

W.TEC® 스마트 락

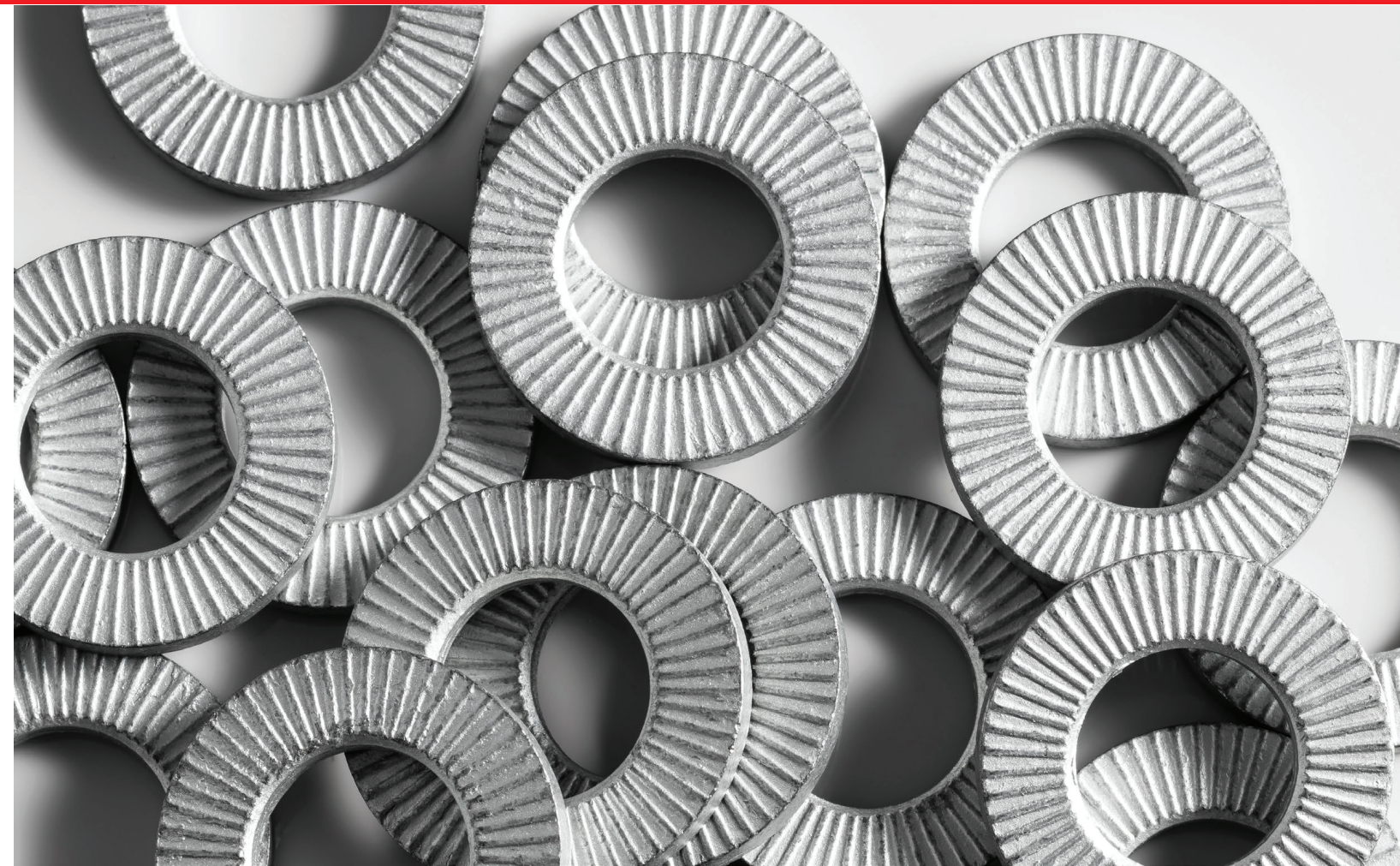
뷔르트 인더스트리 코리아

W.TEC® 스마트 락

작은 립 와셔를 통해 놀라운 효과를 경험해 보세요

뷔르트인더스트리코리아 유한회사
Wuerth Industry Korea Ltd.

