

신뢰할 수 있는 연결.
혁신을 기반으로 합니다.



연결 기술의 미래.

CETIKER[®]
Reliable Connections

80 YEARS
AND BEYOND

혁신의 자취.
미래에 초점을 맞춥니다.

Oetiker는 모빌리티 및 광범위한 산업용 애플리케이션을 위한 하이엔드 연결 솔루션의 설계 및 제조 글로벌 선도 기업입니다.

당사는 고객 제품의 안전과 성능 모두 신뢰할 수 있는 연결이 반드시 필요하다고 믿습니다. 당사는 지속적으로 변화하는 고객의 요구를 만족하는 새롭고 혁신적이며 지속 가능한 솔루션을 개발하는데 전력을 다하고 있습니다.

Oetiker의 고급 연결 기술은 매일 수십억 명의 고객이 사용하고 있습니다.

수십억 명의 Oetiker 고객은 Oetiker의 연결이 안전하고 신뢰할 수 있다는 점을 알기 때문에 안심하고 Oetiker의 고급 연결 기술을 매일 사용합니다. 전기차 충전부터 통학 서비스 혹은 의료 서비스 등의 분야에서, 신뢰할 수 있는 연결과 같은 세부적인 것들이 모든 부분에서 차이를 만듭니다. 1942년 이래로 Oetiker는 당사의 OEM 파트너가 만드는 제품의 안전과 성능을 향상하는 혁신적인 연결 기술을 개발하여 일상 생활에 긍정적인 영향을 주고 있습니다.



고객 가치에 전념하는 가족 소유 회사.

기술적 리더십의 자취를 이어오고 있는 가족 소유 기업으로서 당사가 수행하는 모든 업무의 중심에는 고객이 있습니다. 당사는 미래 지향적인 시각으로 고객의 현재의 니즈는 물론 변화하는 니즈를 이해하며 지속적으로 제품과 서비스를 혁신하고 개선하여 고객의 니즈를 충족합니다.



Hans Oetiker가 스위스 호르겐에서 창립.

기업 가치

Oetiker의 가치는 당사의 장기적인 글로벌 관점의 지표인 동시에 당사가 OEM과 1군 공급업체에게 신뢰할 수 있는 파트너로 자리매김할 수 있도록 이끌어 줍니다. Oetiker는 창립자의 비전과 리더십 및 당사 고객의 지속적인 성공을 기반으로 합니다. 당사는 당사의 가치, 직원 및 지속 가능한 사업 관행에 몰두하고 있습니다. 당사는 고객에게 서비스를 제공하고 미래를 향해 사업을 원활히 성장시켜 나가기 기대합니다.

파트너십 및 근접성: 당사는 글로벌 생산, 현지 지원 및 공급망 보안을 제공하는 OEM 및 1군 공급업체의 신뢰할 수 있는 파트너입니다.

첨단 기술: 당사는 지속적인 혁신을 통해 고객의 요구를 충족하는 새로운 제품과 솔루션을 개발하고 있습니다.

인증된 품질: 당사는 무결함 달성에 열중하며 고객이 믿고 사용할 수 있는 고품질의 안전하고 신뢰할 수 있으며 내구성이 높은 제품을 제공합니다.

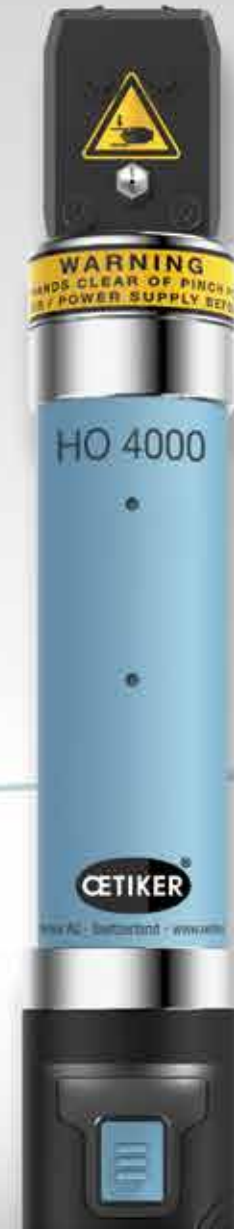
전담 지원: 당사는 전담 지원과 연결 솔루션, 조립 솔루션 및 글로벌 서비스를 포함한 360° 전방위 솔루션을 제공합니다.

