer Druckluftanlage.



## Zubehör

Für maximale Flexibilität bietet CEJN im Bereich Druckluft verschiedenes Zubehör an. So z.B. verschiedene Adapter für Schlauchanschlüsse, Drucküberwachungssysteme sowie Soft-Line Abdeckungen zum Schutz der Kupplungen und der Oberflächen.

### Druckprüfgerät

- Einfache Handhabung
- Eine komfortable Möglichkeit, den Druck an Ort und Stelle zu überprüfen
- Leicht und kompakt

Das kompakte Druckprüfgerät von CEJN bietet Ihnen eine schnelle Methode, um den Ausgangsdruck eines Systems zu überprüfen und sicherzustellen, dass die Luftsysteme den technischen Daten entsprechend funktionieren.



### Soft-Line Zubehör

- Kompatibel zur gesamten für alle eSafe Serien
- Leicht zu installieren
- Schützt Komponenten in der Umgebung vor Abrieb
- Ideal für Arbeiten an empfindlichen Oberflächen

CEJN Soft-Line Abdeckungen zum Einsatz mit Schnellkupplungen in Umgebungen, die gegenüber scharfen Kanten und Abrieb empfindlich sind. Die Soft-Line Abdeckungen verringern die Gefahr von Schäden an Komponenten und Oberflächen in der Umgebung.



### Stream-Line-Verbinder

- Drehbare und nicht-drehbare Anschlüsse
- Mit Knickschutz lieferbar

CEJN Stream-Line-Verbinder sind mit festen und schwenkbaren Adaptern sowie mit oder ohne Knickschutz lieferbar.



### Verbinder, Adapter, Buchse und Stecker

Eine große Auswahl an Schlauchverbindern, Adaptern, Buchsen, Blindstopfen, Kreuz-, T-, L- und Y-Stücken sowie raus für höchste Flexibilität in einer Vielzahl von Anwendungen.



### OSHA Messgerät

- Einfache Bedienung
- Eine schnelle Sicherheitsüberprüfung für Blaspistolen

Das CEJN OSHA Messgerät ermöglicht eine sichere und schnelle Methode, um bei Blaspistolen den austretenden Druck zu messen und eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.





# Produkte für Atemluft

*Hochwertige Atemluftprodukte – Für ein Plus an Sicherheit*

CEJNs Atemluftkupplungen zeichnen sich durch hohen Durchfluss und ein breit gestreutes Warensortiment aus. Außerdem lassen sie sich mit geringem Kraftaufwand verbinden. Sicherheit und Zuverlässigkeit sind von allergrößter Bedeutung. Die Atemluftversorgung muss reibungslos funktionieren, es hängen Menschenleben davon ab. Alle CEJN-Produkte nach strengen Vorgaben konstruiert und gefertigt, damit ein störungsfreier Einsatz über Jahre gewährleistet ist. Unsere Atemluftpalette umfasst Kupplungen, Nippel, Schläuche, Schlauchsets und Zubehör.

## CEJN – WENN VON IHRER ENTSCHEIDUNG MENSCHENLEBEN ABHÄNGEN

Im Bereich der Atemluft darf es hinsichtlich Qualität und Sicherheit keine Kompromisse geben. CEJN führt besonders strenge Tests durch, die den hohen Qualitätsanforderungen Rechnung tragen. Die Kupplungen und Nippel für den Atemluftbereich werden sorgfältig untersucht und geprüft, um sicherzustellen, dass jede Kupplung aus unserer Produktion den allerhöchsten Qualitätsansprüchen genügt. Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen.



### Serie 141

**10 bar / 86 l/min**

- Geringe Aussenabmaße
- Einhandbedienung
- Einsetzbar bei Flüssigkeiten in geschlossenen Systemen

DN 2.5, Durchflussmenge Druckluft 86 l/min (3.0 GPM UK), Durchflussmenge Wasser 3.5 l/min (0.8 GPM UK), max. Betriebsdruck 10 MPa, aus Messing (verchromt) hergestellt. Geeignet für Anwendungen in den Bereichen Druckluft und Flüssigkeit.



### Serie 221

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

- Einhandbedienbare Kupplung
- Hohe Durchflussmenge
- Geringe Abmaße

DN 5.0 mm (3/16"), Durchflussmenge 580 l/min (20.5 GPM UK). Max. Betriebsdruck 35 bar. Hergestellt aus Messing (verchromt) mit NBR Dichtung.



### Serie 340

#### 35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24,7 CFM)

- Sicherheitsfunktion verhindert versehentliches Trennen
- 100 % geprüft und Schmierung für Atemluft
- Kupplung entsprechen allen Normen für Atemluft
- Wiederverwendbare Armaturen lieferbar

DN 6,2 mm (1/4"). Durchflusskapazität 700 l/min (24,7 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Aus Edelstahl gefertigt. Die automatische Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Trennen. Mit wiederverwendbaren Armaturen lieferbar.



### Serie 341

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Große Auswahl von Anschlüssen lieferbar

DN 7,4 mm (9/32"). Durchflusskapazität 1950 l/min (68,8 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Gefertigt aus vernickeltem Messing mit NBR-Dichtungen. Ideal zum Aufblasen von Kissen und Tauchanwendungen.



### Serie 342

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Extrem hohe Durchflusskapazität

DN 7,4 mm (9/32"). Durchflusskapazität 1950 l/min (68,8 CFM). Max. Betriebsdruck 35 bar. Hergestellt aus Stahl/Messing (verzinkt). Die automatische Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Trennen..



### Serie 344

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Geringes Gewicht

DN 7,4 mm (9/32"). Durchflusskapazität 1950 l/min (68,8 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Gefertigt aus vernickeltem Messing mit NBR-Dichtungen. Hauptsächlich für Atemluft in der Brandbekämpfung, aber auch gut für Tauchausrüstung geeignet.



### Serie 345

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Große Auswahl von Anschlüssen lieferbar

DN 6,2 mm (1/4"). Durchflusskapazität 1100 l/min (38,8 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Gefertigt aus vernickeltem Messing mit NBR-Dichtungen. Gut geeignet für Atemluft beim Tauchen und Anwendungen, bei denen das System im getrennten Zustand geschlossen bleiben muss, z. B. oberflächenversorgtes Tauchen (Hookah).



### Serie 346

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Große Auswahl von Anschlüssen lieferbar

DN 7,0 mm (9/32"). Durchflusskapazität 800 l/min (28,2 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Gefertigt aus Edelstahl (AISI 316) mit NBR-Dichtungen. Ideal für Anwendungen unter rauen Umgebungsbedingungen.



### Serie 347

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Hohe Durchflusskapazität

DN 6,2 mm (1/4"). Durchflusskapazität 1100 l/min (38,8 CFM). Max. Arbeitsdruck 35 bar (508 PSI). Gefertigt aus vernickeltem Messing mit NBR-Dichtungen. Der Nippel passt nicht zu den Kupplungen anderer CEJN-Serien. Dies ist praktisch in Anwendungen mit mehreren Anschlüssen für verschiedene Medien.



### Serie 348

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Ventilöffner aus Edelstahl
- Automatische Sicherheitsverriegelung

DN 4,1 mm (5/32"). Durchflussmenge 650 l/min (22,9 CFM). Max. Betriebsdruck 10 bar. Hergestellt aus Messing/Edelstahl (vernickelt) mit EPDM-Dichtungen. Hervorragend geeignet für Feuerwehrausrüstungen.



## Serie 441

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

- Einhandbedienung beim Kuppeln
- Sehr hohe Durchflusskapazität
- Automatische Sicherheitsverriegelung

DN 10.4 mm (13/32"), Durchflussmenge 3950 l/min (139.4 CFM). Max. Betriebsdruck 35 bar. Hergestellt aus Messing (vernickelt) mit Nitril-Dichtungen. Hervorragend geeignet z.B. für das Aufblasen von Luftkissen sowie für Atemluftanwendungen beim Tauchen.



## Serie 442

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

- Einhandbedienung
- Hohe Durchflusskapazität
- Automatische Sicherungsvorrichtung

DN 10.4 mm (13/32"), Durchflussmenge 3950 l/min (140.0 CFM). Max. Betriebsdruck 35 bar. Hergestellt aus Messing (verzinkt) mit Nitril-Dichtungen. Hervorragend geeignet Versorgungsleitungen für transportable Ausrüstungen mit einer Vielzahl von Luftanschlüssen.



## Anti-Funken-Spiralschlauch

### Ohne Gewebe

- Funkenresistent
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl und anderen nichtwässrigen Lösungen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Anti-Funken-Spiralschlauch von CEJN widersteht Beschädigungen, die aufgrund von Funkenbildung in Schweißumgebungen oder bei der Verwendung von Schleifwerkzeugen entstehen können. Der max. Arbeitsdruck beträgt 10 bar (145 PSI). Der Schlauch kann auch für Atemluftanwendungen und im Bereich der Druckluft eingesetzt werden.



## Adapter

- Schlauchkupplungen, Adapter (Aussengewinde beidseitig), Hülsen, Verschlusskappen, Kreuz-, T-, L-, Y- Stücken sowie

Grosse Auswahl an Schlauchkupplungen, Adapter (Aussengewinde beidseitig), Hülsen, Verschlusskappen, Kreuz-, T-, L-, Y- Stücken sowie für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten und Anwendungen.



## Schlauchsets

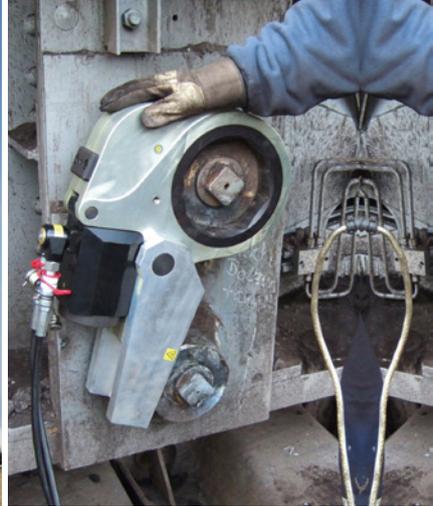
Jedes einzelne Set ist für die sofortige Verwendung vorgesehen, womit sichergestellt wird, dass keine Teile fehlen oder Werkzeuge benötigt werden. Jedes Set enthält einen Polyurethan-Schlauch von CEJN, Stream-Line-Kupplungen und – Nippel, die wieder verwendbare, leckagefreie Schlauchanschlüsse gewährleisten.



