



Contourenmeetplaats MarSurf CD, Type: CD140AG11



Bestelgegevens

Bestelnummer	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Artikelklasse	40W

Omschrijving

Uitvoering:

Met de nieuwe MarSurf CD 140 AG 11 lanceert Mahr een nieuwe contourmeter op de markt. Het tastsysteem heeft een meetbereik tot 70 mm, waarbij de sondes snel en zonder gereedschap kunnen worden verwisseld, en dit alles zonder een nieuwe kalibratie.

Toepassing:

De computerondersteunde meetplaats maakt een omvangrijke en snelle analyse van de meetresultaten mogelijk:

- **Uitgebreide functies voor contourmeting, snel en eenvoudig**
- **Snelle aanpassing van de Z-as met eenvoudig te bedienen handgreep**
- **Zonder gereedschap verwisselen van tasterpunten**
- **Flexibele bevestigingsplaat met 50 mm gatenraster, onder andere voor KMG-werkstukopnames**
- **Verplaatsingssnelheid in de x-as maximaal 200 mm/s**
- **Eenvoudige programma aanmaken of individuele meting met MarWin**
- **Automatische analyse, optimale inpassing van contouren, CAD-contourvergelijking en vele andere mogelijkheden.**
- **Optioneel uitbreidbaar met de mogelijkheid van ruwheidsmetingen ($RZ > 2 \mu\text{m}$)**
- **Meting met dubbele tasterpunt mogelijk**

Levering:

MarSurf CD 140 AG 11 (incl. 350 mm Z-as, 140 mm X-as, basisbed incl. 60 mm Y-afstelling, tastelement PG A 36-350-25), software MarWin EasyContour plus mobiel, kalibratiestandaard contour met 2 kogels (45 mm en 6 mm).

Technische beschrijving

Meetbereik Z	70 mm
Geleidingsafwijking Z	1 (meer dan 140 mm) μm
Aftasttraject X	140 mm
Meetsnelheid X	0,1 - 10 mm/s
Meetkracht	4 - 30 mN
Lengte tastarm	350 mm
Positioneringssnelheid in X	1 - 200 mm/s
Breedte	822 mm
Resolutie	19 nm
Hoogte	905 mm
Diepte	572 mm
Producttype	Contourenmeetplaats