

# Produktinformationen

## Digitale Bügelmessschraube Micromar 40 EWR-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 (in Verbindung mit Datenverbindungskabel), Bi-direktionale 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 Gewidmessdrähten: Beide Messdrahthalter bleiben durch die nicht drehende Spindel stets in der Eingriffsposition zueinander stehen.

### Datenschnittstelle



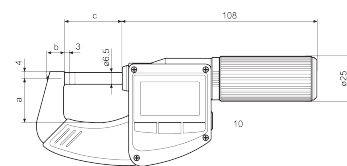
Artikel-Nr.: **4157022**

### Technische Daten

<b>Batterietyp</b>	CR 2032 (3V Lithium)
<b>Messbereich mm</b>	50 - 75 mm
<b>Messbereich</b>	2 - 3"
<b>Material Messfläche</b>	Hartmetall
<b>Zifferschrittwert mm/inch</b>	0.001 / .00005"
<b>Fehlergrenze µm</b>	3
<b>Parallelitätsabweichung in µm</b>	3
<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>	13
<b>Abmessung a in mm</b>	45
<b>Abmessung c in mm</b>	82



### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
4102603	Datenverbindung USB Bi-Direktional	DK-U1
4102606	Schnittstelle mit Datenverbindung Digimatic	DK-D1