### Technische Daten

	PUR-Spiralschlauch	Niederdruck PVC-Schlauch	Niederdruck Gummischlauch
Max. Betriebsdruck	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. Berstdruck	25 bar (362 PSI*)...	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Temperaturbereich	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Schlauchmaterial	Auf Ester basierendes Polyurethan, ohne Gewebe	PVC, mit Polyester verstärkt	Gummi mit Nitril (NBR) mit NBR/PVC Oberfläche
ID x AD (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6,3 x 15,3, 9,5 x 19,5
Ausstattungsmerkmale	CEJN Spiralschlauchsets kommen vormontiert und sind sofort einsatzbereit. Sie bestehen aus Kupplungen und Nippel der Serie 342, welche mit wiederverwendbaren Stream-Line-Verbindungen ausgestattet sind.	CEJN Schlauchsets (in Längen gemäß Kundenwunsch) wahlweise mit den CEJN Serien 340, 341, 342, 344, 345 oder 346 erhältlich. Kupplungen und Nippel entsprechen dem EN 14593:2005 und EN 14594:2005 Standard.	CEJN Schlauchsets (in Längen gemäß Kundenwunsch) wahlweise mit den CEJN Serien 340, 341, 342, 344, 345 oder 346 erhältlich. Elektrischer Widerstand: 10 <sup>3</sup> Ω/m < R < 10 <sup>8</sup> Ω/m gemäß EN 14593:2018 und EN 14594:2018
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widerstandsfähig gegen Funken (Schleifen / Schweißen)</li> <li>• Schlauchfarbe: Grün</li> <li>• Leicht und flexibel mit hoher Stoßbelastbarkeit</li> <li>• Resistent gegen Öle, Lösungsmittel und andere nicht-wässrigen Lösungen</li> <li>• Lange Lebensdauer</li> <li>• Weitere Kupplungs- / Nippel-Serien auf Anfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In Längen gemäß Kundenwunsch erhältlich</li> <li>• Presshülsen aus Edelstahl</li> <li>• Schlauchfarbe: Grün</li> <li>• Geringes Eigengewicht</li> <li>• Kostengünstig</li> <li>• Einfache Handhabung durch gute Flexibilität</li> <li>• Cadmium &amp; Silikon frei</li> <li>• Resistent gegen Säure, Laugen und den meisten anorganischen Chemikalien</li> <li>• Widerstandsfähig gegen Funken (Schweißen und Schleifen)</li> <li>• Lange Lebensdauer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In Längen gemäß Kundenwunsch erhältlich</li> <li>• Presshülsen aus Edelstahl</li> <li>• Schlauchfarbe Schwarz mit grünen Streifen</li> <li>• Markierungen: H (hoher Widerstand), S (antistatisch) und F (nicht entflammbar) gemäß gültigen Standards</li> <li>• Flexibel bei niedrigen Temperaturen</li> <li>• Antistatisch, leitfähiger Schlauch und Oberfläche, 10<sup>3</sup> Ω/m &lt; R &lt; 10<sup>8</sup> Ω/m</li> <li>• Abriebfest</li> <li>• Lange Lebensdauer</li> </ul>
	Erfüllt folgende Normen: EN14594: 1/2:2005 und EN 14594:2005 : Einfache Beanspruchung (Klasse A)	Erfüllt folgende Normen: EN14594: 1/2:2005 und EN 14594:2005 : Starke Beanspruchung (Klasse B)	Erfüllt folgende Normen: 14593:2018 und EN 14594:2018: Starke Beanspruchung (Klasse B), AS/ NZS 1716:2012
	*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C	*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C	*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.



# Ultra-Hochdruck Hydraulik Produkte

Verbindung von hervorragender Technologie, Sicherheit und Reaktionsfähigkeit – immer einen Schritt voraus.

CEJN bietet seit mehr als sechs Jahrzehnten weltweit qualitativ hochwertige Produkte an. Wie uns unsere Ultra-Hochdruck Erfahrung lehrt, erfordern hohe Drücke auch eine besonders hohe Sicherheit. Daher unterziehen wir unsere Produkte einem umfassenden Testverfahren, bevor sie unsere Kunden in den Händen halten. Egal, ob es sich um einen Einsatz in den Bereichen Werkzeugmaschinen, Unterwasseranwendungen, Windenergie, Öl, Gas oder Turbinen handelt – CEJN fühlt sich verpflichtet, diesen kontinuierlich wechselnden Anforderungen gerecht zu werden. Unser breites Spektrum an Hochdruckkupplungen und Schläuchen umfasst alles, was Sie für eine produktive und sichere Arbeitsumgebung mit Drücken bis zu 4000 bar (58.000 PSI) benötigen.

## ULTRA-HOCHDRUCK SCHLÄUCHE – GEFERTIGT FÜR IHRE SPEZIELLEN ANFORDERUNGEN

Zur Gewährleistung von Sicherheit und einfacher Nutzung bietet CEJN ein breites Spektrum an bereits vormontierten Schlauchsets an, die getestet und sofort einsatzbereit sind. Diese zahlreichen Schlauchausführungen, die allesamt über verschiedene Nenndrücke verfügen, sind die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen. Jedes montierte Set ist bereits auf die gewünschte Länge zugeschnitten und verfügt über einen Anschluss aus unserem breiten Anschluss- und Hochdruckkupplungsspektrum. Unser strapazierfähigster Schlauch hält einem maximalen Druck von bis zu 4000 bar (58 000 PSI) stand. Was CEJN nicht schafft, gelingt auch keinem anderen.

## QUICK-ACTION SICHERHEITSVERRIEGELUNG

Das neueste Merkmal ist die leichtgängige Verschluss-hülse, der Ihrer Verbindung erhöhte Sicherheit gibt. Verschraubte Sicherungen werden manchmal von den Benutzern als zeitaufwendige Sicherung angesehen und werden deshalb nicht immer verschraubt. Mit der „Next Generation“ ist ein unbeabsichtigtes Entkuppeln praktisch ausgeschlossen. Es bedarf nur einer schnellen Drehung des Bajonettverschlusses und Ihre Kupplung ist gesichert!



### Serie 115

#### 100 MPa

- Die Schnellverriegelung verhindert jegliches Risiko einer versehentlichen Trennung
- Tropffrei beim Kuppeln / Entkuppeln
- Staubkappen sind standardmäßig enthalten
- Einzigartiges Dichtungsdesign
- Nippel mit Schlauchbruchventil erhältlich

DN 2,5 mm (3/32 Zoll), Durchflussmenge 6,0 l/min (1,32 GPM UK), Max. Betriebsdruck 100 MPa. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt).



### Serie 115

#### Flachdichtende Ausführung 800 bar

- Flachdichtende Ausführung
- Leckagevermeidung beim Kuppeln und Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten
- Einhandbedienung
- Automatische Sicherung
- Ausführung in Leichtbauweise und Aluminium-Rückteil
- Die Kupplung ist mit dem Nippel der Serie 115 kompatibel

DN 2,5 mm (3/32 Zoll), Durchflussmenge 5,3 l/min (1,2 GPM UK), Max. Betriebsdruck 800 bar. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt) und Aluminium.



### Serie 115

#### Hohe Durchflusskapazität 800 bar

- Flachdichtende Ausführung
- Leckagevermeidung beim Kuppeln und Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten
- Einhandbedienung
- Automatische Sicherung

DN 4 mm (5/32"). Durchfluss, 11 l/min (2,4 GPM UK). Max. Betriebsdruck 800 bar. Gehärteter Stahl (verzinkt).



### Serie 116

#### 150 MPa

- Sicherheitsverriegelung verhindert jegliches Risiko einer versehentlichen Trennung
- Kompakte Bauform mit geringen Außenabmessungen
- Tropffreies Verbinden und Trennen
- Staubschutzkappen serienmäßig

DN 2,5 mm (3/32"). Durchflusskapazität 6,0 l/min (1,3 GPM GB). Max. Arbeitsdruck 150 MPa. Hergestellt aus gehärtetem Stahl mit Zink/Chrom-Beschichtung.



## Serie 116, Edelstahl

### 150 MPa

- Sicherheitsverriegelung verhindert jegliches Risiko einer versehentlichen Trennung
- Kompakte Bauform mit geringen Außenabmessungen
- Tropffreies Verbinden und Trennen
- Edelstahl
- Mit anderen Produkten der Serie 116 kombinierbar
- Einzigartige Dichtungsstruktur
- Staubschutzkappen serienmäßig

DN 2,5 mm (3/32"). Durchflusskapazität 6,0 l/min (1,3 GPM GB). Max. Arbeitsdruck 150 MPa. Aus Edelstahl gefertigt.



## Serie 116 FF für industrielle Anwendungen

### Flachdichtende Ausführung 1500 bar

- Flachdichtende Ausführung
- Leckagevermeidung beim Kuppeln und Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten
- Einhandbedienung
- Automatische Sicherung
- Die Kupplung ist mit dem Nippel der Serie 116 kompatibel

DN 2,5 mm (3/32 Zoll), Durchflussmenge 5,3 l/min (1,16 GPM UK), Max. Betriebsdruck 1500 bar. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt).



## Serie 116

### T-Anschluss 1500 bar

- Einteilige Konstruktion
- Leicht, kompakt
- Kosteneffizient

Bei dem T-Anschluss der Serie 116 handelt es sich um eine Kombination aus Kupplung und Nippel mit geringem Gewicht und einteiliger Bauart, mit der sich Reihenanschlüsse an Hochdruckwerkzeugen wie Bolzenspannwerkzeugen und Zylindern herstellen lassen.



## Serie 117

### 100 MPa

- Sicherheitsverriegelung verhindert jegliches Risiko einer versehentlichen Trennung
- Nicht kompatibel mit Serie 115
- Kompakte Bauform mit geringen Außenabmessungen
- Tropffreies Verbinden und Trennen
- Einzigartige Dichtungsstruktur
- Staubschutzkappen serienmäßig

DN 2,5 mm (3/32"). Durchflusskapazität 6,0 l/min (1,3 GPM GB). Max. Arbeitsdruck 100 MPa. Hergestellt aus gehärtetem Stahl mit Zink/Chrom-Beschichtung.



## Serie 125

### 2500 bar

- Die Schnellverriegelung verhindert jegliches Risiko einer versehentlichen Trennung
- Kompaktes Design und geringe Außenabmaße
- Tropffrei beim Kuppeln / Entkuppeln
- Hoher Betriebsdruck
- Einzigartiges Dichtungsdesign
- Staubkappen sind standardmäßig enthalten

DN 2,5 mm (3/32 Zoll), Durchflussmenge 5,8 l/min (1,3 GPM UK), Max. Betriebsdruck 2500 bar. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt).



# Überwachen Sie Ihre Sicherheit

- Mit dem CEJN Identifikation System für die Ultra-Hochdruck Hydraulik

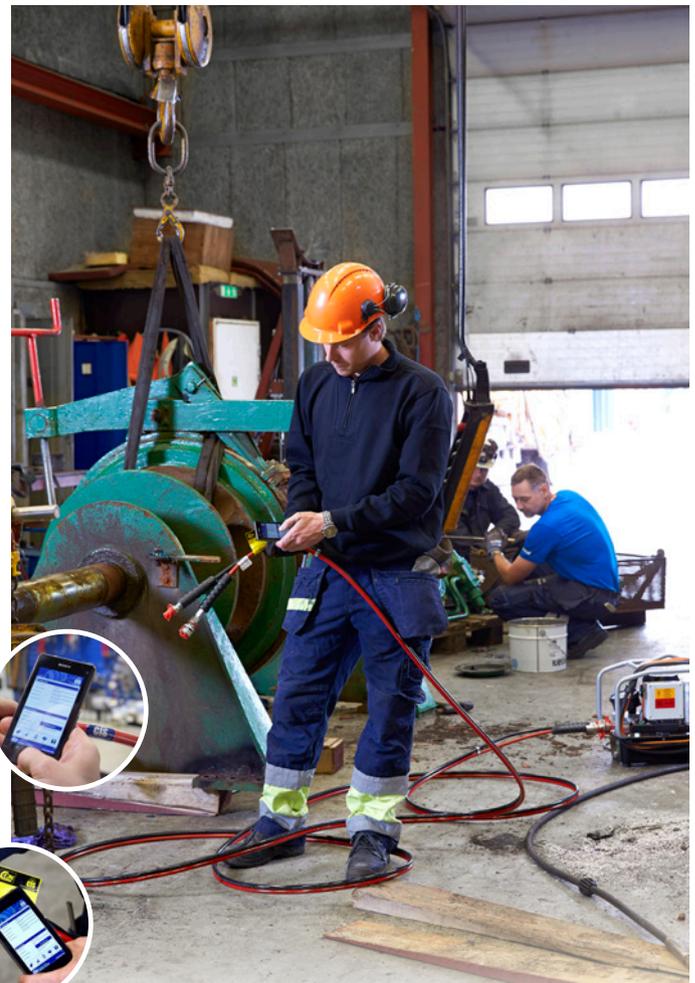


## ERHÖHEN SIE IHRE SICHERHEIT MIT CEJN CIS

Überwachen Sie Ihre Ultrahochdruck-Hydraulik Schlauchsets. Das Arbeiten mit Hochdruckhydraulik birgt Gefahren für Leib und Leben. Daher ist es äußerst wichtig, dass Risiko so weit wie möglich zu minimieren. Bei der Verwendung von Hochdruck-Produkten von CEJN können Sie sich darauf verlassen, dass Sie eine sichere Wahl getroffen haben. Basierend auf unserem Wissen und unserer mehr als 60-jährigen Erfahrung steht für uns Sicherheit an oberster Stelle.



