

 Mahr

Poste de mesure de contours MarSurf CD, Type: CD140AG11



Données de commande

N° commande	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Classe d'article	40W

Description

Exécution:

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AG 11, Mahr commercialise un nouveau dispositif de mesure de contours. Son système de palpation dispose d'une plage de mesure allant jusqu'à 70 mm. Les pointes de contact se changent rapidement sans outil et ce, sans réétalonnage.

Utilisation:

Le poste de mesure assisté par ordinateur permet une analyse complète et rapide des résultats de mesure:

- **Nombreuses fonctions de mesure de contours, simples et rapides**
- **Déplacement rapide de l'axe Z grâce à une poignée facile à utiliser**
- **Remplacement des pointes de contact sans outil**
- **Plaque support flexible avec grille perforée de 50 mm, adaptée notamment aux supports de pièce KMG**
- **Vitesse de positionnement sur l'axe X jusqu'à 200 mm/s**
- **Création de programmes ou mesures individuelles simples avec MarWin**
- **Analyse automatique, optimisation des contours, comparaison de contours CAO, etc.**
- **Extensible en option avec possibilité de réaliser des mesures de rugosité ($R_z > 2 \mu\text{m}$)**
- **Possibilité de mesures avec pointe de contact double**

Livraison:

MarSurf CD 140 AG 11 (avec axe Z de 350 mm, axe X de 140 mm, support de base avec déplacement Y de 60 mm, élément palpeur PG A 36-350-25), logiciel MarWin EasyContour plus mobile, étalon avec 2 billes (45 mm et 6 mm).

Description technique

Plage de mesure Z	70 mm
Ecart de guidage Z	1 (plus de 140 mm) μm
Course du palpeur X	140 mm
Vitesse de mesure X	0,1 - 10 mm/s
Force de mesure	4 - 30 mN
Longueur bras palpeur	350 mm
Vitesse de positionnement en X	1 - 200 mm/s
Largeur	822 mm
Résolution	19 nm
Hauteur	905 mm
Profondeur	572 mm
Type de produit	Poste de mesure de contour