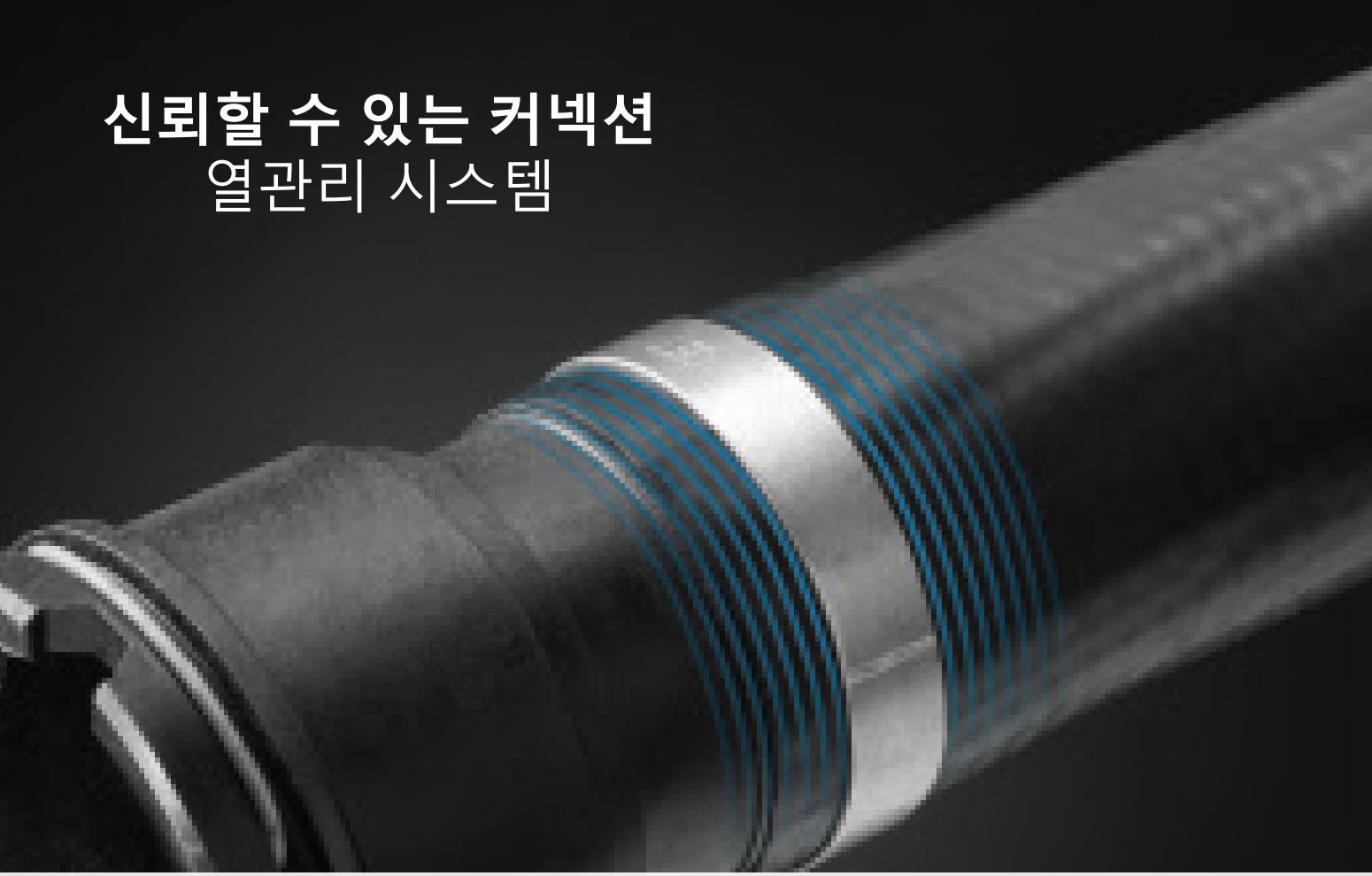
신뢰할 수 있는 커넥션
열관리 시스템

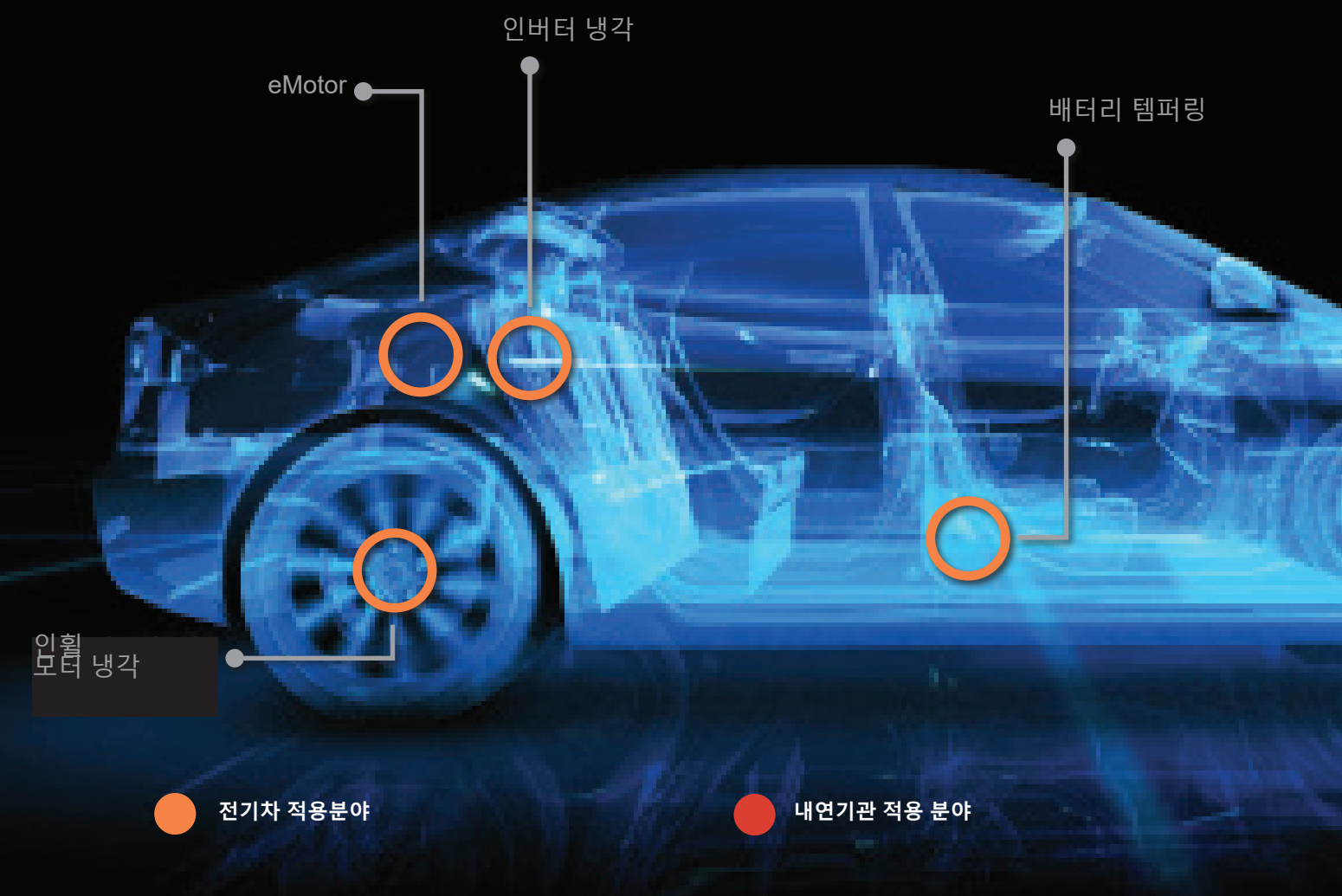


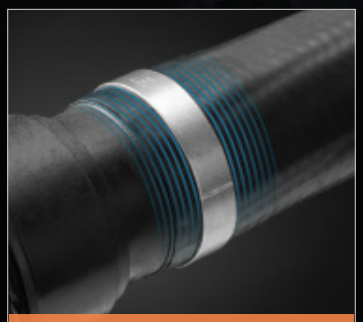
고성능
간편한 조립
효율적 공간

CETIKER®
Reliable Connections

고객 맞춤형 솔루션
신뢰할 수 있는 탁월한 디자인

본사의 솔루션은 매년 9천만 대 이상의 차량을 통해 검증되었으며, 전 세계적으로 제조되는 거의 모든 차량에 적용 됩니다.