Lesen Sie mehr unter: [www.cejn.com/cis](http://www.cejn.com/cis)



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

## Serie 135

### 3000 bar

- Extrem hoher Arbeitsdruck
- Tropffreies Kuppeln und Entkuppeln
- Verschlusshülse gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln
- Hoher Sicherheitsfaktor
- Vor Lieferung auf vollen Arbeitsdruck geprüft
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten

DN 2.5 mm (3/32 Zoll), Durchflussmenge 4.6 l/min (1.0 GPM UK). Max. Betriebsdruck 3000 bar. Hergestellt aus Stahl (schwarz gehärtet).



## Serie 218

### 1000 bar

- Geringe Aussenmaße
- Sehr hohe Durchflusskapazität
- Hoher Betriebsdruck
- Kompaktes Design
- Besonderes Dichtungsdesign
- Leckagevermeidung beim Kuppeln und Entkuppeln
- Eingebaute Sicherung zur Vermeidung von unbeabsichtigtem Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten

DN 4.5 mm (11/64 Zoll), Durchflussmenge 15.0 l/min (3.3 GPM UK), Max. Betriebsdruck 1000 bar. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt).



## Serie 140

### 4000 bar

- Leckagefrei beim Kuppeln und Entkuppeln
- Eingebaute Sicherheitsvorrichtung schützt von unbeabsichtigtem Trennen
- Hoher Sicherheitsfaktor, kann 6000 bar standhalten
- Jede Kupplung ist einzeln druckgeprüft, bis zu einem Arbeitsdruck von 6000 bar
- Staubkappen sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten

DN 2,5 mm (3/32"). Durchflußkapazität 4,6 l/min. Max. Arbeitsdruck 4000 bar. Hergestellt aus gehärtetem Stahl (schwarz).



## Serie 232

### DN 6.3

- Hohe Durchflusskapazität
- Unter Druck kuppelbar
- Staubschutzkappen erhältlich
- Entspricht ISO 14540

DN 6.3 mm (1/4"), Durchflussmenge 16.1 l/min (3.5 GPM UK), Max. Betriebsdruck 720 bar (10 400 PSI). Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt). Schraubkupplungen.

### DN 10 Kugel- und Kegel-Ventil

- Hohe Durchflusskapazität
- Unter Druck kuppelbar
- Staubschutzkappen erhältlich
- Gemäß ISO 14540

DN 10 mm (3/8 Zoll), Durchflussmenge 21.2 l/min (4.7 GPM UK), Max. Betriebsdruck 720 bar (10 400 PSI). Hergestellt aus gehärtetem Stahl (verzinkt). Schraubkupplungen.



## Edelstahl Serie - Adapter

### Edelstahl Hochdruck-Hydraulik Reihe (von 20k bis 60k PSI)

Diese Komponenten wurden für den Einsatz in traditionellen Hochdruckanwendungen entwickelt und hergestellt. Sie entsprechen den Industriestandard-Gewindearten und Toleranzen, die in herkömmlichen Hochdruckventilen, Armaturen und Schläuchen zu finden sind. Diese Adapter werden aus säurebeständigem 316L-Edelstahl gefertigt und bieten einen zuverlässigen Betrieb bei den extremsten Anwendungen und sind vollständig rückverfolgbar. Die Zubehöre sind hauptsächlich in den Größen 1/4", 3/8" und 9/16" erhältlich - für weitere Größen fragen Sie uns bitte an.



### Edelstahl Hochdruck-Hydraulik Reihe (bis zu 20k PSI)

Diese Komponenten wurden für den Einsatz in traditionellen Hochdruckanwendungen entwickelt und hergestellt. Sie entsprechen den Industriestandard-Gewindearten und Toleranzen, die in herkömmlichen Hochdruckventilen, Armaturen und Schläuchen zu finden sind. Die Adapter, Verteilerblöcke, Führungsmuttern und Überwurfmutter werden aus säurebeständigem 316L-Edelstahl gefertigt und bieten einen zuverlässigen Betrieb bei den extremsten Anwendungen und sind vollständig rückverfolgbar. Die Zubehöre sind hauptsächlich auf den Größen 1/4", 3/8" und 9/16" sowie 1" bei den Hochdruckrohren erhältlich - für weitere Größen fragen Sie uns gerne an.



### Edelstahl Hochdruck-Hydraulik Reihe (bis zu 15k PSI)

Die Komponenten wurden für den Einsatz in traditionellen Hochdruckanwendungen entwickelt und hergestellt. Sie entsprechen den Industriestandard-Gewindearten und Toleranzen, die in herkömmlichen Hochdruckventilen, Armaturen und Schläuchen zu finden sind. Die Adapter, Verteilerblöcke, Führungsmuttern und Überwurfmutter werden aus säurebeständigem 316L-Edelstahl gefertigt und bieten einen zuverlässigen Betrieb bei den extremsten Anwendungen und sind vollständig rückverfolgbar. Die Zubehöre entsprechen den Standards JIC und NPT und sind hauptsächlich in den Größen von 1/4", 3/8" und 9/16" erhältlich sowie 1" Hochdruckrohren - für weitere Größen fragen Sie uns gerne an.



## Handpumpe, 700 bar

- Robustes Gehäuse aus Aluminium mit ausgewogenem Hebel
- Zwei Stufen – hoher und niedriger Volumenstrom – beschleunigen den Arbeitszyklus
- Automatisches, tropffreies Belüftungsventil, kein Umschalten zwischen Arbeits- oder Belüftungsmodus notwendig
- Großer 1 Liter Tankvolumen mit gut zugänglicher Nachfüllöffnung
- Manometer verfügbar (optionales Zubehör)



## Zubehör

### 950 Verteilerblock - 3000 bar

CEJN Verteilerblöcke ermöglichen den Anschluss mehrerer Hydraulikleitungen ausgehend von einer Pumpe zu verschiedenen Werkzeugen sowie den Anschluss eines Manometers. Die Blöcke sind in fünf verschiedenen Größen und Ausführungen mit unterschiedlicher Anschlussanzahl lieferbar.



### 950 Adapter für die Hochdruck-Hydraulik

CEJN liefert eine umfangreiche Auswahl an Adaptern für die Hochdruck-Hydraulik, die für die meisten Kupplungen und Schläuche geeignet sind. Alle Adapter werden aus brüniertem Stahl oder Edelstahl hergestellt. Der Arbeitsdruck liegt zwischen 100 MPa und 300 MPa, siehe Produkttabelle zu den Daten der jeweiligen Adapter.



### 940 CEJN Manometer- bis zu 5500 bar

Manometer bis zu 5.500 bar (550 MPa) mit Anschlussmöglichkeiten unten und hinten. Sämtliche Manometer sind für eine höhere Leistung und längere Lebensdauer mit Glycerin gefüllt. Die Manometer werden aus rostfreiem Stahl gefertigt, gepaart mit hoher Genauigkeit und Langlebigkeit.



### 950 Hochdruck-Dichtungen - Bis zu 1500 bar

Das CEJN-Hochdruckprogramm umfasst mehrere Gummimetalldichtungen, die die Hochdruck-Hydraulikkupplungen und -nippel Serien ergänzen. Der maximale Arbeitsdruck liegt zwischen 1000 bar und 1500 bar.



## Schlauchleitungen

Der Hochdruck-Hydraulikschlauch von CEJN ist ein spiralisierter, stahlverstärkter Kunststoffschlauch, der dort zum Einsatz kommt, wo herkömmliche Produkteigenschaften aufhören. Er bietet auch bei hohem Arbeitsdruck eine gleichbleibende Flexibilität über die gesamte Lebensdauer. Die geringe Volumenausdehnung sorgt für eine schnelle Reaktionszeit in Hydrauliksystemen, während die glatte Schlauchinnenfläche einen minimalen Druckabfall gewährleistet. Die knickfeste, stahlverstärkte Konstruktion, die abriebfesten Abdeckungen und die hervorragende chemische Beständigkeit sorgen für eine lange Lebensdauer und verlängerte Schlauchlebensdauer auch bei härtesten Anwendungen. Der kleine Außendurchmesser macht den Schlauch ideal für die dichte Verlegung.



	700 bar (DN 6) elektrisch-nichtleitend	700 bar (DN 6) CEJN 060	700 bar (DN 6)	700 bar (DN 10)	720 bar (DN 6)	1000 bar (DN 6)
Druckträger	Doppellagiges Geflecht aus hochreißfester Aramidfasern	2 Wickellagen Stahldraht, verklebt	2 Wickellagen Stahldraht + 2 Synthetiklagen	4 Wickellagen Stahldraht	4 Wickellagen Stahldraht	4 Wickellagen Stahldraht
Außenschicht	TPU	TPU	TPU	TPU	TPU	PUR
Innenschicht	Polyamid 11, elektrisch-nichtleitend	PA	PA	PA	PA	PA
ID x AD	6.4 x 13.8 mm	6.45 x 11.6 mm	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.5 mm	6.4 x 13.4 mm
Max. Betriebsdruck	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	72.0 MPa	100.0 MPa
Min. Berstdruck	276.0 MPa	175.0 MPa	186.0 MPa	230.0 MPa	288.0 MPa	320.0 MPa
Min. Biegeradius	100 mm (3.9")	70 mm (2.8")	70 mm (2.8")	120 mm (4.7")	70 mm (2.8")	80 mm (3.1")
Gewicht	135 gr/m (4.8 oz)	170 gr/m (6.0 oz)	190 gr/m (6.7 oz)	440 gr/m (15.5 oz)	250 gr/m (8.8 oz)	300 gr/m (10.6 oz)
Temperaturbereich	-40°C – +80°C (-40°F – +176°F)	-10°C – +80°C (14°F – +176°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)



	1400 bar (DN 4)	1500 bar (DN 4)	1500 bar (DN 5)	1800 bar (DN 5)	2500 bar (DN 5)	3000 bar (DN 4)	4000 bar (DN 5)
Druckträger	2 spiralförmige Wickellagen sowie 2 Lagen spiralförmiger, hochfester Stahldraht.	2 Spirallagen aus extrem zugfestem Stahldraht.	2 Stahllagen	4 Stahllagen	6 Stahllagen	6 Stahllagen	8 Wickellagen Stahldraht
Außenschicht	PUR	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	Polyamid (PA)	PA
Innenschicht	PA	Polyoxymethylen (POM)	Polyoxymethylen (POM)	Polyoxymethylen (POM)	Polyoxymethylen (POM)	Polyoxymethylen (POM)	POM
ID x AD	4,0 x 9,7 mm	4,0 x 7,9 mm	4,9 x 9,5 mm	4,8 x 11,6 mm	4,8 x 12,9 mm	3,9 x 12,0 mm	4,6 x 15,0 mm
Max. Betriebsdruck	140.0 MPa	150.0 MPa	150.0 MPa	180.0 MPa	250.0 MPa	300.0 MPa	400.0 MPa
Min. Berstdruck	350.0 MPa	375.0 MPa	375.0 MPa	450.0 MPa	625.0 MPa	700.0 MPa	800.0 MPa
Min. Biegeradius	55 mm (2.2")	75 mm (3.0")	95 mm (3.7")	130 mm (5.1")	175 mm (6.9")	140 mm (5.5")	200 mm (7.9")
Gewicht	160 gr/m (5.6 oz)	110 gr/m (3.9 oz)	140 gr/m (4.9 oz)	280 gr/m (9.9 oz)	410 gr/m (14.4 oz)	290 gr/m (10.2 oz)	633 gr/m (22.3 oz)
Temperaturbereich	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)



# Thermomanagement

*Sichere, einfache und zuverlässige Schnellkupplungen mit hohem Durchfluss für eine effektive Flüssigkeitskühlung*

Hier bei CEJN spielen Produkte mit einer hohen Durchflusskapazität eine besonders wichtige Rolle und wir arbeiten ständig daran, für unsere Kunden kostengünstige Lösungen mit hoher Qualität zu entwickeln. Für die Temperatursteuerung und thermische Regelung bieten wir eine Reihe von Kupplungen und Nippeln in Standard- und eigens entwickelten Spezialausführungen an.

