# Ürün bilgileri

## Kombine pürüzlülük ve kontur ölçüm istasyonu MarSurf SD 140

**Ürün özellikleri**

**2'si 1 arada: Pürüzlülük ve konturun otomatik ve eşzamanlı ölçümü**

Yeni MarSurf SD 140 ölçüm istasyonu ile Mahr, pürüzlülük ve konturu aynı anda ve en yüksek doğrulukla ölçmek için otomatik bir çözüm sunuyor. Bu amaçla, cihaz yeni bir dokunsal prob sistemi ile donatılmıştır. Prob kolu ünitesi, ölçüm verilerini yalnızca bir kez kaydeder ve yazılım, istenirse bu verileri hem kontur hem de pürüzlülük özellikleri için iki kez değerlendirebilir. Müşteriler iki kat tasarruf eder: tek bir ölçümle iki ölçüm sonucu elde ettikleri için zamandan ve tek bir ölçüm istasyonuna yatırım yapmaları gerektiği için paradan.

**Uygulama**

**Makine mühendisliği**

Rulmanlar, dişler, dişli çubuklar, bilyalı vidalar, miller, kremayerler

**Üretime yakın metroloji**

Yarı otomatik süreçte kontur ölçümü

**Otomotiv**

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

**Tıp**

Kalça ve diz endoprotezleri, tıbbi vidalar, diş implantları için kontur ölçümü




Malzeme no.: **6269350**

### Teknik veriler

| | |
|---|---|
| **Hareket uzunluğunun başlangıcı (X'te)** | 0.1 mm |
| **Hareket uzunluğu (Lt)** | 0.1 - 140 mm |
| **Ölçüm kuvveti (N)** | 0,7 mN ila 30 mN, yazılım aracılığıyla ayarlanabilir |
| **Ölçüm hızı** | 0.02 mm/s - 10 mm/s |
| **Prob** | Kombine pürüzlülük ve kontur prob sistemi |
| **Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)** | 90 kg |
| **Diğer** | kılavuz TY |

### Aksesuarlar

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

# Ürün bilgileri

## Kombine pürüzlülük ve kontur ölçüm istasyonu MarSurf SD 140

**Ürün özellikleri**

**2'si 1 arada: Pürüzlülük ve konturun otomatik ve eşzamanlı ölçümü**

Yeni MarSurf SD 140 ölçüm istasyonu ile Mahr, pürüzlülük ve konturu aynı anda ve en yüksek doğrulukla ölçmek için otomatik bir çözüm sunuyor. Bu amaçla, cihaz yeni bir dokunsal prob sistemi ile donatılmıştır. Prob kolu ünitesi, ölçüm verilerini yalnızca bir kez kaydeder ve yazılım, istenirse bu verileri hem kontur hem de pürüzlülük özellikleri için iki kez değerlendirebilir. Müşteriler iki kat tasarruf eder: tek bir ölçümle iki ölçüm sonucu elde ettikleri için zamandan ve tek bir ölçüm istasyonuna yatırım yapmaları gerektiği için paradan.

**Uygulama**

**Makine mühendisliği**

Rulmanlar, dişler, dişli çubuklar, bilyalı vidalar, miller, kremayerler

**Üretime yakın metroloji**

Yarı otomatik süreçte kontur ölçümü

**Otomotiv**

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

**Tıp**

Kalça ve diz endoprotezleri, tıbbi vidalar, diş implantları için kontur ölçümü




Malzeme no.: **6269351**

### Teknik veriler

| | |
|---|---|
| **Hareket uzunluğunun başlangıcı (X'te)** | 0.1 mm |
| **Hareket uzunluğu (Lt)** | 0.1 - 140 mm |
| **Ölçüm kuvveti (N)** | 0,7 mN ila 30 mN, yazılım aracılığıyla ayarlanabilir |
| **Ölçüm hızı** | 0.02 mm/s - 10 mm/s |
| **Prob** | Kombine pürüzlülük ve kontur prob sistemi |
| **Kg cinsinden iş parçası ağırlığı (maks.)** | 90 kg |
| **Diğer** | motorized TY |

### Aksesuarlar

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