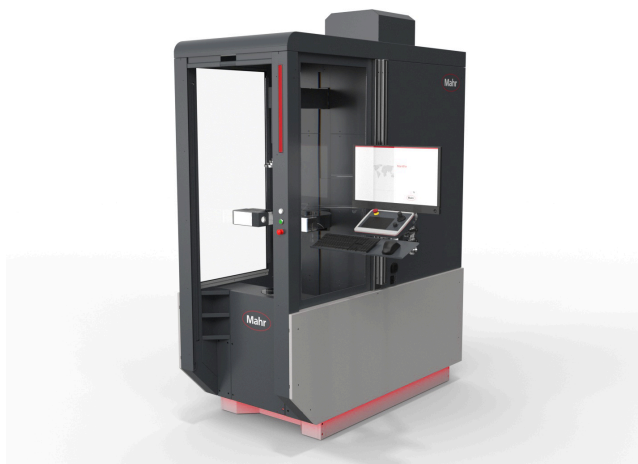


# Информация об изделии

## Dimensional Metrology Mar4D PLQ 3200-T4 (Z=450/50 kg)



№ детали: 5553254

### Технические характеристики

<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>	50
<b>Fehlergrenze Länge</b>	$MPE \leq (2.4 + l/200) \mu\text{m}$ with 'l' in mm
<b>Fehlergrenze Durchmesser</b>	$MPE \leq (1.3 + d/150) \mu\text{m}$ with 'd' in mm
<b>Werkstücklänge max.</b>	450
<b>Workpiece diameter max.</b>	210
<b>Вес детали (максимальный) в кг</b>	50
<b>Netzspannung</b>	90 – 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Потребляемая мощность</b>	850
<b>Sensorik</b>	optical
<b>Optisches System</b>	Telecentric precision optics, image field approx. 15 x 10 mm (W x H)
<b>Kamerasystem</b>	CMOS matrix camera
<b>Messrechner</b>	Standard panel PC or industrial panel PC with UPS, each with Microsoft® Windows® 10 IOT LTSC
<b>Besondere Ausstattung</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>Температура эксплуатации</b>	10 °C to 35 °C
<b>Температура при хранении и транспортировке</b>	5 °C to 60 °C
<b>Schalldruckpegel</b>	<75 dB(A)
<b>Transportmöglichkeiten</b>	suitable for air freight