

Informations produit

Appareil de mesure de forme de référence de haute précision entièrement automatique MarForm MarForm MFU 200



Référence : 5440580

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Pos.-/Meas. path X-axis | 200 mm |
| Vitesse de positionnement axe X | 0.1 - 100 mm/s |
| Course de déplacement/de mesure, axe Z | 320 mm |
| Vitesse de positionnement, axe Z | 0.1 - 100 mm/s |
| Vitesse de positionnement, axe C | 0.1 - 200 1/min |
| Résolution angulaire de l'axe C (interpolée) | 0,0001° |
| Écart de rectitude, axe X | 0,075 µm/Messweg (nach DIN EN ISO 1101) |
| Écart de rectitude de l'axe Z | 0,1 µm/Messweg (nach DIN EN ISO 1101) |
| Dérive axiale de l'axe C | 0,02 + 0,0002 |
| Incertitude de positionnement axe X | 2 µm (nach VDI/DGQ 3441) / 0,5 µm (mit Tasterrückführung) |
| Incertitude de précision, axe Z | 2 µm (nach VDI/DGQ 3441) / 1 µm (mit Tasterrückführung) |
| Tension de secteur | 230 V |
| Fréquence du secteur | 50 Hz |
| Système de palpage | Taktil 1D |
| Table de centrage et de nivelage | automatique |
| Diamètre de la table | 180 mm |
| Charge de la table max. | 20 kg |
| Température de référence | 20 °C |
| Température de stockage et de transport | -10 °C à 50 °C |
| Humidité de l'air autorisée | max. 70 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend |
| Niveau de bruit | < 70 dB(A) |
| Poids de l'appareil de base | 850 kg |
| Contenu de la livraison | Probe system T7W |

Accessoires

| Référence | Désignation | Type de produit |
|-------------|-------------|-------------------|
| Rel_MarForm | MarWin | MarWin MarForm |