

 Mahr

## Contourenmeetplaats CD 140AF, Type: CD140AF



### Bestelgegevens

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer  | 499299 CD140AF |
| GTIN          |                |
| Artikelklasse | 40W            |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

De MarSurf CD 140 A heeft een tastsysteem met een meetbereik tot 70 mm, waarbij de tasterpunten 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**
- **Zonder gereedschap verwisselen van tasterpunten**
- **Verplaatsingsnelheid 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**
- **Flexibele bevestigingsplaat met 25 mm gatenpatronen, geen extra X-/Y-tafel vereist**

#### Levering:

Contourmeter, basisbed incl. Y-afstelling, tastelement PG A 36-350-25, software MarWin EasyContour plus mobile, kalibratiestandaard contour met 2 kogels (45 mm en 6 mm).

#### Accessoires:

PC

## Technische beschrijving

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Hoogte                      | 426 mm                            |
| Aftasttraject X             | 140 mm                            |
| Lengte tastarm              | 350 mm                            |
| Meetkracht                  | 4 - 30 mN                         |
| Geleidingsafwijking Z       | 1 (meer dan 140 mm) $\mu\text{m}$ |
| Diepte                      | 385 mm                            |
| Resolutie                   | 19 nm                             |
| Meetsnelheid X              | 0,1 - 10 mm/s                     |
| Breedte                     | 836 mm                            |
| Positioneringssnelheid in X | 1 - 200 mm/s                      |
| Meetbereik Z                | 70 mm                             |
| Producttype                 | Contourenmeetplaats               |