제품 정보

형상 측정 스테이션 MarSurf CD 280

제품 특징
새로운 차원의 형상 측정

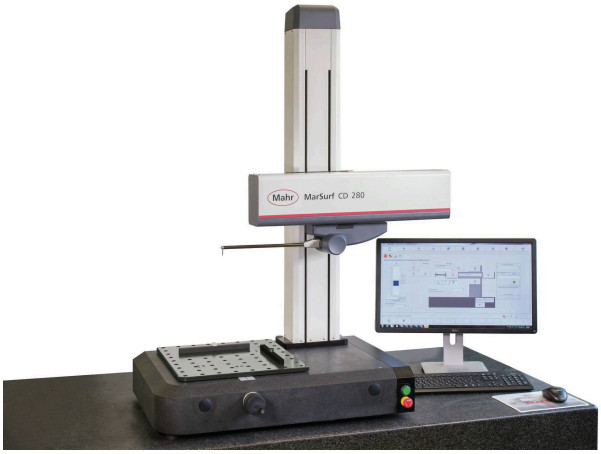
Mahr가 제공하는 새로운 MarSurf CD 시리즈는 형상 테스트 분야의 새로운 기틀을 마련합니다. 새로 출시된 MarSurf CD 시리즈를 통해 제조업체들은 측정실 또는 생산 현장 가까이에서 측정물의 제조 품질을 보장하고 향상시킬 수 있는 새로운 차원을 구현할 수 있습니다.
새로운 측정 스테이션 개념은 속도, 신뢰성, 유연성을 결합하였습니다. 이 시스템의 목적은 회사에서 시스템의 수익성을 증가하도록 돕는 것입니다.

응용 분야
기계식 엔지니어링
베어링, 나사산, 나사형 막대, 볼 스핀들, 샤프트, 랙

생산 현장에서 가까이에서 측정
반자동 형상 측정

자동차 산업
스티어링, 브레이크 시스템, 변속기, 크랭프샤프트, 캠샤프트, 실린더 헤드

의료 기술
엉덩이와 무릎 내측보철을 위한 형상, 의료용 나사를 위한 형상, 치과 임플란트를 위한 형상



품목 번호: 6269004

기술 데이터

해상도	최대 6 nm(210 mm 프로브 암 사용)
측정 길이 시작 (X)	0.1
측정 속도	최대 10 mm/s
측정 길이 끝 (X)	280.0
위치 이동 속도	0.02 - 200 mm/s(X 방향으로)
측정 길이	0.1 mm to 280 mm
가이드 편차	0.35 µm / 60 mm 0.4 µm / 140 mm 0.75 µm / 280 mm
측정력(N)	4 mN ~ 30 mN, Z+ 및 Z- 방향, 소프트웨어를 통해 조절 가능
측정 속도	0.02 mm/s - 10.00 mm/s
프로브	Contour probe system
프로브 암 길이	210 mm; 350 mm; 490 mm
무게	200 KG
측정물 무게(최대) (kg)	90
측정 범위 mm	70 mm(Z 방향으로 350 mm 프로브 암 사용) 최대 100 mm(490 mm 프로브 암 사용)