Im Inneren eines elektronischen Systems können schon wenige Tropfen ausreichen, um Schäden zu verursachen. Daher bietet CEJN blind steckbare Kupplungen und Nippel in einer tropffreien Ausführung an, die einen hohen Durchfluss und einen leckagefreien Betrieb erlauben. Die Non-Drip Serie von CEJN ist eine weitere Lösung. Dies ist eine Serie von tropffreien, flachdichtenden Schnellkupplungen mit Ventilen für Server, Leistungselektronik und andere Kühlungsanwendungen. Falls Sie nach Produkten mit einem ungehinderten Durchsatz und einer schnellen Installation für einen dauerhaften Anschluss suchen, ist die ventillose Full-Flow-Serie von CEJN die ideale Lösung.



*Finden Sie die passende Kupplung für Ihre Anforderungen*



**ULTRAFLOW SERIE**  
Haltbare und leichte, tropffreie Schnellkupplungen



**NON DRIP SERIE**  
Kompakte, tropffreie Schnellverschlusskupplungen



**FULL-FLOW SERIE**  
Schnellkupplungen ohne Ventil und mit freiem Durchfluss



**VERDECKT STECKBARE SERIE**  
Tropffreie Schnellkupplungen für Rack-Installationen

Hauptigenschaften	Tropffrei Verbesserte Ventilabspernung Geringer Druckverlust	Tropffrei Kompaktes Design Einhandbedienung Mechanische Kodierung erhältlich	Kompaktes Design Freier Durchfluss	Tropffrei Selbstausrichtend Auto-Kupplung
<b>Tropffreies Design</b>	✓	✓	-	✓
<b>Durchflusskapazität</b>	●●●●○	●●●○	●●●●●	●●●●○
<b>Kompakte Abmessungen</b>	●●●○	●●●○	●●●●●	●●●○
<b>Lange Haltbarkeit</b>	●●●●●	●●●○	●●●●●	●●●○
<b>Material</b>	Eloxiertes Aluminium, Edelstahl Andere Materialien auf Anfrage	Messing vernickelt Edelstahl	Messing vernickelt Edelstahl	Oberflächenbehandeltes Aluminium Messing vernickelt Edelstahl
<b>Erhältliches Zubehör</b>	-	Staubschutzkappen, Adapter, mechanische Kodierung, Sicherheitverriegelung	Adapter	Adapter
<b>Anwendungsbeispiele</b>	Rechenzentren, Hochleistungselektronik, Transport, Geräte zur medizinischen Bildgebung, erneuerbare Energien, Industrie, Sendeanlagen, Radar-Anlagen	Rechenzentren, Hochleistungselektronik, Transport, Geräte zur medizinischen Bildgebung, erneuerbare Energien, Industrie, Sendeanlagen, Transport von Flüssigkeiten und Chemikalien	Hochleistungselektronik, erneuerbare Energien	Rechenzentren, Hochleistungselektronik, Geräte zur medizinischen Bildgebung, industrielle Elektrofahrzeuge, erneuerbare Energien, Radar-Anlagen

# ultraFLOW Kupplungen und Nippel

Die Leistungsdichte nimmt rapide zu und verlangt effektive Kühllösungen, um Überhitzung zu vermeiden. Lange Zeit war Luft das Mittel der Wahl, doch hat sich angesichts der schnellen Entwicklung die Flüssigkeitskühlung als wirksamer erwiesen. Viele Anwender fürchten allerdings Undichtigkeiten, die im Zweifelsfall genauso viel Schaden anrichten würden wie eine Überhitzung. Deshalb haben wir ultraFLOW-Serie entwickelt. Diese Serie leichter, flachdichtender Kupplungen ist garantiert tropffrei. Der hohe Durchfluss und der geringe Druckverlust erlauben einen Betrieb mit dem geringstmöglichen Druck. Für eine lange Lebensdauer der Hardware und geringe Betriebskosten.

Die ultraFLOW-Serie ist leckgeprüft, um ihren Einsatz als zuverlässige Kupplung in der Flüssigkeitskühlung zu gewährleisten. Sie wird aus hochfestem Aluminium mit einer harten Oberflächenbeschichtung gefertigt, um sie leicht und langlebig zu machen. Diese Serie ist ideal, um alle Arten von Flüssigkeitsleitungen zu verbinden, z. B. für Wasser-Glykol-Mischungen, dielektrische Flüssigkeiten sowie Wärmetransferöle auf Mineralöl- und synthetischer Basis.



## Edelstahl (EN 1.4404/ AISI 316L)



### Serie 288

Hergestellt aus Edelstahl (EN 1.4404/ AISI 316L) mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon. DN 5 mm (1/4"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 1,21 (Cv 1,40). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 588

Hergestellt aus Edelstahl (EN 1.4404/ AISI 316L) mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon. DN 12 mm (1/2"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 788

Hergestellt aus Edelstahl (EN 1.4404/ AISI 316L) mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon. DN 20 mm (4/5"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



## Eloxiertes Aluminium



### Serie 287

Hergestellt aus Aluminium mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon, DN 5mm (1/4"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 0,93 (Cv 1,08). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 487

Hergestellt aus Aluminium mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon, DN 8 mm (5/16"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 2,93 (Cv 3,39). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 587

Hergestellt aus Aluminium mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon, DN 12 mm (1/2"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 8,08 (Cv 9,30). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 687

Hergestellt aus Aluminium mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon, DN 15 mm (9/16"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 10,3 (Cv 11,9). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 787

Hergestellt aus Aluminium mit Dichtungen aus EPDM oder Fluorsilikon, DN 20 mm (4/5"). Wasserdurchsatz beidseitig absperrend Kv 15,7 (Cv 18,2). Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).

## Non-Drip

Für Anwendungen wie die Kühlung von Elektronik, Maschinen und Gießformen bietet CEJN die Non-Drip-Serie, eine Reihe von Schnellkupplungen und Nippeln für Anwendungen mit Flüssigkeiten bei niedrigem Druck. Die Tropffreiheit aller Kupplungen wird während des Produktionsprozess zu 100% durch Funktions- und Dichtigkeits tests überprüft, um die Zuverlässigkeit für den Einsatz in Flüssigkeitsanwendungen zu gewährleisten. Die kostengünstige Non-Drip-Kupplung ist in zwei Werkstoffen lieferbar: vernickeltes Messing und korrosionsbeständiger Edelstahl AISI 316. Die Serie kann mit einer Hand bedient werden und bietet unbeschränkte Kombinationsmöglichkeiten und optionale Sicherheitsstufen, um ein Vermischen der Medien und falsche Flussrichtungen zu vermeiden. Diese Serie ist ideal, um die verschiedensten Flüssigkeitsleitungen zu verbinden, z. B. für kaltes oder heißes Wasser, dielektrische Flüssigkeiten, Glykole sowie Wärmetransferole auf Mineralöl- und synthetischer Basis.



- Serie 267** Gefertigt aus vernickeltem Messing mit EPDM-Dichtungen. DN 4,0 mm (5/32"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 277** Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit EPDM-Dichtungen. DN 4,0 mm (5/32"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 0,29 (Cv 0,34). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 467** Gefertigt aus vernickeltem Messing mit EPDM-Dichtungen. Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 477** Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit EPDM-Dichtungen. DN 6,0 mm (1/4"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 1,08 (Cv 1,25). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 567** Gefertigt aus vernickeltem Messing mit EPDM-Dichtungen. DN 9,0 mm (11/32"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 577** Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit EPDM-Dichtungen. DN 9,0 mm (11/32"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 2,11 (Cv 2,44). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 667** Gefertigt aus vernickeltem Messing mit EPDM-Dichtungen. DN 14,0 mm (9/16"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 677** Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit EPDM-Dichtungen. DN 14,0 mm (9/16"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 5,87 (Cv 6,78). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 767** Gefertigt aus vernickeltem Messing mit EPDM-Dichtungen. DN 19,0 mm (3/4"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 13,30 (Cv 15,37). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 777** Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit EPDM-Dichtungen. DN 19,0 mm (3/4"). Wasserdurchflusskapazität beidseitig absperrend Kv 10,80 (Cv 12,50). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).

## Full-Flow

Dort, wo eine Kupplung für die Kühlung mit ungehindertem, hohem Flüssigkeitsdurchfluss wichtig ist, ist die einfach zu bedienende Full-Flow Kupplungsserie die richtige Wahl. Diese Kupplungen sind einfach zu installieren und ermöglichen dank der ventillosen Konstruktion einen ungehinderten hohen Flüssigkeitsdurchsatz. Die Full-Flow-Serie ist für Anwendungen in der Flüssigkeitskühlung mit niedrigem Druck ausgelegt, z. B. bei Lösungen für erneuerbare Energien und Leistungselektronik, kann aber auch bei größeren Druckluftleitungen eingesetzt werden. Diese robuste und korrosionsbeständige Serie ist in vernickeltem Messing oder Edelstahl AISI 316 mit einer großen Auswahl an Dichtungswerkstoffen, z. B. EPDM, NBR, FPM usw., lieferbar. Full-Flow ist lieferbar mit einer Sicherheitsverriegelung und optional mit farbigen Kodierringen zur Unterscheidung der Medien oder der Druckleitungen, um eine sichere thermische Kontrolle über lange Zeit zu gewährleisten.



- Serie 701** Gefertigt aus vernickeltem Messing. Größe DN 25 mm (1"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 702** Gefertigt aus elektropolierem Edelstahl AISI 316. Größe DN 25 mm (1"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 851** Gefertigt aus vernickeltem Messing. Größe DN 38 mm (1½"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 852** Gefertigt aus elektropolierem Edelstahl AISI 316. Größe DN 38 mm (1½"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 921** Gefertigt aus vernickeltem Messing. Größe DN 51 mm (2"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).
- Serie 922** Gefertigt aus elektropolierem Edelstahl AISI 316. Größe DN 51 mm (2"). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).

## Auto-Kupplungen für Fluide

In Elektroniksystemen sorgen die verdeckt steckbaren Kupplungen und Nippel von CEJN mit ihrer absoluten Tropffreiheit für eine perfekte Abdichtung während des Betriebes. Die leichte, kompakte Auto-Kupplung wird in Systemen mit Racks bzw. Blades von Supercomputern und Rechenzentren eingesetzt, wo mit der DLC-Technologie (Direct Liquid Cooling) gearbeitet wird. Diese Produkte sind vibrations- und korrosionsbeständig. Sie können, falls erforderlich, unter vollem Arbeitsdruck verbunden und getrennt werden.