경험과 전문성: 당사는 80년 이상의 경험, 글로벌 엔지니어링 팀, 13곳의 제조 시설을 보유하고 있는 연결 기술 분야의 검증된 전문가입니다.

지속 가능성: 당사는 모든 업무에서 환경을 보호하고 사회적 책임을 실천하기 위해 노력합니다.

연결 기술 및 조립 솔루션 선도 기업.

Oetiker는 연결 및 조립 솔루션 양 분야에서 기술 발전의 선두주자입니다. 80년 이상의 경험을 통해 당사는 StepLess® 이어 클램프, SMILe® 컴팩트 퀵 커넥터, 최신 EPC 01 전기 공압 컨트롤러와 같은 혁신적인 제품을 개발하여 전 세계의 고객을 위해 효율성, 생산성, 품질을 개선하고 있습니다.



EPC 01 전기 공압 컨트롤러

인더스트리 4.0을 위한 정밀도, 품질, 뛰어난 유연성

Oetiker EPC 01은 Oetiker 클램프의 정확하고 안정적인 폐쇄를 위한 새롭고 혁신적인 전기 공압 컨트롤러입니다. 이 제품은 고객의 변화하는 생산 환경과 인더스트리 4.0 전환을 지원하도록 설계되었습니다.

EPC 01의 핵심 이점:

- 정확하고 정밀한 폐쇄
- 검증되고 추적 가능한 연결
- 더욱 높은 프로세스 및 품질 표준
- 고객 맞춤형 솔루션을 통한 유연성
- 쉽고 안전한 자동화 통합
- 손쉬운 설치
- 유지보수가 적은 안정적인 프로세스



전자적으로 제어되는 공구 시스템 외에도 Oetiker는 고품질 수동 조립 및 분해 공구의 선도 개발 및 제조 기업입니다.

연결 기술

Oetiker의 연결 기술은 꾸준히 진화하여 변화하는 고객의 니즈를 충족하고 있습니다. 당사는 다양한 모빌리티 및 산업 응용 분야를 위한 광범위한 클램프, 스트랩, 링, 퀵 커넥터를 제공합니다.

클램프

- 이어 클램프
- 저프로파일 클램프
- 워 드라이브 및 범용 클램프
- 스트랩 클램프
- V-클램프
- 색상 구분 ID 클램프

링

- 교차 용접 멀티 크리프 링
- 스파이럴 용접 멀티 크리프 링
- 멀티 크리프 링 퍼즐 잠금

스트랩

- 탱크 스트랩
- 파워트레인 스트랩

퀵 커넥터

- 알루미늄
- 스틸
- 폴리머
- 밸브형
- 멤브레인 씬



Oetiker의 혁신. 안심할 수 있는 설계.



CrossTech®

혁신적인 CrossTech® 특성은 공간 효율이 매우 높고, 회전하는 부품에서 불균형을 최소화할 수 있도록 초저프로파일 설계를 제공합니다.



CrossTech®



PEXGrip®

PEXGrip® 사전 설정 기능을 사용하면 클램프가 PEX 튜빙을 잡기에 미끄러짐을 방지할 수 있어 설치가 용이합니다.



PEXGrip®

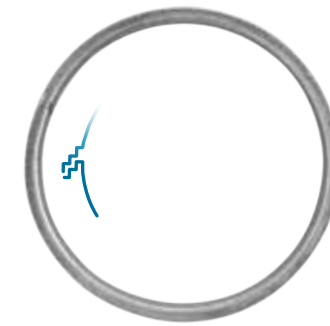


ToothLock®

톱니와 맞물려 있는 독특한 ToothLock® 구조는 매우 높고 영구적인 압축률과 뛰어난 팽창 저항을 제공하여 가장 까다로운 연결 조건에서도 강력한 성능을 자랑합니다.



