

Micromar 40 EWRI-S

Digitale Bügelmessschraube



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 (Datenübertragung)
- Bi-direktionale Datenschnittstelle (externe Eingabemöglichkeit von Kennwerten und Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)



Anwendung:

Zum Messen von schmalen Nuten, Einstichen usw.

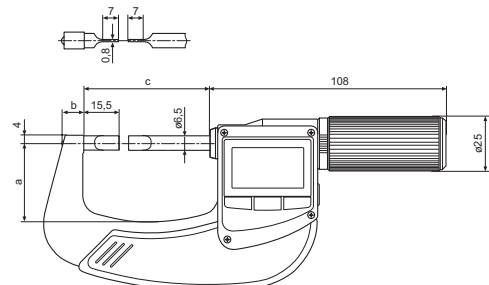
EIGENSCHAFTEN

- Mit schneidenförmigen Messflächen
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- 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:** Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Lieferumfang:**
Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Mess- bereich	Messfläche	Ziffernschrittwert	Fehlergrenze	Spindel- steigung	Messkraft	Norm
		mm		mm/inch	µm	mm	N	
4157141	40 EWRI-S	0–25	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5–10	DIN 863-3
4157142	40 EWRI-S	25–50	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5–10	DIN 863-3
4157143	40 EWRI-S	50–75	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5–10	DIN 863-3
4157144	40 EWRI-S	75–100	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5–10	DIN 863-3

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157141	32	11,5	57
4157142	44	13,5	82
4157143	57	15,5	107
4157144	73	17	132,5



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1
4102606	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H

Micromar 40 EWR-S

Digitale Bügelmessschraube



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 (Datenübertragung)
- Bi-direktionale Datenschnittstelle (externe Eingabemöglichkeit von Kennwerten und Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)



Anwendung:

Zum Messen von schmalen Nuten, Einstichen usw.

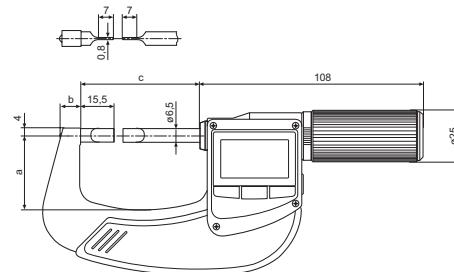
EIGENSCHAFTEN

- Mit schneidenförmigen Messflächen
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- 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:** Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messbereich	Messfläche	Ziffernschrittwert	Fehler-grenze	Spindel-steigung	Messkraft	Norm
		mm		mm/inch	µm	mm	N	
4157041	40 EWR-S	0 – 25	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5 – 10	DIN 863–3
4157042	40 EWR-S	25 – 50	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5 – 10	DIN 863–3
4157043	40 EWR-S	50 – 75	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5 – 10	DIN 863–3
4157044	40 EWR-S	75 – 100	gehärteter Stahl	0,001 / .00005"	4	5	5 – 10	DIN 863–3

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157041	32	11,5	57
4157042	44	13,5	82
4157043	57	15,5	107
4157044	73	17	132,5



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1
4102606	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H



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)
- Bi-direktionale Datenschnittstelle (externe Eingabemöglichkeit von Kennwerten und Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)



Anwendung:

Zum Messen von Nuten, Keilwellen, Einstichen usw.

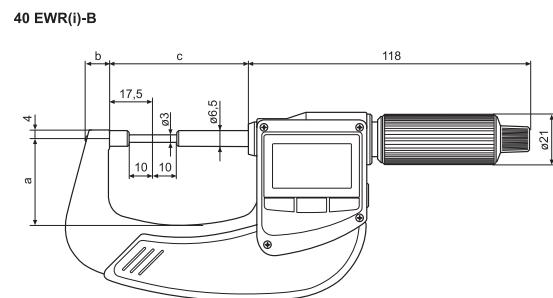
EIGENSCHAFTEN

- Mit reduzierten Messflächen Ø 3 mm
- 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 Funksysteme mit USB und RS232 Schnittstelle)
- Ziffernhöhe: 10 mm
- **Datenschnittstelle:** Integrated wireless
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebsdauer ca. 2 Jahre
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Lieferumfang:**
Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Mess- bereich	Messfläche	Ziffern- schrittwert	Fehlergrenze	Spindelsteigung	Messkraft	Norm
		mm	mm/inch	µm	mm	N		
4157132	40 EWRI-B	0–25	Hartmetall	0,001 / .00005"	4	0,5	5–10	DIN 863-3
4157133	40 EWRI-B	25–50	Hartmetall	0,001 / .00005"	4	0,5	5–10	DIN 863-3

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157132	32	11,5	57
4157133	44	13,5	82



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1
4102606	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H

Micromar 40 EWR-B

Digitale Bügelmessschraube



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 (Datenübertragung)
- Bi-direktionale Datenschnittstelle (externe Eingabemöglichkeit von Kennwerten und Einstellung individueller Funktionssperren per Software MarCom)



Anwendung:

Zum Messen von Nuten, Keilwellen, Einstichen usw.

EIGENSCHAFTEN

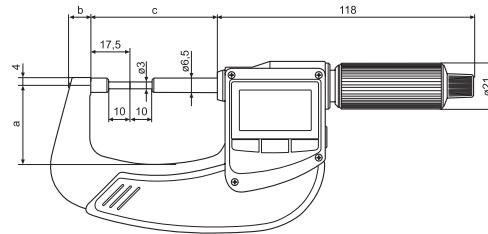
- Mit reduzierten Messflächen Ø 3 mm
- Kontrastreiche Ziffernanzeige
- Messspindel rostfrei, ganz gehärtet und geschliffen
- Messspindel und Amboss hartmetallbewehrt
- Schnelltrieb
- Vorgezogene Ratsche
- Lackierter Stahlbügel, wärmeisoliert
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und 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:** Bedienungsanleitung, Batterie, Einstellmaß (ab Messbereich 25–50 mm), Etui

TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Mess- bereich	Messfläche	Ziffernschritt- wert	Fehlergrenze		Spindelsteigung	Messkraft	Norm
					mm	mm/inch			
4157032	40 EWR-B	0–25	Hartmetall	0,001 / .00005"	4	0,5	5–10	DIN 863–3	
4157033	40 EWR-B	25–50	Hartmetall	0,001 / .00005"	4	0,5	5–10	DIN 863–3	

Bestell-Nr.	a	b	c
	mm	mm	mm
4157032	32	11,5	57
4157033	44	13,5	82

40 EWR(B)



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Beschreibung	Type
4102520	Batterie 3 V, CR 2032	
4102603	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)	DK-U1
4102606	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)	DK-D1
4158000	Halter, zur Aufnahme von Bügelmessschrauben	41 H



41 H