

탑승객 안전 시스템을 위한 커넥팅 솔루션



커튼 에어백
사이드 에어백
무릎 에어백
머리쪽 커튼 에어백
보행자 보호 에어백

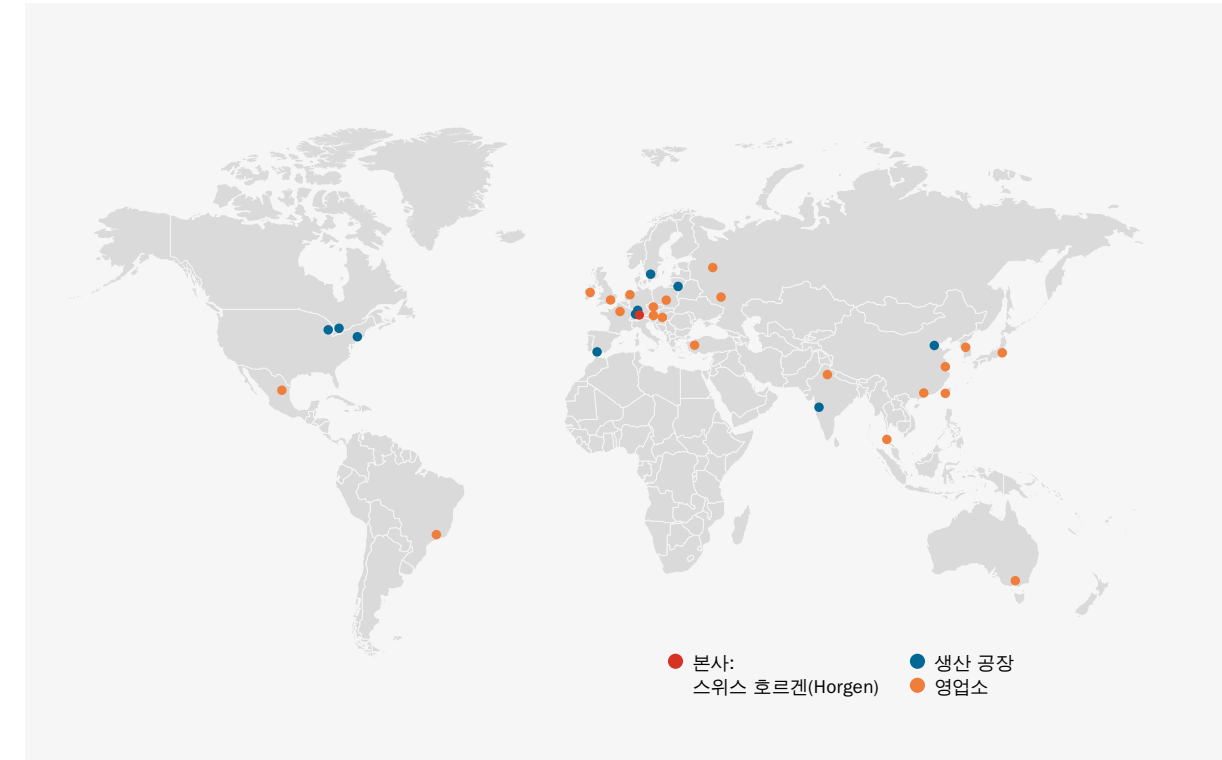
글로벌 커넥팅 솔루션 제공업체. 자동차 전문 기술.



Oetiker는 70년 이상의 전세계 경험을 바탕으로 보다 간단하면서 스마트하고 강력한 성능을 갖춘 고품질 연결부를 설계, 테스트하여 제공합니다. 당사는 고객이 혁신을 주도할 수 있도록 돕습니다.