### DLC, DN3 Edelstahl

Dies ist eine Auto-Kupplung/blind steckbare Kupplung mit DN 3 mm (1/8"). Gefertigt aus Edelstahl AISI 316 mit speziell entwickelten NBR-Dichtungen. Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI).



### DLC, DN5 Aluminium

Es handelt sich um eine blind steckbare Auto-Kupplung mit DN 5 mm (3/16"). Oberflächenbehandelte Aluminiumlegierung mit speziell entwickelten NBR-Dichtungen. Max. Arbeitsdruck 10 bar (145 PSI).



### Serie 767, DN19 Messing

Diese blind steckbare Auto-Kupplung ist aus vernickeltem Messing gefertigt und mit EPDM-Dichtungen versehen. DN 19,0 mm (3/4"). Wasserdurchsatz der beidseitig absperrenden Ausführung Kv 13,3 (Cv 15,37). Max. Arbeitsdruck 20 bar (290 PSI).

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.



# Produkte für Flüssigkeiten

*Optimale Entscheidung für Leistung, Komfort und Sicherheit*

CEJN ist seit über 60 Jahren führend bei der Produktion von Kupplungen für Flüssigkeiten. Das Ergebnis ist eine Reihe unterschiedlicher Serien für Nieder- und Mitteldruckanwendungen. So können wir für nahezu jeden Flüssigkeitsbereich die passenden Kupplungen anbieten. Unsere Produkte sind mit und ohne Ventil erhältlich. Sie eignen sich für einen Betriebsdruck bis zu 200 (2900 PSI) bar. Daher werden sämtliche CEJN-Kupplungen intensiven Funktions- und Qualitätstests unterzogen, um eine Topleistung in Ihren Systemen zu sichern.

## **SICHERHEITSMERKMALE**

Die Non-Drip-Serie bietet eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten. Sie wird in drei verschiedenen Sicherheitsstufen angeboten. Dadurch wird das Risiko des unbeabsichtigten LöSENS eliminiert. Dank Kupplungs- und Nippelausführung mit und ohne Ventil ist diese Serie mit einer Durchflussrate bis zu 800 l/min die richtige Wahl für jede Anwendung.

## **FREIER DURCHFLUSS**

Bei der Full-Flow-Serie handelt es sich um unsere Kupplung für Flüssigkeiten im Niederdruckbereich. Zu den herausragenden Merkmalen der Full-Flow-Kupplungen zählen ungehinderter Durchfluss, kompaktes Design, Wartungs- und Servicefreundlichkeit, anlaufbeständige Oberflächenbehandlung und Wirtschaftlichkeit. Darüber hinaus sind Sicherheitsoptionen verfügbar.



## Tropffrei

- *Tropffreies Design*
- *Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten*
- *Verschiedene Sicherheitsstufen zur Vermeidung der Flüssigkeitsvermischung*

Die tropffreien Kupplungen von CEJN wurden ausschliesslich für Anwendungen im Flüssigkeitsbereich mit niedrigen Drücken sowie unter Vakuum und deren Anforderungen an Leistung und Sicherheit entwickelt. Alle Komponenten der Kupplungen und Nippel haben standardisierte Abmessungen, so dass sie untereinander ausgetauscht werden können und sich einfach mit einer großen Anzahl von Konfigurationen kombinieren lassen.



## Messing

- Serie 267** DN 4.0 mm (5/32"), Durchflussmenge 17 l/min (3.7 GPM UK) für beidseitig absperrende Ausführung. Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Messing (vernickelt) mit Nitril Dichtungen.
- Serie 467** DN 6,0 mm (1/4"), Durchflusskapazität für beidseitige Abspernung von 36 l / min (7,9 GPM UK). Max. Betriebsdruck 20 bar (290 PSI). Hergestellt aus Messing vernickelt mit Nitril-Dichtungen.
- Serie 567** DN 9,0 mm (11/32"), Durchflusskapazität für beidseitige Abspernung von 76 l / min (16.7 GPM UK). Max. Betriebsdruck 20 bar (290 PSI). Hergestellt aus Messing vernickelt mit Nitril-Dichtungen.
- Serie 667** DN 14,0 mm (9/16"), Durchflusskapazität für beidseitige Abspernung von 168 l / min (37,0 GPM UK). Max. Betriebsdruck 20 bar (290 PSI). Hergestellt aus Messing vernickelt mit Nitril-Dichtungen.
- Serie 767** DN 19,0 mm (3/4"), Durchflusskapazität für beidseitige Abspernung von 306 l / min (67.3 GPM UK). Max. Betriebsdruck 20 bar (290 PSI). Hergestellt aus Messing vernickelt mit Nitril-Dichtungen.

## Edelstahl

- Serie 277** DN 4.0 mm (5/32"), Durchflussmenge 17 l/min (3.7 GPM UK) für beidseitig absperrende Ausführung. Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Edelstahl (AISI 316) mit FPM (Viton®) Dichtungen.
- Serie 477** DN 6 (1/4"), Durchflussmenge bei beidseitig absperrender Version 36 l/min (7.9 GPM). Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Edelstahl (AISI 316) mit FPM Dichtung (Viton®).
- Serie 577** DN 9 (11/32"), Durchflussmenge bei beidseitig absperrender Version 76 l / min (16.7 GPM). Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Edelstahl (AISI 316) mit FPM Dichtung (Viton®).
- Serie 677** DN 14 (9/16"), Durchflussmenge bei beidseitig absperrender Version 168 l/min (37.0 GPM). Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Edelstahl (AISI 316) mit FPM Dichtung (Viton®).
- Serie 777** DN 19 (3/4"), Durchflussmenge bei beidseitig absperrender Version 306 l / min (67.3 GPM). Max. Betriebsdruck 20 bar. Hergestellt aus Edelstahl (AISI 316) mit FPM Dichtung (Viton®).

## Serie 141

- *Sehr geringe Aussenabmaße*
- *Einsetzbar bei unterschiedlichen Anwendungen und Medien*

DN 2.5 (3/32"). Durchflussmenge 3.5 l/min (0.8 GPM UK), max. Betriebsdruck 10 MPa, aus Messing (verchromt) hergestellt mit Nitril-Dichtungen. Die Serie 141 bietet Kupplungen mit Ventil und Nippel mit freiem Durchgang, die einfach mit einer Hand verbunden werden können.



## Full-Flow

- *Ventillose Ausführung*
- *Ungehinderter Durchfluss*
- *Anlaufbeständige Oberfläche*

CEJN Full-Flow-Kupplungen und Nippel mit hoher Durchflusskapazität wurden speziell entwickelt für Flüssigkeitsanwendungen im niedrigen Druckbereich. Sie zeichnen sich durch ventilloses Design aus, welches einen freien Durchfluss ermöglicht.



## Messing

- Serie 701** Aus vernickeltem Messing. DN 25 mm (1"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).
- Serie 851** Aus vernickeltem Messing. DN 38 mm (1½"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).
- Serie 921** Aus vernickeltem Messing. DN 51 mm (2"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).

## Edelstahl

- Serie 702** Aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316. DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).
- Serie 852** Aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316. DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).
- Serie 922** Aus elektropoliertem Edelstahl AISI 316. DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1½"), DN 51 mm (2"). Maximaler Betriebsdruck, 20 bar (290 PSI).

## Serie 221

- *Einhandbedienung*
- *Hohe Durchflusskapazität*
- *Äußerst geringe Außenabmessungen*



## Serie 225

- *Einhandbedienung*
- *Hohe Durchflusskapazität*
- *Geringe Aussenabmaße*

DN 3.0 (1/8"). Durchflussmenge 8 l/min (1.8 GPM UK), max. Betriebsdruck 35 bar, aus Messing (verchromt) hergestellt mit Nitril-Dichtungen.



## Serie 321

- *Einhandbedienung*
- *Extrem hohe Durchflussleistung*
- *Große Auswahl an Anschlüssen*

DN 7,4 mm (9/32 "). Durchflussmenge von 78 l/min (17,1 GPM UK). Max. Betriebsdruck 35 bar (508 PSI). Messing vernickelt mit NBR oder FPM Dichtung.



### Serie 324

- Extrem geringe Außenabmessungen
- Einhandbedienung
- Niedrige Kuppelkraft

DN 6,2 mm (4.1 "). Durchflussmenge von 42 l / min (9,2 GPM UK). Max. Betriebsdruck 35 bar (508 PSI). Hergestellt aus Messing vernickelt mit NBR, FPM oder EPDM-Dichtung.



### Serie 326

- Einsetzbar bei aggressiven Medien
- Einhandbedienung
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten

DN 6.2 (1/4"). Durchflussmenge einseitig absperbare Version 28 l/min (6.2 GPM UK), max. Betriebsdruck 70 bar (1015 MPa), aus Edelstahl (ASI 316) hergestellt mit Nitril-Dichtungen oder FPM-Dichtungen. Die Serie ist mit ein- und beidseitig absperrenden Ventilen erhältlich.



### Serie 411

- Einhandbedienung
- Sehr hohe Durchflusskapazität
- Grosse Auswahl an Kupplung

DN 10.4 (13/32"). Durchflussmenge 156 l/min (34.32 GPM UK), max. Betriebsdruck 35 bar, aus Messing (vernickelt) hergestellt mit Nitril-Dichtungen.



### Serie 414

- Einhandbedienung
- Hohe Durchflusskapazität
- Geringe Aussenabmaße

DN 8.9 (11/32"), Durchflussmenge 71 l/min (15.6 GPM UK), max. Betriebsdruck 35 bar, aus Messing (verchromt) hergestellt mit NBR-Dichtung.



### Serie 416

- Geringe Kuppelkraft erforderlich
- Hohe Druckflusskapazität
- Geringe Aussenabmessungen

DN 8.9 (11/32"), Durchflussmenge 71 l/min (15.6 GPM UK) - einseitig absperrend, max. Betriebsdruck 35 bar, aus Edelstahl (AISI 316) hergestellt mit NBR- oder FPM-Dichtung.



### Serie 417

- Ideal für Haus- und Garteneinsätze
- Hohe Durchflusskapazität
- Grosse Auswahl an Kupplungen

DN 10.5 (13/32"), Durchflussmenge 226 l/min (49.7 GPM UK) bei freiem Durchfluss, max. Betriebsdruck 20 bar, aus Messing (verchromt) hergestellt mit NBR-Dichtung. Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung oder mit freiem Durchfluss.



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindecanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

## Serie 604

- Einhandbedienung
- Leicht zu Kuppeln
- Hohe Durchflusskapazität

DN 14.5 (9/16"), Durchflussmenge 205 l/min (45.1 GPM UK) - einseitig absperrende Version, max. Betriebsdruck 35 bar, aus Messing (verchromt) hergestellt mit NBR- oder FPM- Dichtungen. Lieferbar als einseitig absperrende oder als beidseitig absperrende Ausführung.



## Serie 606

- Einhandbedienung
- Leicht zu kuppeln
- Hohe Durchflusskapazität

DN 14.5 (9/16"), Durchflussmenge 205 l/min (45.1 GPM UK) - einseitig absperrende Version, max. Betriebsdruck 35 bar, aus Edelstahl hergestellt mit FPM- Dichtung. Lieferbar als einseitig absperrende oder als beidseitig absperrende Ausführung.



