

Produktinformationen

Präzisionslängenmessmaschine Precimar CIM 1000 CNC

Produkteigenschaften

Die Präzisionslängenmessmaschine Precimar CiM 1000 CNC ist ein Komparator nach Ernst Abbe mit horizontalem Grundbett (Hartgestein mit hoher Homogenität und Steifigkeit)

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

Artikel-Nr.: **5350701**



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

Technische Daten

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