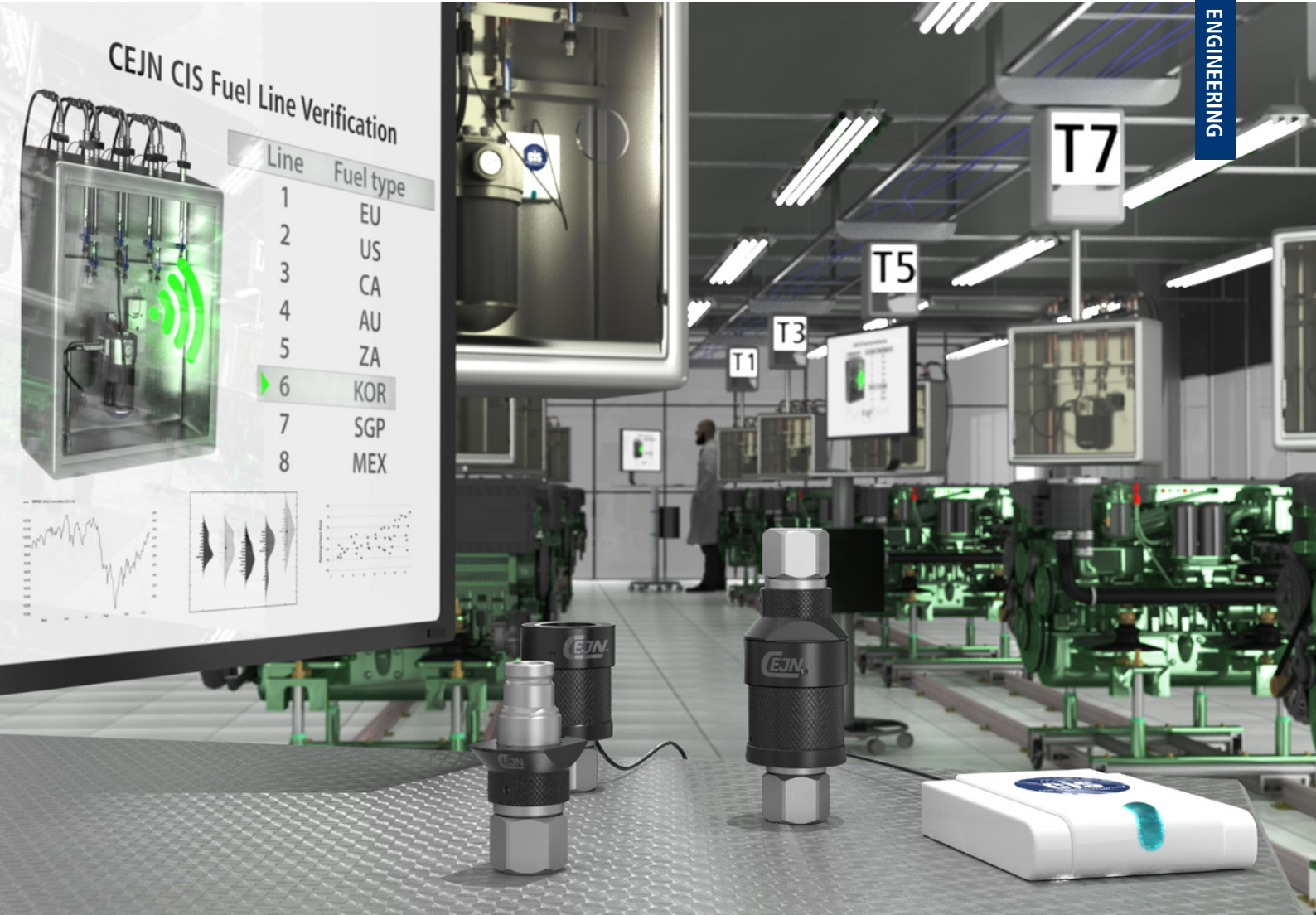


Engineering Solutions

- Using Quick Connect Technology



CLOSE TO YOUR BUSINESS, FAST TO RESPOND

고객과의 긴밀한 협력 관계는 성공적인 프로젝트를 위한 필수 요건입니다. CEJN의 숙련된 전문가들은 실행 가능한 제품 솔루션으로 고객의 요구에 대응하고, 설계 엔지니어는 고객 주문에 맞는 프로토타입을 만들어 실행하고 특수 재료 등을 검토합니다.

CEJN의 최첨단 생산 시설에서 실제품을 제조 한 뒤, 실험실에서 엄격한 테스트를 거쳐 고객에게 전달됩니다. CEJN은 퀵 카플링 분야에서 60년의 경험과 노하우를 바탕으로 탄생한 다양한 표준 퀵 커넥트 카플링이 준비되어 있고, CEJN과 함께 하는 고객사와도 이것을 공유합니다.

