

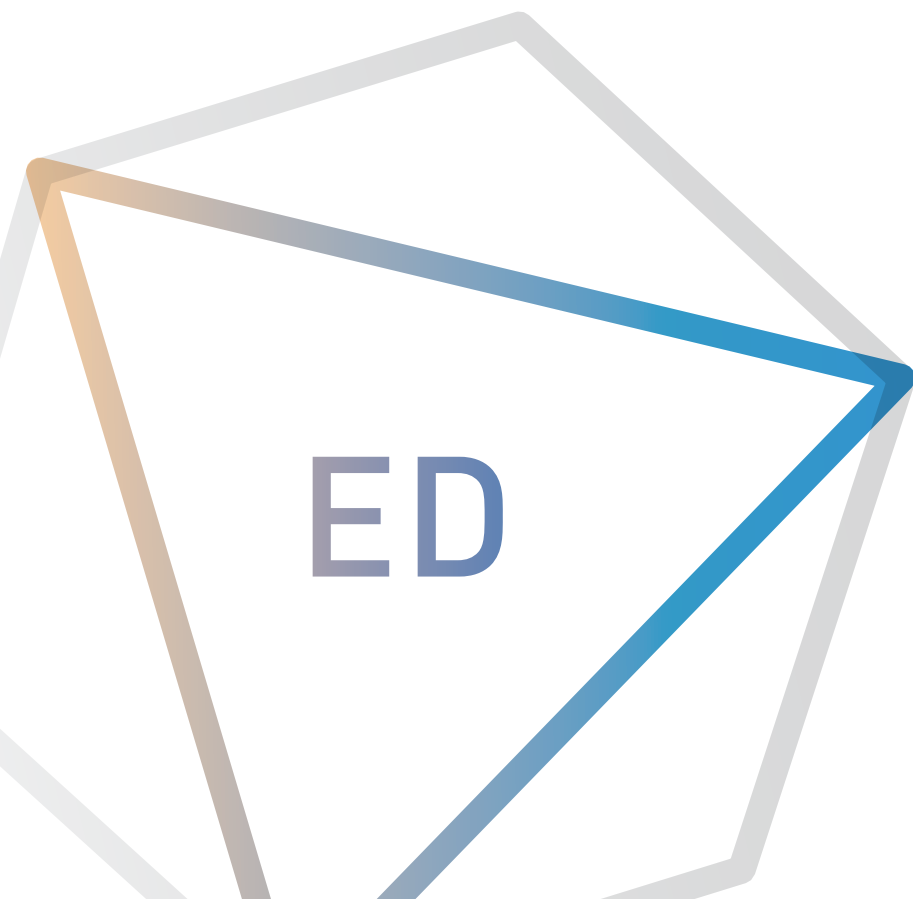
BOSSARD

Proven Productivity



Expert Design

Assembly Technology Expert



EXPERT DESIGN

Content

Expert Design이란?	4
Design Consulting	5
화스너의 설계	
볼트 체결 방법(VDI 2230)	
체결 실패 분석	
Design Platform	
화스너 온라인 계산기 & 단위 변환기	6
기술 자료(T-Section)	7
CAD 온라인 자료실	8



«제품 설계 시 가장 적합한 부품을 추천
드립니다. 기술 솔루션 제안 드리고 보싸
드가 가진 노하우를 공유합니다.»

EXPERT DESIGN

Expert Design 이란?

어려운 경쟁 환경 속에서 단기간에 고품질, 안정화 제품을 설계하는 일은 어려운 일입니다. 체결류의 역할은 단순해 보이지만 선정에 어려운 점이 많습니다.

보싸드의 Expert Design은 조립 또는 샘플 제작 시 제품의 품질이 향상되도록 소재와 최적 조건을 제안합니다. 그 바탕에는 180년 동안 축전된 체결 노하우와 최첨단 CAD 빅데이터를 보유하고 있습니다.

보싸드가 제공하는 기술 솔루션과 방대한 데이터베이스를 활용하여 가장 효과적인 부품 선정이 가능합니다. 보싸드 Expert Design은 최상의 제품 설계를 위해 컨설팅 지원과 기술 정보를 제공드립니다.

신제품 개발 시 다음과 같은 이점을 확보하십시오.

- **비용 절감**
적절한 체결류를 선정
- **조립 공정 단축으로 생산 비용을 절감**
- **수명 향상으로 인한 비용 절감**
고품질 체결류 선정

Expert Design 카테고리

Design Consulting

- 조립 체결 설계
- 볼트 체결 계산 (VDI 2230)
- 체결 실패 분석

Design Platform

- 토크 및 단위 계산기
- 기술 자료 (T-Section)
- CAD 온라인 자료실

EXPERT DESIGN

Design Consulting

설계 시작 단계부터 체결류를 중심으로 설계하십시오. 가장 적합한 솔루션을 추천 드립니다.

