

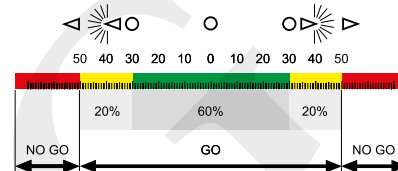
Micromar 40 EWR

Digitale Bügelmessschraube



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)



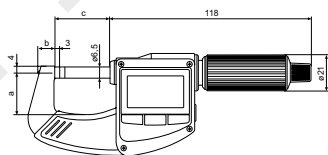
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- Schnelltrieb
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funktionssysteme mit USB und RS-232 Schnittstelle)
- **Ziffernhöhe:** 10 mm
- **Datenschnittstelle:** MarConnect (Bidirektional), USB, Digimatic
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- **Batterietyp:** CR 2032 (3V Lithium)
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Ziffernschrittweite	Fehlergrenze	Parallelitätsabweichung	Ebenheitsabweichung
4157000	40 EWR	0 – 25	0,001 / .00005"	2	2	0,6
4157001	40 EWR	25 – 50	0,001 / .00005"	2	2	0,6
4157002	40 EWR	50 – 75	0,001 / .00005"	3	3	0,6
4157003	40 EWR	75 – 100	0,001 / .00005"	3	3	0,6
4157004	40 EWR	100 – 125	0,001 / .00005"	6	3	0,6
4157005	40 EWR	125 – 150	0,001 / .00005"	6	3	0,6
4157006	40 EWR	150 – 175	0,001 / .00005"	7	4	0,6
4157007	40 EWR	175 – 200	0,001 / .00005"	7	4	0,6
4157015	40 EWR	0 – 100	0,001 / .00005"			

Bestell-Nr.	Spindelsteigung	Messkraft	Norm	Anzahl Messschrauben	a	b	c
	mm	N			mm	mm	mm
4157000	0,5	5 – 10	Werksnorm		24	9,5	32
4157001	0,5	5 – 10	Werksnorm		36	11	57
4157002	0,5	5 – 10	Werksnorm		45	13	82
4157003	0,5	5 – 10	Werksnorm		57	13	107
4157004	0,5	5 – 10	DIN 863–1		73	13	132
4157005	0,5	5 – 10	DIN 863–1		82	13	157
4157006	0,5	5 – 10	DIN 863–1		95	13	182
4157007	0,5	5 – 10	DIN 863–1		106	13	207
4157015	0,5	5 – 10	Werksnorm	4			



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1
4102606	Schnittstellenadapter mit Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H

Micromar 40 EWR

Digitale Bügelmessschraube



FUNKTIONEN

- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- ABS (Anzeige kann auf Null gesetzt werden ohne den Bezug zum Preset zu verlieren)
- mm/inch
- PRESET (Maßvoreinstellung)
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- HOLD (Messwertspeicherung)



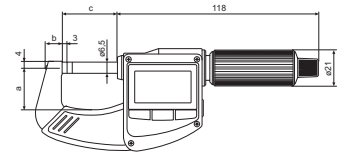
EIGENSCHAFTEN

- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- Schnelltrieb
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- **Ziffernhöhe:** 10 mm
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- **Batterietyp:** CR 2032 (3V Lithium)
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Messfläche	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Spindelsteigung	Messkraft	Norm	Ausführung Messfläche
4157011	40 EWR	0 – 25	Hartmetall	0,001 / .00005"	2	0,5	5 – 10	Werksnorm	plan
4157012	40 EWR	25 – 50	Hartmetall	0,001 / .00005"	2	0,5	5 – 10	Werksnorm	plan
4157013	40 EWR	50 – 75	Hartmetall	0,001 / .00005"	3	0,5	5 – 10	Werksnorm	plan
4157014	40 EWR	75 – 100	Hartmetall	0,001 / .00005"	3	0,5	5 – 10	Werksnorm	plan

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157011	24	9,5	32
4157012	36	11	57
4157013	45	13	82
4157014	57	13	107



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H