

Informations produit

Poste de mesure de contour MarSurf CD 140 AG

Propriétés du produit

MarSurf CD 140 AG 11 - appareil polyvalent avec système de palpation intelligent

Avec le nouveau MarSurf CD 140 AG 11, Mahr introduit un nouvel appareil de mesure de contour sur le marché. Son système de palpation possède une étendue de mesure atteignant 70 mm, les pointes de palpation se changent rapidement et sans outil, et ceci sans réétalonnage.

MarSurf CD 140 AG 11 permet des mesures précises et rapides. Grâce à son support de pièce flexible, il est très simple à manipuler et séduit par sa grande polyvalence.



Référence : **6269203**

Caractéristiques techniques

Résolution	19 nm
Force de mesure (N)	4 mN à 30 mN, réglable par le logiciel
Vitesse de mesure	0.1 mm/s à 10 mm/s
Vitesse de positionnement, axe X min.	0.1 mm/s
Vitesse de positionnement, axe X max.	200 mm/s
Vitesse de positionnement axe X	0.1 - 200 mm/s
Palpeur	Système de palpation de contour
Poids (brut)	160 KG
Dimensions en mm	572 x 905 x 822 mm
Workpiece weight max.	35 kg
Autres fonctions	Maschinengewicht: 100 kg
Étendue de mesure mm	70 mm avec longueur de bras de palpation 350 mm

Application

Construction mécanique

Paliers, filetages, tiges filetées, vis à billes, arbres, crémaillères

Mesure en environnement de production

Mesure de contour en processus partiellement automatique

Industrie automobile

Direction, systèmes de freinage, engrenages, vilebrequins, arbres à cames, culasses

Médecine

Contour d'endoprothèses de la hanche et du genou, contour de vis médicales, contour d'implants dentaires

Dimensions

Dimensions en mm	572 x 905 x 822 mm
-------------------------	--------------------

Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
6710604	Étau parallèle	PPS
6710401	Bloc prismatique	PP