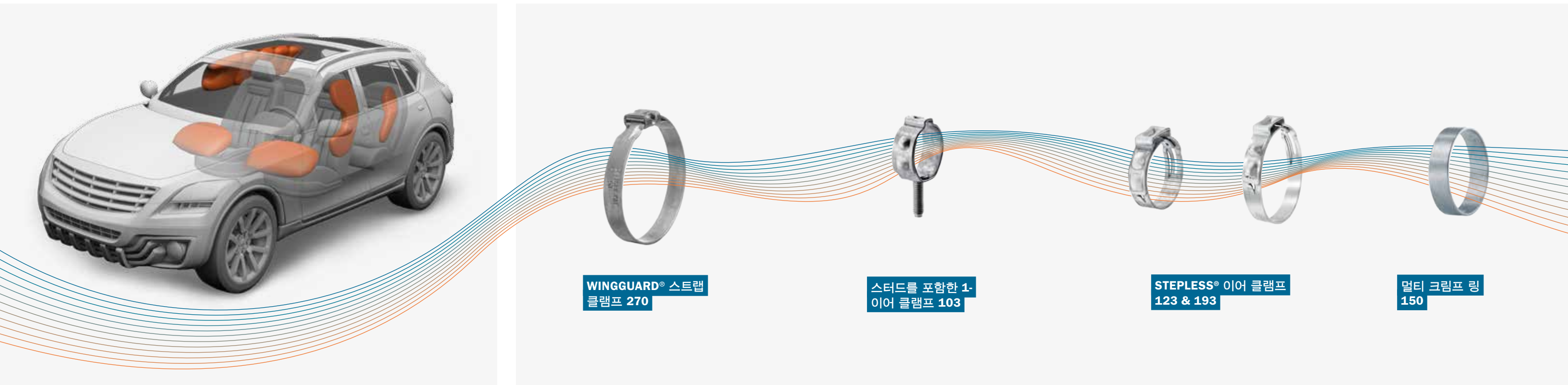
Oetiker는 차량 및 산업 분야를 위한 글로벌 커넥팅 솔루션 제공업체입니다. Oetiker에서는 혁신적이고 믿을 수 있는 연결부를 통해 실제 고객의 필요를 충족할 수 있도록 최선의 노력을 다합니다.

Oetiker는 전세계 차량 제조업체 및 공급업체들이 최고의 연결형 탑승객 안전, 파워트레인, 드라이브트레인 시스템을 비롯해 그 밖의 여러 미션 크리티컬한 핵심 애플리케이션을 구축할 수 있도록 돕고 있습니다.



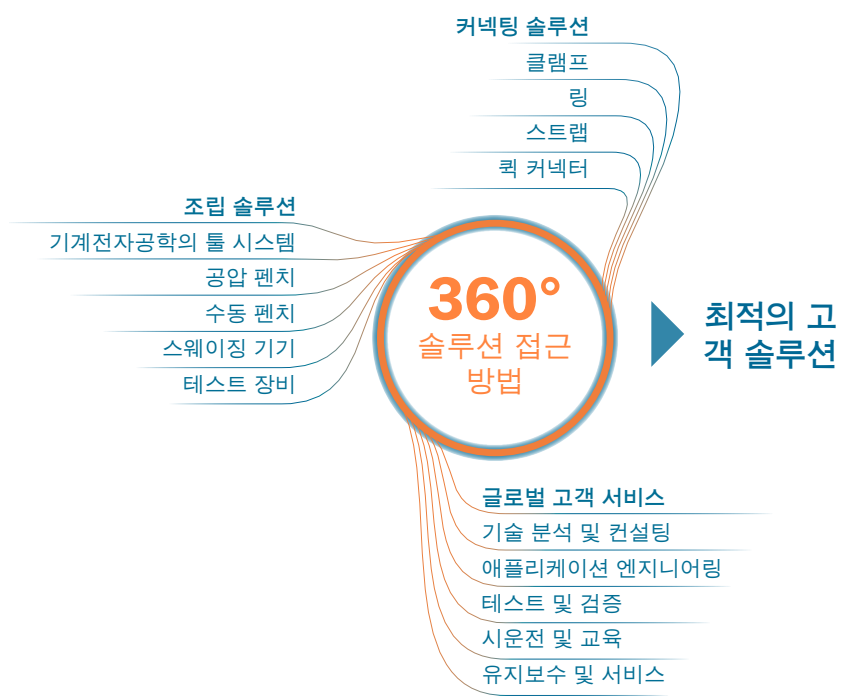
전세계 Oetiker 생산 시설 그룹은 3개 대륙의 11곳에서 제품을 제조하고 있습니다. 언제나 고객 가까이 있습니다. 항상 최상의 통합된 품질 표준에 따라 제품을 제조합니다.

