Informations produit

Métrologie dimensionnelle Mar4D PLQ 3200-T3 (Z=730/50 kg)



Référence : **5553253**

Caractéristiques techniques

Course de déplacement/mesure axe X1	200
Course de déplacement/de mesure, axe Z	730
Vitesse de positionnement, axe C	0.2 - 60 1/min
Vitesse de positionnement, axe X1	0.5 - 200 mm/s
Vitesse de positionnement, axe Z	0.5 - 200 mm/s
Résolution de mesure, longueur	0.01 - 0.0001 mm
Résolution de la valeur de mesure Diamètre	0.01 - 0.0001 mm
Résolution angulaire	0.01 - 0.0001 °
Charge de la table max.	50
Marge d'erreur, longueur	MPE \leq (2.4 + I/200) µm with 'I' in mm
Marge d'erreur, diamètre	MPE \leq (1.3 + d/150) μ m with 'd' in mm
Longueur de pièce max.	730
Diamètre de la pièce à usiner max.	210
Diamètre de la pièce à usiner max.	50
Tension de secteur	90 – 240 V
Fréquence du secteur	50/60 Hz
Consommation max.	850
Capteurs	optical
Système optique	Telecentric precision optics, image field approx. 15 x 10 mm (W x H)
Appareil photo	CMOS matrix camera
Ordinateur de mesure	Standard panel PC or industrial panel PC with UPS, each with Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
Équipement spécial	Fully automatic centering and tilting table, PC holder and two 60° centering tips ($$ 2 – 44 mm) included with the device.
Température de service	10 °C à 35 °C
Température de stockage et de transport	5 °C à 60 °C
Niveau de bruit	<75 dB(A)
Possibilités de transport	suitable for air freight