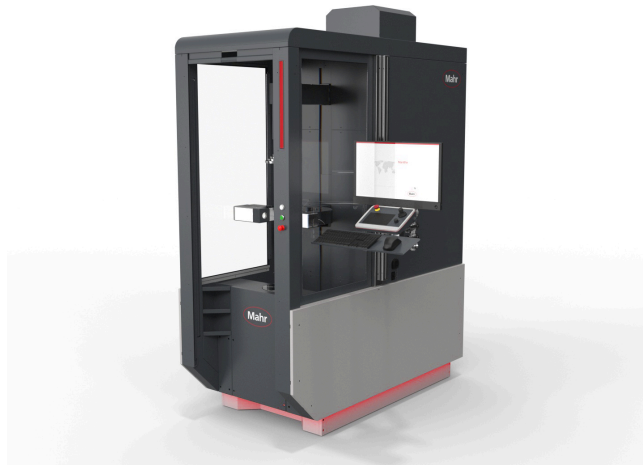


Produktinformationen

Dimensionelle Messtechnik Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/50 kg)



Artikel-Nr.: 5553254

Technische Daten

Verfahr-/Messweg X1-Achse	200
Verfahr-/Messweg Z-Achse	450
Positioniergeschwindigkeit C-Achse	0.2 - 60 l/min
Positioniergeschwindigkeit X1-Achse	0.5 - 200 mm/s
Positioniergeschwindigkeit Z-Achse	0.5 - 200 mm/s
Messwertauflösung Länge	0.01 - 0.0001 mm
Messwertauflösung Durchmesser	0.01 - 0.0001 mm
Winkelauflösung	0.01 - 0.0001 °
Tischbelastung max.	50
Fehlergrenze Länge	$MPE \leq (2,4 + l/200) \mu\text{m}$ mit 'l' in mm
Fehlergrenze Durchmesser	$MPE \leq (1,3 + d/150) \mu\text{m}$ mit 'd' in mm
Werkstücklänge max.	450
Werkstückdurchmesser max.	210
Werkstückgewicht max.	50
Netzspannung	90 – 240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	850
Sensorik	optisch
Optisches System	Telezentrische Präzisionsoptik, Bildfeld ca. 15 x 10 mm (B x H)
Kamerasystem	CMOS-Matrixkamera
Messrechner	Standard-Panel-PC oder Industrie-Panel-PC mit USV, jeweils mit Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
Besondere Ausstattung	Vollautomatischer Zentrier- und Kipptisch, PC-Halterung und zwei Stück 60 °-Zentrierspitzen (2 – 44 mm) im Gerätelieferumfang enthalten.
Betriebstemperatur	10 °C bis 35 °C
Lager- und Transporttemperatur	5 °C bis 60 °C
Schalldruckpegel	< 75 dB(A)
Transportmöglichkeiten	geeignet für Luftfracht