Ürün bilgileri

Kombine pürüzlülük ve kontur ölçüm istasyonu MarSurf SD 140 AG 11



Malzeme no.: **6269300**

Teknik veriler

Çözünürlük	10 nm
Ölçüm kuvveti (N)	4 mN ila 30 mN, yazılımla ayarlanabilir
Ölçüm hızı	0.1 mm/s - 10 mm/s
Konumlandırma hızı (mm/sn), X ekseni	0.1 - 200 mm/s
Prob	Pürüzlülük ve kontur ölçüm sistemi
Mm cinsinden boyutlar	572 x 905 x 822 mm
Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)	35 kg
Diğer	Makine ağırlığı: 100 kg

Boyutlar

Mm cinsinden boyutlar	572 x 905 x 822 mm

Aksesuarlar

Sipariş no.	Adı	Ürün tipi
6710401	V blok	PP
6710604	Paralel mengene	PPS

Ürün özellikleri

MarSurf SD 140 AG 11 - Yüzey metrologisine giriş için kompakt ve çok yönlü bir cihaz

Tek bir ölçüm işleminde hem pürüzlülük hem de kontur özelliklerini kontrol edebilen yeni MarSurf SD 140 AG 11 ile manuel yüzey ölçüm cihazları portföyümüzü genişletiyoruz. MarSurf SD 140 AG 11'in kalbi, yeni geliştirilen dokunsal prob sistemidir. Bu sistem, pürüzlülük ve kontur ölçüm değerlerini aynı anda kaydedebilir ve yazılım bu değerleri ayrı ayrı değerlendirir. Prob kolu ölçüm aralığı 10 mm (100 mm prob kolu) ve 25 mm (200 mm prob kolu) olup, 0,75 mN ile 30 mN arasındaki ölçüm kuvveti yazılım aracılığıyla ayarlanabilir. Ayrıca, prob kolunu yeniden kalibre etmeden başka bir ölçüm görevine hızla geçmenizi sağlayan aletsiz prob kolu hızlı değiştirme işlevi sayesinde zamandan tasarruf edersiniz. Elektronik prob kolu tanıma ve otomatik prob kuvveti seçimi size daha da fazla güvenlik sunar.

MarSurf SD 140 AG 11 için esnek ve hızlı bir ölçüm sürecinin ve geniş bir uygulama yelpazesinin temeli, yenilikçi sıkıştırma sistemidir. 50 mm delik düzenine sahip montaj plakası sayesinde, örneğin koordinat ölçüm makinelerinin tutucuları da dahil olmak üzere çok çeşitli iş parçası tutucuları kullanabilirsiniz. Diğer sıkıştırma cihazları ve takım tutucularından oluşan geniş bir ürün yelpazesi de mevcuttur

Uygulama

Makine mühendisliği
Rulmanlar, dişler, dişli çubuklar, bilyalı vidalar, miller, dişli çubukları

Üretimle ilgili ölçüm
Yarı otomatik süreçte kontur ölçümü

Otomotiv Endüstrisi
Direksiyon, fren sistemi, şanzıman, krank mili, eksantrik mili, silindir kafası

Tıp
Kalça ve diz endoprotezlerinin konturu, tıbbi vidaların konturu, diş implantlarının konturu