



Machine de mesure d'arbre optique WMM, Type: WMM600

Données de commande

N° commande	493553 WMM600
GTIN	2050001941398
Classe d'article	40N

Description

Exécution:

- Plage de mesure jusqu'à 1200 mm pour la longueur et jusqu'à 400 mm pour les Ø.
- Caméra matricielle haute résolution rapide avec mesure sur l'image en direct
- Eclairage épiscopique à LED pour la mesure de caractéristiques sur la surface
- Palpeur de mesure tactile TP200, entièrement intégré
- Palpeur de mesure tactile à balayage SP25, entièrement intégré
- Capteur de lumière blanche chromatique confocal, entièrement intégré
- Programmation "Teach-In"
- Protocole de mesure sous forme graphique et de tableau, ainsi que
- Rapport d'essai de premier modèle suivant VDA
- Axe de rotation CNC entièrement intégré avec prise en charge d'attachements SA40 (SA50, HSK63 ou attachements spécifiques au client disponibles sur demande)
- Compatibilité et numérisation 2D et 3D
- Grand choix de dispositifs de serrage, tels que des pointes fixes et tournantes proposées en modèle standard ou sur mesure, des mandrins à mors de précision, des pinces de serrage de précision, des pointes creuses, etc.

Avantage(s):

- Longueur et diamètre de même précision
- Forme ergonomique
- Un seul appareil pour tout mesurer
- Grand volume de mesure

Description technique

Palpeur de mesure Renishaw	TP200 / SP25
Réglage d'axe	motorisé; 4 axes; à commande CNC
Plage de mesure longueur	600 mm

Champ visuel	5,6×4,1 mm
Objectif	télécentrique
Poids maximal des pièces	200 kg
Résolution	0,0001 mm
Plage de mesure diamètre	200 mm
Ecart de mesure de longueur (à 20 °C ± 1 K)	$E_{UXY, MPE} = (2,0 + L/200 \text{ mm}) \mu\text{m}$
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Type de produit	Appareils de mesure d'ondulations