

Produktinformationen

Präzisionslängenmessmaschine Precimar CIM 1000 CNC

Lieferumfang

Standardsoftware 828
WIN "Freies Messen", PC
Auswerteeinheit (ohne Monitor),
2 Parallelunterlagen 60/20,
2 Übersteckköpfe Ø 5mm,
2 Schnellspanpratzen,
Messbügelpaar 90/60 Ci/a, USB-
Stick, Zubehörverpackung

Anwendung

Kalibrierung von

- Glatten Lehrdornen und -ringen
- Einstellringen
- Rachenlehren
- Kugelendmaßen, Stichmaßen
- Endmaßen
- Gewindelehren
- Kegeligewindelehren
- Verzahnungslehren
- Messuhren
- Feinzeigern
- 2-Punkt-Innenmessgeräten
- Bügelmessschrauben
- 2-Punkt-Innenmessschrauben
- Präzisionslängenmessung
- Messen von dünnwandigen und deformierten Werkstücken



Artikel-Nr.: **5350701**

Technische Daten

Messbereich Außenmessung [mm]	0 bis 1000
Messbereich Innenmessung [mm]	0,5 bis 845
Direkter Messbereich [mm]	300
Längenmessabweichung MPE_{E1} (L in mm) [µm]	$\leq (0,055 + L/1500)$
Wiederholbarkeit [µm]	$\leq 0,03$
Positionsabweichung / Fehlergrenze (L in mm) [µm] *	$\leq (0,04 + L/2000)$
Antastgeschwindigkeit mit Joystick (max)	8 mm/s
Messkräfte [N]	0 bis 13,9
Gerätelänge [mm]	2500
Masse [kg]	840
Tischfläche (A x B) mm	150 X 350