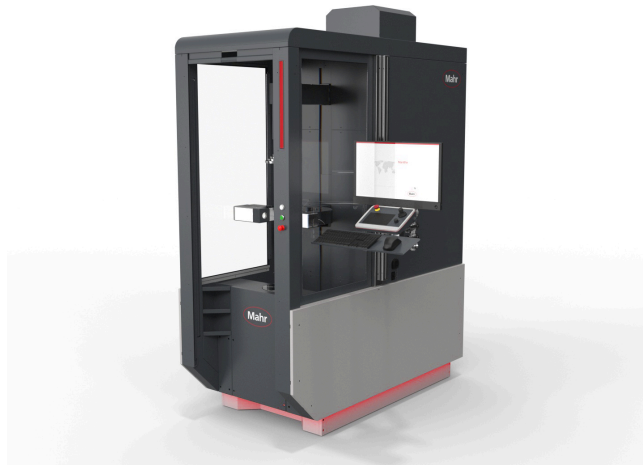


# Produktinformationen

## Dimensionelle Messtechnik Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/20 kg)



Artikel-Nr.: 5553204

### Technische Daten

<b>Verfahr-/Messweg X1-Achse</b>	200
<b>Verfahr-/Messweg Z-Achse</b>	450
<b>Positioniergeschwindigkeit C-Achse</b>	0.2 - 60 l/min
<b>Positioniergeschwindigkeit X1-Achse</b>	0.5 - 200 mm/s
<b>Positioniergeschwindigkeit Z-Achse</b>	0.5 - 200 mm/s
<b>Messwertauflösung Länge</b>	0.01 - 0.0001 mm
<b>Messwertauflösung Durchmesser</b>	0.01 - 0.0001 mm
<b>Winkelauflösung</b>	0.01 - 0.0001 °
<b>Tischbelastung max.</b>	20
<b>Fehlergrenze Länge</b>	$MPE \leq (2,4 + l/200) \mu\text{m}$ mit 'l' in mm
<b>Fehlergrenze Durchmesser</b>	$MPE \leq (1,3 + d/150) \mu\text{m}$ mit 'd' in mm
<b>Werkstücklänge max.</b>	450
<b>Werkstückdurchmesser max.</b>	210
<b>Werkstückgewicht max.</b>	20
<b>Netzspannung</b>	90 – 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	850
<b>Sensorik</b>	optisch
<b>Optisches System</b>	Telezentrische Präzisionsoptik, Bildfeld ca. 15 x 10 mm (B x H)
<b>Kamerasystem</b>	CMOS-Matrixkamera
<b>Messrechner</b>	Standard-Panel-PC oder Industrie-Panel-PC mit USV, jeweils mit Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
<b>Besondere Ausstattung</b>	Vollautomatischer Zentrier- und Kipptisch, PC-Halterung und zwei Stück 60 °-Zentrierspitzen ( 2 – 44 mm) im Gerätelieferumfang enthalten.
<b>Betriebstemperatur</b>	10 °C bis 35 °C
<b>Lager- und Transporttemperatur</b>	5 °C bis 60 °C
<b>Schalldruckpegel</b>	< 75 dB(A)
<b>Transportmöglichkeiten</b>	geeignet für Luftfracht