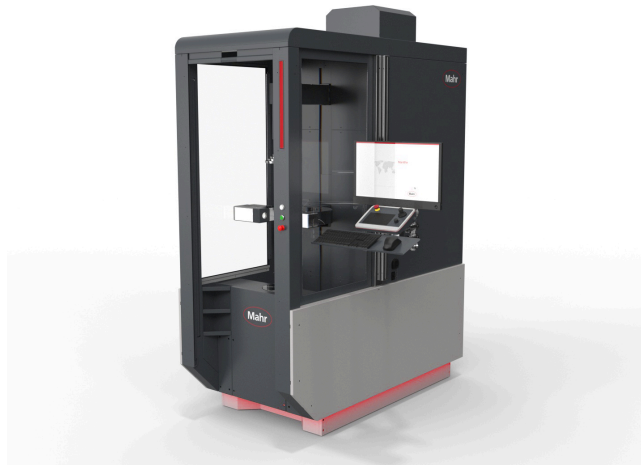


# Informazioni prodotto

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



Articolo n.: 5553204

### Dati tecnici

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