

제품 정보

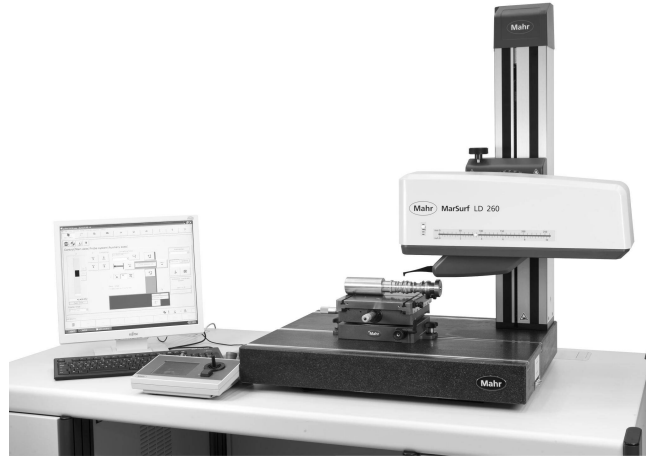
윤곽선 및 표면 측정 스테이션 결합 MarSurf LD 260

제품 특징

MarSurf LD 130 / LD 260.
새로운 차원에 입문
Mahr 측정학의 입증된 최첨단
기술로 한 번의 단계만으로
윤곽선과 거칠기 측정이
가능합니다. MarSurf LD
130 및 MarSurf LD 260 측정
스테이션은 1세대 장비의
경험을 토대로 체계적으로
개발되었습니다.

응용 분야

기계 제작
롤러 베어링, 나사산, 나사형
막대, 볼 나사, 샤프트, 랙, 볼
헤드, 밸브



품목 번호: 6720826

생산 영역 가까운 측정
반자동 또는 완전 자동 작동으로
윤곽선과 표면 거칠기 측정

기술 데이터

자동차 산업
실린더 블록, 실린더 헤드,
크랭크샤프트, 캠샤프트, 밸브,
스티어링, 기어박스, 연료분사
시스템, 터보차저를 포함한 엔진
부품

의료
엉덩이 또는 무릎 내부보철을
위한 윤곽선 및 표면 거칠기
측정, 의료용 나사를 위한 윤곽선
측정, 치과 임플란트를 위한
윤곽선 및 표면 거칠기 측정

광학장치
비구면 렌즈의 윤곽선 및 표면
거칠기 측정

해상도	0,8 nm
측정 길이 시작 (X)	0.1 mm
측정 길이 끝 (X)	260.0 mm
측정 길이(Lt)	0.1 - 260 mm
가이드 편차	0.10 μ m / 60 mm 0.20 μ m / 130 mm 0.40 μ m / 260 mm
측정력(N)	0.5 mN ~ 30 mN, 소프트웨어 조절 가능
측정 속도	0.02 mm/s - 10 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.02 mm/s
positioning speed X-axis max.	200 mm/s
위치 이동 속도(mm/s), X축	0.02 - 200 mm/s
프로브	Combined roughness and contour probe system
프로브 암 길이	100 mm; 150 mm; 200 mm
무게	27.5 KG
측정 범위 mm	13 mm(100 mm 프로브 암) 26 mm(200 mm 프로브 암)