

MarSurf



MarSurf XC *Basic* Le poste de mesure de contour standard flexible – convivial – économique

—
- 0 +

Mahr

EXACTLY

Flexible – encombrement optimisé avec changement de palpeur instantané et logiciel puissant

Convivial – utilisation simple et efficace des matériel et logiciel

Economique – Orienté vers l'application et évolutif

MarSurf XC basic

MarSurf XC basic – La station de contour orientée applications



La station de contour standard conçue pour les cas de mesure simples.

La rapidité et flexibilité de mesure pour des éléments géométriques tels que rayons, angles et longueurs sont la force de MarSurf XC basic.

La fourniture de MarSurf XC basic comprend 2 bras de palpance:

- PCV 350/33 mm
- CP 175/M-8

Vous êtes ainsi assurés que cet „équipement de base“ couvre déjà les cas de mesure classiques.



CP 175/M-8



PCV 350/33 mm

Vos avantages

- La station propose une analyse simple, rapide et des mesures. Vous gagnez du temps et augmentez votre productivité.
- La station compacte et transportable peut être déplacée dans l'atelier. Vous économisez de la place et gagnez en flexibilité..
- Les rapports de mesure clairs et documentés vous font gagner en transparence vis à vis de vos interlocuteurs.
- La programmation est simplifiée par le mode apprentissage.
- L'échange des bras de palpance pré-calibrés se fait sans outillage ni perte de temps.

Les avantages des palpeurs

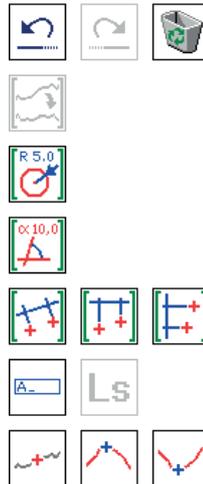
- Pas de calibrage nécessaire lors de l'interchangeement des palpeurs.
- Palpeurs PCV 350/33 mm et. CP 175/M-couvrent la majorité des cas de mesure
- Très large gamme de bras de palpance complémentaires pour tous vos cas spécifiques

MarSurf XC Basic

Une utilisation simplissime grâce aux fonctions macro intégrées.

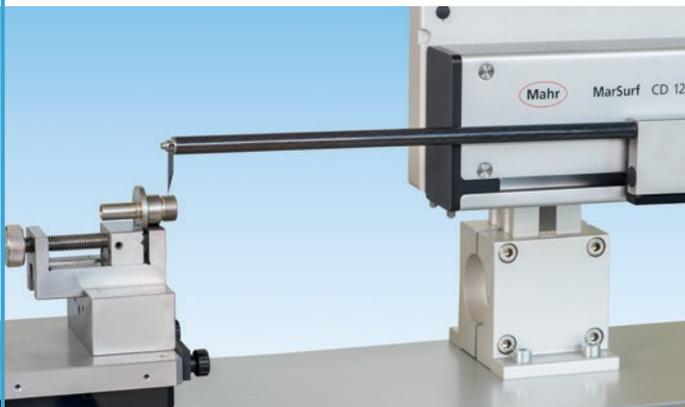
Notamment :

- Point maximum
- Point minimum
- Point de profil
- Introduction de texte
- Alignement du profil
- Rayon
- Angle
- Distance selon X
- Distance selon Z
- Distance directe d'un point à un élément



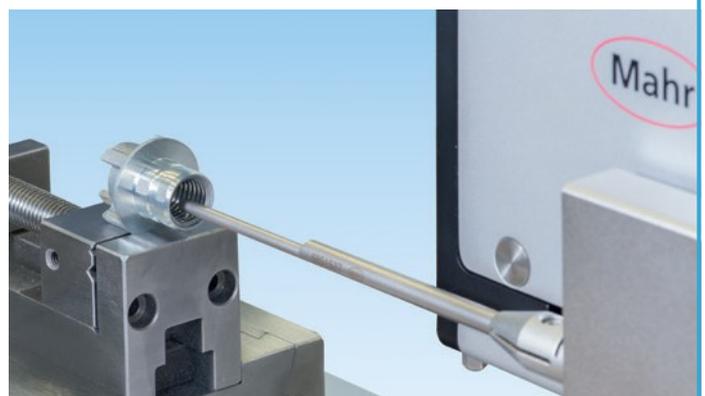
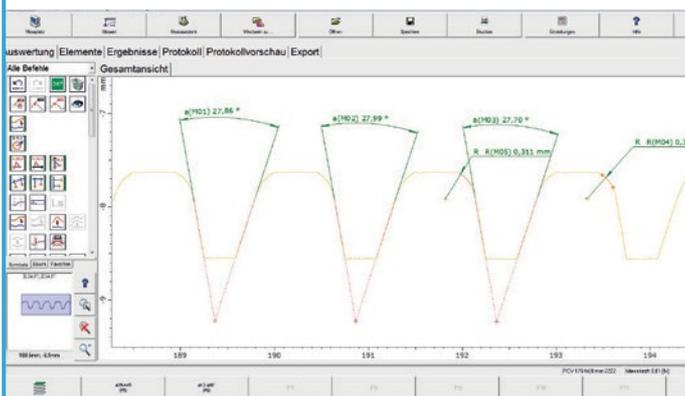
Exemple: Cas d'utilisation du palpeur PCV 350/33 mm

Le palpeur standard PCV 350/33mm est à la fois palpeur de référence et palpeur dédié aux contours extérieurs. Son étendue de mesure de 50 mm permet un pointonnage des pièces à mesurer rapide „à vue“.



Exemple: Cas d'utilisation du palpeur CP 175/M-8

Fourni en complément du palpeur standard, le bras 175/M-8 prend en charge les mesures dans des diamètres et taraudages à partir de diamètre 8 mm.



MarSurf XC basic

Extensions possibles

- Large éventail de palpeurs adaptés à vos cas particuliers de pièces et mesures

Fourniture

- MarSurf XC basic Software avec unité électronique de commande et manuel utilisateur
- Unité de palpation MarSurf CD 120
- Statif de mesure manuel aluminium avec
- Embase 800 x 330 mm et colonne à manivelle
- Support pour l'unité de palpation
- Etalon de calibrage
- MarWin PC avec Windows 7 et écran 24" TFT
- Table croisée support de pièces CT 120

Caractéristiques techniques

Longueur de palpation (Lt)	0,2 mm à 120 mm;
Vitesse de positionnement et retour	0,2 mm/s à 8 mm/s;
Vitesse de palpation	0,2 mm/s à 4,0 mm/s;
Résolution horizontale du profil	1,0 µm à 8,0 µm, réglable
Résolution verticale	1 µm
Etendue de mesure Z	50 mm (palpeur 350-mm) 25 mm (palpeur 175-mm)
Encombrement	
Dimension de l'embase (L x l x H)	800 mm x 330 mm x 550 mm
Déplacement vertical de la colonne	env. 400 mm

- 0 +



E X A C T L Y

Mahr France

6 rue Lavoisier, F-91430 Igny,
Tel: +33 1 69 35 19 19, Fax: +33 1 69 35 19 00,
info@mahr.fr, www.mahr.com

© by Mahr GmbH, Göttingen

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten. Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.