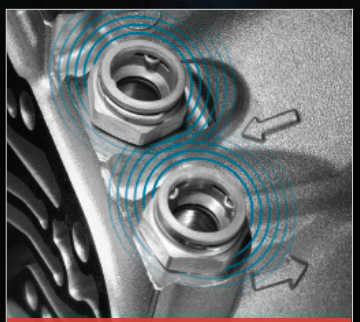




냉각 시스템
멀티 크림프 링

eMotor 냉각
퀵 커넥터 및 StepLess® 이어 클램프

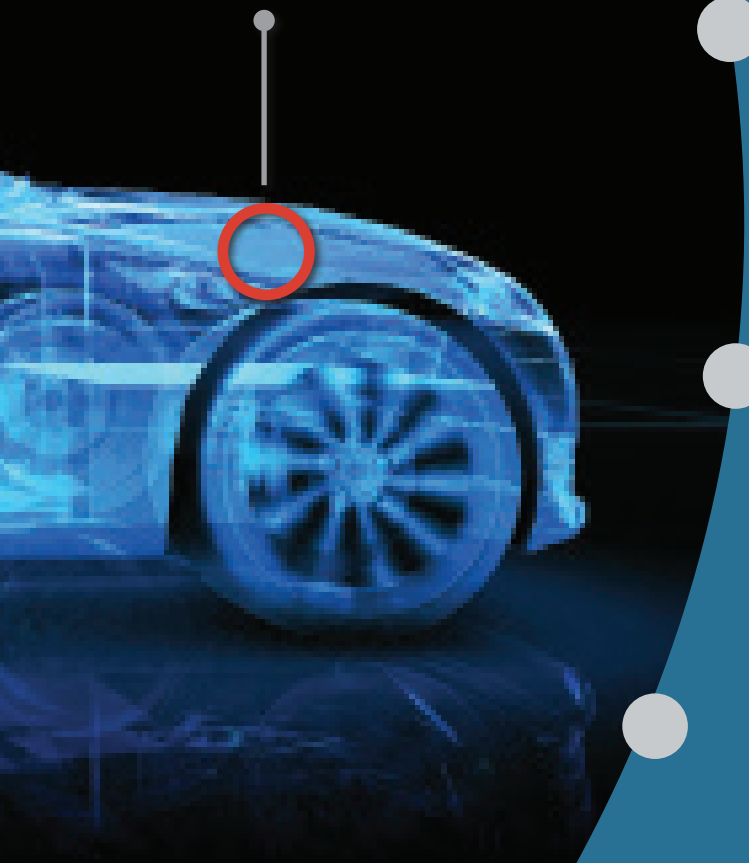
엔진 및 변속기 오일 냉각
퀵 커넥터



변속기 오일 냉각
퀵 커넥터

글로벌 고객 지원
모든 개발 단계에서

엔진 블록 냉각
변속기 오일 냉각
엔진 오일 냉각
터보차저 냉각 및 오일 공급



첨단 엔지니어링

엔지니어링 컨설팅
현지 전담 지원
신속한 프로토타입 제작 및 가공
CAD 모델링 및 3D 프린팅

선행개발

기술적 설계 분석
고객 맞춤형 빌드 솔루션
고객 맞춤형 프로토타입
기능 테스트

시스템 통합

선행 시험 및 검증
조립 솔루션 엔지니어링
고객 맞춤형 조립 공구
사전 생산 지원

생산

글로벌 품질 보증
전 세계에 걸친 생산
현장 기술 지원
시운전 및 유지보수

지원 및 유지보수 작업

공구 교육 및 지원
조립 검증
유지보수 및 보정
공구 및 소프트웨어 업그레이드

글로벌 현황 및 장기적 미래 약속.

