

# Ürün bilgileri

## Kontur Ölçüm İstasyonu MarSurf CD 140

### Ürün özellikleri

#### Yeni bir boyutta kontur ölçüm

Mahr'ın yeni MarSurf CD serisi, kontur testi söz konusu olduğunda yeni standartlar belirliyor. Yeni MarSurf CD serisi ile üretim şirketleri ölçüm odasında veya üretim alanına yakın iş parçalarının üretim kalitesini güvenilir bir şekilde sağlamak ve iyileştirmek için yeni bir boyuta giriyor. Yeni ölçüm istasyonu konsepti hız, güvenilirlik ve esnekliği bir araya getiriyor. Amaç, sistemin firmanız için karlılığını arttırmaktır.

Malzeme no.: 6269000



### Uygulama

#### Makine mühendisliği

Yataklar, dişler, dişli çubuklar, yuvarlak başlı miller, miller, raflar

#### Üretim alanına yakın ölçümler

Yarı otomatik kontur ölçümü

#### Otomotiv Sektörü

Direksiyon, fren sistemi, şanzıman, krank mili, kam mili, silindir başlığı

#### Tıp teknolojisi

Kalça ve diz endoprotezlerinin konturu, medikal vidaların konturu, diş implantlarının konturu

### Teknik veriler

Çözünürlük	maks. 6 nm (210 mm prob kolu ile)
Hareket uzunluğunun başlangıcı (X'te)	0.1
Ölçüm hızı	0,02 - 10 mm/s
Hareket uzunluğunun sonu (X'te)	140.0
Konumlandırma hızı	X: 0.02 mm/s to 200 mm/s Z: 0.02 mm/s to 50 mm/s
Hareket uzunlukları	0.1 mm to 140 mm
Kılavuz sapması	0,35 µm / 60 mm 0,4 µm / 140 mm
Ölçüm kuvveti (N)	4 mN - 30 mN, Z+ ve Z-'de, yazılım aracılığıyla ayarlanabilir
Ölçüm hızı	0.02 mm/s - 10.00 mm/s
Prob	Contour probe system
Prob kolu uzunluğu	210 mm, 350 mm, 490 mm
Ağırlık	200 KG
Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)	90
Ölçüm aralığı mm	70 mm (350 mm prob kolu ile Z cinsinden) maks. 100 mm (490 mm prob kolu ile)