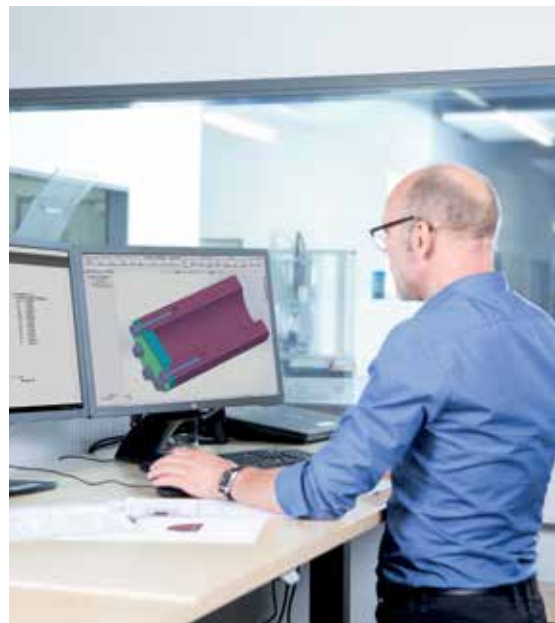
조립 체결 설계

건물, 자동차, 기계 장비를 비롯하여 형태가 있는 제품들은 그 크기나 모양에 상관 없이 부품 간의 결합을 통해 제품이 완성됩니다.

조립 체결관련 설계와 기능 이해는 안전성, 제품 수명 그리고 비용 측면에서 필수 요인입니다.

고객의 제품 특성에 맞는 다양한 체결 솔루션이 필요합니다.

고객의 요구하는 수준의 조립 체결 설계가 되도록 도움을 드립니다.



볼트 체결 계산 (VDI 2230)

볼트가 받는 하중을 계산하여 신뢰성 있는 설계가 되도록 도움을 드리는 보싸드의 체계적인 방법입니다.

저희 보싸드는 VDI 2230를 준수하여 신뢰성 높은 솔루션을 제안 드립니다. 축적된 빅데이터 노하우로 제품이 최적화 되도록 도움을 드립니다.



체결 실패 분석

체결 실패의 원인은 다양합니다. 가장 일반적인 원인으로서는 하중 계산 오류, 체결부 설계 오류 그리고 잘 못된 제품 선정에 있습니다.

대부분의 원인은 체결부 및 화스너를 분석으로 파악이 가능하기 때문에 적절한 조치로 간단하게 문제 해결이 가능합니다.

저희 보싸드의 체결 전문가가 실패 분석을 통해 원인을 파악하고 해결하는데 도움을 드립니다.



EXPERT DESIGN

Design Platform

Expert Design는 가장 적합한 체결류를 선정하는데 필요한 보사드의 축적된 기술 데이터와 Tool을 제공합니다.



시장을 선도하기 위해서는 전문 지식을 얼마나 효과적으로 적용하느냐에 따라 좌우됩니다. 고객이 요구하는 체결 솔루션을 찾고 해결책을 제안 드립니다.

180년 동안 축적된 체결 노하우와 최첨단 CAD 빅데이터를 보유하고 있습니다. 최신 기술을 적용하여 시장을 선도 하십시오. 귀사의 제품에 가장 적합한 체결 솔루션 정보를 다음 3가지 카테고리로 확인이 가능합니다.

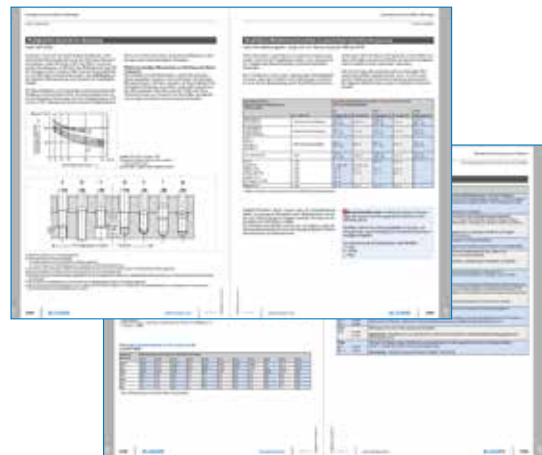
화스너용 온라인 계산기 & 단위 변환기

화스너용 온라인 계산기 & 단위 변환기는 볼트 체결 개발 및 조립 분야에 관련된 엔지니어, 설계 담당자 및 학생들을 위해 개발되었습니다.



기술자료 (T-Section)

사이즈표, 공차, 규격, 기계적 특성, ISO 등 체결 기술에 관한 자세한 기술 정보를 제공합니다.



CAD 온라인 자료실

다양한 각도에서 상세하게 볼 수 있는 2D 및 3D 도면과 스마트 기능을 가진 CAD 도구로 고객의 제품 설계에 도움을 드립니다.

