

# Produktinformationen

## Konturenmessplatz MarSurf CD 140 AG

### Produkteigenschaften

#### MarSurf CD 140 AG 11 -

#### Allrounder mit intelligentem Tastsystem

Mit dem neuen MarSurf CD 140 AG 11 bringt Mahr ein neues Konturmessgerät auf den Markt. Sein Tastsystem verfügt über einen Messbereich bis zu 70 mm, beim dem sich die Tastspitzen schnell und werkzeuglos wechseln lassen - und das ganz ohne Neukalibrierung.

MarSurf CD 140 AG 11 macht schnelle und exakte Messungen möglich. Dank seiner flexiblen Werkstückaufnahme ist es besonders einfach im Handling und überzeugt durch seine große Vielseitigkeit.

### Anwendung

#### Maschinenbau

Lager, Gewinde, Gewindestangen, Kugelumlaufspindeln, Wellen, Zahnstangen

#### Fertigungsnahe Messen

Konturmessung im teilautomatischen Prozess

#### Automobilindustrie

Lenkung, Bremssystem, Getriebe, Kurbelwelle, Nockenwelle, Zylinderkopf

#### Medizin

Kontur der Hüft- und Knieendoprothesen, Kontur an medizinischen Schrauben, Kontur an Zahnimplantaten



Artikel-Nr.: **6269201**

### Technische Daten

<b>Auflösung</b>	19 nm
<b>Messgeschwindigkeit</b>	0,1 mm/s bis 10 mm/s
<b>Positioniergeschwindigkeit</b>	X: 0,1 mm/s bis 200 mm/s
<b>Messkraft (N)</b>	4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar
<b>Taster</b>	Konturtastsystem
<b>Gewicht (brutto)</b>	149 KG
<b>Abmessungen in mm</b>	572 x 905 x 822 mm
<b>Messbereich mm</b>	70 mm mit Tastarmlänge 350 mm

### Abmessungen

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

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
6710604	Parallelschraubl	PPS
6710401	Prismenblock	PP