

Informations produit

Technologie de mesure de forme MarForm MMQ 150 avec T20W (Z=250/X=150 mm), table manuelle

Propriétés du produit

Le MarForm MMQ 150 se distingue par les caractéristiques suivantes :

- 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 vertical Z motorisé
- Axe de positionnement horizontal X motorisé
- Table de centrage et de nivelage manuelle
- Système de palpation manuel T20W inclus dans la livraison du poste de mesure
- Pupitre de commande ergonomique, entre autres pour le lancement de programmes de mesure sélectionnés
- Construction compacte
- Logiciel de mesure et d'analyse MarWin intuitif et éprouvé depuis des années

Les options supplémentaires suivantes sont disponibles :

- Mandrin de serrage à couronne Ø 100 mm
- Différents autres moyens de serrage
- Analyse de commutateur
- Analyse de vitesse de vibration
- Mise à jour à MarWin AdvancedForm
- Exportation de données Mahr QE qs-STAT
- Bras de palpation de différentes longueurs et géométries de billes de palpation
- Différents bras de palpation doubles
- Différents étalons de calibrage
- écran tactile 21,5" au lieu de moniteur LED 24"
- Différentes tables pour appareil, avec compensation des vibrations également



Référence : 5440752

Caractéristiques techniques

Pos./Meas. path X-axis	150 mm
Course de déplacement/de mesure, axe Z	250 mm
Vitesse de positionnement, axe C	0.2 - 6 l/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.	210 mm
Résolution linéaire, axe X (interpolée)	10 nm
Résolution linéaire, axe Z (interpolée)	~0,0625 µm
Dérive axiale de l'axe C	0,02 + 0,0001
Écart de rectitude de l'axe Z	0,4 µm/100 mm
Température de référence	20 °C
Table de centrage et de nivelage	manuel
Diamètre de la table	160 mm
Charge de la table max.	20 kg
Système de palpation	Tactile 1D
Température de stockage et de transport	-10 °C à 40 °C
Niveau de bruit	< 70 dB(A)
Humidité de l'air autorisée	max. 70 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend
Tension de secteur	90 - 240 V
Fréquence du secteur	50 / 60 Hz
Contenu de la livraison	Probe system T20W