



Konturenmessplatz MarSurf CD, Typ: CD140AG11



Bestelldaten

Bestellnummer	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Artikelklasse	40W

Beschreibung

Ausführung:

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, bei dem sich die Tastspitzen schnell und werkzeuglos wechseln lassen - und das ganz ohne Neukalibrierung.

Verwendung:

Der computerunterstützte Messplatz erlaubt eine umfangreiche und schnelle Auswertung der Messergebnisse:

- **Umfangreiche Konturmessfunktionen, schnell und einfach**
- **Schnellverstellung der Z-Achse mit einfach zu bedienendem Handgriff**
- **Werkzeugloser Tastspitzenwechsel**
- **Flexible Aufnahmeplatte mit 50 mm Bohrungsraaster, u.a. für KMG-Werkstückaufnahmen**
- **Verfahrgeschwindigkeit in der X-Achse bis zu 200 mm/s**
- **Einfache Programmerstellung oder Einzelmessung mit MarWin**
- **Automatische Auswertung, Besteinpassung von Konturen, CAD-Konturvergleich und u.v.a.m.**
- **Optional erweiterbar mit der Möglichkeit der Rauheitsmessungen ($R_z > 2 \mu\text{m}$)**
- **Messung mit Doppeltastspitze möglich**

Lieferumfang:

MarSurf CD 140 AG 11 (inkl. 350 mm Z-Achse, 140 mm X-Achse, Grundbett inkl. 60 mm Y-Verstellung, Tastelement PG A 36-350-25), Software MarWin EasyContour plus mobile, Kalibriernormal Kontur mit 2 Kugeln (45 mm und 6 mm).

Technische Beschreibung

Messbereich Z	70 mm
Führungsabweichung Z	1 (über 140 mm) μm
Taststrecke X	140 mm
Messgeschwindigkeit X	0,1 - 10 mm/s
Messkraft	4 - 30 mN
Tastarmlänge	350 mm
Positioniergeschwindigkeit in X	1 - 200 mm/s
Breite	822 mm
Auflösung	19 nm
Höhe	905 mm
Tiefe	572 mm
Produktart	Konturenmessplatz