



## TC62 워크 프로브



워크 측정



라디오 통신



다방향



비마모 측정 메커니즘



단품 및 대량 생산



형상 측정



기계 축 보정

워크프로브 TC62

**BLUM**  
focus on productivity

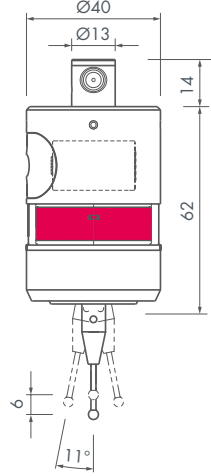


## TC62 | 워크 프로브 | BRC 라디오 전송 방식 접촉식 공작물 측정 시스템

### 소형 머시닝센터용 -

#### 전방향 측정 가능한 소형 라디오 터치 프로브

- 공작물 위치 확인
- 공작물의 회전 보장
- 공작기계의 열변위 보정
- 형상가공 측정



#### 특장점:

- 최대 측정속도 2 m/min
- 방향성없이 전방향 고른 고정밀 측정
- 마모가 없는 광전자 측정 방식
- 1대의 수신기로 6대의 측정 시스템 사용이 가능
- 배터리 수명 향상
- 냉각제 사용 시도 정밀 측정 가능
- 검증된 견고한 디자인

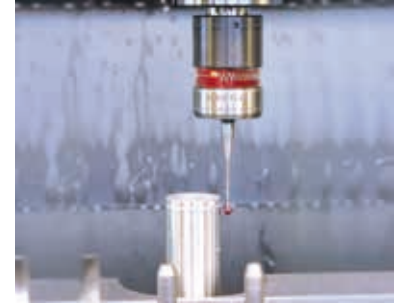
### BRC Radio Technology:방향성없

하나의 라디오 수신기로 최대 6개의 측정 시스템을 순차적으로 사용

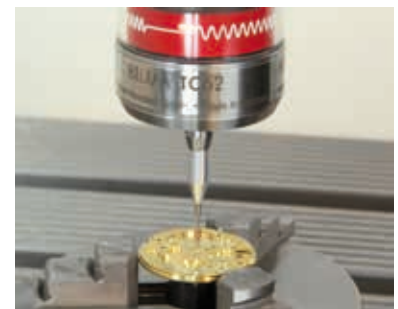


Protection class	IP68
Approach direction	$\pm X, \pm Y, \pm Z$
Measuring force in XY   Z	2.3 N/0.65 N (LF) *   5.7 N/1.6 N (LF) *
Max. deflection in XY   Z	$\pm 11^\circ$   6 mm
Max. acceleration	50 m/s <sup>2</sup>
Repeatability	0.3 $\mu\text{m}$ 2 $\sigma$
Max. probing speed	2 m/min
Mass	250 g
Signal transmission	Radio (BRC Technology)
Frequency band	2.4000 ... 2.4835 GHz
Transmission power	0 dBm
Operating range	15 m
Battery (2 pieces)	Saft Lithium LS14250 (1½ AA, 3.6 V) 1200 mAh
Tool holder	BTH 25 (HSK, SK, BT, VDI, ...)

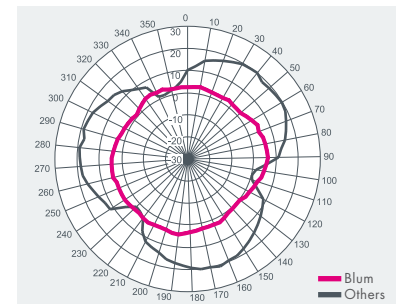
\* Stylus L = 30 mm



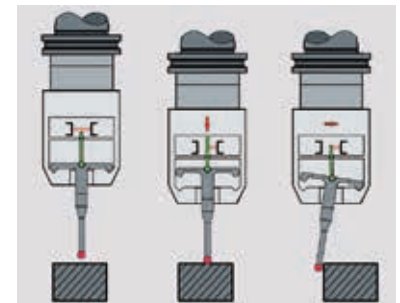
빠른 공작물 측정



TC62 - 소형 머시닝센터용



로빙이 없는 측정 메커니즘을 통한 보다 정밀한 측정



광전자 시그널 생성을 이용한 최신 정밀 측정 메커니즘

**BLUM**  
focus on productivity

세계 속의 Blum  
서비스 및 기술지원

40개 이상의 지사  
및 서비스 계열사

[www.blum-novotest.com](http://www.blum-novotest.com)

블룸노보테스트(주)

서울시 금천구 가산디지털 2로 98  
롯데 IT캐슬 1동 815호  
우: 08506

Phone: +82-(0)2-2026-7660

Fax: +82-(0)2-2026-7670

E-Mail: [info@blum-novotest.co.kr](mailto:info@blum-novotest.co.kr)