

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.: **6269203**

Technische Daten

Auflösung	19 nm
Messkraft (N)	4 mN bis 30 mN, per Software einstellbar
Positioniergeschwindigkeit X-Achse min.	0.1 mm/s
Positioniergeschwindigkeit X-Achse max.	200 mm/s
Positioniergeschwindigkeit X-Achse	0.1 - 200 mm/s
Taster	Konturtastsystem
Gewicht (brutto)	160 KG
Abmessungen in mm	572 x 905 x 822 mm
Werkstückgewicht max.	35 kg
Sonstige Funktionen	Maschinengewicht: 100 kg
Messbereich mm	70 mm mit Tastarmlänge 350 mm

Abmessungen

Abmessungen in mm	572 x 905 x 822 mm
--------------------------	--------------------

Zubehör

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