

# Ürün bilgileri

## Tam otomatik MarSurf Engineered ölçüm istasyonları Özel Tasarımlı Çözümler MarSurf Engineer

### Ürün özellikleri

Beş konumlandırma eksenleriyle (üç doğrusal ve iki döner eksen) tam otomatik ölçümler için bu ölçüm istasyonu konsepti, özellikle yaklaşık 10 kg'a kadar olan ve yaklaşık 1 litreye kadar olan küçük iş parçaları için uygundur, ör. nozul gövdeleri veya valf içmeleri. İş parçasının konumu, iki hızlı ve son derece hassas doğrusal eksen ve dönme eksenini ile elde edilir. Böylece ölçüm noktalarına güvenli ve tekrarlanabilir bir şekilde yaklaşılması sağlanır (ör. 1 mm'den küçük çaplı deliklerdeki ölçüm noktaları). MarSurf LD 130 ile pürüzlülük ve kontur değerlendirmeleri tek bir ölçümde tamamlanır. Ölçüm istasyonunun sunduğu avantajlara ek olarak tüm ölçüm aralığında sabit kalan, kolayca değiştirilebilen ölçüm kuvveti gibi tahrik ünitesinin avantajlarından da yararlanırsınız. Tam otomatik ölçüm prosedürü, iş parçasını farklı pozisyonlarda konumlandırır ve örneğin ayarlanması zor olan ölçümleri tamamlar. Otomatik prob kolu değiştirme (TWE), operatörün ölçümler üzerindeki etkisini en aza indirir ve ayrıca tam otomatik süreç nedeniyle operatörün makineye olan bağlantısını minimuma indirir. Ölçümün sonunda tüm sonuçlar, herhangi bir tekrar müdahalesi olmaksızın ekranda açıkça görüntülenir, ölçüm kaydı olarak yazdırılır ve istatistiksel analizler için dışa aktarılır. Bu ölçüm istasyonu, üretim ve ölçüm odanız için maksimum maliyet etkinliği ve esneklik sunar. Ölçüm istasyonu konsepti şu özelliklerle öne çıkar: • Operatör müdahalesi olmaksızın tam otomatik ölçüm dizisi • Pnömatik sıfır noktalı bağlama sistemi kullanılarak farklı iş parçası tutucularının tekrarlanabilir şekilde yerleştirilmesi • Üretime yakın, diğer bir deyişle kısa yollarla zamandan tasarruf etme • Tek dokunuşla çalıştırma, kullanım kolaylığını ve ölçüm kesinliğini garanti eder • Bağımsız ölçümler için kurulum süresi gerekmediğinden zamandan tasarruf etme • Üretim süreçlerini koruyan her özelliğin istatistiksel değerlendirmesi Not: • Yüksek düzeyde programlama çözümü



Malzeme no.: 9901000\_MES

### Teknik veriler

Ölçme prensibi	temaslı
Ağırlık	0 KG

### Boyutlar