## Serie 704

- Einhandbedienung
- Leicht zu Kuppeln
- Hohe Durchflusskapazität

DN 19 (3/4"), Durchflussmenge 390 l/min (85.8 GPM UK) - einseitig absperrende Version, max. Betriebsdruck 35 bar, aus Messing (verchromt) hergestellt mit NBR- oder FPM- Dichtungen. Lieferbar als einseitig absperrende oder als beidseitig absperrende Ausführung.



## Serie 706

- Einhandbedienung
- Leicht zu Kuppeln
- Hohe Durchflusskapazität

DN 19 (3/4"), Durchflussmenge 390 l/min (85.8 GPM UK) - einseitig absperrende Version, max. Betriebsdruck 35 bar, aus Edelstahl hergestellt mit FPM- Dichtung. Lieferbar als einseitig absperrende oder als beidseitig absperrende Ausführung.



## Gerader Wasserschlauch mit Gewebe

- Leicht und flexibel
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten

Der Wasserschlauch von CEJN ist eine hervorragende Wahl bei Druckluft-Anwendungen in feuchten oder nassen Umgebungen. Er bietet Ihnen eine hohe Stoßbelastbarkeit und ist in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Der Schlauch kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück und verfügt über einen hervorragenden Abriebwiderstand.

Die erste Schicht des Schlauches besteht aus esterbasierendem Polyurethan, die zweite Schicht aus einem Polyesterfasergewebe und die dritte Schicht besteht aus esterbasierendem Polyurethan.



## Zubehör

CEJN bietet eine große Bandbreite an Schlauchanschlüssen, Adapter, Blindstopfen, T-, L-, Y- und Kreuzstücke für Druckluft- und Flüssigkeitsanwendungen. Eine große Anzahl sowohl zylindrischer als auch konischer Gewinde ist für ein Maximum an Flexibilität bei einer Vielzahl von Anwendungen erhältlich.



## Druckluft- und Flüssigkeitspistolen

### Serie 210 MultiFLOW Druckluft- und Flüssigkeitspistole

- Hohe Blaskraft
- Voreinstellbar Durchflussregulierung
- Ergonomisch geformter Griff

CEJNs neue Blaspistole MultiFLOW reinigt mit ihrer unerreichbaren Blaskraft Oberflächen sehr effektiv mit Luft bzw. Wasser. Der Durchfluss lässt sich nach Wunsch exakt einstellen. Die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem breiten Strahl. Die MultiFLOW erfüllt die OSHA-Sicherheitsstandards bei Gegendruck und geht sogar noch über die geltenden Anforderungen hinaus.



### Serie 208 Druckluft- und Flüssigkeitspistole

- Hohe Blaskraft
- Leicht regelbarer Luftstrom
- Ergonomische, komfortable Griffstücke

Die CEJN Serie 208 ist mit einer Ventileinheit versehen, die neben dem Einsatz von Druckluft auch den Einsatz von nicht-explosiven Flüssigkeiten ermöglicht. Die Serie wird in verschiedenen Ausführungen, wie z.B. der Standard-, der geräuschreduzierten Star-Tip und der druckregulierten Sicherheitsversion angeboten.

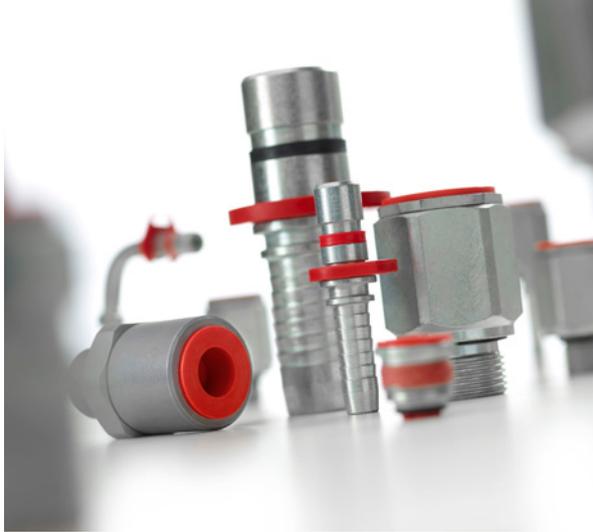


### Zubehör für Blaspistolen

- Abnehmbare Düsen
- Verlängerungsrohre in verschiedenen Längen
- Sicherheitsversionen mit Luftumleitung bei Gegendruck
- Schalldämmende Ausführungen

Austauschbares Zubehör für Blaspistolen (Serie 208 / 210). Verschiedene Rohre und Düsen tragen den verschiedenen Anforderungen Rechnung.





# Hydraulik-Produkte

*Zuverlässige Produkte mit intelligenten Lösungen für alle Anwendungen*

Anspruchsvolle Anwendungen erfordern Produkte von höchster Qualität und Zuverlässigkeit. In sämtlichen Industriebranchen wird die schnelle und sichere Verbindung von Komponenten immer wichtiger. CEJN-Produkte im Bereich Industrie- und Mobilhydraulik können bei Betriebsdrücken von bis zu 720 bar (10.440 PSI) eingesetzt werden.

## **FLAT-FACE SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR TROPFFREIE HYDRAULIKSYSTEME**

Mit Flat-Face Schnellkupplungen der X-Serie (ISO16028), den Hochleistungs-Schraubkupplungen der TLX-Serie oder Multi-X-Mehrfachkupplungen minimieren Sie die Verschmutzung Ihres Hydrauliksystems und die Umweltbelastung. Dabei arbeiten Sie mit der leistungsstärksten Kupplung am Markt für Anwendungen mit extremer Beanspruchung. Diese Produktreihen erfüllen und übertreffen alle Anforderungen anspruchsvollster Hydraulikapplikationen. Darüber hinaus können Sie zusätzliche Funktionen nutzen wie etwa die Möglichkeit, unter Restdruck zu kuppeln.

## **WEO STECKSYSTEM – SAUBERE UND LECKAGEFREIE SCHLAUCHANSCHLÜSSE**

Unser Hydraulik-Produktsortiment bietet überdies WEO-Stecksystemanschlüsse. Sie sind ein perfekter Ersatz für herkömmliche Verschraubungen in Anwendungen mit Leckageproblemen, kurzer Schlauchlebensdauer oder bei Platzproblemen. WEO lässt sich ebenfalls zur Vereinfachung von Hydraulikschlauchmontagen nutzen. Die Montagezeiten verkürzen sich massiv. Gleichzeitig verbessert sich die Produktqualität, da sich die Schlauchlebensdauer aufgrund der selbstjustierenden Eigenschaften verlängert. Mit dem WEO Plug-In-Stecksystem lassen sich einfache Anschlüsse am Hydrauliksystem vornehmen. Zum Trennen genügt ein herkömmlicher Schraubendreher. Kein Wunder also, warum so viele unserer Kunden in die WEO Plug-In-Technologie investieren.

## **KONVENTIONELLE SCHNELLKUPPLUNGEN UND TESTSYSTEME**

Mit Serie 525/526 bietet CEJN Hochleistungs-Produktreihen konventioneller Schnellkupplungen an. Die Serie 525/526 bietet zusätzliche Funktionen und im Allgemeinen bessere Leistungsdaten als ISO-A und ISO-B Kupplungen. Weitere CEJN-Produkte sind die ISO 15171-2-kompatiblen Prüfsysteme Snap-Check (Schnellkupplung) und Press-Check.

## X65 Serie – Premium Flat-Face Schnellkupplung (ISO 16028)

- Verringert die Verunreinigung von Hydrauliksystemen
- Leckagefreies Entkuppeln
- Hohe Leistung
- Unter Restdruck kuppelbar in Verbindung mit der X64 Serie, in Abhängigkeit von der Kraft des Bedieners

Gehäusegröße			Typ	Durchflussmenge @ $\Delta P$ = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	DN	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.1	5	-02	Serie 165	7.5	2.0	720	10442	Gehärteter Stahl / Stahl (verzinkt)	NBR/PUR
0.2	6.3	-04	Serie 265	24	6.3	500	7251		
0.4	10	-06	Serie 365	44	11.6	400	5801		
0.5	12.5	-08	Serie 565	93	24.6	400	5801		
0.6	16	-10	Serie 665	139	36.7	400	5801		
0.7	19	-12	Serie 765	188	49.7	400	5801		
1.0	25	-16	Serie 065	330	87.2	350	5076		



## X64 Serie – Flat-Face Nippel mit Druckeliminator Nippel (ISO 16028)

- Verringert die Verunreinigung von Hydrauliksystemen
- Leckagefreies Entkuppeln
- Hohe Leistung
- Unter Restdruck kuppelbar, in Abhängigkeit von der Kraft des Bedieners

Gehäusegröße			Typ	Durchflussmenge @ $\Delta P$ = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	DN	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Serie 264	20	5.3	500	7251	Gehärteter Stahl (verzinkt)	NBR/PUR
0.4	10	-06	Serie 364	44	11.6	400	5801		
0.5	12.5	-08	Serie 564	77	20.3	400	5801		
0.6	16	-10	Serie 664	116	30.6	400	5801		
0.7	19	-12	Serie 764	171	45.2	400	5801		
1.0	25	-16	Serie 064	290	76.6	350	5076		



## X66 Serie – Flat-Face Schnellkupplung, Edelstahl (ISO 16028)

- Sämtliche Metallkomponenten sind aus Edelstahl (AISI 316) gefertigt
- Verringert die Verunreinigung von Hydrauliksystemen
- Leckagefreies Entkuppeln
- Hohe Leistung

Gehäusegröße			Typ	Durchflussmenge @ $\Delta P$ = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	DN	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Serie 266	24	5.3	250	3625	Edelstahl, AISI 316	Viton® (FPM)
0.4	10	-06	Serie 366	44	9.7	250	3625		
0.5	12.5	-08	Serie 566	93	20.5	250	3625		
0.7	19	-12	Serie 766	188	41.4	250	3625		



## Zubehör für X-Serie

Als Zubehör für die X-Serie bieten wir Staubschutzkappen, Flip-Cap Staubschutzkappen sowie Dichtungssets an. Die Staubschutzkappen spielen eine wichtige Rolle, wenn es um die Lebensdauererweiterung sowie den Schutz vor Verunreinigungen des Systems geht. Die Dichtungssets bestehen aus einer PUR-Dichtung oder einem O-Ring sowie einem Ersatz O-Ring - abhängig vom jeweiligen Modell. Sie dienen als Ersatz für die Frontdichtung des Nippels. Die Flip-Cap Staubschutzkappen werden für Applikationen verwendet, in denen festmontierte Kupplungen eingesetzt werden und ein Lösen der Staubschutzkappen vermieden werden soll. Sie sind in den Größen DN10 (3/8") und DN12.5 (1/2") erhältlich.



## TLX Kupplungen und Nippel

Die Kupplungen der TLX-Serie sind flachdichtende Schraubkupplungen, speziell geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen rund um Bau, Rückbau und Abbruch. Die Hochleistungskupplung wurde speziell für hohen Durchfluss und extreme Druckspitzen entwickelt. Hergestellt ist die TLX-Serie aus einer Stahllegierung mit Zink-Nickel-Oberflächenbeschichtung für eine hohe Lebensdauer und den Einsatz unter härtesten Bedingungen. Der rote Ring dient als Ampelfunktion. Die TLX-Serie ist erhältlich in den Grössen 3/8" bis 1 1/2".