ToothLock®



ForceTree®

ForceTree® 퍼즐 잠금은 신뢰성을 확보하고 체결 밴드 요소를 정확하게 사용할 수 있도록 설계된 기계적 기능입니다. 이는 지정된 방사 하중 범위를 통해 밴드 끝의 확실한 연결을 보장합니다.



ForceTree®



StepLess®

360° 누설 없는 밀봉을 위해 특수 설계로 클램프 내경에서의 스텝 및/또는 겹침을 없앴습니다.



StepLess®

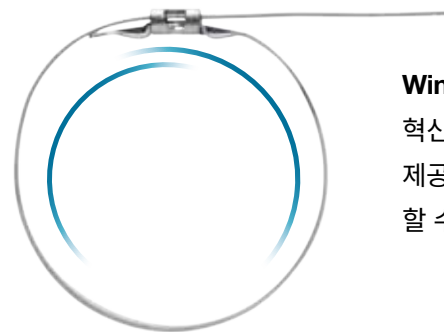


DualHook

DualHook 조절식 이어 클램프에는 고성능 및 범용 기능이 필요한 곳에 사용할 수 있는 혁신적인 설계가 적용되었습니다.



DualHook



WingGuard®

혁신적인 WingGuard® 구조는 매우 높은 공간 효율성을 제공하며 넓은 직경 범위에 적용할 수 있어 범용으로 사용할 수 있습니다.



WingGuard®

모든 단계에서 가치를 제공하는 360° 접근.

Oetiker의 연결 솔루션에 대한 360° 전방위적 접근 방식은 연결, 조립, 글로벌 엔지니어링 서비스를 통합하여 초기 개념부터 100% 검증된 연결 솔루션까지 모든 단계에서 매끄러운 가치 중심의 고객 경험을 제공합니다.

당사의 글로벌 기술 고객 지원팀은 광범위한 업계에 걸친 방대한 경험을 사용하여 고객의 구체적인 요구를 이해합니다. 그런 다음 애플리케이션 엔지니어가 최적의 연결 솔루션을 정의하고 이를 철저하게 테스트하여 가장 까다로운 요구 사항도 충족시킵니다.

솔루션을 정의하고 테스트하고 나면, 당사의 글로벌 전동 공구 서비스팀이 설치부터 전체 조립에 이르기까지 교육과 지원을 제공합니다. 유지보수 및 업그레이드 서비스도 이용할 수 있어 공정이 매끄럽게 진행되도록 유지할 수 있습니다.



“우리는 실패하지 않는 방식으로 연결 제품을 생산해야 합니다. Oetiker 클램프를 사용하면 이 과정을 100% 통제할 수 있으며 고객이 연결부 누설을 경험하지 않을 것을 보장할 수 있습니다.”

- Daniel Gloeckner
Veritas Ag



글로벌 서비스

기술 분석 및 애플리케이션 엔지니어는 자문, 테스트/검증 및 시운전에서 교육 및 유지보수까지의 프로젝트를 관리합니다.



연결 솔루션

광범위한 모빌리티 및 산업 응용 분야용 고급 클램프, 링, 스트랩, 퀵 커넥터.



