

# Produktinformationen

## Digitale Bügelmessschraube Micromar 40 EWRI-L

### Produkteigenschaften

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- QUICK DRIVE Schnellverstellung
- Nicht drehende Spindel
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert

### Funktionen

RESET (Nullsetzen der Anzeige), ABS (Anzeige kann auf Null gesetzt werden ohne den Bezug zum ORIGIN zu verlieren), mm/inch, ORIGIN (Maßvoreinstellung), LOCK-Funktion (Tastatursperre), TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe), HOLD (Messwertspeicherung), DATA (Datenübertragung), Bidirektionale Datenschnittstelle (externe Abfrage und Eingabemöglichkeit von Kennwerten sowie Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)

### Lieferumfang

Einstellmaß (ab Messbereich 25-50 mm), Batterie, Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung, Etui

### Anwendung

- Vermeidung von Werkstückbeschädigungen: Die nicht drehende Spindel hat eine antastende Berührung, dadurch können Kratzspuren z.B. wegen Schleifstaubresten auf empfindlichen und feinst bearbeiteten Oberflächen verhindert werden.
- Bestens geeignet zum Messen dünner Metallfolien, ohne dass diese verdreht und damit verbogen werden.
- Gewindeflankenmessung mittels Gewindemessdrähten: Beide Messdrahthalter bleiben durch die nicht drehende Spindel stets in der Eingriffsposition zueinander stehen.

### Datenschnittstelle

Integrated Wireless



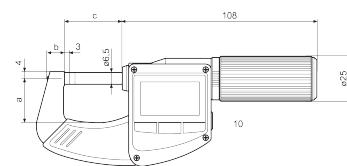
Artikel-Nr.: 4157120

### Technische Daten

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Batterietyp</b>                   | CR 2032 (3V Lithium) |
| <b>Messbereich mm</b>                | 0 - 25 mm            |
| <b>Messbereich</b>                   | 0 - 1"               |
| <b>Material Messfläche</b>           | Hartmetall           |
| <b>Zifferschnittwert mm/inch</b>     | 0.001 / .00005"      |
| <b>Fehlergrenze µm</b>               | 2                    |
| <b>Parallelitätsabweichung in µm</b> | 2                    |
| <b>Ebenheitsabweichung in µm</b>     | 0.6                  |
| <b>Spindeldurchmesser</b>            | 6.5                  |
| <b>Spindelsteigung_mm</b>            | 5                    |
| <b>Messkraft (N)</b>                 | 5 - 10               |

### Abmessungen

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Abmessung b in mm</b> | 9.5 |
| <b>Abmessung a in mm</b> | 24  |
| <b>Abmessung c in mm</b> | 32  |



### Zubehör

| Bestell-Nr. | Bezeichnung  | Produkttyp |
|-------------|--|------------|
| 4102220     | Funkepfänge für Messgeräte mit Integrated Wireless | i-Stick    |