### Zubehör für die Produkte der Serie TLX.

- Staubschutzkappe – Aluminium mit Kabelgeflecht
- Staubschutzkappen – Kunststoff mit Sicherungsdraht
- Halterung für TLX
- Universalschlüssel
- Hakenschlüssel
- Ersatzsplint
- Dichtungskit
- Dichtung (aussen)

Gehäusegröße		Typ	Durchflussmenge @ ΔP = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.3	-06	Serie 307	40	8.8	420	6091	Stahllegierung mit Zink-Nickel Oberfläche	Nitril (NBR)
0.5	-08	Serie 507	93	20.5	420	6091		
0.6	-12	Serie 607	169	37.2	420	6091		
0.7	-16	Serie 707	291	64.0	420	6091		
1.0	-20	Serie 807	400	88.0	420	6091		
1.5	-24	Serie 907	740	162.8	380	5511		

## Serie 525 – Hochleistungskupplungen aus Stahl

- Doppelte Abdichtung
- Lange Lebensdauer
- Zusätzlicher Sicherungsring
- Optional mit Druckeliminator erhältlich

Gehäusegröße			Typ	Durchflussmenge @ ΔP = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	DN	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Serie 525, DN 6.3	24	6.3	450	6526	Stahl (Zink/Nickel)	NBR
0.4	10	-06	Serie 525, DN 10	53	14.0	350	5076		
0.5	12.5	-08	Serie 525, DN 12.5	108	28.5	300	4351		
0.8	20	-12	Serie 525, DN 20	214	56.5	280	4061		
1.0	25	-16	Serie 525, DN 25	322	85.1	250	3625		



## Serie 526 – Hochleistungskupplungen aus Edelstahl

- Doppelte Abdichtung
- Zusätzlicher Sicherungsring
- Sämtliche Metallkomponenten sind aus Edelstahl (AISI 316) gefertigt

Gehäusegröße			Typ	Durchflussmenge @ ΔP = 3 bar		Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
Zoll	DN	Dash		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Serie 526, DN 6.3	24	6.3	250	3625	Edelstahl, AISI 316	FPM
0.4	10	-06	Serie 526, DN 10	53	14.0	300	4351		
0.5	12.5	-08	Serie 526, DN 12.5	108	28.5	300	4351		
0.8	20	-12	Serie 526, DN 20	214	56.5	200	2900		
1.0	25	-16	Serie 526, DN 25	322	85.1	200	2900		



## Zubehör für Serie 525/526

Als Zubehör für die Reihe 525/526 sind Staubschutzkappen sowohl für Kupplungen als auch Nippel sowie Dichtungssets für Kupplungen erhältlich. Die Staubschutzkappen können miteinander verbunden werden, wenn Kupplung und Nippel gekuppelt sind. Dadurch bleiben die Staubschutzkappen sauber. Staub und Schutz können nicht ins System eindringen. Die Dichtungssets beinhalten zwei O-Ringe und einen Ersatzring, um die äußeren Dichtungen in der Kupplung zu ersetzen.



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

## Multikupplung Multi-X

- Kompaktes Design
- Hohe Flexibilität und Leistung
- Einfache und ergonomische Bedienung dank leichter Hebelbewegung
- Anschluss unter Restdruck möglich



### Multi-X Duo – einzigartige Lösung für zwei Anschlüsse

Anzahl der Anschlüsse	Gehäusegröße			Typ	Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
	Zoll	ISO	Dash		(bar)	(PSI)		
2	0.4	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	Aluminium/Stahl	NBR/PUR
	0.5	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	0.5	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		
	0.7	19	-12		350	5076		
2	0.7	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		
	1.0	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



### Multi-X Trio - einzigartige Lösung für drei Anschlüsse

Anzahl der Anschlüsse	Gehäusegröße			Typ	Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
	Zoll	ISO	Dash		(bar)	(PSI)		
3	0.5	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	Aluminium/Stahl	NBR/PUR



### Multi-X Quattro – einzigartige Lösung für vier Anschlüsse

Anzahl der Anschlüsse	Gehäusegröße			Typ	Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
	Zoll	ISO	Dash		(bar)	(PSI)		
4	0.4	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	Aluminium/Stahl	NBR/PUR
2+2	0.4	10	-06	Multi-X Quattro 10/12,5	350	5076		
	0.5	12.5	-08		350	5076		
4	0.5	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		
2+2	0.5	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		
	0.7	19	-12		350	5076		



### Multi-X Hexa - einzigartige Lösung für sechs Anschlüsse

Anzahl der Anschlüsse	Gehäusegröße			Typ	Max. Betriebsdruck		Material	Dichtung
	Zoll	ISO	Dash		(bar)	(PSI)		
6	0.4	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	Aluminium/Stahl	NBR/PUR

## Multi-X Zubehör und Ersatzteile

Zur Multi-X-Serie gibt es eine Reihe von Zubehörteilen, um Multi-X an Ihre Anwendung anzupassen und Ihnen so viele Vorteile wie möglich zu eröffnen. Sie können elektrische Steckverbinder, äußerst robuste Parkstationen und Abdeckungen hinzufügen. Wir bieten außerdem ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen für die schnelle und einfache Reparatur, falls Komponenten verschlissen oder versehentlich beschädigt worden sind.



## ADX-Serie

- Flat-Face-Design für robuste hydraulisch betätigte Mehrfachkupplungssysteme
- Extreme Widerstandsfähigkeit gegen Durchflussspitzen
- Kundenspezifische Installation für automatische Multiplatten
- Kuppeln unter Druck möglich

Die ADX-Serie von CEJN ist eine Flat-Face Hydraulikkupplung, die speziell für individuelle Docking-Lösungen entwickelt wurde. Eine perfekte Lösung für alle, die ihre eigene automatisierte hydraulische Verbindung an Baggerschnellkupplern, Sattelzugmaschinen, Anbaugeräte für Radlader oder anderen mobil-hydraulischen Anwendungen konstruieren. Die ADX ist eine hervorragende Hochleistungskupplung, die unter vollem Systemdruck gekuppelt und entkuppelt werden kann. Das ADX-Design lässt hinsichtlich der Montage und der Applikation kaum Wünsche offen. Der schwimmende Einbau erlaubt größere Toleranzabweichungen während der Kupplungsphase, da die Komponenten selbstausrichtend sind. Der hochlegierte Stahlwerkstoff zusammen mit der Zink-Nickel-Oberfläche gewährleistet eine lange Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.



## Snap-Check-Serie 358

### Snap-Check Druckprüfsystem

Das Snap-Check Druckprüfsystem dient zur Überwachung oder Diagnose von Hydrauliksystemen. Es identifiziert Betriebsdruckschwankungen, ohne dass dazu ein dauerhaft installiertes Messgerät erforderlich ist. Der maximale Betriebsdruck von 600 bar garantiert einen besonders langen leckagefreien Service und eine unübertroffene Zuverlässigkeit. Das System umfasst Schnellkupplungen und Nippel. Darüber hinaus sind Schläuche, Manometer und ein robuster Koffer erhältlich.



## Press-Check-Überwachungssystem

### Press-Check / 359 – Schraubanschluss zur Druckprüfung (ISO 15171-2)

Das Press-Check-Drucküberwachungssystem dient zur einfachen Überwachung und Diagnose von Flüssigkeitssystemen. Es erkennt plötzliche Schwankungen des Betriebsdrucks, ohne dass ständig ein Anzeigergerät angeschlossen sein muss. Das Press-Check-System ist mit Schraubkupplungen und Nippel für eine Vielzahl von Anschlüssen lieferbar. Außerdem sind passende Schläuche, Armaturen, Anzeigen und Staubschutzkappen erhältlich.



## WEO Stecksystem

Dieses innovative Stecksystem der WEO Anschlüsse macht den Gebrauch von Werkzeugen überflüssig, die beim An- und Abschrauben traditioneller Hydraulikanschlüsse benötigt werden.

WEO Anschlüsse richten sich selbst aus. Dadurch können sich die Schläuche nicht mehr beim Ankuppeln verdrehen, und damit verlängert sich die Lebensdauer des Schlauchs. Das simple An- und Abkuppeln der WEO Anschlüsse macht es einfach, Schlauchleitungen nur mit einem handelsüblichen Schraubendreher zu wechseln, selbst bei beengten und schwer erreichbaren Anwendungen.

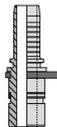


## Nippel

### Serie 710

Nippel, Gerader Schlauchanschluss

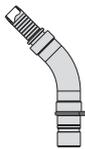
Der Nippel der Serie 710 Plug-In ist mit einem geraden Schlauchanschluss für Hydraulikschläuche in den Größen 1/4" bis 1" verfügbar.



### Serie 712

Nippel, 45° Schlauchanschluss

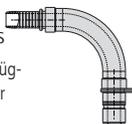
Der Nippel der Serie 712 Plug-In ist mit einem 45° Schlauchanschluss für Hydraulikschläuche in den Größen 1/4" bis 3/4" verfügbar.



### Serie 714

Nippel, 90° Schlauchanschluss

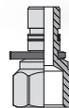
Der Nippel der Serie 714 Plug-In ist verfügbar mit einem 90° Schlauchanschluss für Hydraulikschläuche in den Größen 1/4" bis 3/4".



### Serie 721

Nippel mit G-Innengewinde

Serie 721 verfügt über Plug-In Nippel mit Innengewinde (ISO 228/1) in der Größe 3/8" bis 3/4".



### Serie 722

Nippel

Der Plug-In Nippel der Serie 722 ist in den Größen 1/4" bis 1" erhältlich.



### Serie 723

Blind-Nippel

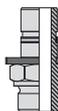
Die Serie 723 Plug-In Nippel ist verfügbar in der Größe 1/4" bis 1".



### Serie 724

G-Aussengewinde DIN 3852-2 Type A

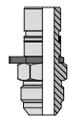
Serie 724 verfügt über Plug-In Nippel mit G-Aussengewinde (gemäß DIN 3852-2 Type A) in den Größen 1/4" bis 1".



### Serie 727

Aussengewinde UNF-Gewinde ISO 8434-2 (JIC 37°–SAE J514)

Serie 727 verfügt über Plug-In Nippel mit UNF-Aussengewinde gemäß ISO 8434-2 (JIC 37°–SAE J514) in den Größen 1/4" bis 3/4".



### Serie 729

Nippel mit Innengewinde (NPTF)

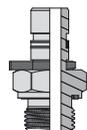
Die Serie 729 Plug-In Nippel (mit NPTF-Innengewinde) ist in den Größen 3/8" bis 3/4" erhältlich.



### Serie 744

G-Aussengewinde mit integrierter NBR Gummidichtung ISO 1179-2

Die Kupplung der Serie 744 ist mit einem G-Gewinde (ISO 1179-2) und integrierter NBR Gummidichtung in den Größen 1/4" bis 1" erhältlich.



## WEO Stecksystem

### Kupplungen

#### Serie 810

G-Aussengewinde DIN 3852-2 Type A

Die Kupplungen der Serie 810 mit G-Aussengewinde (DIN 3852-2 Type A) sind in den Grössen 1/4" bis zu 1" erhältlich.



#### Serie 811

Kappe für WEO-Nippel

Die Serie 811 Plug-In Kupplung ist erhältlich in den Größen 1/4" bis 1".



#### Serie 824

37° Aussenkonus, UNF-Aussengewinde ISO 8434-2 (JIC 37°-SAE J514)

Die Plug-In Kupplungsreihe 824 (mit 37° Aussenkonus, UNF-Aussengewinde ISO 8434-2 (JIC 37°-SAE J514)) ist in den Grössen 1/4" bis 3/4" erhältlich.



#### Serie 832

G-Aussengewinde, mit NBR-Gummidichtung (ISO 1179-2)

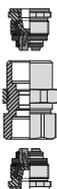
Die Kupplung der Serie 832 ist mit einer NBR-Gummidichtung und einem G-Aussengewinde (ISO 1179-2) in den Grössen 3/8" bis 1/2" erhältlich. Platzsparendes, rundes Kupplungsgehäuse mit Innensechskant.