전 세계 30개 이상의 국가에 소재한 14개의 생산 시설에서 연간 20억 개 이상의 연결 제품을 생산하고 있는 Oetiker는 전 세계를 선도하는 OEM 업체가 장기적으로 신뢰할 수 있는 글로벌 파트너입니다.

냉각 및 히팅 커넥션

퀵 커넥터 201 및 210

201 코팅된 스틸
210 알루미늄

튜브 크기 범위: 8.0 – 25.4 mm

하나의 피스로 가공된 본체는 가벼우며 좁은 공간에서 사용하기에 이상적입니다. 축 방향 틈새를 제어함으로써 미세한 누출을 방지합니다. 최소 압력강하로 최적의 흐름을 보장합니다.

퀵 커넥터 사용자 지정

퀵 커넥터는 다양한 방법으로 원하는 사양으로 제작할 수 있습니다. 추가 액세서리도 구매 가능합니다.

커스텀 제작:
재료
코팅
실
밸브
애플리케이션
인터페이스

액세서리:
안전 캡 운송용
플러그 분리 툴

멀티 크림프 링 150 및 250

스테인리스 스틸

5.0 – 120.5 mm

완벽한 360° 이상의 크로스 섹션 소재 원형의 체결부에 균일하고 일정한 압력으로 누수 없는 완벽한 체결을 제공하며 조립 후에도 높이 변동없이 원형을 유지하여 공간 확보에 우수합니다.

StepLess® 이어 클램프 193

193 스테인리스 스틸

6.5 – 120.5 mm*

360° 리크 프리 실을 제공합니다.
가볍고 강력하며 임의 변형방지 불가 디자인을 자랑합니다. 높은 면압력과 상대물 공차를 보정합니다.

*StepLess® 이어클램프 PG167 디자인은 6.5mm에서 120.5mm의 크기로 제공됩니다.

StepLess® 나사 클램프 178

스테인리스 스틸

18.0 – 255.0 mm

다양한 직경으로 조정 가능하며 360° 누출 방출 실을 제공합니다. 또한 자동 장력조절이 가능합니다. 재사용이 가능합니다.

StepLess® 로우 프로필 클램프 192

스테인리스 스틸

19.5 – 120.5 mm

로우 프로필 클램프는 공차 보상 디자인이 포함되어 있어 상대품 공차를 보상 할 수 있습니다.

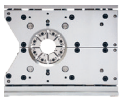
360° 리크 프리 실이 포함되어 있습니다.

전체 제품 옵션 범위를 확인하려면 Oetiker 대리점에 **문의하십시오**.

신뢰할 수 있는 연결을 통한 마음의 평화

조립 툴 및 유지보수 작업 지원이 사내 서비스 전담 팀을 통해 관리되기 때문에 생산 중 냉각 및 가열 연결부가 항상 제대로 연결되었는지 확인할 수 있습니다.

조립 툴



스웨이징 공구

멀티 크림프 링의 대량 설치용.

중단 없는 360° 압착을 보장하는 연동형 스웨이징 세그먼트 사용 가능

완전한 신뢰성의 조립 프로세스

프로세스 데이터에 대한 전자식 추적 기능

공압식 펜치

이어 클램프 및 로우 프로필 클램프의 대량 조립용.

