

Produktinformationen

Präzisionslängenmessmaschine Precimar PLM 600-E

Lieferumfang

Standardsoftware 828
WIN "Freies Messen", PC
Auswerteeinheit (ohne Monitor),
2 Parallelunterlagen 60/20,
2 Übersteckköpfe Ø 5mm,
2 Schnellspannpratzen,
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.: 5350700

Technische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Messbereich Außenmessung [mm] | 0 bis 600 |
| Messbereich Innenmessung [mm] | 0,5 bis 445 |
| Direkter Messbereich [mm] | 200 |
| Längenmessabweichung MPE_{E1} (L in mm) [µm] | $\leq (0,085 + L/1500)$ |
| Wiederholbarkeit [µm] | $\leq 0,05$ |
| Positionsabweichung / Fehlergrenze (L in mm) [µm] * | $\leq (0,07 + L/2000)$ |
| Antastgeschwindigkeit mit Joystick (max) | 8 mm/s |
| Messkräfte [N] | 0 bis 13,9 |
| Gerätelänge [mm] | 1660 |
| Masse [kg] | 480 |
| Tischfläche (A x B) mm | 150 X 300 |