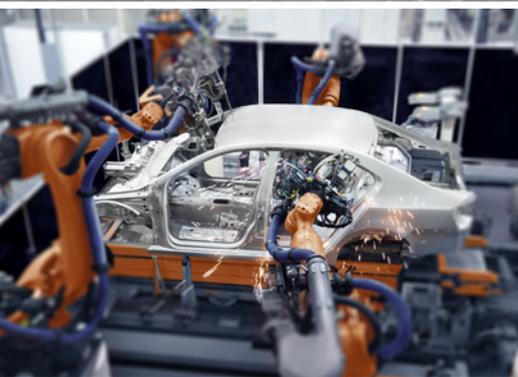
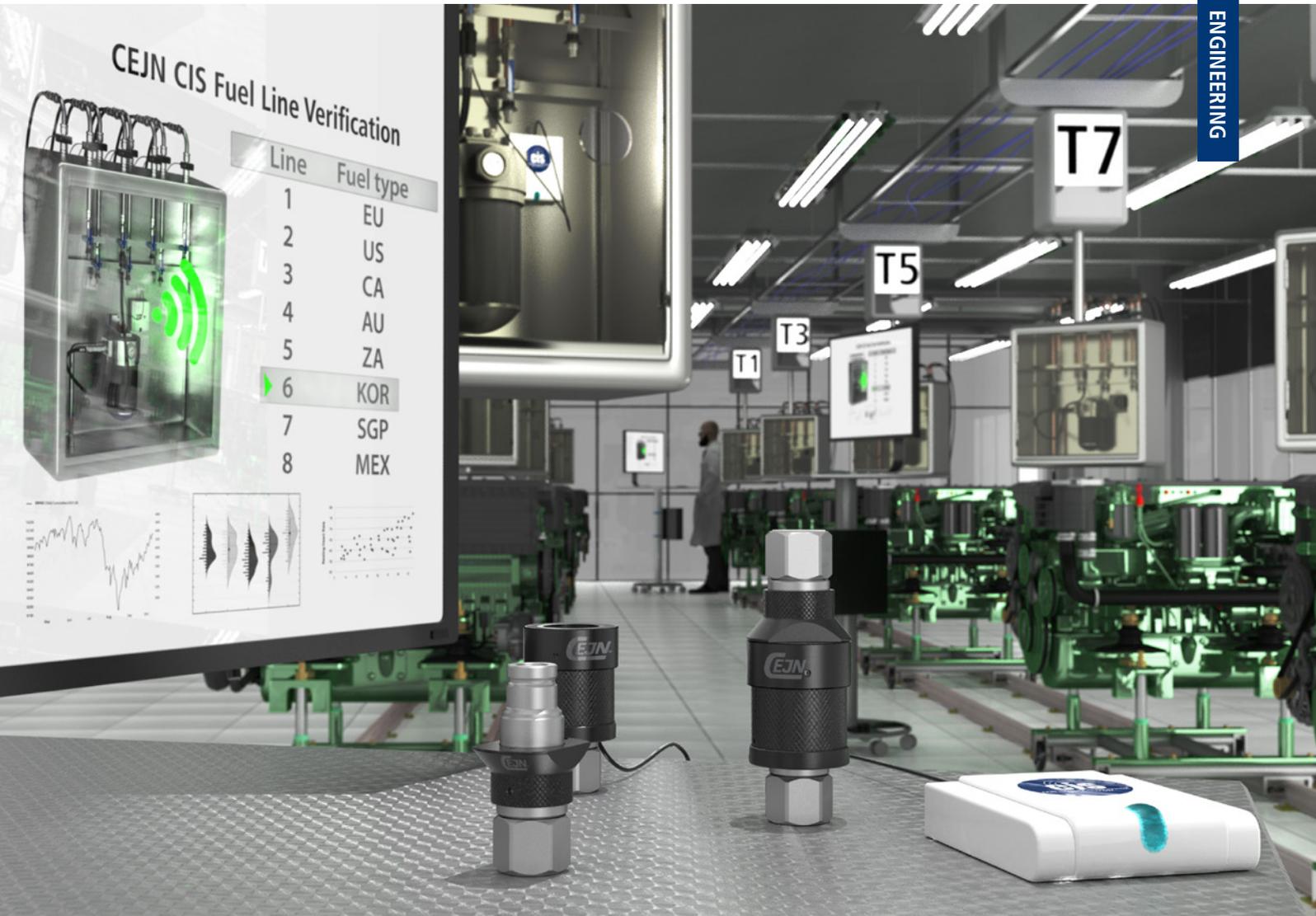


