

# Informazioni prodotto

## Stazione di misura profili MarSurf CD 140 AG

### Caratteristiche del prodotto

#### **MarSurf CD 140 AG 11 - La macchina versatile con sistema di tastatura intelligente**

Mahr lancia il nuovo profilometro MarSurf CD 140 AG 11. Il suo sistema di tastatura ha un campo di misura fino a 70 mm e le puntine possono essere sostituite rapidamente e senza attrezzi - senza dover ricalibrare.

MarSurf CD 140 AG 11 consente misure semplici e precise. Grazie al suo portapezzo flessibile, è particolarmente facile da gestire e convince per la grande versatilità.



Articolo n.: **6269200**

### Applicazioni

#### **Costruzioni meccaniche**

Cuscinetti, filettature, barre filettate, viti a ricircolo di sfere, alberi, cremagliere

#### **Misure orientate alla produzione**

Misura di profili con processo semiautomatico

#### **Industria automobilistica**

Sterzi, impianti frenanti, cambi, alberi a gomito, alberi a camme, testate cilindri

#### **Medicina**

Profilo di endoprotesi di anche e ginocchia, profilo di viti mediche, profilo di impianti dentari

### Dati tecnici

<b>Risoluzione</b>	19 nm
<b>Forza di misura (N)</b>	da 4 mN a 30 mN, regolabile tramite software
<b>Velocità di misura</b>	0.1 mm/s a 10 mm/s
<b>Velocità min. di posizionamento asse X</b>	0.1 mm/s
<b>Velocità max. di posizionamento asse X</b>	200 mm/s
<b>Velocità di posizionamento asse X</b>	0.1 - 200 mm/s
<b>Tastatore</b>	Profilometro
<b>Peso (lordo)</b>	121 KG
<b>Dimensioni in mm</b>	572 x 905 x 822 mm
<b>Diametro del pezzo max.</b>	35 kg
<b>Altre funzioni</b>	Maschinengewicht: 100 kg
<b>Campo di misura mm</b>	70 mm con lunghezza braccio 350 mm

### Dimensioni

<b>Dimensioni in mm</b>	572 x 905 x 822 mm
-------------------------	--------------------

### Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
6710604	Morsa parallela	PPS
6710401	Blocco prismatico	PP