조립 솔루션

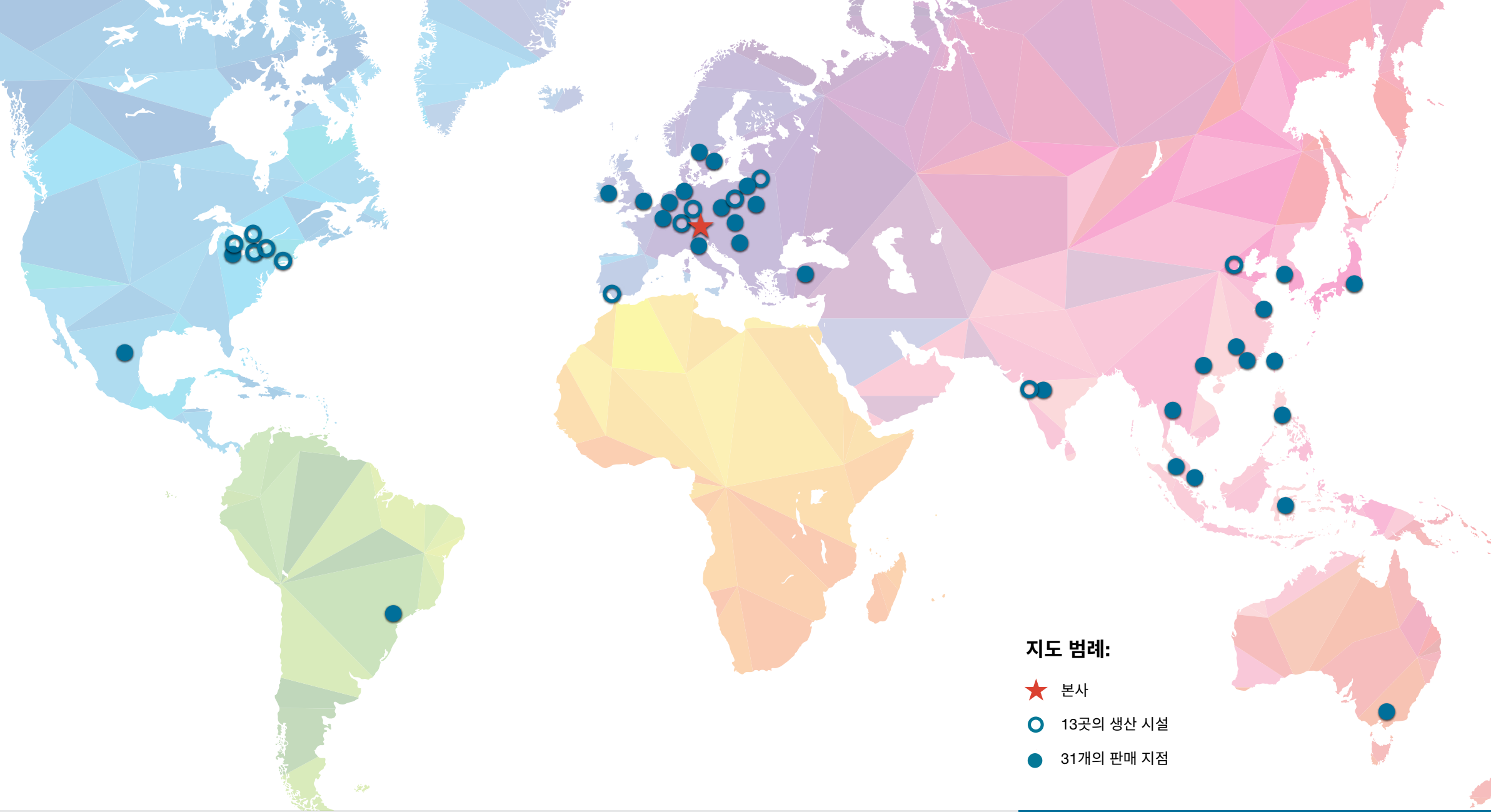
메카트로닉 전동 공구 시스템, 공압 펀치, 스웨이징 장치, 테스트 장비의 설계 및 작업 셀 통합.

안심할 수 있는 글로벌 지사.

Oetiker는 혁신적인 제품, 글로벌 제조 공정, 현지 지원, 공급망 보안을 통해 안심할 수 있는 고객 경험을 제공합니다.

고객은 Oetiker가 공급망 취약성, 글로벌 물류 구조의 증가하는 위험 및 국제 무역의 위험에도 불구하고 고품질 제품을 적시에 제공할 것임을 믿고 있습니다.

13곳의 자체 소유 생산 시설, 최첨단 운영, 31개의 현지 판매 지점 및 80년 이상의 입증된 품질 성과를 보유한 당사의 독보적인 글로벌 공급망을 통해 Oetiker는 전 세계의 고객에게 안심할 수 있는 고객 경험을 보장합니다.



