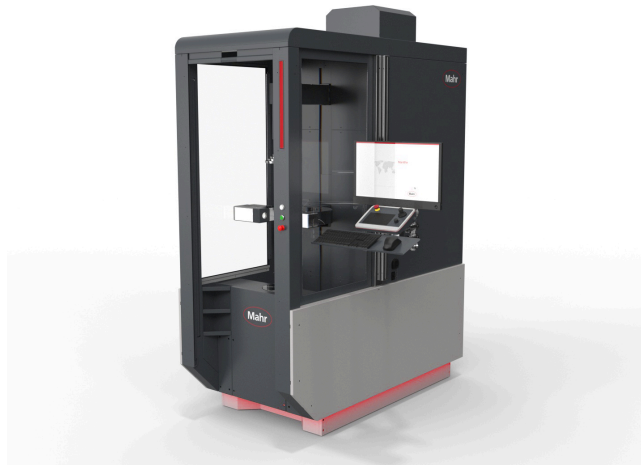


Informazioni prodotto

Metrologia dimensionale Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/20 kg)



Articolo n.: 5553204

Dati tecnici

Corsa/corsa di misura asse X1	200
Corsa/corsa di misura asse Z	450
Velocità di posizionamento asse C	0.2 - 60 l/min
Velocità di posizionamento asse X1	0.5 - 200 mm/s
Velocità di posizionamento asse Z	0.5 - 200 mm/s
Risoluzione di misura lunghezza	0.01 - 0.0001 mm
Risoluzione di misura diametro	0.01 - 0.0001 mm
Risoluzione angolare	0.01 - 0.0001 °
Carico max. sulla tavola	20
Limite di errore lunghezza	$MPE \leq (2.4 + l/200) \mu\text{m}$ with 'l' in mm
Limite di errore diametro	$MPE \leq (1.3 + d/150) \mu\text{m}$ with 'd' in mm
Lunghezza max. del pezzo	450
Diametro del pezzo max.	210
Diametro del pezzo max.	20
tensione di rete	90 – 240 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza assorbita max.	850
Sensori	optical
Sistema ottico	Telecentric precision optics, image field approx. 15 x 10 mm (W x H)
Videocamera	CMOS matrix camera
Computer con software di misura	Standard panel PC or industrial panel PC with UPS, each with Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
Dotazione speciale	Fully automatic centering and tilting table, motorized tailstock with clamping force monitoring, PC holder and two 60° centering seats (2 – 44 mm) included with the device.
Temperatura di esercizio	10 °C a 35 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	5 °C a 60 °C
Livello di pressione acustica	<75 dB(A)
Trasportabilità	suitable for air freight