탑승객 안전 시스템을 위한 클램프.



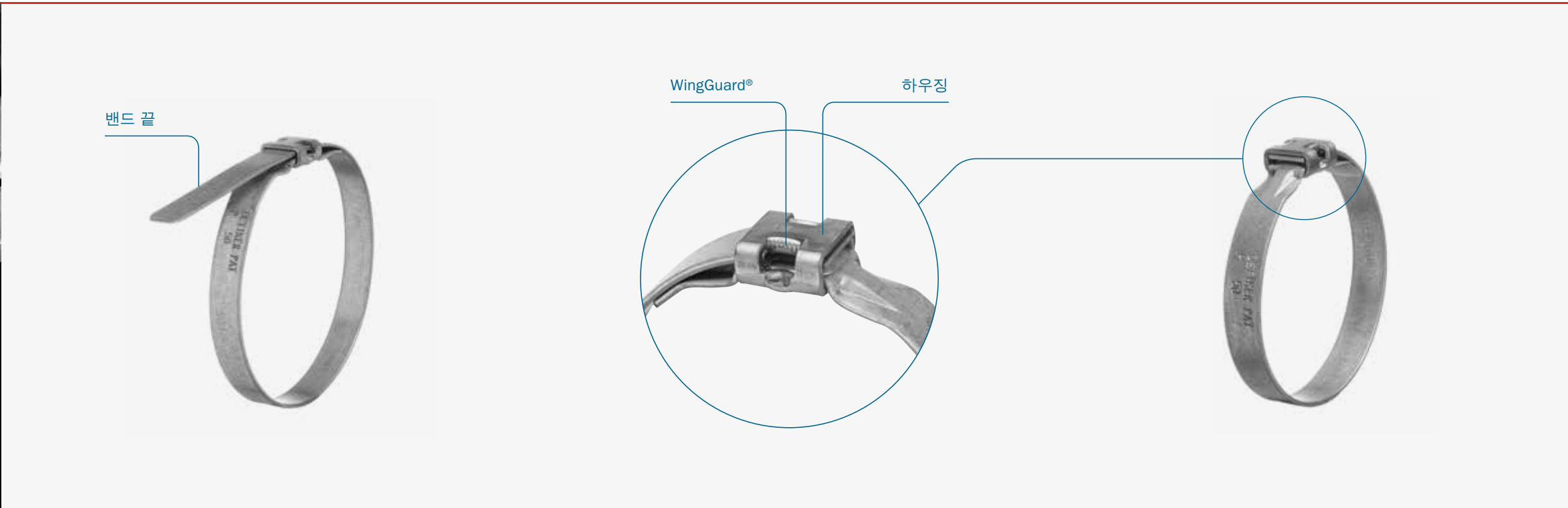
탑승객 안전 커튼 에어백, 사이드 에어백, 무릎 에어백, 머리쪽 커튼 에어백, 보행자 보호 에어백

공간 효율성, 부상 방지, 믿을 수 있는 구성품. 안전하고 쉬운 조립.



WingGuard® 스트랩 클램프

270



이점

커튼 에어백 인플레이터 고정

- 직물 보존
- 인플레이터 고정

안전하고 쉬운 조립

- 다양한 치수에 맞는 확장된 직경 범위
- 불규칙한 형상을 수용하는 클램프: 브래킷 또는 에어백 소재와 상관없이 손쉽게 조립할 수 있습니다.

믿을 수 있는 구성품

- 안전한 연결을 위한 높은 레이디얼 하중
- 팽창 중 광범위한 압력을 견디기 위한 팽창 저항 특성

Oetiker FAST 3000을 사용한 빠르고 쉬운 설치

- 빠르고 쉬운 조립
- 공정 모니터링 체결

공간 효율성

- 최적의 이격 거리를 위한 저프로파일 설계

뛰어난 디자인

- 최적으로 에어백 소재 보호
- 작업자에게 친숙함
- 설치 중 낮은 응력

기술 데이터

재료	
밴드:	고강도 스틸, HX 380 LAD + ZA 255
하우징:	스테인리스 스틸, 재료 번호 1.4301/UNS S30400
DIN EN ISO 9227에 따른 부식 내성	
270 ≥ 144 h	
크기 범위	폭 x 두께
20–50 mm	7.0×0.8 mm



