Digitales Innenmessgerät »Micromar 844 EWR(i)« mit Hebelrückzug

Artikel vom **3. Februar 2026**
Längen- und Winkelmessung (geometrische Messung)

Mit dem neuen digitalen 3-Punkt-Innenmessgerät »Micromar 844 EWR(i)« erweitert Mahr sein Handmesstechnik-Portfolio. Es ermöglicht schnelle, selbstzentrierende Innendurchmessermessungen – mit ergonomischem Hebelgriff, Touch-Display und Wireless-Option. Eine praxisnahe Lösung für den flexiblen Einsatz im Maschinenumfeld.



Das digitale 3-Punkt-Innenmessgerät Micromar 844 EWR(i) zur Messung von Innendurchmessern besticht durch seinen ergonomischen Griff mit Rückzughebel für schnelle, selbstzentrierende Messungen über den gesamten Messbereich und das drehbare Display mit Touch-Bedienung. (Foto: Mahr GmbH)

Mit dem »Micromar 844 EWR(i)« stellt Mahr ein digitales 3-Punkt-Innenmessgerät vor, das gezielt für die schnelle und komfortable Messung von Innendurchmessern entwickelt wurde. Im Zentrum steht dabei ein ergonomischer Griff mit Rückzughebel, der eine selbstzentrierende Messung in einem Arbeitsgang ermöglicht – unabhängig davon, ob Rechts- oder Linkshänder das Gerät bedienen. Der komplette Hubweg deckt jeweils den gesamten Anwendungsbereich des eingesetzten Messkopfes ab. Ein zentrales Merkmal

ist die einfache Bedienung per drehbarem Anzeigemodul mit Touch-Funktion. Die integrierten Bedientasten im Hebel erlauben das Auslösen eines Datenbefehls oder das Aktivieren der Hold-Funktion – besonders hilfreich, wenn der Blick auf das Display versperrt ist, etwa beim Messen in der Maschine. Die gefederte Messkraft sorgt für reproduzierbare Ergebnisse, selbst bei schwierigen Messstellen wie Sackloch- oder Durchgangsbohrungen. Darüber hinaus punktet das Anzeigemodul mit einer gehärteten Glasfront für den robusten Einsatz und farbigen LEDs, die eine einfache Messwertklassifizierung ermöglichen.

Ausführungen von 6 bis 100 mm

Das »Micromar 844 EWR(i)« ist in verschiedenen Ausführungen für Messbereiche von 6 bis 100 mm erhältlich. Anwender können drei Preset- und Toleranzwerte als Maßvoreinstellung nutzen. Bei der Datenübertragung besteht Wahlfreiheit: Das Modell 844 EWR ist mit einem bidirektionalen Kabelanschluss ausgestattet, während die Variante 844 EWRi drahtlos per Integrated Wireless kommuniziert. Für die Fernbedienung steht die kostenlose Software »MarCom Professional« zur Verfügung. Je nach Anforderung kann das Gerät als Einzelmessgerät oder im kompletten Satz bezogen werden. Mit diesem Neuzugang baut Mahr das Portfolio in der Handmesstechnik konsequent weiter aus und bietet Anwendern eine durchdachte Lösung für präzise Innenmessungen im Fertigungsumfeld.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag