



Konturmåleplads MarSurf CD, Type: CD140AG11



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Artikelklasse	40W

Beskrivelse

Udførelse:

Med den nye MarSurf CD 140 AG 11 lancerer Mahr en ny konturmåler. Dens følersystem har 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**
- **Hurtig justering af Z-aksen med brugervenligt håndtag**
- **Udskiftning af tastspids uden værktøj**
- **Fleksibel holdeplade med 50 mm hulmønster, til bl.a. KMG-emneholdere**
- **Bevægelseshastighed 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**

Leveringsomfang:

MarSurf CD 140 AG 11 (inkl. 350 mm Z-akse, 140 mm X-akse, basis inkl. 60 mm Y-justering, tastelement PG A 36-350-25), Software MarWin EasyContour plus mobile, kalibreringsnormal kontur med 2 kugler (45 mm og 6 mm).

Teknisk beskrivelse

Måleområde Z	70 mm
Føringsafvigelse Z	1 (over 140 mm) μm
Aftastningsafstand X	140 mm
Målehastighed X	0,1 - 10 mm/s
Målekraft	4 - 30 mN
Følearmlængde	350 mm
Positioneringshastighed i X	1 - 200 mm/s
Bredde	822 mm
Opløsning	19 nm
Højde	905 mm
Dybde	572 mm
Produkttype	Konturmåleplads