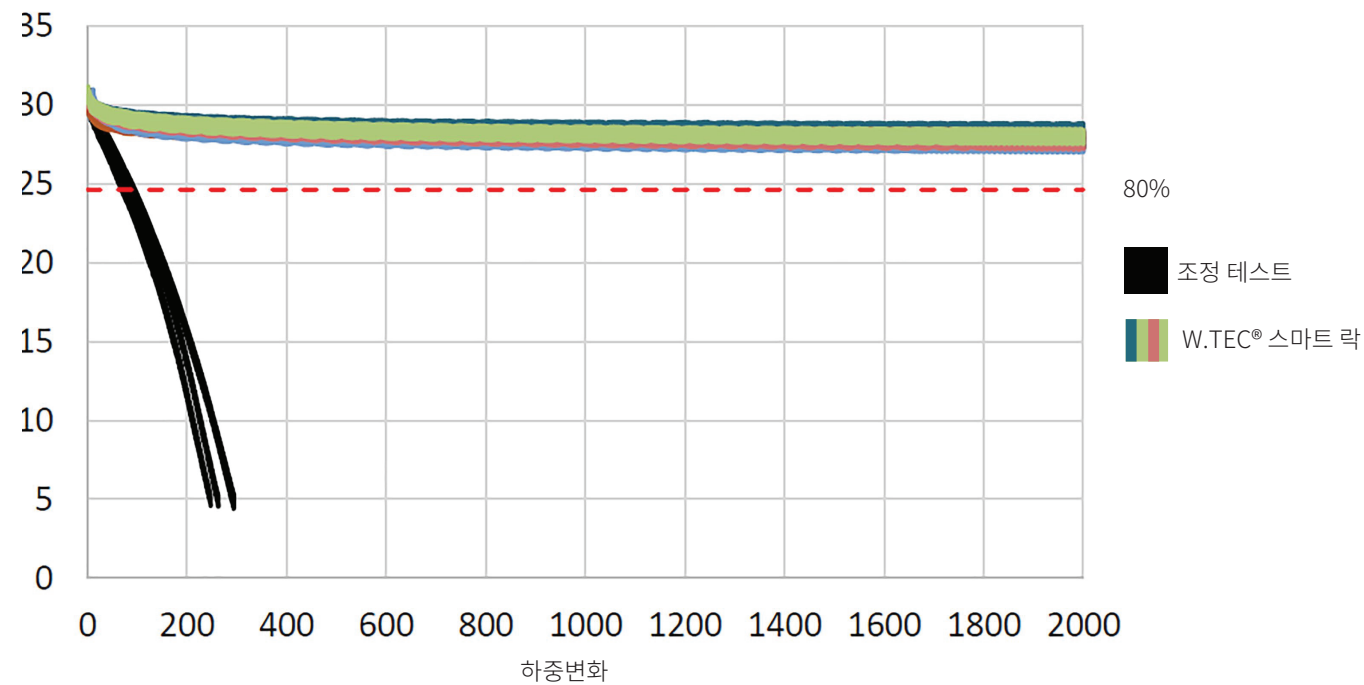
본사: 경기도 안성시 보개면 보개원삼로 291-25
영업 사무소: 경기도 화성시 동탄기흥로 614, 1616호
전화: 031-376-8512
팩스: 031-376-5982
메일: sales@wuerth-industry.co.kr
웹사이트: www.wuerth-product.co.kr



W.TEC® 스마트 락

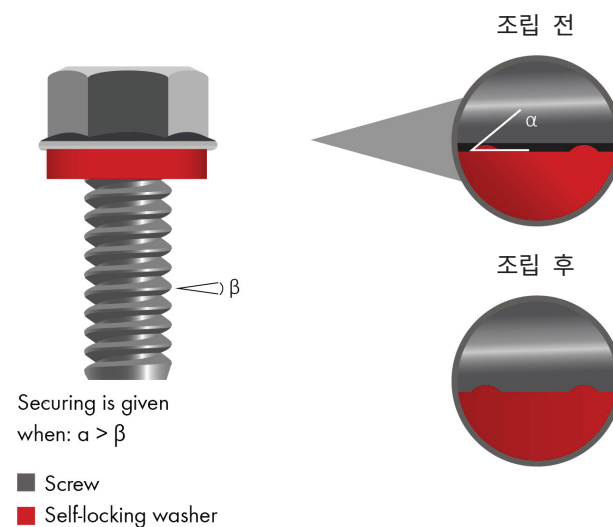
뷔르트 인더스트리 서비스의 락 와서는 기술적 간결함과 정교함이 결합된 제품으로, 하나의 와셔로 체결 요소의 풀림을 예방할 수 있습니다. W.TEC® 스마트 락의 풀림 방지 효과는 DIN 65151 및 DIN 25201-4 규정에 따라 공인 기관의 용커 테스트를 거쳐 검증되었습니다. 테스트 결과, 체결부의 프리로드(축력 또는 예하중)는 항상 80% 이상을 유지하며 뛰어난 풀림 방지 효과와 그 체결력이 확인되었습니다.

