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 mm
Hareket uzunluğunun sonu (X'te)	140.0 mm
Hareket uzunluğu (Lt)	0.1 - 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 mm/s
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	0.02 - 200 mm/s
Positioning speed Z-axis	0.02 - 50 mm/s
Prob	Kontur prob sistemi
Prob kolu uzunluğu	210 mm, 350 mm, 490 mm
Çalışma sıcaklığı	15 °C - 40 °C
Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)	90 kg
Diğer	manual TY
Ölçüm aralığı	70 mm (350 mm prob kolu ile Z cinsinden) maks. 100 mm (490 mm prob kolu ile)

Ürün bilgileri

Kontur Ölçüm İstasyonu MarSurf CD 280

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.: **6269004**

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 mm
Hareket uzunluğunun sonu (X'te)	280.0 mm
Hareket uzunluğu (Lt)	0.1 - 280 mm
Kılavuz sapması	0,35 µm / 60 mm 0,4 µm / 140 mm 0,75 µm / 280 mm
Ölçüm kuvveti (N)	4 mN - 30 mN, Z+ ve Z-'de, yazılım aracılığıyla ayarlanabilir
Ölçüm hızı	0.02 mm/s - 10 mm/s
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	0.02 - 200 mm/s
Positioning speed Z-axis	0.02 - 50 mm/s
Prob	Kontur prob sistemi
Prob kolu uzunluğu	210 mm, 350 mm, 490 mm
Çalışma sıcaklığı	15 °C - 40 °C
Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)	90 kg
Diğer	manual TY
Ölçüm aralığı	70 mm (350 mm prob kolu ile Z cinsinden) maks. 100 mm (490 mm prob kolu ile)