StepLess® 이어 클램프 123 & 193



이점

커튼 에어백 인플레이터 및 브래킷 고정
· 직물 보존
· 인플레이터 고정

누출 방지 및 강력한 압축
· 360° StepLess® 밀폐
· 높은 체결력

사용 가능한 재료
123 고강도 저합금 재료 = 비용 효율적 재료
193 스테인리스 스틸 = 높은 부식 내성

및 높은 레이디얼 하중

Oetiker 전자 제어식 공압 펀치를 사용한 빠르고 믿을 수 있는 조립
· 매우 효율적이고 검증된 체결
· 공정 안정적인 조립

기술 데이터

재료
123 고강도 스틸, 재료 번호 1.0934 코팅: 아연 도금, 갈판 옵션
193 스테인리스 스틸, 재료 번호 1.4301/UNS S30400

DIN EN ISO 9227에 따른 부식 내성
123 아연 도금 스틸 밴드 ≥ 96 h
123 용융아연 도금 스틸 밴드 ≥ 144 h
193 ≥ 1000 h



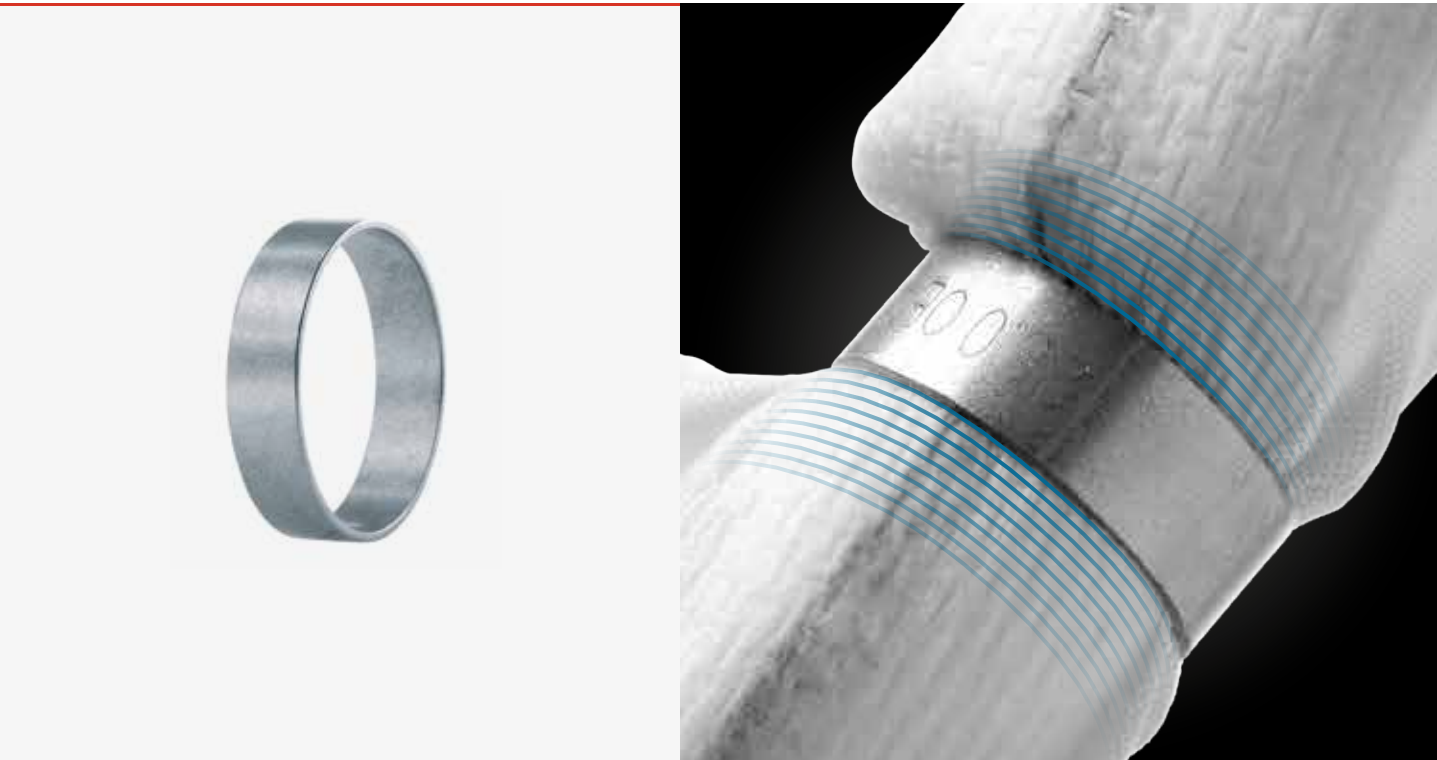
표준 시리즈		
크기 범위	폭 x 두께	이어 폭
18.0–120.5 mm*	7×0.6 mm*	10.7 mm
30.0–120.5 mm*	7×0.6 mm*	13.0 mm
18.0–120.5 mm	7×0.8 mm	10.7 mm
30.0–120.5 mm	7×0.8 mm	13.0 mm

