

Produktinformationen

Formmesstechnik MarForm MMQ 400-2

Produkteigenschaften

Die **hochpräzise MarForm MMQ 400-2-Serie** ist die ideale Lösung für folgende Anwendungen:

- Vermessung von hochgenauen Werkstücken
- Vermessung von besonders langen Werkstücken
- Vermessung von großen und/oder schweren Werkstücken
- Einsatz in der Fertigung oder im Feinmessraum

Um Ihre Anforderungen genau zu treffen, stehen **unterschiedliche Gerätevarianten** zur Auswahl:

- voll- oder teilautomatischer Zentrier- und Kipptisch
- vertikale Z-Messachse mit 350, 500 oder 900 mm Länge
- horizontale X-Messachse mit 180 oder 280 mm Messlänge
- vollautomatisches Tastsystem T7W mit schwenkbarem Tastarm oder manuelles Tastsystem T20W
- 900 mm-Variante optional mit motorischem Widerlager für Werkstücke ab 200 mm Länge



Artikel-Nr.: **5440787**

Technische Daten

Verfahr-/Messweg X-Achse	280 mm
Verfahr-/Messweg Z-Achse	900 mm
Positioniergeschwindigkeit C-Achse	0.2 - 20 1/min
Positioniergeschwindigkeit X-Achse	0.5 - 30 mm/s
Positioniergeschwindigkeit Z-Achse	0.5 - 100 mm/s
Werkstückdurchmesser max.	270 mm
Linearauflösung X-Achse (interpoliert)	5 nm
Linearauflösung Z-Achse (interpoliert)	5 nm
Geradheitsabweichung X-Achse	0,5 µm/100 mm
Geradheitsabweichung Z-Achse	0,15 µm/100 mm
Bezugstemperatur	20 °C
Zentrier- und Kipptisch	automatisch
Tischdurchmesser	285 mm
Tischbelastung max.	40 kg
Tastsystem	Taktil 1D
Besondere Ausstattung	CNC-Tisch und motorisches Widerlager
Lager- und Transporttemperatur	-10 °C bis 50 °C
Schalldruckpegel	< 70 dB(A)
Zulässige Luftfeuchte	max. 85 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend
Netzspannung	90 - 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Gewicht Grundgerät	300 kg