



# Technische Sonderlösungen

*- Schnellverschluss-technologie im Einsatz*

ENGINEERING





**TLX**  
Hydraulische Schraubkupplung aus Edelstahl für Seilwinden-Anwendungen im Bereich der Schifffahrt.



Große Herausforderung für die Multi-X bei einer Tiefe von 3000m



YouTube CEJN Offshore ROV-Verbindung



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

## CEJN-Engineering

### NAHE AN IHREM UNTERNEHMEN, KURZE REAKTIONSZEITEN

Für uns ist die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden wesentlich für den Erfolg eines Projektes. Die hochqualifizierten CEJN-Anwendungsexperten verwandeln Kundenbedürfnisse in tragfähige Produktlösungen während der Design-Ingenieur den Aufbau maßgeschneiderter Prototypen, die Fertigung kleiner Serien und besonderer Materialien übernimmt. Anschließend wird die Idee mit Hilfe unserer ultramodernen CNC-Maschinen zu einem physischen Produkt weiterentwickelt und vor der Lieferung an Sie strengen Prüfungen unterzogen.

CEJN's umfangreiches Produktangebot an Standard-Schnellverschlusskupplungen in Verbindung mit unserer 60-jährigen Erfahrung bietet Ihnen einen beachtlichen Mehrwert - und das alles aus einer Hand. Nach einem Erstgespräch bringen wir Sie mit unserer Engineering-Abteilung in einem unserer Design-Zentren in Kontakt. Ihr Projekt wird von einem verantwortlichen Design-Ingenieur und einem Anwendungsexperten betreut, die während des gesamten Entwicklungsprozesses - von der Idee zum fertigen Produkt - eng mit Ihnen zusammenarbeiten.

YouTube [youtube.com/cejngroup](https://www.youtube.com/cejngroup)

### Der Weg von der Idee zum fertigen Produkt



#### Kundenanforderungen

Produkteigenschaften, Anwendungsumgebung und andere wichtige Größen werden präzisiert.



#### Design und Prototyp

Bei CEJN arbeiten Ingenieure und Anwendungsexperten im Produktdesign eng mit den Kunden zusammen. Zur Überprüfung und weiteren Entwicklung wird ein Prototyp angefertigt.



#### Tests

Die Feldversuche finden in anspruchsvollen Umgebungen statt und die Testergebnisse werden anschließend mit denen der CEJN-Labortests verglichen bevor eine Freigabe zur Produktion erfolgt.



#### Qualitätskontrolle

Routinekontrollen sowie Funktionstests werden regelmäßig für jedes Produkt durchgeführt, um Sicherheit und Qualität zu garantieren.

### Hauseigenes Labor zur Produktprüfung und -verifizierung



Prüfstand für Durchflusstests für Hydrauliköl und Wasser; Kapazität: bis zu 300 l/min