Engineering Solutions

Schnellverschluss-technologie im Einsatz

ENGINEERING

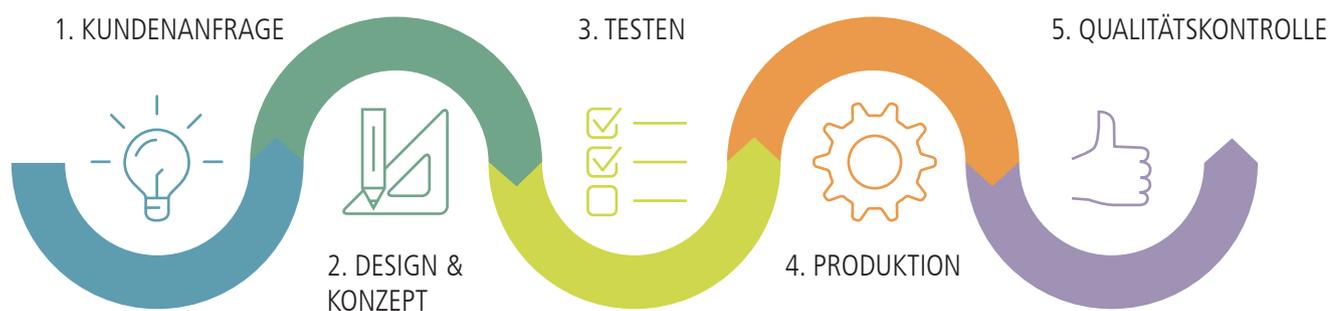


NAH AN IHRER BRANCHE, KURZE REAKTIONSZEITEN

Für ein erfolgreiches Projekt ist eine enge Zusammenarbeit unabdingbar. Jede technische Lösung ist einmalig und das Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen Kunde, Anwendungsexperte und Entwicklungsingenieur. Die erfahrenen Anwendungsexperten von CEJN verwandeln Kundenbedürfnisse in tragfähige Produktlösungen, während der Entwicklungsingenieur für die Erstellung maßgeschneiderter Prototypen, die Kleinserienfertigung und die Nutzung von Sonderwerkstoffen sorgt.

Die Idee wird anschließend in unserer modernen Produktionsstätte in ein reales Produkt umgewandelt, das vor der Auslieferung an Sie in unserem Labor strengen Tests unterzogen wird. Das umfangreiche Sortiment an Standard-Schnellverschlusskupplungen von CEJN sowie unsere 60-jährige Spezialisierung in diesem Bereich bieten Ihnen einen echten Mehrwert – und zwar aus einer Hand.

Nach dem ersten Kontakt werden wir Sie mit unserer Engineering-Abteilung in einem unserer Design Center verbinden. Ihr Projekt wird von einem ausgewiesenen Konstrukteur und Anwendungsexperten betreut, der während des gesamten Entwicklungsprozesses eng mit Ihnen zusammenarbeitet: von der Idee bis zum fertigen Produkt.





KUNDENSPEZIFISCHE SCHNELLKUPPLUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

Das Standardsortiment von CEJN an Schnellkupplungen umfasst mehr als 8000 Artikel. Trotzdem ist es oft noch notwendig, Schnellverschlusslösungen an die besonderen Anforderungen der jeweiligen Anwendung anzupassen.

Unsere Experten passen unsere Schnellverschlusskupplungen so an Ihre Anwendungen an, dass auch Sie von deren Stärken profitieren können: einfache Bedienung, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung. Non-Drip-Kupplungen ermöglichen ein tropffreies Verbinden und Trennen. Selbst Anschlüsse bei noch druckbeaufschlagten Systemen sind möglich. Mit einer technischen Sonderlösung erhalten Sie eine Schnellverschlusskupplung, die perfekt auf Ihre Anwendung abgestimmt ist.

Jedes Projekt ist einzigartig und mit unserer Erfahrung und Produktionskapazität können wir Ihnen helfen, eine Lösung zu finden, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Manchmal ist es ein völlig neues Produkt, aber meistens ist es eine Variante der bestehenden Produkte. Die meisten Projekte lassen sich in verschiedene Typen unterteilen: Einzelkupplungen, handgeführte Mehrfachsteckverbinder oder Auto-Dock-Lösungen.



