

 Mahr**Konturenmessplatz CD 140AF, Typ: CD140AFR****Bestelldaten**

Bestellnummer	499299 CD140AFR
GTIN	
Artikelklasse	40W

**Beschreibung****Ausführung:**

Das MarSurf CD 140 A verfügt über ein Tastsystem mit einem 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**
- **Werkzeugloser Tastspitzenwechsel**
- **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**
- **Flexible Aufnahmeplatte mit 25 mm Bohrungsrastrer, kein zusätzlicher X-/Y-Tisch notwendig**

**Lieferumfang:**

Konturmessgerät, Grundbett inkl. Y-Verstellung, Tastelement PG A 36-350-25, Software MarWin EasyContour plus mobile, Kalibriernormal Kontur mit 2 Kugeln (45 mm und 6 mm). Inkl. Rauheitsoption.

**Sonderzubehör:**

PC

## Technische Beschreibung

Messbereich Z	70 mm
Tiefe	385 mm
Breite	836 mm
Messkraft	4 - 30 mN
Messgeschwindigkeit X	0,1 - 10 mm/s
Auflösung	19 nm
Höhe	426 mm
Taststrecke X	140 mm
Tastarmlänge	350 mm
Führungsabweichung Z	1 (über 140 mm) $\mu\text{m}$
Positioniergeschwindigkeit in X	1 - 200 mm/s
Produktart	Konturenmessplatz