CEJN이 고객의 문의를 접수하면, CEJN의 엔지니어링 전문가와 연결됩니다. CEJN 설계 엔지니어와 장비 전문가가 고객사의 프로젝트 시작부터 완제품에 이르기까지 개발 프로세스 전반에 걸쳐 긴밀한 커뮤니케이션과 협력을 통해 성공적인 제품 개발을 함께합니다.



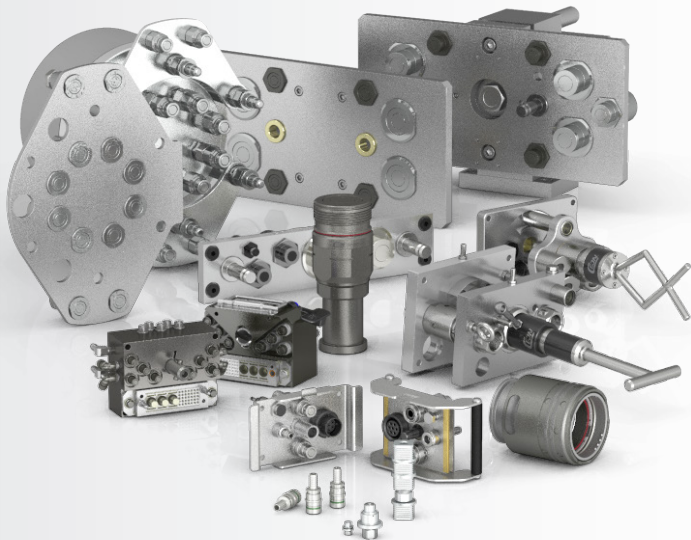


고객사 제품만을 위한 맞춤형 퀵 카플링

CEJN은 8000개 이상의 표준 퀵 커넥트 카플링이 준비되어 있지만, 제품에 맞춰 제작된 퀵 커넥트 솔루션이 필요한 경우도 있습니다.

퀵 카플링 시스템의 편의성, 신뢰성, 안전성 및 성능을 고객사의 장비에 맞춰 CEJN 전문가가 조정합니다. 논드립(Non-drip) 카플링은 시스템에 압력이 남아있어도 체결이 가능하며, 연결 및 분리 시 누유가 발생하지 않습니다. CEJN 엔지니어링 솔루션을 통해 장비에 적합한 퀵 카플링 솔루션을 제공합니다.

프로젝트에 따라 기존 CEJN 제품을 변형하거나 완전한 맞춤형 제품을 새롭게 제작하는 등, CEJN의 퀵 카플링 경험과 노하우를 바탕으로 고객사 제품에 최적화된 솔루션을 찾습니다. 엔지니어링 제품은 단일 커플링, 수동 멀티 커넥터 또는 오토독 솔루션 등 다양한 유형이 있습니다.



COUPLING BRACKET
Produced using rapid prototype technology for small batch production



Stainless steel flat-face coupling for robot handling



Non-drip coupling with built-in swivel



Miniature high pressure coupling for product test



Test coupling for tube end



DN 3 AUTO-COUPLING
CEJN's smallest coupling for electronic cooling



Special connection on 2" TLX



단일 카플링

단일 카플링은 일반적으로 CEJN의 표준 제품을 기본으로 합니다. 하지만 다양한 유형의 포트, 관, 파이프에 맞게 조정 가능합니다. 표면처리나 형태는 엔지니어링 따라 보통 고객님의 요청을 참고합니다. 단일 카플링 솔루션은 연결해야 할 라인이 적고 잘못된 연결의 위험이 낮아 다양한 용도로 사용하고자 할 경우 적합합니다.