#### Serie 813

M-Aussengewinde, Schotteinbau

Die Kupplungen der Serie 813 für Schotteinbau. M-Aussengewinde sind in den Grössen 1/4" bis zu 1" erhältlich.



#### Serie 826

UNF-Aussengewinde, O-Ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / vorher SAE J514 ORB)

Die Kupplungen der Serie 826 sind mit UNF-Aussengewinde, O-Ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / vorher SAE J514 ORB) in den Grössen 1/4" bis 1" erhältlich. Der NBR O-Ring ist im Lieferumfang enthalten.



#### Serie 837

M-Aussengewinde, mit NBR-Gummidichtung (ISO 9974-2)

Die Kupplung der Serie 837 ist mit einem M-Aussengewinde sowie mit integrierter NBR Gummidichtung (gemäß ISO 9974-2) in den Grössen 1/4" bis 1/2" erhältlich.



#### Serie 817

Gerader Schlauchanschluss

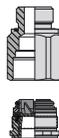
Die Kupplung der Serie 817 Plug-In ist mit geraden Schlauchanschlüssen für ein/zwei Hydraulikschläuche in den Grössen 1/4" bis 1" erhältlich.



#### Serie 830

G-Aussengewinde mit eingebauter NBR Gummidichtung ISO 1179-2

Die Kupplung der Serie 830 ist mit einem G-Aussengewinde (ISO 228/1) sowie mit Gummidichtung (gemäß ISO 1179-2) in den Grössen 1/4" bis 1" erhältlich.



#### Serie 840

G-Innengewinde

Die Kupplung der Serie 840 ist mit einem G-Innengewinde in den Grössen 1/4" bis 3/4" erhältlich.



#### Serie 822

M-Aussengewinde ISO 8434-1, 24° Konus innen

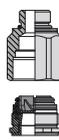
Die Plug-In Kupplung der Serie 822 (mit 24° Innenkonus, M-Aussengewinde, gemäß ISO 8434-1) ist in den Grössen 1/4" bis 3/4" erhältlich.



#### Serie 831

M-Aussengewinde, O-Ring Boss ISO 6149-3

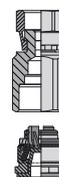
Die Kupplung der Serie 831 Plug-In ist mit einem NBR-O-Ring mit metrischen Aussengewinde (ISO 6149-3) in den Grössen 1/4" bis 3/4" erhältlich. Der NBR O-Ring ist im Lieferumfang enthalten.



#### Serie 850

Innengewinde ORFS, UNF-Gewinde ISO 8434-3

Die Kupplung der Serie 850 ist mit einem O-Ring Anschlussdichtung (innen) und einem UNF-Gewinde (gemäß ISO 8434-3) in den Grössen 1/4" bis 3/4" erhältlich.



### WEO - Patrone - Serie 800

- Plug-In Patrone
- Arbeitsdruck bis 350 bar

Serie 800 umfasst Plug-In-Patronen der Größen 1/4 bis 3/4 Zoll.



### WEO - Dreh-Buchse - Serie 860

- Plug-In Schwenk-Kupplung
- G-Aussengewinde mit integrierter Gummidichtung
- Betriebsdruck bis zu 350 bar (5076 PSI)
- Frei drehbar

Die Serie 860 Plug-In Dreh-Buchse mit G-Aussengewinde (ISO 228/1) und integrierter NBR - Gummidichtung (ISO 1179-2) ist in den Größen 3/8" bis 1" erhältlich. Nur bei dem Stecknippel der Serie 716 zu verwenden.



#### Serie 716 – Gerader Schlauchanschluss

Der Nippel der Serie 716 ist mit einem Schlauchanschluss für Hydraulikschläuche in den Grössen 3/8" bis 1" erhältlich. Diese Nippel-Serie ist speziell für die Verwendung in dem WEO Plug-In Swivel der Serie 860 gefertigt.



# Multi- und Autokupplungen

*Komplette Multikupplungssysteme oder Einzelkupplungen für den Bereich Automatisierung*

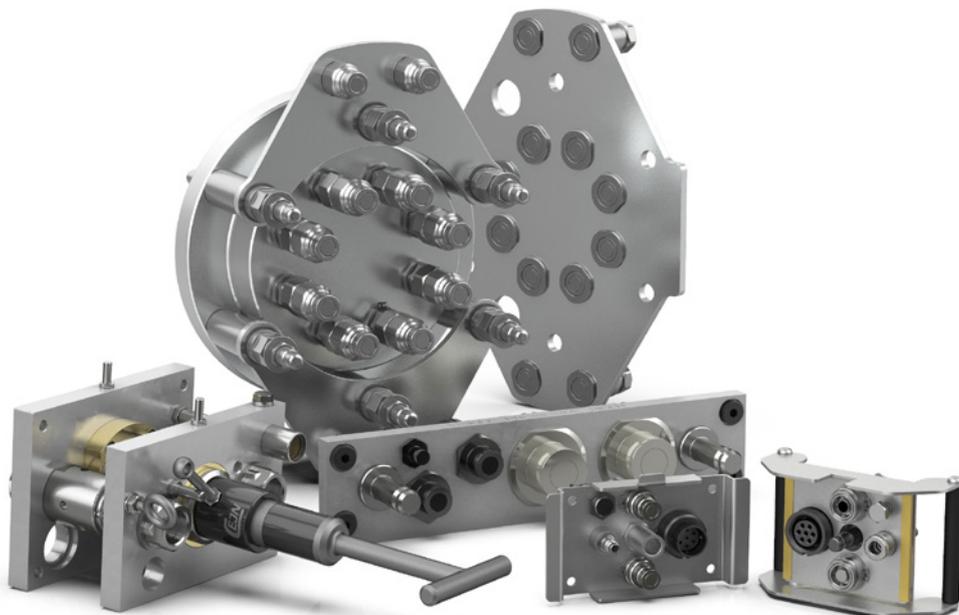
Wir von CEJN wissen, dass Zeit Geld ist und Produktionsverzögerungen vermieden werden müssen. Deshalb haben wir unser Multi-/Auto-System entwickelt. Multi-/Auto-Systeme von CEJN sind die erste Wahl zur Vermeidung von Maschinenausfallzeiten: Das Kuppeln und Entkuppeln erfolgt bei unserer Produktreihe bei einem Arbeitsdruck von bis zu 420 bar. Die Produktionsleistung bleibt damit voll erhalten.

## **HOHE FLEXIBILITÄT**

CEJN-Schnellverschlusskupplungen für Hydraulik verfügen über ein Non-Drip-Design für ein leakagefreies System. Dank des einzigartigen und patentierten Designs ist das Kuppeln und Entkuppeln in der industriellen Automatisierung bei Betriebsdrücken bis zu 420 bar möglich. So werden kostenintensive Ausfallzeiten reduziert.

## **AUTOKUPPLUNGEN**

Unsere Autokupplungen für Druckluft sind für die Industrie eine hervorragende Lösung zur Verringerung von Zeitverlusten bei Werkzeugwechseln. Die Kupplungen sind selbstdichtend und lassen sich mit oder ohne Nippel anschließen. Sie lassen sich einfach installieren, können ein falsches Kuppeln verhindern und zeichnen sich durch geringere Anschlussdistanzen aus. Diese Eigenschaften führen zu geringeren Ausfallzeiten und einer Erhöhung der Produktivität.



### Auto-Kupplungen für Hydraulik

#### Stahl, brüniert

- *Minimiert Ausfallzeiten*
- *Non-Drip-Design*

Serie 915 - DN 3

Serie 925 - DN 6

Serie 945 - DN 8

Serie 965 - DN 11

Serie 975 - DN 15

Serie 985 - DN 19



### Auto-Kupplungen für Pneumatik

#### Messing vernickelt

- *Selbstdichtende Kupplung*
- *Große Fluchtungstoleranzen*
- *Einfache Installation*

Serie 961 - DN 2.5

Serie 971 - DN 5

Serie 981 - DN 10



### Auto-Kupplungen für Fluide

#### Messing (vernickelt)

- *Minimiert Ausfallzeiten*
- *Einsetzbar für eine Vielzahl von Medien*
- *Non-Drip-Design*

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 Dual Connector für Fahrzeuge

- *Multikupplung verbindet Druckluft und Strom*
- *Einfache Installation und Bedienung*
- *Not-Aus-Funktion*
- *Universelle Anschlüsse für hohe Flexibilität*

Die optimale Schnellverschlusslösung versorgt Fahrzeuge mit elektrischer Energie (1 Phase 240 Volt 16 Amp) und Druckluft beim Parken.



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Auf unserer Webseite unter [www.cejn.de](http://www.cejn.de) erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.



# Produkte für Gas

Zuverlässige Produkte für Gasanwendungen.

Die CEJN Produkte für Gase erfüllen die strengen Sicherheitsrichtlinien bei Gasapplikationen. Das Sortiment bietet automatische Sicherheitsverriegelung, zweifache Abdichtung für zusätzliche Sicherheit sowie eine Farbcodierung für Kupplungen und Nippel. Die hier vorgestellten Kupplungen und Nippel sind für den Einsatz bei Gasapplikationen vorgesehen.

## Serie 171 (CEJN Original Standard)

### Acetylen

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Mehr Sicherheit durch zweifache Abdichtung
- Alle Serien können untereinander nicht miteinander gekuppelt werden

Durchflussmenge 720 l/min (CFM). Max. Betriebsdruck, 10 bar (145 PSI). Hergestellt aus Messing, gelb gebeizt / Aluminium mit EPDM Dichtungen. Die Kupplungen und Nippel können mit Staubschutzkappen ausgestattet werden.



## Serie 172 (CEJN Original Standard)

### Propangas

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Mehr Sicherheit durch zweifache Abdichtung
- Alle Serien können untereinander nicht miteinander gekuppelt werden

Durchflussmenge 720 l/min (CFM). Max. Betriebsdruck 10 bar (145 PSI). Hergestellt aus Messing, gelb gebeizt / Aluminium mit NBR Dichtungen. Die Kupplungen und Nippel können mit Staubschutzkappen ausgestattet werden.



## Serie 181 (CEJN Original Standard)

### Sauerstoff

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Mehr Sicherheit durch zweifache Abdichtung
- Alle Serien können untereinander nicht miteinander gekuppelt werden

Durchflussmenge 720 l/min (CFM). Max. Betriebsdruck 10 bar (145 PSI). Hergestellt aus Messing, gelb gebeizt / Aluminium mit EPDM Dichtungen. Die Kupplungen und Nippel können mit Staubschutzkappen ausgestattet werden.





The Quick Connect  
**Solution Provider**

■ HAUPTSITZ  
■ VERKAUFSBÜRO



## Made in Sweden – seit 1955

Seit der Markteinführung der ersten patentierten Schnellverschlusskupplung im Jahre 1955 fertigt CEJN industrielle, qualitativ hochwertige und innovative Kupplungssysteme. CEJN ist ein unabhängiges, globales Nischenunternehmen mit Hauptsitz im Herzen von Schweden. Im Laufe der Jahre haben wir uns weltweit an 22 Standorten etabliert. Produkte und Dienstleistungen liefern wir in nahezu jedes Industriesegment. Bei CEJN verbinden uns fünf Kernaspekte: Sicherheit, Umwelt, Qualität, Innovation und Leistung. Sie sind unsere Eckpfeiler und sie definieren, wer wir sind, wie wir arbeiten, an was wir glauben und wofür wir stehen.

*Kontaktieren Sie Ihr lokales Verkaufsbüro oder besuchen Sie uns auf [www.cejn.com](http://www.cejn.com), um mehr zu erfahren.*