KUPPLUNGSHALTERUNG
Hergestellt mittels „Rapid
Prototype Technology“ für die
Kleinserienfertigung



Flachdichtende Edelstahl-Kupplung für Roboterhandlung



Non-Drip-Kupplung mit integrierter Drehbuchse



Prüfkupplung für Rohrenden



Miniatur-Hochdruckkupplung für Produktprüfungen



DN 3 AUTO-KUPPLUNG
Die kleinste CEJN-Kupplung für die
Elektronikkühlung



Spezialverbindung an 2" TLX



3"-Motorprüfkupplung
„Turboeingang“

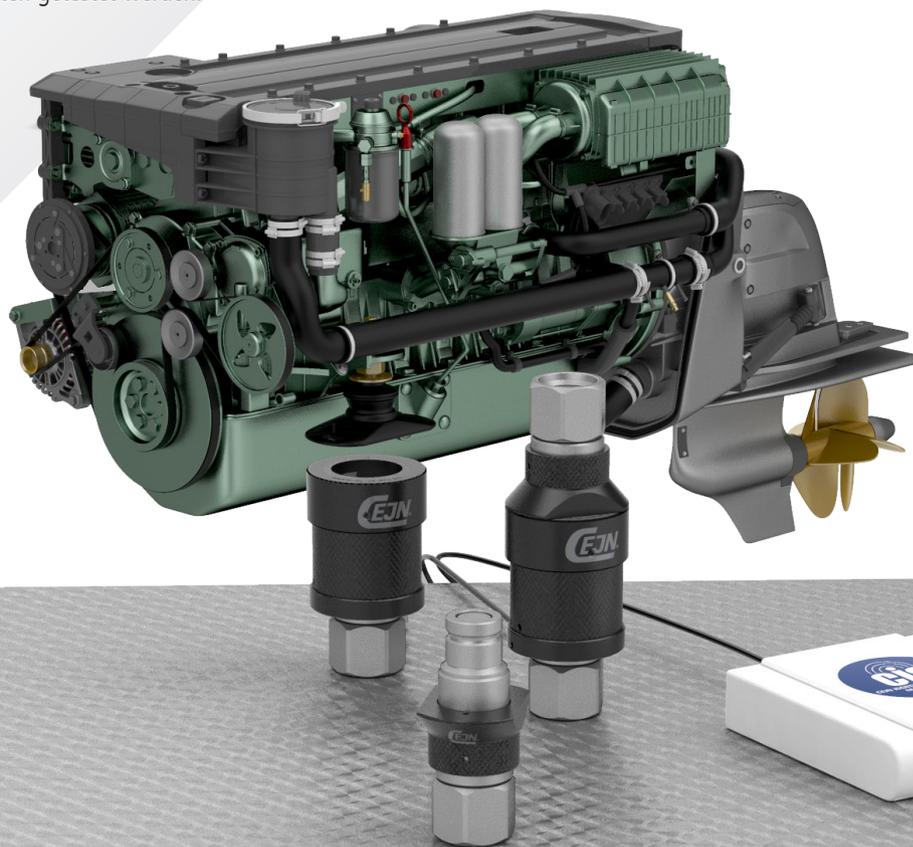
EINZELNE KUPPLUNGEN

Einzelkupplungen basieren in der Regel auf dem Standardprogramm von CEJN aber sie können an jede Art von Anschluss, Schaft oder Rohr sowie in jeder Dimension angepasst werden. Eine Vielzahl von Oberflächenbehandlungen und -formen sind ebenfalls übliche Anpassungen für ein Engineering-Projekt. Einzelkupplungslösungen sind perfekt, wenn es nur wenige Leitungen zu verbinden gibt und die Nachfrage nach Vielseitigkeit größer ist, als das Risiko, die falschen Verbindungen herzustellen.



ELEKTRONISCHE VERIFIZIERUNG MIT CEJN CIS

Kupplungen können auch mit Sonderfunktionen wie NFC-Technologie (Nahfeldkommunikation) ausgestattet werden, um zuverlässig zu prüfen, welche Kupplung an welchem Nippel angeschlossen ist. Dies kann beispielsweise bei Motorprüfungen nützlich sein, wenn Verbrennungsmotoren mit unterschiedlichen Kraftstoffqualitäten getestet werden.



cis
CEJN IDENTIFICATION SYSTEM
NFC TECHNOLOGY



P8 MEHRFACHKUPPLUNG
Mehrfachkupplung zum Verbinden von Warmwasser-, Druckluft- und Stromversorgung mit parkenden Fahrzeugen



