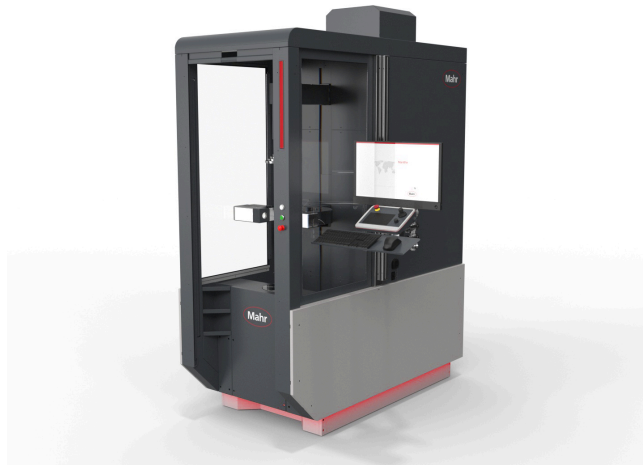


Produktinformationen

Dimensionelle Messtechnik Mar4D PLQ 3200-T3 (Z=730/50 kg)



Artikel-Nr.: 5553253

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Verfahr-/Messweg X1-Achse | 200 |
| Verfahr-/Messweg Z-Achse | 730 |
| 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. | 730 |
| 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 |