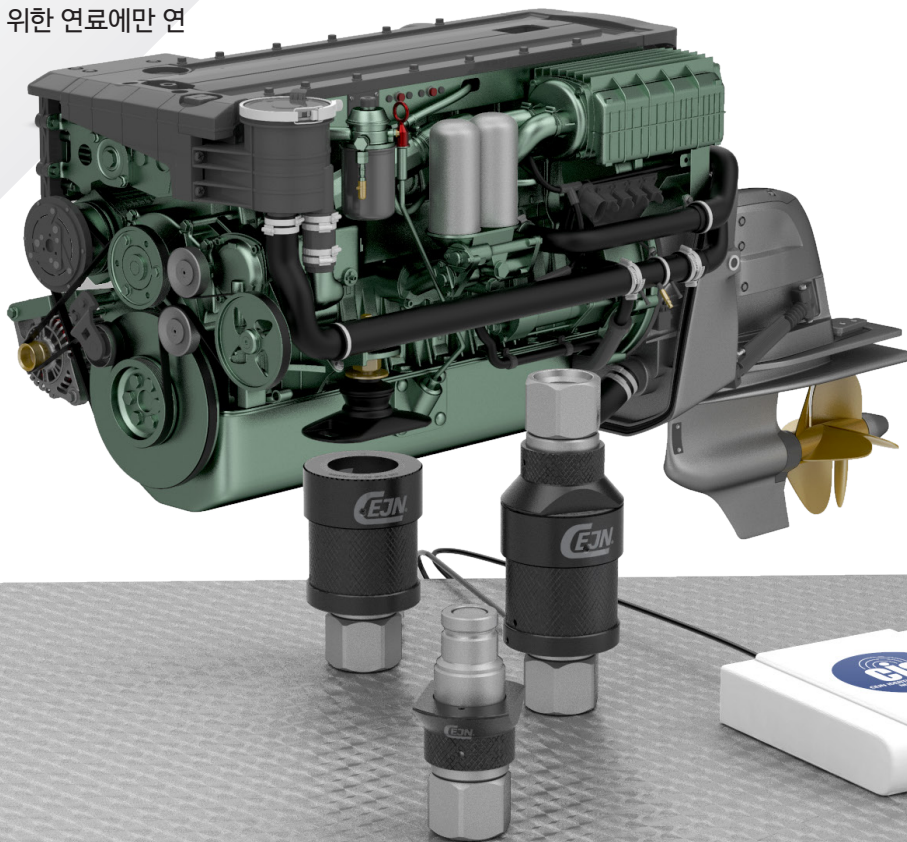
3" Engine test coupling "turbo inlet"



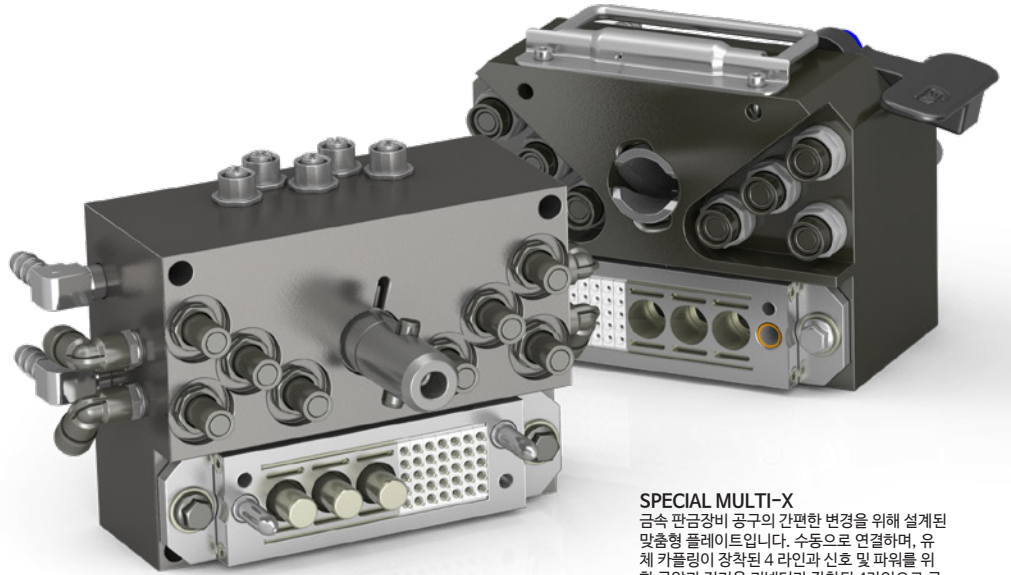


CEJN CiS로 디지털화 된 확인 기능

카플링은 NFC(근거리 무선 통신) 와 같은 특수 기술을 적용하여 어떤 카플링이 어떤 니발에 연결되어 있는지 확인 할 수 있습니다. 예를 들어 엔진의 여러가지 연료 품질 테스트에 이 기술을 응용하여, 테스트를 위한 연료에만 연결 될 수 있도록 합니다.

