



Digitalpassameter 3903, Messbereich: 0-4mm



Bestelldaten

Bestellnummer	424925 0-4
GTIN	2050002079663
Artikelklasse	40W

Beschreibung

Ausführung:

Mit Endmaßen einstellbares hochpräzises Handmessmittel mit induktivem Messsystem. Robuster Messmittelkörper. Isolierhandschutz. Der stabile, präzise geläppte Amboss kann mit einem Feingewinde eingestellt werden. Einstellbarer Zentrieranschlag zur Einstellung auf Werkstückmitte. Gut ablesbares, drehbares Display. Optionales Datenmodul zur Erfassung und Protokollierung der Messwerte am Computer.

Zur Überprüfung von **kleinen filigranen Bauteilen**.

- **Geringe Messkraft von 0,7 / 1,3 / 2,0 N (nicht einstellbar, bitte bei Bestellung angeben).**
- **Kleine Messflächen von 4,8 mm.**

Vorteil:

- **Sehr hohe Mess- und Wiederholgenauigkeit.**
- **Hohe Wiederholgenauigkeit durch konstante Messkraft.**
- **Stabiles Messergebnis durch Isolierhandschutz.**
- **Flexibel an der Maschine oder im Messraum einsetzbar.**
- **Einstellbarer Toleranzmodus mit Skalenanzeige und optischem Signal für Gut- / Ausschussmessungen erleichtert die Anwendung in der Serienmessung.**
- **Zuschaltbarer Temperaturfühler.**

Funktion:

IP65: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

Hochgenaues Messen von Bauteilen. Serienprüfung von Dreh- und Frästeilen – visualisierter Toleranzmodus.

Sonderzubehör:

Die optionale Software FMS-S01 bietet die Möglichkeit das Digitalpassameter auch direkt über ein Kabel am PC zu konfigurieren. Damit lassen sich Funktionen wie Kalibrierungen, LED-Funktionen und Farben, Balkendarstellungen, Messmodi oder Passwortschutz aktivieren und einstellen.

Technische Beschreibung

Messkraft	0,7 - 2 N
Messbereich	0 - 4 mm
Messtasterweg	4 mm
Parallelität der Messflächen	0,6 µm
Messflächen-Ø	4,8 mm
Ebenheit der Messflächen	0,3 µm
Ablesung	0,1 µm
IP-Schutzart	IP 65
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Messtechnik	digital
Produktart	Bügelmessschraube