



-  공작물 측정

-  양방향성
-  적외선 송신
-  라디오 송신
-  위치 측정
-  일반 형상 측정
-  당김 측정
-  절삭유사용환경에서 자유로운 측정
-  쿨런트 양
-  연속 생산
-  마모 보정
-  온도 보정



측정 프로브 TC51 | TC61

당김 및 누름 측정

BLUM
focus on productivity



측정 프로브 TC51 | TC61

당김 및 누름 측정

유일무이 - 신속한 당김 측정을 위해 매우 역동적인 측정 프로브

신속한 머시닝 센터에 적합 - 측정 프로브는 고생산성 기계의 요구사항에 맞게 개발되었습니다. 광전 스위치 신호 생성 기능이 있는 독보적인 양방향 측정 장치는 뛰어난 정확도와 최대 5 m/min의 빠른 측정 속도를 제공합니다. TC51과 TC61은 Z+에서 신속한 당김 측정이 영구적으로 마모 없이 가능한 세계 유일의 측정 프로브입니다.

- 홈 및 외측폭 등의 당김측정
- 고정밀도를 요하는 측정 작업용
- 공작기계의 열변위 보정
- 스핀들 오리엔테이션 기능 필수

특장점:

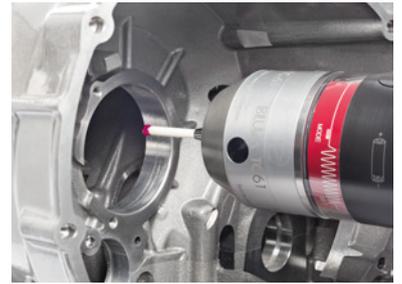
- 최대 측정속도 5 m/min
- 매우높은 측정 정확성
- 절삭유 사용환경에서도 신뢰할 수 있는 측정 정확도
- 내마모성 광전자 측정 메커니즘
- 매우 긴 배터리 수명
- 검증된 견고한 디자인
- 무인 생산 가능

신뢰할 수 있고 검증된 전송 기술

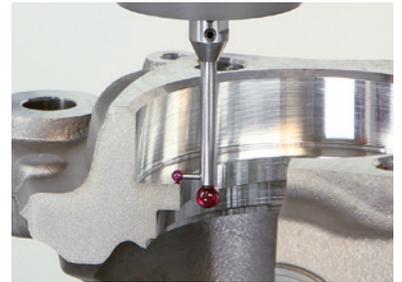
BLUM의 측정 프로브에는 무선 및 적외선 제품과 함께 구매할 수 있습니다.

- 매우 빠르면서도 신뢰할 수 있는 송신
- 하나의 수신기로 최대 6개의 라디오 측정 송신기를 순차적으로 트리거링
- 하나의 수신기로 2개의 IR 측정 송신기를 순차적으로 트리거링 (DUO-Mode)
- 하나의 기계에 2개의 라디오 측정 시스템 동시 사용 (TWIN-Mode)

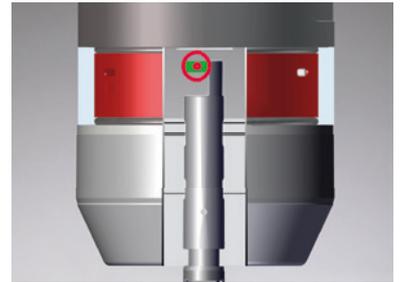
시스템 개요



TC51, TC61 - 압도적인 신속성과 정확성



당김 측정 및 누름 측정 가능



광전자 시그널 생성을 이용한 최선 경미 측정 메커니즘

기술 데이터

TC51

TC61

사이즈	Ø 63 mm	Ø 63 mm
길이*	110 mm	110 mm
전송 방식	적외선	무선
최대 측정 속도	5000 mm/min	5000 mm/min
반복 정확도	0.3 µm 2σ	0.3 µm 2σ

* 공구 홀더용 인터페이스와 프로브 팁 미포함