DIN 65151 및 DIN 25201-4에 따른 정커 테스트



작동 방식

체결부에서 체결 작업이 진행되는 동안 발생한 프리로드 W.TEC® 스마트 락 리드브 형상에 전달되어 상대물에 힘을 가하게 됩니다. 이러한 리드브 형상은 상대물의 표면에 빈틈없이 밀착하여 체결됩니다. 뿐만 아니라 체결부 볼트의 나사산보다 큰 체결 각도를 가진 리드브 형상의 특징으로, 기존 볼트 나사산이 가진 풀림 저항력보다 더 큰 풀림 저항력을 보유하게 됨으로써 외부의 강력한 물리력과 진동에도 체결 신뢰성을 유지합니다.



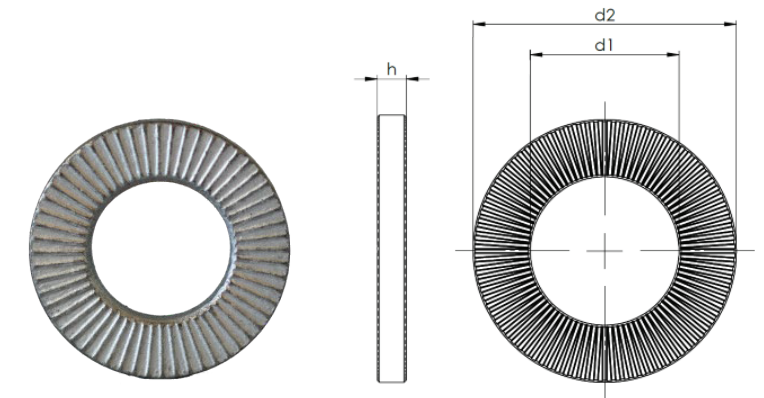
장점

- 우수한 풀림 방지 효과
- 체결 표면 밀도 강화
- 쉽고 빠른 체결 작업성
- 재사용 가능
- 최대 12.9 등급 대응
- 설계 공간 영향 최소화

W.TEC® 스마트 락

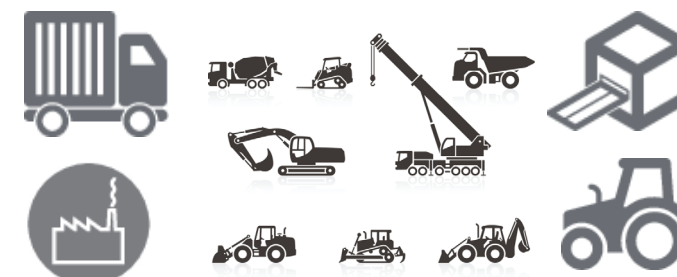
기술 정보

- 체결목적: 풀림 방지
- 제품재질: 탄소강
- 표면처리: 아연말 Zinc flake – ZFSH
- 제품경도: 450 - 500 HV10



나사산 직경 [단위]	내경 d1 [mm]	외경 d2 [mm]	높이 h [mm]	아이템 넘버
M6	6.4	12	2.1	0401977006
M8	8.4	16	2.6	0401977008
M10	10.5	20	2.6	0401977010
M12	12.5	24	3.1	0401977012
M14	14.5	28	3.1	0401977014
M16	16.5	30	4.1	0401977016
M20	20.5	37	4.1	0401977020
M24	24.5	44	5.1	0401977024

다양한 적용 사례



제품 또는 기술 관련하여 문의사항이 있으시다면,
아래 메일 주소로 연락 주시기 바랍니다.
sales@wuerth-industry.co.kr