

 Mahr**Poste de mesure de contours CD 140AF, Type: CD140AF****Données de commande**

N° commande	499299 CD140AF
GTIN	
Classe d'article	40W

Description**Exécution:**

Le MarSurf CD 140 A dispose d'un système de palpation offrant 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**
- **Remplacement des pointes de contact sans outil**
- **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**
- **Plateau flexible avec grille perforée de 25 mm, table X/Y supplémentaire inutile**

Livraison:

Appareil de mesure de contours, support de base avec déplacement Y, élément palpeur PG A 36-350-25, logiciel MarWin EasyContour plus mobile, étalon avec 2 billes (45 mm et 6 mm).

Accessoire(s):

PC

Description technique

Hauteur	426 mm
Course du palpeur X	140 mm
Longueur bras palpeur	350 mm
Force de mesure	4 - 30 mN
Ecart de guidage Z	1 (plus de 140 mm) μm
Profondeur	385 mm
Résolution	19 nm
Vitesse de mesure X	0,1 - 10 mm/s
Largeur	836 mm
Vitesse de positionnement en X	1 - 200 mm/s
Plage de mesure Z	70 mm
Type de produit	Poste de mesure de contour