







-  **공구 측정**

-  유선식
-  적외선 송신
-  라디오 송신
-  shark360 테크놀로지
-  내마모 측정 메커니즘
-  공구 파손 검출
-  공구 길이 측정
-  공구 반경 측정
-  온도 보정



3D 공구 측정 프로브 Z-MT | TC54-20 | TC64-20
선반 공구 측정

BLUM
focus on productivity



3D 공구 측정 프로브 Z-MT | TC54-20 | TC64-20

선반 공구 측정

고정밀 프로브 시리즈 - 선반 공구 측정에 적합함

- 공구 파손 검출
- 공구 길이 측정
- 공구 반경 측정
- 기계 축 보정

특장점:

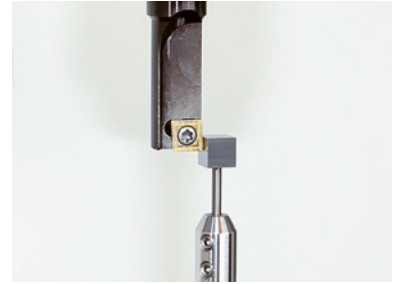
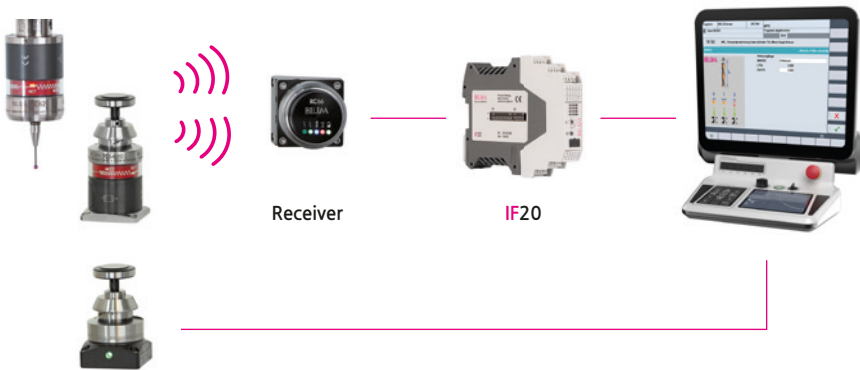
- 특히 기술인 shark360 측정 메커니즘을 통한 초정밀 측정 구현
- 공구 파손에 의한 후속 작업 위험 방지
- 빠른 투자 회수
- 내마모성 광전자 측정 메커니즘
- 특수 측정 팁으로 인해 고객별로 조정 가능
- 콤팩트하고 견고한 디자인

전송 기술

BLUM의 3D 공구 측정 프로브에는 유선, 라디오 또는 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



공구 반경 측정



공구 길이 측정

기술 데이터

Z-MT

TC54-20

TC64-20

기술 데이터	Z-MT	TC54-20	TC64-20
높이(프로브 팁 미포함)	47.5 mm	69.8 mm	69.8 mm
전송	케이블	적외선	무선
반복 정확도	0.4 μm 2	0.4 μm 2	0.4 μm 2
최소 공구 Ø	1 mm*	1 mm*	1 mm*

* 공구 형상 및 공구 재료에 따라 다름, 공구가 프로브 측정압으로 인해 파손되어서는 안 됨