

Informations produit

Appareils de mesure de la forme flexibles, semi-automatiques et entièrement automatiques MarForm MMQ 400-2

Propriétés du produit

La série MarForm MMQ 400-2 de haute précision

est la solution idéale pour les applications suivantes :

- Mesure de pièces de haute précision
- Mesure de pièces particulièrement longues
- Mesure de pièces grandes et/ou lourdes
- Utilisation en production ou en salle de mesure de précision

Pour répondre précisément à vos besoins, **différentes variantes d'appareils sont** disponibles :

- Table de centrage et de nivelage entièrement automatique ou semi-automatique
- Axe de mesure Z vertical d'une longueur de 350, 500 ou 900 mm
- Axe de mesure X horizontal d'une longueur de mesure de 180 ou 280 mm
- Système de palpation entièrement automatique T7W avec bras de palpation pivotant ou système de palpation manuel T20W
- Variante 900 mm en option avec contre-pointe motorisée pour les pièces à partir de 200 mm de longueur



Référence : 5440770

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Pos.-/Meas. path X-axis | 180 mm |
| Course de déplacement/de mesure, axe Z | 350 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. | 270 mm |
| Résolution angulaire de l'axe C (interpolée) | 32 768 000 |
| 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 | 0,5 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 | manuel |
| Diamètre de la table | 285 mm |
| Charge de la table max. | 60 kg |
| Système de palpation | Tactile 1D |
| 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 |