

Micromar 844 EWR

Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät



FUNKTIONEN

- RESET (Nullsetzen der Anzeige)
- ABS (Anzeige kann auf Null gesetzt werden ohne den Bezug zum Preset zu verlieren)
- mm/inch
- PRESET (Maßvoreinstellung) – 3 Werte möglich
- TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe) – 3 Toleranzen möglich
- LOCK-Funktion (Tastatursperre)
- HOLD (aktuellen Messwert einfrieren)
- DATA (Datenübertragung)
- Datenschnittstelle Bi-Direktional (zur Datenabfrage - Übertragung von Parametern - Fernbedienung - indiv. Funktionssperren per Software MarCom)



Anwendung:

- Schnelle Messungen per Hebelrückzug (umfasst den kompletten Anwendungsbereich des jew. Messkopfes) von:
- Durchgangsbohrungen
- Sacklochbohrungen



EIGENSCHAFTEN

- Optimale Handhabung durch ergonomisch geformten Pistolengriff
- Sichere Messwertablesung am großen, kontrastreichen und drehbaren Display
- Best Performance: 2 Datentasten im Hebel integriert für optimale Handhabung in allen Messrichtungen
- Anschlussgewinde zum Auswechseln der Messköpfe
- Selbstzentrierender Messkopf mit 3 Messkontakten (Anordnung 3 x 120°)
- Messbacken ab 12 mm hartmetallbewehrt
- Ab 12 mm Messbacken für Messungen bis zum Bohrungsgrund
- Ab 40 mm Messkopfgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- **IP Schutzart:** IP 65
- **Energieversorgung:** Batterie, Betriebszeit bis zu 4 Jahre (ca. 10000 h)
- **Batterietyp:** CR 2450N (3V Lithium)
- **Datenschnittstelle:** MarConnect (Bidirektional), USB, Digimatic
- **Lieferumfang:** Grundgerät 844 EWR-g, Messkopf 44 Ak, Bedienungsanleitung, Batterie, Sechskantschlüssel, Etui
- **Software:** MarCom Professional kostenlos zum Download: www.mahr.com/marcom (nur für Mahr Datenkabel und Funk-systeme mit USB und RS-232 Schnittstelle)

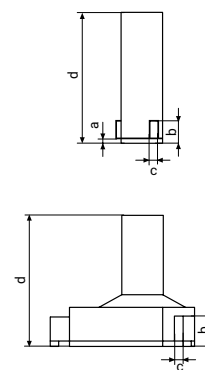
TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Type	Messspanne der Messuhr	Messspanne der Messuhr	Ziffern-schritt看wert	Fehler-grenze	Norm	Ziffern-höhe	Mess-tiefe	Messtiefe mit Verlängerung
		mm	inch	mm/inch	µm		mm	mm	mm
4192205	844 EWR	6 – 8 mm	.25 – .3125"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	58	133
4192206	844 EWR	8 – 10 mm	.3125 – .4"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	58	133
4192207	844 EWR	10 – 12 mm	.4 – .4725"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	58	133
4192208	844 EWR	12 – 16 mm	.4725 – .625"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	64	139
4192209	844 EWR	16 – 20 mm	.625 – .775"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	64	139
4192210	844 EWR	20 – 25 mm	.775 – 1"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	68	218
4192211	844 EWR=	25 – 30 mm	1 – 1.2"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	68	218
4192212	844 EWR	30 – 40 mm	1.2 – 1.6"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	76	226
4192213	844 EWR	40 – 50 mm	1.6 – 2"	0,001 / .00005"	4	Werksnorm	11,5	76	226
4192214	844 EWR	50 – 60 mm	2 – 2.35"	0,001 / .00005"	5	Werksnorm	11,5	79	229
4192215	844 EWR	60 – 70 mm	2.35 – 2.75"	0,001 / .00005"	5	Werksnorm	11,5	79	229
4192216	844 EWR	70 – 85 mm	2.75 – 3.35"	0,001 / .00005"	5	Werksnorm	11,5	97	247
4192217	844 EWR	85 – 100 mm	3.35 – 4"	0,001 / .00005"	5	Werksnorm	11,5	97	247

Micromar 844 EWR

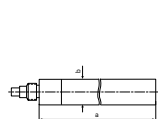
Digitales 3-Punkt-Innenmessgerät

Bestell-Nr.	a	b	c	d
	mm	mm	mm	mm
4192205	1,5	4	1,5	58
4192206	1,8	4,3	1,5	58
4192207	1,8	4,3	1,5	58
4192208		6,5	4	64
4192209		6,5	4	64
4192210		9	4	68
4192211		9	4	68
4192212		15	5	76
4192213		15	5	76
4192214		18	5	79
4192215		18	5	79
4192216		23	7	97
4192217		23	7	97



ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	Type	Beschreibung
4710022	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 6 mm
4710026	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 8 mm
4710030	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 10 mm
4710032	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 12 mm
4710036	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 16 mm
4710040	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 20 mm
4710045	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 25 mm
4710050	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 30 mm
4710060	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 40 mm
4710070	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 50 mm
4710080	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 60 mm
4710090	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 70 mm
4710105	355 E	Einstellring DIN 2250 C, Ø 85 mm
4190090	44 Av	Tiefenverlängerung 75 mm (6 – 12 mm), Ø 5,8 mm, M5x0,5
4190091	44 Av	Tiefenverlängerung 75 mm (12 – 20 mm), Ø 8,5 mm, M5x0,5
4190092	44 Av	Tiefenverlängerung 150 mm (20 – 30 mm), Ø 19 mm, M12x1
4190093	44 Av	Tiefenverlängerung 150 mm (30 – 200 mm), Ø 22 mm, M12x1
4190400	44 EWR-gs	Spannplatte für (8)44 EWR(i)-g (inkl. 2 Befestigungsschrauben) zur Befestigung im Halter 41 H
4102606	DK-D1	Datenverbindungskabel Digimatic (2 m)
4102603	DK-U1	Datenverbindungskabel USB Bi-Direktional (2 m)



44 Av



355 E



44 EWR-gs



44 EWR-gs