

Informations produit

Appareil de mesure de forme universel et de haute précision MarForm MMQ 500

Propriétés du produit

- Adapté aux petites pièces de quelques millimètres comme aux pièces de grande taille et/ou lourdes pesant jusqu'à 80 kg
- Précision d'axe maximale, même en cas de tolérances de plus en plus faibles
- Excellente répétabilité même en cas de tâches de mesure difficiles
- Mesure de forme, de position, de rugosité, de contour et de neutralité en un seul cycle
- Logiciel de mesure et d'analyse MarWin intuitif et éprouvé depuis des années



Référence : 5440901

Caractéristiques techniques

Pos./Meas. path X-axis	280 mm
Course de déplacement/de mesure, axe Z	470 mm
Vitesse de positionnement, axe C	0.2 - 20 1/min
Vitesse de positionnement axe X	0.5 - 30 mm/s
Vitesse de positionnement, axe Z	0.5 - 100 mm/s
Diamètre de la pièce à usiner max.	530 mm
Résolution linéaire, axe X (interpolée)	5 nm
Résolution linéaire, axe Z (interpolée)	5 nm
Dérive axiale de l'axe C	0,02 + 0,0001
Écart de rectitude, axe X	0,3 µm/100 mm
Écart de rectitude de l'axe Z	0,15 µm/100 mm
Température de référence	20 °C
Table de centrage et de nivelage	motorisé
Diamètre de la table	300 mm
Charge de la table max.	80 kg
Système de palpé	Tactile 1D
Équipement spécial	Table CNC
Température de stockage et de transport	-10 °C à 50 °C
Niveau de bruit	< 70 dB(A)
Humidité de l'air autorisée	Humidité rel. max. de 85 % ; sans condensation
Tension de secteur	90 – 240 V
Fréquence du secteur	50 / 60 Hz
Contenu de la livraison	Système de palpé T7W (avec bras de palpé 3 x 60 mm)