중장비 시리즈		
크기 범위	폭 x 두께	이어 폭
24.5–120.5 mm	10×0.8 mm	10.7 mm
30.0–120.5 mm	10×0.8 mm	13.0 mm
24.5–120.5 mm**	10×1.0 mm	10.7 mm
30.0–120.5 mm	10×1.0 mm	13.0 mm

* 스테인리스 스틸만 사용 가능

** 스테인리스 스틸 재료 크기 범위는 30.0 mm부터 시작합니다.

멀티 크림프 링 150



이점

가스 가이드에 커튼 에어백 고정
· 직물 보존
· 밀폐

최고의 공간 절약
· 체결후의 낮은 높이

최적의 실링, 누출 없음
· 체결력이 완벽히 분산됨
· 최고의 레이디얼 하중

Oetiker 스웨이징 공구를 사용한 빠르고 쉬운 조립

효율적이고 믿을 수 있는 설치

기술 데이터

재료
150 스테인리스 스틸, 재료 번호 1.4307/UNS S30403

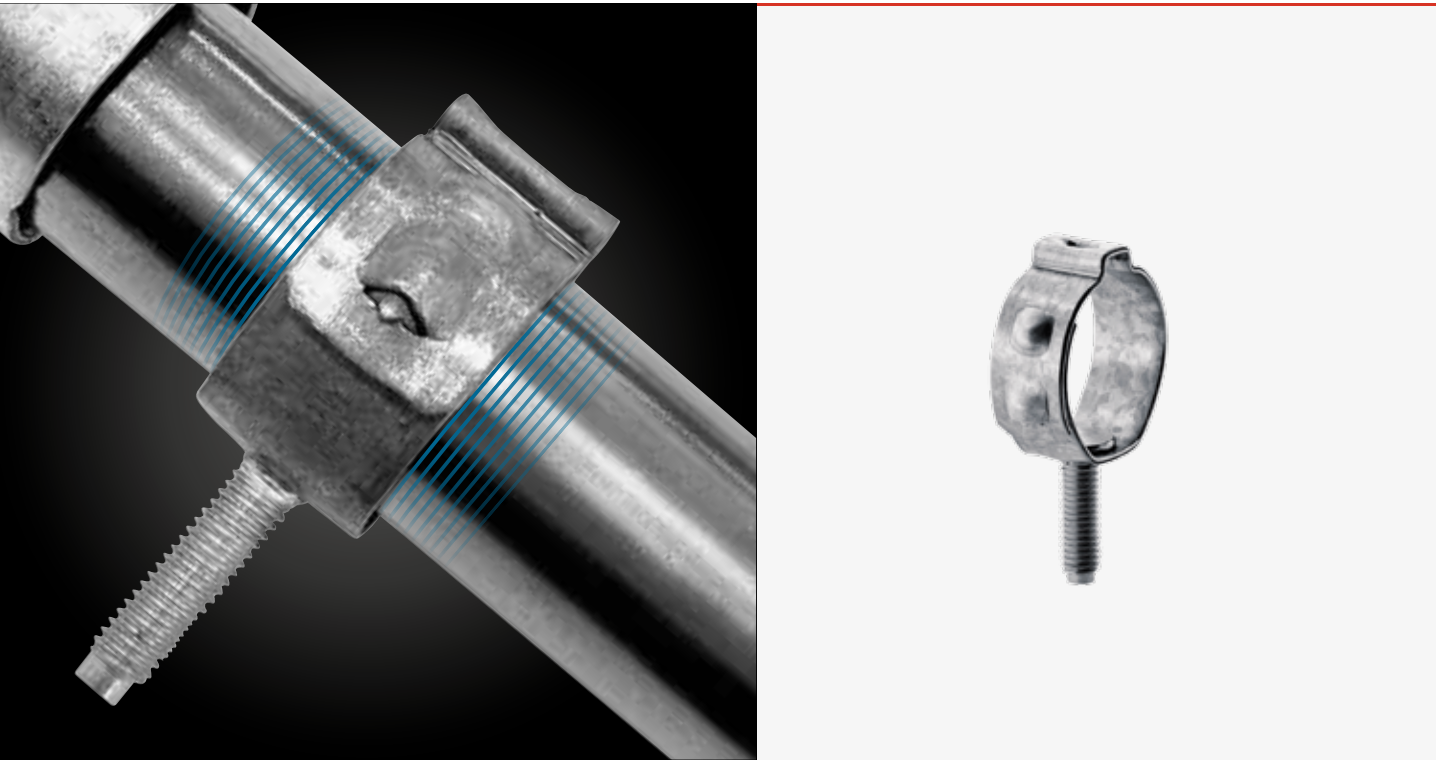
DIN EN ISO 9227에 따른 부식 내성
150 ≥ 800 h

크기 범위
5.0–50.0 mm



스터드를 포함한 1-이어 클램프

103



이점

좌석에 유연한 인플레이터 고정 및 사이드 에어백 장착
· 맞춤형 브래킷의 필요를 없애줌

유연한 설계

- 다양한 클램프 직경
- 다양한 스터드 직경과 길이
- 이격 거리를 위한 선택적 이어 위치

Oetiker 전자 제어식 공압 펜치를 사용한
빠르고 믿을 수 있는 조립

- 매우 효율적이고 검증된 설치
- 공정 안정적인 조립

기술 데이터

재료		
103 용융아연 도금 스틸 밴드		
