Micromar 40 EWR-L

Digitale Bügelmessschraube

TOL | ABS | Digimatic | # ID | IP65 | REFERENCE

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 Eingabemöglichkeit von Kennwerten und Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)

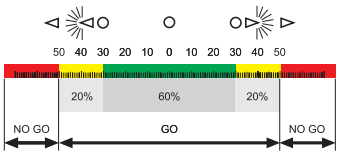
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- QUICK DRIVE Schnellverstellung
- Nicht drehende Spindel
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funksysteme mit USB und RS232 Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 10 mm
- **Datenschnittstelle:** MarConnect (Bidirektional), USB, Digimatic
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Lieferumfang:** Batterie, Bedienungsanleitung, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

3. MESURE

Anwendung:

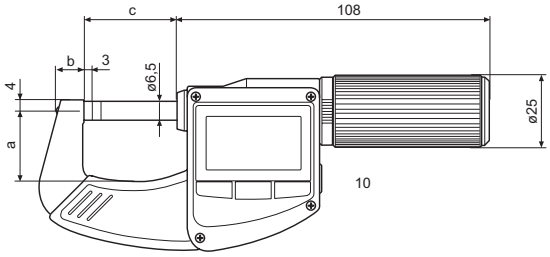
- Vermeidung von Werkstückbeschädigungen: Die nicht drehende Spindel hat eine antastende Berührung, dadurch können Kratzspuren z.B. wegen Schleifstaubresten auf empfindlichen und feinst bearbeiteten Oberflächen verhindert werden.
- Bestens geeignet zum Messen dünner Metallfolien, ohne dass diese verdreht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



TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Mess-bereich	Ziffern-schrittwert	Fehler-grenze	Paralleli-tätsabwei-chung	Ebenheits-abwei-chung	Spindel-steigung	Mess-kraft	Norm	Preis
		mm	mm/inch	µm	µm	µm	mm	N		EUR
4157020	40 EWR-L	0 –25	0,001 / .00005"	2	2	0,6	5	5 –10	Werks-norm	**344,00**
4157021	40 EWR-L	25 –50	0,001 / .00005"	2	2	0,6	5	5 –10	Werks-norm	**393,00**
4157022	40 EWR-L	50 –75	0,001 / .00005"	3	3	0,6	5	5 –10	Werks-norm	**491,00**
4157023	40 EWR-L	75 –100	0,001 / .00005"	3	3	0,6	5	5 –10	Werks-norm	**534,00**

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157020	24	9,5	32
4157021	36	11	57
4157022	45	13	82
4157023	57	13	107



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type	Preis
			EUR
4102520	Batterie 3 V, CR 2032		**15,70**
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1	**97,00**
4102606	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1	**85,00**
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H	**113,00**

41 H