

# 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

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