





 공작물 측정


 공구 측정


 다방향 shark360

 유선식


 모듈러 시스템


 위치 측정


 일반 형상 측정


 당김 측정


 비틀림 측정


 절삭사용환경에서 자유로운 측정

 쿨런트 양

 공구 파손 검출

 공구 길이 측정

 공구 반경 측정

 마모 보정

 온도 보정



측정 프로브 TC76

초소형

BLUM
focus on productivity



측정 프로브 TC76

초소형

혁명적인 shark360 측정 메커니즘이 포함된 유선 측정 프로브

소형 측정 프로브 TC76은 연삭, 선반, 밀링 센터에서 신속한 자동 공 구와 공작물 측정에 사용됩니다. 측정 프로브에는 개량된 정면 기어와 광전자 신호 생성으로 정밀성과 신뢰성에 새로운 기준을 제시하는 특허받은 shark360 측정 장치가 통합되어 있습니다.

- 돌출된 프로브 팁을 사용한 당김 및 비틀림 측정
- 큐브를 적용한 프로브 팁으로 공구 측정
- 특수(편심) 측정
- 소형 기계
- 상황에 따른 고객 맞춤형 적용이 용이

특장점:

- 특허 기술인 shark360 측정 메커니즘을 통한 초정밀 측정 구현
- 매우빠른 터치 속도
- 모든 터치 방향에서 일정한 편향력
- 대량 생산에 완벽하게 적합
- 절삭유 사용환경에서도 신뢰할 수 있는 측정 정확도
- 내마모성 광전자 측정 메커니즘
- 검증된 견고한 디자인
- 무인 생산 가능

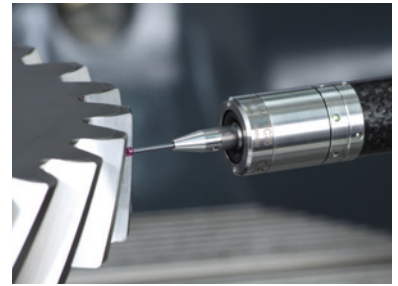
부속품

다양한 액세서리를 사용할 수 있어 고객별 애플리케이션에 최적의 솔루션 제공 예를 들어, 다양한 스타일러스, 익스텐션, 각도 조절, 조절 가능한 소켓 및 마운트, 공압 작동식 슬리브 등을 선택할 수 있습니다.

시스템 개요



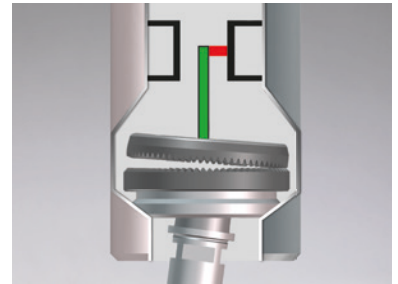
IF76



연마 기계에서 공작물 측정



공구 측정 - 보호 슬리브가 있는 TC76



특히 보류 shark360 측정 메커니즘



다양한 액세서리 구매 가능

기술 데이터

TC76

사이즈	Ø 25 mm
길이*	40 mm
전송 방식	케이블
최대 측정 속도	2000 mm/min
반복 정확도	0.4 µm 2σ

* 인터페이스 M16x1 및 프로브 팁 미포함