지도 범례:

- ★ 본사
- 13곳의 생산 시설
- 31개의 판매 지점

북미

- 캐나다 온타리오주 앨리스턴
- 미국 미시간주 말렛
- 미국 코네티컷주 브랜포드
- 미국 뉴욕주 랭커스터
- 미국 뉴욕주 바타비아
- 브라질
- 멕시코
- 미국 미시간주 트로이

EMEA

- ★ 스위스 호르겐
- 독일 엔딩엔
- 독일 오베른도르프
- 리투아니아 드루스키닝카이
- 스페인, 엘 푸에르토 데 산타 마리아
- 폴란드 레그니키폴레
- 스웨덴 안데르스토르프
- 스웨덴 예테보리
- 오스트리아 벨기에
- 체코공화국
- 프랑스
- 헝가리
- 아일랜드
- 이탈리아
- 네덜란드
- 폴란드
- 튀르키예
- 영국

APAC

- 중국 텐진
- 인도 마하라슈트라 레이가드
- 호주
- 중국 광저우
- 중국 홍콩
- 중국 상하이
- 인도 푸네
- 인도네시아
- 일본
- 말레이시아
- 필리핀
- 대한민국
- 대만
- 태국
- 싱가포르
- 베트남

고객이 전 세계 어느 곳에 위치하고 있건 Oetiker는 적시에 납품하기 위해 최선을 다합니다. 당사의 글로벌 지사와 견고한 공급망 네트워크는 항상 이러한 약속을 이행하는 것과 적시 납품에 대한 자신감의 근간입니다.

이동성 개선



반복적으로 개방 및 재장착할 수 있는 Oetiker의 재사용 가능 저프로파일 클램프 268이 장착된 열교환기.



Oetiker ToothLock® 저프로파일 클램프 292(상단) 및 StepLess® 저프로파일 클램프 192(하단)가 장착된 CVJ.

자동차 연결 솔루션의 글로벌 선도 트렌드.

자동차 산업에서 전기차 및 대체 연료로 전환되는 속도와 추진력에 발맞추기 위해 제조사는 지속적으로 혁신해야 합니다. 현재 및 미래의 엔지니어링 요구에 맞는 가장 적합한 연결 기술을 제공하기 위한 지속적인 노력을 통해, 당사는 높은 회전력, 열응력, 부식, 심한 충격, 진동 및 제한적 반경 방향 공간에 대응할 수 있는 솔루션에 대한 구체적인 고객 요구 사항을 충족하며 고유의 제품 포트폴리오를 계속적으로 발전시켜 나아가고 있습니다. Oetiker는 광범위한 클램프, 링, 스트랩, 퀵 커넥터 제품군을 제공하면서 전세계에서 제조되는 거의 모든 차량에 기존 및 전기차 부품을 지속적으로 공급하고 있습니다.