Impuls-Drucktestanlage für bis zu 4.000 bar



Klimakammer für Temperaturtest



YouTube Auto-Kupplungen im Motorenprüfstand

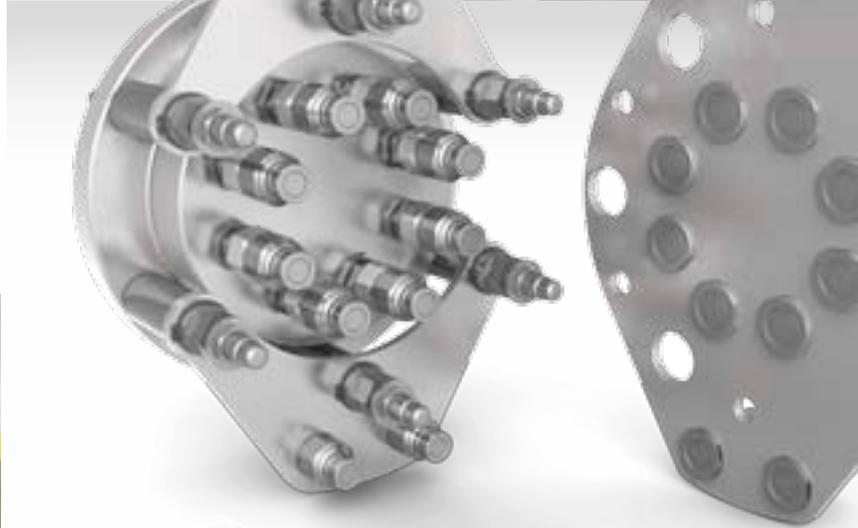
**DN3 Auto-Kupplungen**

Die kleinste CEJN-Kupplung im Einsatz bei elektronischer Kühlung.



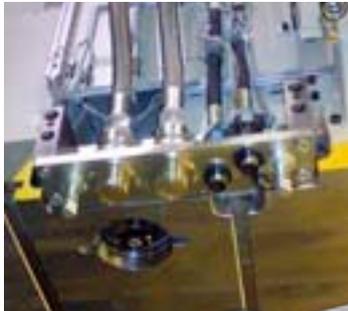
**Kupplungshalterung**

Hergestellt mittels "Rapid Prototype Technology" für die schnelle Produktion von Prototypen für kleine Chargen.



YouTube **Multi-Kupplung für Papiermaschinen**

Manuelle Kupplungsplatte zur Verbindung von 8 x Serie 665 und 4 x Serie 565. Die Kupplungen bestehen aus Edelstahl.



**Multi-Kupplungsdruckplatte**

Für Hydraulik und Kühlwasser im Druckhärtungsverfahren.



**Mehrfachverteiler mit Auto-Kupplungen**

Mehrfachverteiler aus Edelstahl bestehend aus Schnellverschlusskupplungen mit integriertem Filter zur Kühlung von Schweißrobotern.



**P8 Multi-Kupplung**

Multi-Kupplung zur Verbindung von heißem Wasser-/ Druckluft-Anschlüsse und zur Stromversorgung von geparkten Fahrzeugen

- HAUPTSITZ
- VERKAUFSBÜRO
- DESIGN-ZENTREN



**Nordamerika**

**Nordamerika**  
www.cejn.us

**Mexiko**  
www.cejn.us/es

**Brasilien**  
www.cejnbrasil.com.br



**Sweden**

**Schweden**  
www.cejn.se

**Dänemark**  
www.cejn.dk

**Schweden**  
www.cejn.com

**Großbritannien**  
www.cejnuk.com

**Deutschland**  
www.cejn.de

**Frankreich**  
www.cejn.fr

**Schweiz**  
www.cejn.ch

**Spanien**  
www.cejn.es

**Italien**  
www.cejn.it



**China**

**Südkorea**  
www.cejn.kr

**Japan**  
www.cejn.co.jp

**China**  
www.cejn.com.cn

**Indien**  
www.cejn.in

**Singapur**

**Südostasien**  
www.cejn.com.sg

**Indonesien**

**Australien**  
www.cejn.com.au

## Made in Sweden seit 1955

Seit der Markteinführung unserer ersten patentierten Kupplung im Jahr 1955 produzieren wir hier bei CEJN leistungsstarke, hochwertige und innovative Schnellverschlusskupplungen. CEJN ist ein unabhängiges, weltweit vertretenes Nischenunternehmen mit Hauptsitz im Herzen Schwedens. Mit der Zeit haben wir 18 internationale Standorte sowie drei Design-Zentren aufgebaut und liefern Produkte und Dienstleistungen für praktisch alle Industriezweige. Wir bei CEJN sind durch unsere fünf Grundwerte verbunden: Sicherheit, Umweltschutz, Qualität, Innovation und Leistung. Sie sind unsere Eckpfeiler und beschreiben, wer wir sind, wie wir arbeiten, woran wir glauben und wofür wir stehen.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Verkaufsniederlassung in Ihrer Region oder besuchen Sie unsere Website [www.cejn.de](http://www.cejn.de).



*The Quick Connect*  
**Solution Provider**