높은 효율성

프로세스 신뢰성이 높음

조임 간극 확인

인체공학적 피스톨 그립(옵션)

무선 펜치

이어 클램프, 로우 프로필 클램프, 멀티 크림프 링(MCR)의 조립용

유연한 무선 디자인

프로세스 신뢰성이 높음

조임 간극 확인

인체공학적 디자인

수동 설치 공구

Oetiker 제품 설치용 수동 조립 툴

빠르고 용이한 설치

기계적 장점의 큰 획득

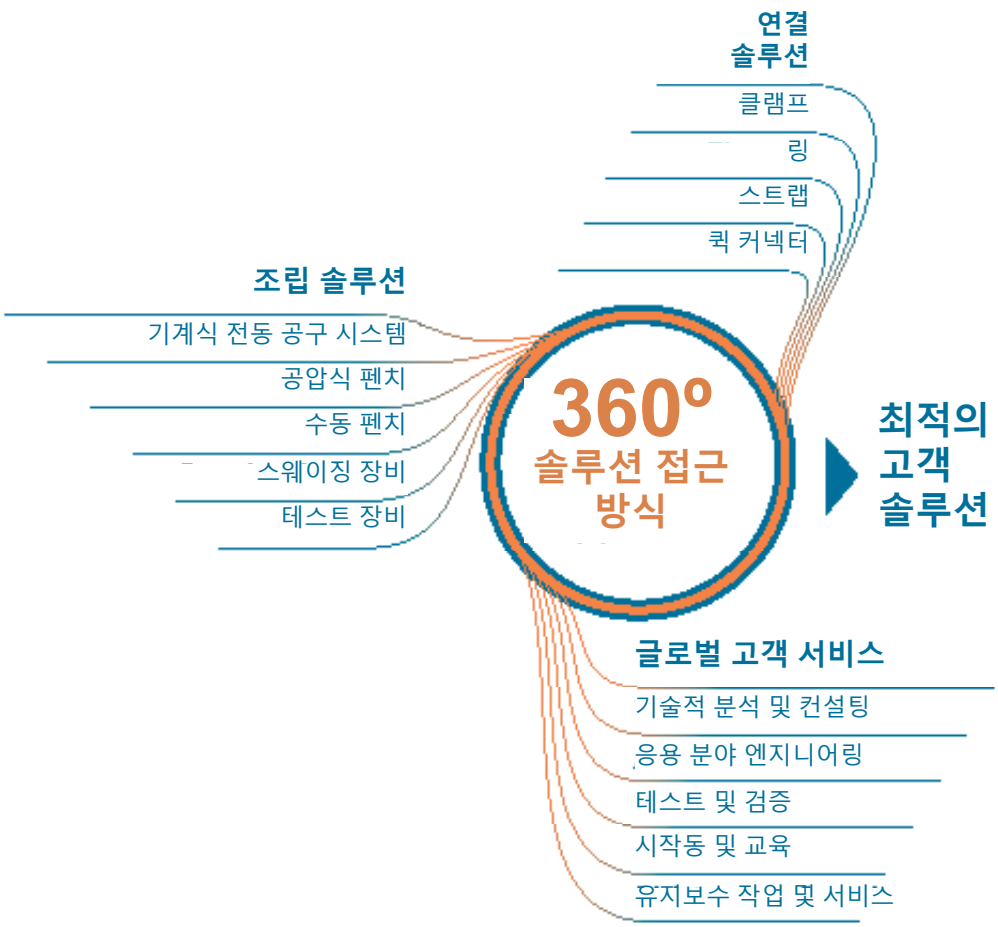
안전한 그립 및 편의성

피로 및 반복 상해 리스크 감소

전체 제품 옵션 범위를 확인하려면 Oetiker 대리점에 **문의하십시오**.

360º 솔루션 접근 방식으로 혁신을 추진합니다

Oetiker는 360° 솔루션 접근 방식을 사용하여 고객이 개발의 모든 단계 내내 혁신을 추진하도록 지원합니다. 75 년 넘게 신뢰할 수 있는 체결 부품을 개척해 온 당사는 그 어느 때보다 더욱 간단하고 스마트하며 강력한 고품질에 연결 및 조립 솔루션에 대한 설계 및 테스트 내용을 제공합니다.



oetiker.com

08904740_REV1 / 11.2020 © Oetiker

Reliable Connections