

 Mahr**Konturmåleplads CD 140AF, Type: CD140AF****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	499299 CD140AF
GTIN	
Artikelklasse	40W

**Beskrivelse****Udførelse:**

MarSurf CD 140 A er udstyret med et følersystem med et måleområde på op til 70 mm, hvor tastspidserne kan udskiftes hurtigt og uden værktøj – og helt uden ny kalibrering.

**Anvendelse:**

Den computerunderstøttede måleplads tillader en omfattende og hurtig analyse af måleresultaterne:

- **Omfattende konturmålefunktioner, hurtigt og nemt**
- **Udskiftning af tastspids uden værktøj**
- **Bevægeshastighed i X-aksen op til 200 mm /s**
- **Enkel oprettelse af programmer eller enkeltmåling med MarWin**
- **Automatisk evaluering, bedste tilpasning af konturer, CAD-kontursammenligning og mange andre muligheder.**
- **Kan udvides med mulighed for ruhedsmålinger ( $R_z > 2 \mu\text{m}$ )**
- **Mulighed for måling med dobbelt tastspids**
- **Fleksibel holdeplade med 25 mm hulmønster; kræver ikke yderligere X-/Y-bord**

**Leveringsomfang:**

Konturmåler, basis inkl. Y-justering, tastelement PG A 36-350-25, Software MarWin EasyContour plus mobile, kalibreringsnormal kontur med 2 kugler (45 mm og 6 mm).

**Specialtilbehør:**

PC

## Teknisk beskrivelse

Højde	426 mm
Aftastningsafstand X	140 mm
Følearmlængde	350 mm
Målekraft	4 - 30 mN
Føringsafvigelse Z	1 (over 140 mm) $\mu\text{m}$
Dybde	385 mm
Opløsning	19 nm
Målehastighed X	0,1 - 10 mm/s
Bredde	836 mm
Positioneringshastighed i X	1 - 200 mm/s
Måleområde Z	70 mm
Produkttype	Konturmåleplads