

#b&m  
goesgreen



**baier & michels**

b&m-ECCO TEC®

## b&m-ECCO TEC®

비용이 많이 발생하는 회전 부품 생산을 대체할 수 있는 스마트 솔루션: b&m-ECCO TEC®을 이용하여 다양한 외부 컨투어를 가진 전통적인 긴 형태의 부품을 정밀하고 빠르게 제조하면서도 원자재를 절감할 수 있습니다. 물론 칩도 발생하지 않습니다.

b&m-ECCO TEC®을 이용한 칩 발생 없는 절차를 통해 다양한 외부 컨투어를 가진 회전 구조 부품을 정밀하고 빠르게, 그리고 원자재를 절감하고 에너지를 절약하면서 제조할 수 있습니다.

이 기술을 통해 baier & michels는 냉각 단조 방식의 모든 장점을 활용합니다. b&m-ECCO TEC®은 높은 사이클 수와 투입된 원자재 전체 활용, 그리고 고정된 표면의 탁월한 품질을 보장합니다. 이를 위해 외부 구조 디자인을 위한 기존에 본적 없는 가능성을 이용해보십시오. 언더컷, 름니, 삽입 및 그루브 역시 복잡한 프로필과 기능성 표면과 마찬가지로 매우 적은 공차로 가공됩니다.

절삭가공 대신 단조 원리를 통해 b&m-ECCO TEC®이 공정 시간을 줄여주고 기계 가공된 부품의 수를 늘려줍니다. 이때 이 절차는 제조 비용 뿐만 아니라 환경 발자국을 줄여줍니다.



## Product examples

---

b&m 퀵 릴리스 패스너  
(QUICK RELEASE FASTENER)



b&m-REPTO® B



## Features

---

- 직경: 3 mm ~ 16 mm
- 자재: 황동, 강철, 스테인리스
- 길이: 10 mm ~ 150 mm
- 구조적 특성: 프로필, 톱니, 언더컷, 삽입, 그루브, 널링, 챔퍼, 나사산

## Benefits

---

- 변형 경화 및 매우 우수한 표면 품질
- 다른 절삭가공 제조 방식과 비교하여 낮아진 제조 비용과 시간
- 절삭가공 없는 공정을 통해 전과정 평가 결과가 개선됨
- 대량 생산에 적합함
- 특수한 구조 개발에 적합함





**b&m**

**baier & michels  
GmbH & Co. KG**

Carl-Schneider-Straße 1  
64372 Ober-Ramstadt / **Germany**

Tel.: + 49 (0) 61 54 69 60 - 0

Fax: + 49 (0) 61 54 69 60 - 500

[contact@baier-michels.com](mailto:contact@baier-michels.com)

[www.baier-michels.com](http://www.baier-michels.com)



**SCAN ME!**

**Get in touch with us**