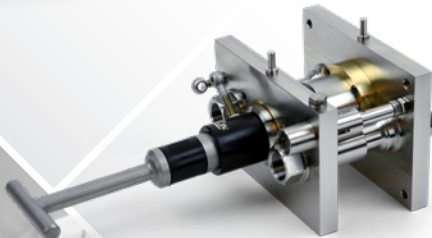


P8 멀티 플레이트
버스 난방 용도의 멀티 플레이트



SPECIAL MULTI-X
금속 판금장비 공구의 간편한 변경을 위해 설계된 맞춤형 플레이트입니다. 수동으로 연결하며, 유체 카플링이 장착된 4 라인과 신호 및 파워를 위한 공압과 전기용 커넥터가 장착된 4라인으로 구성되어 있습니다

MQC STAB PLATE
멀티 퀵 커넥트 스텝 플레이트



수동식 멀티-커넥터

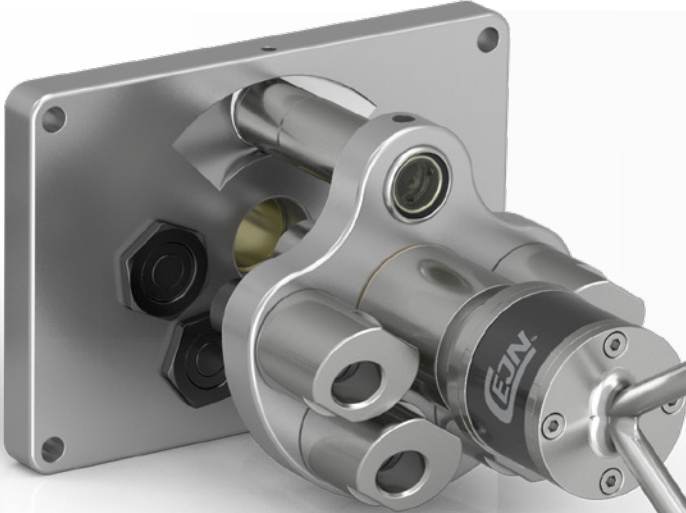
멀티 플레이트는 동일하거나 다른 유형의 매체에 연결하기 위한 여러 라인이 있을 때 적합한 솔루션입니다. 멀티 플레이트는 유압, 공압, 유체, 가스 및/또는 전기 연결을 하나로 결합하여 교차 연결의 위험을 방지합니다.

멀티 플레이트는 레버로 연결 및 고정 되는데, 가이드 핀으로 카플링의 정렬을 확인합니다. 레이아웃, 구경 및 소재는 장비나 장치에 맞게 맞춤으로 제작됩니다.

수동타입은 연결 및 분리 횟수가 적은 경우 적합하며, 교차 연결의 위험성을 제거해야 합니다.

MULTI-X QUATTRO
오프쇼어와 산업기계용 알루미늄과 스테인리스 스틸 (AISI 316) 재질의 Multi-X 의 입니다.





해저 멀티 콕 커넥터 (SSMQC)
ROV (Remote Operated Vehicle) 에 최적화된 해저용 멀티 커넥터



오토독 솔루션

오토독 솔루션은 최대 사용 압력에서 연결 및 분리가 가능합니다. 특수 엔지니어링 된 오토독 솔루션은 자동화된 산업 현장이나 수동 작업시 사람의 접근을 제한해야 하는 경우 적합합니다. 수동식 멀티플레이트와 마찬가지로 오토 카플링은 여러 매체와 전기 연결을 동시에 할 수 있습니다. 외부 압력이 연결 상태를 보장합니다.

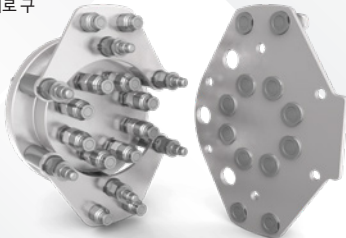
오토 카플링은 연결 및 분리가 빈번한 경우에 특히 적합합니다. 산업 자동화를 위한 팔레트 생산 라인에도 설치할 수 있습니다.



AUTO-COUPLING MANIFOLD
용접로봇 냉각용으로 스테인리스 스틸 콕 커넥트 카플링 매니폴드와 필터로 구성



AUTOMATIC DOCKING PLATE
자동차 엔진 연료 테스트를 위해 두 개의 연료 라인과 신호용 전기 연결부로 구성



MULTI-COUPLING FOR PAPER MACHINES

8 개의 665시리즈와 4개의 565시리즈와 연결될 수 있도록 구성된 수동 플레이트 Series 565. 카플링 소재는 스테인리스 스틸



HYDRAULIC MULTI-PLATE
산업 자동화용 유압 멀티-플레이



- HEAD OFFICE
- SALES OFFICE
- DESIGN CENTERS



Made in Sweden since 1955

We have been producing professional, high-quality and innovative quick connect couplings here at CEJN since our first patented coupling was launched in 1955. CEJN is an independent global niche company with its head office in the heart of Sweden. Over the years we have expanded to 22 locations, offering three Design Centers worldwide and supplying products and services to virtually every industry segment. At CEJN, we are united by our five core values: safety, environment, quality, innovation and performance. They are our cornerstones and define who we are, how we work, what we believe in and what we stand for.

Contact your local sales office or www.cejn.com for more information.