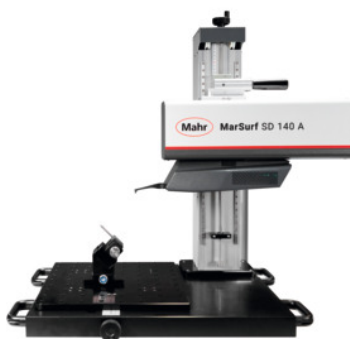




Manuálny prístroj na meranie drsnosti a obrysu MarSurf, Typ: SD140AG11



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky

402757 SD140AG11

GTIN

Trieda položky

40W

Popis

Prevedenie:

Manuálny prístroj na meranie drsnosti a obrysu MarSurf SD140 AG 11

Kontrola charakteristických prvkov drsnosti a obrysu v jednom meraní!

Prístroj na meranie pritom poskytuje jednoduchú manipuláciu a zároveň spoľahlivé zabezpečenie kvality vďaka svojej vysokej funkčnosti.

Rýchlosť počas merania a prestrojenia

- Krátke časy merania vďaka vysokej rýchlosti polohovania a merania.
- Manuálne rýchle nastavenie podávacej jednotky v osi Z s jemným nastavením pre optimálne vyrovnanie.
- Rýchla výmena snímacieho ramena bez použitia náradia vďaka magnetickému zaveseniu – bez opakovanej kalibrácie.
- Automatické rozpoznávanie snímacieho ramena urýchľuje meracie procesy a zabráňuje nesprávnym meraniam.

Flexibilné a všestranné použitie

- Upínacia doska na obrobky ponúka dostatok priestoru aj pre veľké obrobky.
- Veľký merací rozsah 10 mm (100 mm snímacie rameno) a 25 mm (200 mm snímacie rameno) pre všestranné možnosti použitia.
- Maximálna flexibilita pri manipulácii vďaka upínacej doske s veľkosťou otvoru 50 mm.
- Široká škála snímacích ramien a príslušenstva.

Komplexný softvérový balík

- **Meranie dvojitého obrysov, napr. na stanovenie priemerov.**
- **Meranie drsnosti na vyhodnocovanie parametrov R, W a P v súlade s aktuálnou normou.**
- **Jednoduché a intuitívne meranie a vyhodnocovanie obrysov.**
- **Spustenie programov Quick & Easy načítaním kódov DMC.**

Poznámka::

MarSurf SD 140 AG 11 č. výr. 6269300

Rozlíšenie: 10 nm

Rozmery v mm: 572 × 905 × 822 mm

Meracia sila: 4 mN až 30 mN, nastaviteľné prostredníctvom softvéru

Rýchlosť polohovania v osi X: 0,1 – 200 mm/s

Snímač: Systém na meranie drsnosti a kontúry

Hmotnosť obrobku max.: 35 kg

Hmotnosť stroja: 100 kg

Použitie:

Strojárstvo

Ložiská, závit, závitové tyče, guľôčkové skrutky, hriadele, ozubené tyče.

Meranie vo výrobe

Snímanie obrysov v poloautomatickom procese.

Automobilový priemysel

Riadenie, brzdový systém, prevodovka, kľukový hriadeľ, vačkový hriadeľ, hlava valca.

Medicína

Obrys bedrových a kolenných endoprotéz, obrys lekárskeho skrutiek, obrys zubných implantátov.

Technický opis

Meracia sila	4 - 30 mN
Rozlíšenie	10 nm
Hĺbka	572 mm
Rýchlosť merania X	0,1 - 200 mm/s
Šírka	822 mm
Výška	905 mm
Druh produktu	Prístroj na meranie obrysu