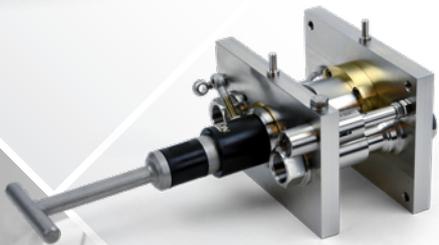
MULTI-X SONDERAUSFÜHRUNG
Multi-X Sonderausführung für eine Schweißanwendung. Kundenspezifisch angepasste, handbetätigte Mehrfachkupplung mit 4 Flüssigkeits- und 4 Pneumatikkupplungen sowie elektrischen Verbindern für Signal- und Stromübertragung

HANDBETÄTIGTE MEHRFACHKUPPLUNGEN

Mehrfachkupplungen sind die richtige Wahl, wenn mehrere Leitungen mit gleichen oder verschiedenen Medien gleichzeitig verbunden werden müssen. Eine Mehrfachkupplung kann sowohl Hydraulik-, Pneumatik-, Flüssigkeits-, Gas- und/oder elektrische Verbindungen in sich vereinen und dabei ein Vertauschen der Anschlüsse vermeiden.

Die Mehrfachkupplung wird mithilfe eines Hebels angeschlossen und gesichert. Führungsstifte sorgen für eine korrekte Ausrichtung der Kupplung. Layout, Abmessungen und verwendete Werkstoffe sind komplett anpassbar, sodass die Lösung perfekt auf Ihre Anwendung zugeschnitten ist.

Die Handbetätigung ist besonders für Anwendungen mit weniger häufigem Verbinden und Trennen geeignet, bei denen ein Vertauschen der Anschlüsse unbedingt verhindert werden muss.



MQC STAB PLATE
Mehrfach-Schnellverschlusskupplung Stab Plate



MULTI-X QUATTRO
Multi-X Kupplung aus Aluminium und Edelstahl (AISI 316) für Offshore- und Industrieanwendungen



UNTERSEE-MEHRFACH-SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNG (SSMQC)
Für ROVs (Remotely Operated Vehicles) optimierte Mehrfachkupplung für den Tiefsee-Einsatz



AUTO-DOCK-LÖSUNGEN

Auto-Dock-Lösungen bieten den einmaligen Vorteil, dass sie sich unter vollem Arbeitsdruck verbinden und trennen lassen. Speziell konstruierte Auto-Dock-Lösungen kommen häufig in automatisierten Industrieumgebungen oder an Stellen zum Einsatz, wo eine Handbetätigung durch einen Menschen nicht möglich ist. Genau wie bei den handbetätigten Mehrfachkupplungen können auch bei Auto-Dock-Kupplungen verschiedene Medien und elektrische Anschlüsse in einer Anschlusslösung kombiniert werden. Die Verbindung wird durch externen Druck gesichert.

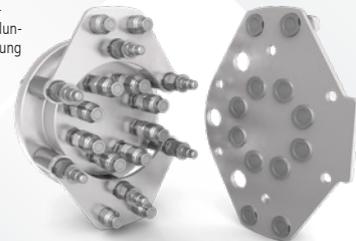
Auto-Dock-Kupplungen eignen sich insbesondere für häufiges Verbinden und Trennen. Sie können sogar für die industrielle Automatisierung einer Palettenfertigungslinie verbaut werden.



MEHRFACHVERTEILER MIT AUTO-KUPPLUNGEN
Mehrfachverteiler aus Edelstahl bestehend aus Schnellverschlusskupplungen mit integriertem Filter zur Kühlung von Schweißrobotern



KUPPLUNGSPLATTE FÜR AUTOMATISCHES ANDOCKEN
Für die Kälteprüfung eines Automotors, zwei Kraftstoffleitungen und ein elektrischer Signalkontakt



MEHRFACHKUPPLUNG FÜR PAPIERMASCHINEN
Manuelle Kupplungsplatte zur Verbindung von 8 Kupplungen der Serie 665 und 4 Kupplungen der Serie 565. Die Kupplungen sind aus Edelstahl gefertigt



HYDRAULISCHE MEHRFACHKUPPLUNG
Große hydraulische Mehrfachkupplung für die industrielle Automatisierung



- HAUPTSITZ
- VERKAUFSBÜRO
- DESIGN CENTERS



Nordamerika



Schweden



China



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, um mehr zu erfahren.