

# Informations produit

## Un appareil de mesure de la forme aux possibilités étendues MarForm MMQ 200

### Propriétés du produit

- Certificat d'écarts de forme et de position précis
- Cycles de mesure entièrement automatiques
- Axe de mesure de circularité C de haute précision
- Axe de mesure Z vertical motorisé
- Axe de positionnement horizontal X motorisé
- Table de centrage et de nivelage manuelle
- Pupitre de commande ergonomique, entre autres pour le lancement de programmes de mesure sélectionnés
- Logiciel de mesure et d'analyse MarWin intuitif et éprouvé depuis des années



Référence : 5440751

### Caractéristiques techniques

<b>Pos.-/Meas. path X-axis</b>	150 mm
<b>Course de déplacement/de mesure, axe Z</b>	250 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>	210 mm
<b>Résolution linéaire, axe X (interpolée)</b>	10 nm
<b>Résolution linéaire, axe Z (interpolée)</b>	~0,0625 µm
<b>Dérive axiale de l'axe C</b>	0,02 + 0,0001
<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>	manuel
<b>Diamètre de la table</b>	160 mm
<b>Charge de la table max.</b>	20 kg
<b>Système de palpé</b>	Tactile 1D
<b>Température de stockage et de transport</b>	-10 °C à 40 °C
<b>Niveau de bruit</b>	< 70 dB(A)
<b>Humidité de l'air autorisée</b>	Humidité rel. max de 70 % ; 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)