DIN EN ISO 9227에 따른 부식 내성		
103 ≥ 72 h		
크기 범위	폭 x 두께	스터드 규격
20.6–50.0 mm	10.0×1.0 mm	M5 및 M6
20.6–50.0 mm	14.0×1.0 mm	M5 및 M6

조립 공구



Oetiker FAST 3000

조립품
· WingGuard® 스트랩 클램프 270

이점

- 공정 모니터링 설치
- 지역별 지원
- 명확한 사용자 인터페이스
- 쉬운 프로그래밍
- 직접 힘 제어
- 조립 라인 통합



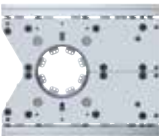
ELK 02

조립품
· 스터드를 포함한 1-이어 클램프 103
· StepLess® 이어 클램프 123 & 193

이점

- 매우 효율적이고 검증된 설치
- 공정 안정적
- 동일 클램프에 대한 다수 폐쇄 방지
- 지역별 지원

스웨이징 공구



조립품
· 멀티 크립프 링 150

이점

- 최적의 구성품 액세스
- 360° 압축 보장



CAL 01

- 전자식 교정 기기
- 모든 Oetiker 전자 제어식 설치 공구와의 데이터 교환을 위한 인터페이스 제공
- AC 또는 DC 작동
- 편리한 휴대 케이스
- 펜치 교정에 사용



QR 코드를 스캔하여 비디오 시청하기: 탑
승객 안전 시스템을 위한 커넥팅 솔루션

현지 영업소를 보유한 글로벌 입지. 전세계 1400명이 넘는 직원
들과 10개의 생산 시설, 20개의 영업소를 보유하고 있으며, 고객
을 위한 성공적인 커넥팅 솔루션을 제공하는 데 전념합니다. 어디
서나 서비스 제공.