




 공작물 측정


 다방향 shark360

 적외선 송신

 라디오 송신


 모듈러 시스템


 위치 측정


 일반 형상 측정

 당김 측정

 비틀림 측정

 절삭유사용환경에서 자유로운 측정

 쿨런트 양

 마모 보정

 온도 보정



측정 프로브 TC53 | TC63

모듈러 측정 프로브

BLUM
focus on productivity



측정 프로브 TC53 | TC63

모듈러 측정 프로브

혁명적인 shark360 측정 메커니즘이 포함된 모듈식 시스템

혁신적, 가변적, 고정밀. 모듈식 TC53/63 시리즈에는 복잡한 고객별 측정 작업에 맞게 신속하게 조정하기 위한 다양한 측정 프로브 솔루션이 포함되어 있습니다. 일반적으로 측정 프로브는 개량된 정면 기어와 광전자 신호 생성으로 정밀성과 신뢰성에 새로운 기준을 제시하는 특허 받은 shark360 측정 장치와 함께 작동합니다.

- 고객 맞춤형 스페셜 측정
- 돌출된 프로브 팁을 사용한 당김 측정
- 공작기계의 열변위 보정
- 상황에 따른 고객 맞춤형 적용 용이

특장점:

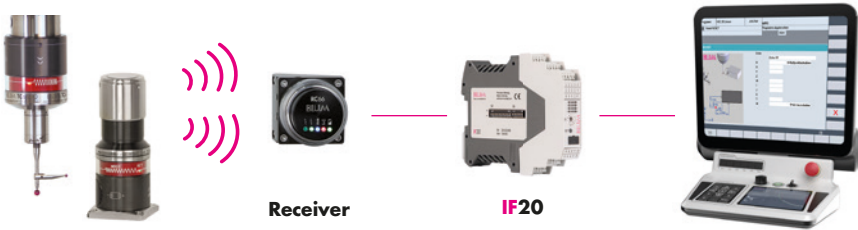
- 고객별 애플리케이션에 사용할 수 있는 다양한 액세서리
- 특허 기술인 shark360 측정 메커니즘을 통한 초정밀 측정 구현
- 내마모성 광전자 측정 메커니즘
- 절삭유 사용환경에서도 신뢰할 수 있는 측정 정확도
- 검증된 견고한 디자인
- 매우 긴 배터리 수명
- 무인 생산 가능

신뢰할 수 있고 검증된 전송 기술

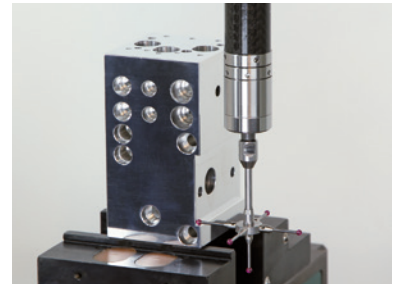
BLUM의 측정 프로브에는 무선 및 적외선 제품과 함께 구매할 수 있습니다.

- 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)

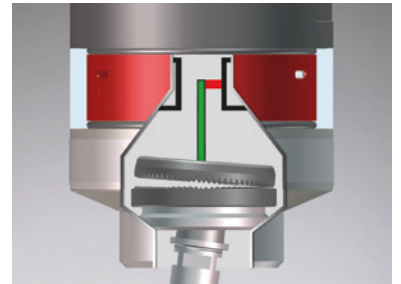
시스템 개요



기어 박스의 연속 생산



당김 및 누름 측정 가능



특허 보유 shark360 측정 메커니즘



다양한 액세서리 구매 가능

기술 데이터

TC53-10

TC53-30

TC63-10

TC63-30

기술 데이터	TC53-10	TC53-30	TC63-10	TC63-30
사이즈	Ø 40 mm	Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 63 mm
길이*	93 mm	113 mm	93 mm	113 mm
전송 방식	Infrarot	적외선	무선	무선
최대 측정 속도	2000 mm/min	2000 mm/min	2000 mm/min	2000 mm/min
반복 정확도	0.4 µm 2σ	0.4 µm 2σ	0.4 µm 2σ	0.4 µm 2σ

* 공구 홀더용 인터페이스와 프로브 팁 미포함