

Produktinformationen

Hochpräzises und vollautomatische Referenzformmessgerät MarForm MFU 200



Artikel-Nr.: 5440580

Technische Daten

Verfahr-/Messweg X-Achse	200 mm
Positioniergeschwindigkeit X-Achse	0.1 - 100 mm/s
Verfahr-/Messweg Z-Achse	320 mm
Positioniergeschwindigkeit Z-Achse	0.1 - 100 mm/s
Positioniergeschwindigkeit C-Achse	0.1 - 200 1/min
Winkelauflösung C-Achse (interpoliert)	0,0001°
Geradheitsabweichung X-Achse	0,075 µm/Messweg (nach DIN EN ISO 1101)
Geradheitsabweichung Z-Achse	0,1 µm/Messweg (nach DIN EN ISO 1101)
Axiale Laufabweichung C-Achse	0,02 + 0,0002 µm/mm*Messradius (nach DIN EN ISO 1101)
Positionierunsicherheit X-Achse	2 µm (nach VDI/DGQ 3441) / 0,5 µm (mit Tasterrückführung)
Positionierunsicherheit Z-Achse	2 µm (nach VDI/DGQ 3441) / 1 µm (mit Tasterrückführung)
Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Tastsystem	Taktil 1D
Zentrier- und Kipptisch	automatisch
Tischdurchmesser	180 mm
Tischbelastung max.	20 kg
Bezugstemperatur	20 °C
Lager- und Transporttemperatur	-10 °C bis 50 °C
Zulässige Luftfeuchte	max. 70 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend
Schalldruckpegel	< 70 dB(A)
Gewicht Grundgerät	850 kg
Lieferumfang	Tastsystem T7W

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
ReL_MarForm	MarWin	MarWin MarForm