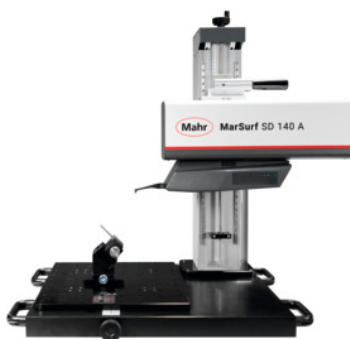




Handmatige ruwheids- en contourmeetplaats MarSurf, Type: SD140AG11



Bestelgegevens

Bestelnummer	402757 SD140AG11
GTIN	
Artikelklasse	40W

Omschrijving

Uitvoering:

Handmatige ruwheids- en contourmeetplaats MarSurf SD140 AG 11

Ruwheids- en contourkenmerken controleren in één meetcyclus!

Daarbij biedt de meetplaats eenvoudige bediening en betrouwbare kwaliteitsborging dankzij de hoge functionaliteit.

Snelheid tijdens meting en aanpassing

- Korte meettijden dankzij hoge positioneer- en meetsnelheden.
- Handmatige snelle verstelling van de aandrijfunit in de Z-as met fijnverstelling voor een optimale uitlijning.
- Snel en zonder gereedschap de tastarm wisselen door magnetische ophanging – zonder herkalibratie.
- Automatische tastarmherkenning versnelt meetprocedures en voorkomt foutieve metingen.

Flexibel en veelzijdig in het gebruik

- De werkstukbevestigingsplaat biedt ook voor grote werkstukken voldoende ruimte.
- Groot meetbereik van 10 mm (100mm-tastarm) en 25 mm (200mm-tastarm) voor veelzijdige toepassingsmogelijkheden.
- Maximale flexibiliteit in het gebruik dankzij de bevestigingsplaat met een boring van 50 mm.
- Breed scala aan tastarmen en accessoires.

Uitgebreid softwarepakket

- **Meting van dubbele contouren, bijvoorbeeld voor de bepaling van diameters.**
- **Ruwheidsmeting voor het analyseren van R-, W- en P-parameters in overeenstemming met de actuele norm.**
- **Eenvoudige en intuïtieve contourmeting en -evaluatie.**
- **Starten van Quick & Easy-programma's door inlezen van DMC-codes.**

Kenmerk:

MarSurf SD 140 AG 11 art.nr. 6269300

Oplossing: 10 nm

Afmetingen in mm: 572 × 905 × 822 mm

Meetkracht: 4 mN tot 30 mN, instelbaar via software

Positioneersnelheid X-as: 0,1 – 200 mm/s

Taster: Ruwheids- en contourtastsysteem

Werkstukgewicht max.: 35 kg

Machinegewicht: 100 kg

Toepassing:

Machinebouw

Lagers, draad, draadstangen, kogelomloopspindels, assen, tandstangen.

Productiegerelateerde meting

Contourmeting in een semi-automatisch proces.

Automobieliindustrie

Stuurinrichting, remsysteem, transmissie, krukas, nokkenas, cilinderkop.

Geneeskunde

Contour van de heup- en knie-endoprothesen, contour aan medische schroeven, contour aan tandheelkundige implantaten.

Technische beschrijving

Meetkracht	4 - 30 mN
Resolutie	10 nm
Diepte	572 mm
Meetsnelheid X	0,1 - 200 mm/s
Breedte	822 mm
Hoogte	905 mm
Producttype	Contourenmeetplaats