- 열 관리
- 흡기 시스템
- 드라이브샤프트 시스템
- 스티어링 시스템
- 탑승객 안전
- 배기 시스템

미래 지향



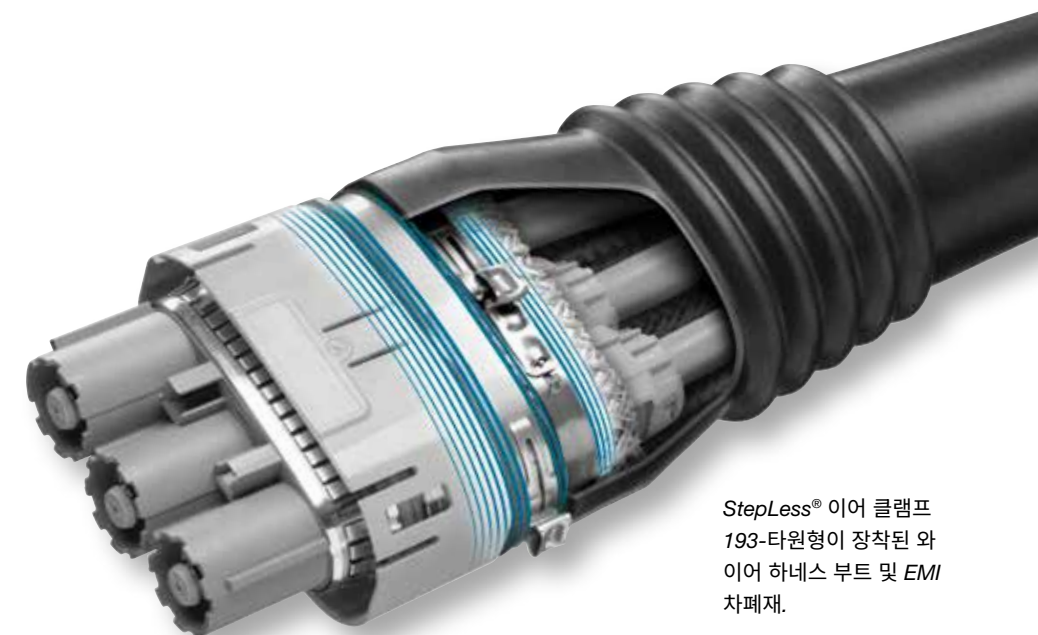
전기차 연결성, 충전, 열관리.

e모빌리티, 즉 전기 구동식 드라이브트레인, 배터리, 충전 시스템의 발전은 업계가 소형 및 경량 시스템에 대한 새로운 도전 과제에 대처하기 위해 엔지니어링 솔루션을 사용하는 방식을 바꾸고 있습니다. 자동차 산업용 연결 솔루션의 신뢰할 수 있는 선도 기업으로서 Oetiker의 경험과 혁신은 지속적으로 진화하여 신뢰할 수 있고 비용 효율적이며 높은 품질의 연결 및 조립 솔루션에 대한 변화하는 요구 사항을 충족하고 있습니다. 당사의 360° 전방위 솔루션 접근 방식을 통해 고객은 개발, 프로토타입 제작, 테스트를 포함한 개발의 모든 단계에 걸쳐 지원을 받아, 당사의 엄격한 지속 가능성 표준을 충족하는 강력하면서도 가볍고 공간 효율적인 솔루션을 만듭니다.

- 고전압 와이어 하네스
- 열 관리
- BEV 액슬
- 스티어링 시스템
- 탑승객 안전



Oetiker의 멀티 클램프 링은 견고하며 배터리 탬퍼링, 온보드 전자 장치 냉각, e모터 냉각을 위한 입증된 연결 기구입니다.



StepLess® 이어 클램프 193-타원형이 장착된 와이어 하네스 부트 및 EMI 차폐재.

밀리미터의 제품이 킬로미터 단위의 전기차 주행거리로 바뀝니다.

SMILe[®]

전기차 열 관리를 위한 세계에서 가장 컴팩트한 폴리머 퀵 커넥터.

설치가 쉬운 모듈형 범용 열관리 QC 시스템.

Oetiker의 퀵 커넥터 시스템은 배터리 수납 공간을 크게 늘려 배터리 냉각 시스템의 전체 설치 공간을 줄이므로, OEM이 더 많은 양의 배터리 셀을 탑재할 수 있게 합니다.

SMILe[®] (Surface Mount(표면 실장) + In-Line(인라인) QC = e모빌리티)



입증된 성능



Oetiker V-클램프는 고온 가압 시스템의 원형 플랜지를 고정 및 밀봉하기 위한 궁극적인 솔루션입니다.



Oetiker의 고성능 제품은 진동, 스트레스, 온도 하에서 배기가스 후처리 시스템 및 엔진 배기 연결부의 기계적 무결성과 기밀을 유지하는 데 탁월합니다.

입증된 성능 및 주행 테스트가 완료된 솔루션.

