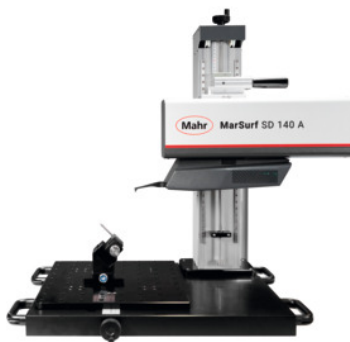




Stație manuală de măsurare a rugozității și conturului MarSurf, Tip: SD140AG11



Date comandă

Numărul de comandă

402757 SD140AG11

GTIN

Clasa articolului

40W

Descriere

Execuție:

Stație manuală de măsurare a rugozității și conturului MarSurf SD140 AG 11

Verificarea rugozității și a caracteristicilor conturului într-un singur proces de măsurare! Stația de măsurare oferă o manevrare ușoară și o asigurare fiabilă a calității datorită funcționalității sale excelente.

Măsurare și modificare rapidă

- **Timpi de măsurare scurți datorită vitezelor mari de poziționare și măsurare.**
- **Reglarea manuală rapidă a unității de alimentare pe axa Z cu ajustare fină pentru o aliniere optimă.**
- **Schimbarea rapidă, fără unelte, a brațului palpator prin suspensie magnetică - fără recalibrare.**
- **Recunoașterea automată cu tija palpatoare accelerează secvențele de măsurare și previne măsurătorile incorecte.**

Utilizare flexibilă și versatilă

- **Placa de suport pentru piesa de prelucrat oferă spațiu suficient pentru piesele mari.**
- **Domeniu mare de măsurare de 10 mm (tijă palpatoare de 100 mm) și 25 mm (tijă palpatoare de 200 mm) pentru aplicații versatile.**
- **Flexibilitate maximă în manipulare datorită plăcii de suport cu o dimensiune a alezajului de 50 mm.**

- **Gamă largă de brațe palpatoare și accesorii.**

Pachet de software complet

- **Măsurarea contururilor duble, de ex., pentru determinarea diametrelor.**
- **Măsurarea rugozității pentru analiza parametrilor R, W și P în conformitate cu standardul actual.**
- **Măsurare și evaluare simplă și intuitivă a conturului.**
- **Pornire programe Quick & Easy prin citirea codurilor DMC.**

Caracteristică:

MarSurf SD 140 AG 11 cod prod. 6269300

Rezoluție: 10 nm

Dimensiuni în mm: 572 × 905 × 822 mm

Forță de măsurare: 4 mN până la 30 mN, ajustabil prin software

Viteză de poziționare axa X: 0.1 – 200 mm/s

Palpatoare: Sistem de control a rugozității și a conturului

Piesă de prelucrat greutate max.: 35 kg

Greutatea mașinii: 100 kg

Aplicație:

Construcția de mașini

Rulmenți, filete, tije filetate, șuruburi cu bile, arbori, cremaliere.

Măsurare legată de producție

Măsurarea conturului într-un proces semi-automat.

Industria auto

Direcție, sistem de frânare, transmisie, arbore cotit, arbore cu came, chiulasă.

Medicină

Conturul endoprotezelor de șold și genunchi, conturul șuruburilor medicale, conturul implanturilor dentare.

Descriere tehnică

Forță de măsurare	4 - 30 mN
Rezoluție	10 nm
Adâncime	572 mm
Viteză de măsurare X	0,1 - 200 mm/s
Lățime	822 mm
Înălțime	905 mm
Tip produs	Stand de măsurare a contururilor