

 Mahr

Stand de măsurare a conturilor MarSurf CD, Tip: CD140AG11



Date comandă

Numărul de comandă	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Clasa articolului	40W

Descriere

Execuție:

Cu noul MarSurf CD 140 AG 11, Mahr lansează pe piață un nou aparat de măsurare a conturului. Sistemul său de palpate dispune de un interval de măsurare de până la 70 mm, în care vârful de palpate pot fi schimbate rapid, fără scule și fără să fie nevoie de recalibrare.

Aplicație:

Standul de măsurare asistat de calculator permite o evaluare complexă și rapidă a rezultatelor măsurării:

- **Funcții ample de măsurare a conturului, rapide și ușoare**
- **Reglarea rapidă a axei Z, cu mâner ușor de utilizat**
- **Schimbare vârfului de palpate nu necesită scule**
- **Placă de susținere flexibilă, cu rastru de găuri la 50 mm, pentru suporturile de piese la dispozitivele de măsurare a conturului, printre altele**
- **Viteza de deplasare pe axa X de până la 200 mm/s**
- **Creare simplă a unui program sau măsurare individuală cu MarWin**
- **Evaluare automată, ajustare optimă a conturilor, comparare CAD a conturilor și multe altele**
- **Extensibil opțional cu posibilitatea măsurărilor de rugozitate ($RZ > 2 \mu\text{m}$)**
- **Este posibilă măsurarea cu vârf dublu de palpate**

Livrare:

MarSurf CD 140 AG 11 (incl. 350 mm pe axa Z, 140 mm pe axa X, pat de bază cu ajustare de 60 mm pe Y, element de palpate PG A 36-350-25), software-ul MarWin EasyContour plus mobile, standard de calibrare contur cu 2 bile (45 mm și 6 mm).

Descriere tehnică

Domeniu de măsurare Z	70 mm
Abatere ghidaj Z	1 (peste 140 mm) μm
Cursă de palpate X	140 mm
Viteză de măsurare X	0,1 - 10 mm/s
Forță de măsurare	4 - 30 mN
Lungime braț palpator	350 mm
Viteza de poziționare pe X	1 - 200 mm/s
Lățime	822 mm
Rezoluție	19 nm
Înălțime	905 mm
Adâncime	572 mm
Tip produs	Stand de măsurare a conturilor