산업용 차량은 거친 도로와 작동 조건을 매일 견딥니다. 충격, 회전력, 열응력, 부식, 진동과 같은 노출은 입증된 경험을 통해 극복해야 하는 연결 문제를 초래합니다. 또한, 대체 연료 또는 전동화로 전환하는 움직임은 전반적인 설계 및 성능 요구 사항에 영향을 끼치고 있습니다. Oetiker는 연결 기술의 글로벌 시장 선도 기업으로서 고유한 전문 지식, 통찰력, 이해를 현재 및 미래의 상용 및 산업용 차량 연결 문제를 해결하는 데 활용하고 있습니다. 가혹한 환경을 위해 설계 및 테스트하고 애플리케이션 요구 사항에 맞춤화하여 Oetiker는 모든 트럭 및 버스에서 건설 차량 및 트랙터까지의 상용 또는 산업용 차량을 위한 포트폴리오를 제공합니다.

- 흡기 시스템
- 배기 및 배출 시스템
- 열 관리
- 스티어링 시스템
- 탱크 및 용기 고정

OEM 전문가



A/S가 OEM 품질을 만나는 곳.

차량이 도로 위에 있는 시간이 점점 더 길어짐에 따라, A/S 산업은 진화하는 보증 업무와 수리에 대한 OEM 표준을 지속적으로 충족해야 합니다. Oetiker는 승용차 A/S 애플리케이션을 위한 OEM별 클램프, 링, 퀵 커넥터를 공급하고 있습니다. 공급 중인 수십억 종의 커넥터를 통해 Oetiker A/S 솔루션은 20개 이상의 다양한 차량 제조사의 OEM 규격을 충족합니다.

- 엔진 애플리케이션
- 오일 쿨러 및 라디에이터
- 변속기
- 터보차저
- CV 조인트



CVJ 수리 및 교체가 필요한 경우 Oetiker 조절식 클램프와 수동 설치 펜치는 광범위한 OEM 드라이브트레인 애플리케이션을 빠르고 간편하게 설치할 수 있도록 돕습니다.



Oetiker 듀얼축 조절식 이어 클램프 259를 장착한 CVJ 애플리케이션.

의료용 연결



Oetiker에서는 광범위한 제품 포트폴리오와 맞춤형 솔루션을 제공하여 의료 및 생약 제조업을 위한 최적의 연결을 보장합니다.



Oetiker의 연결 제품은 투석기 및 다양한 고급 의료 기기에서 중요한 역할을 합니다.

생명을 구하는 의료 연결 제품 속 Oetiker.

현대 의학은 빠르게 발전하여 혁신적인 치료와 혁명적인 의약품을 제공하고 있습니다. 의료 애플리케이션이 더욱 발전하고 있음에도, 멸균 도구 및 제대로 작동하는 의료 기기는 생명을 구하는 절차에 여전히 필수적입니다. Oetiker는 의료 기기 및 제약 고객에게 청결하고 안전하게 접촉할 수 있는 필수 의료 연결 제품과 조작하기 쉬운 설치 공구를 제공하여 안심할 수 있는 고객 경험을 선사합니다. 산소 호흡기, 투석 장비, 클린룸 애플리케이션에서 입증된 솔루션을 통해, Oetiker 연결 및 조립 공구는 시스템 무결성을 제공하여 제조사에서 환자까지 일관된 성능을 보장하며 법규와 생명 과학 모범 사례를 준수합니다.

- 생약 제조
- 의료 기기
- 보건 및 안전 기기

PEX 배관



배관 전문가가 신뢰하는 강력한 연결.

주택 소유주 및 건축업자는 PEX/PE-RT 배관 시스템의 이점과 신뢰성 뿐만 아니라 구리에 비해 절감된 비용과 줄어든 환경 영향을 누리고 있습니다. 이 추세를 십여 년 전에 예상하여, Oetiker는 ASTM 산업 표준을 만족하고 NSF 승인을 취득한 PEX/PE-RT 배관 시스템을 위한 빠르고 간편하며 안전한 연결 제품인 PEXGrip® 사전 설정 클램프를 개발했습니다. 현장 작업용 정품 Oetiker 수동 설치 공구 또는 대량 생산용 전자 제어식 고정 공구와 함께 사용하는 PEXGrip® 사전 설정 클램프는 PEX/PE-RT 배관 시스템용으로 특별히 설계된, 설치가 간편하고 신뢰할 수 있는 연결 솔루션입니다. Oetiker 제품은 미주 지역에 걸쳐 상수관망 및 온수 난방 애플리케이션에 사용되고 있으며 레저용 차량 내의 광범위한 배관 애플리케이션에도 이상적입니다.

- 주거용 온/냉수 공급 시스템
- RV 배관 애플리케이션



PEXGrip® 클램프 및 조립 공구는 레저용 차량 및 조립식 주택 내의 배관 애플리케이션 설치에 이상적입니다.

관개 시스템



Oetiker의 관개 클램프는 가볍고, 강하며 Oetiker 클램프용으로 특별히 개발된 다양한 수동 설치 공구를 사용하면 설치가 빠르고 쉽습니다.



표준 관개 폴리에틸렌 배관 및 피팅은 기계식 인터록 155를 통해 Oetiker 1-이어 클램프와 안전하게 연결됩니다.

관개 시스템의 표준 설정.

물 공급 및 수요가 역동적으로 변화하기에, 안전한 물을 적소에 공급하기 위한 신뢰할 수 있는 연결은 매우 중요합니다. 작물 관개를 최우선으로 고려하는 경우, 표준은 누설 없이 적절한 성능을 보장하고 물 손실을 줄이는 것입니다. Oetiker 호스 및 튜빙 연결 제품과 설치 공구는 관개 산업의 필수품이 되었습니다. 전 세계 관련 회사의 신뢰할 수 있는 장기적인 파트너로서 고품질 클램프, 링, 조립 공구에 대한 당사의 전문성은 폴리에틸렌 배관 애플리케이션을 포함한 다양한 관개 시스템에서 고객을 지원하고 있습니다.

- 농업용 관개 시스템
- 상용 관개 시스템
- 주거용 관개 시스템

가전 제품



일상 생활에 닿는 강력한 연결.

전 세계의 사람들이 Oetiker의 누설 없는 고품질 연결을 갖춘 일상의 편리함을 즐기고 있습니다. 가전 제품에 대한 기술 및 제조 요구가 변화함에 따라, 연결 및 조립 솔루션 역시 진화하여 더 작은 폼팩터 및 통합 요구 사항을 충족해야 합니다. 세탁기, 의류 건조기, 식기 세척기 등을 위한 컴팩트한 연결 및 빠르고 손쉬운 조립 솔루션을 통해 Oetiker는 계속해서 가전 제품 및 백색 가전 제조사의 검증된 파트너로 남아 미래의 가전 제품을 만들 것입니다.

- 커피 머신
- 스팀 청소기
- 식기 세척기
- 스팀 다리미



Oetiker는 백색 가전 OEM과 협력하여 현대 가전 제품의 성능에서 요구하는 고압 및 고온에 견디는 강력하고 신뢰할 수 있는 연결 제품을 개발하고 있습니다.



Oetiker StepLess® 이어 클램프 167이 장착된 세탁기 물 인입구.

식음료



StepLess® 이어 클램프 167이 장착된 음료 디스펜싱 시스템.



일반적인 음료 디스펜싱 시스템은 전 세계의 바 및 레스토랑에서의 성능과 청결도를 극대화하기 위해 누설 없는 Oetiker 연결 제품을 사용하고 있습니다.

청결하고 신뢰할 수 있으며 강력한 연결.

목마른 고객에게 제품을 제공하는 맥주, 탄산 음료 및 기타 제품의 음료 디스펜싱은 수십억 달러 규모의 거대한 글로벌 비즈니스입니다. 수십 년간 Oetiker 클램프는 음료 디스펜싱 기기 OEM 및 서비스 공급자에게 중심이 되었고 매년 수백만 개의 청결하고 누설 없는 연결 제품을 설치해 왔습니다. 식음료 애플리케이션의 고유한 연결 문제를 해결하는 전문성을 보유한 Oetiker는 업계의 입증된 글로벌 장기 파트너입니다.

- 맥주 펌프 및 시스템
- 냉/온 음료 시스템
- 청량 음료 시스템

