



Passametro digitale 3903, Campo di misura: 0-4mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 424925 0-4 |
| GTIN | 2050002079663 |
| Classe articolo | 40W |

Descrizione

Esecuzione:

Strumento di misura manuale con sistema di misura induttivo, di alta precisione regolabile con blocchetti. Corpo robusto. Guancialini isolanti. L'incudine robusta e lappata di precisione può essere regolata mediante una filettatura fine. Fermo regolabile per il centraggio del pezzo. Display girevole a cristalli liquidi per facile lettura. Modulo dati ottimale per la registrazione e la protocollazione dei valori di misura nel computer.

Per il controllo di **componenti piccoli torniti**.

- **Forza di misura ridotta di 0,7 / 1,3 / 2,0 N (non regolabile, si prega di indicare al momento dell'ordine).**
- **Superfici di contatto di piccole dimensioni (4,8 mm).**

Vantaggi:

- **Precisione di misurazione e ripetibilità elevate.**
- **Elevata precisione di ripetibilità grazie alla forza di misura costante.**
- **Risultato della misurazione stabile grazie ai guancialini isolanti.**
- **Uso flessibile su macchine o in sale metrologiche.**
- **La modalità tolleranza regolabile con visualizzazione della scala e segnale ottico per le misurazioni passa/non passa ne facilita l'uso nella misurazione in serie.**
- **Sensore di temperatura attivabile.**

Funzione:

IP65: protezione contro i getti d'acqua da ogni direzione e contro la penetrazione di polvere (antipolvere), nonché protezione completa contro il contatto.

Uso:

Misurazione di alta precisione di componenti. Controlli in serie di pezzi torniti e fresati – modalità di tolleranza visualizzata.

Accessori speciali:

Il software opzionale FMS-S01 offre la possibilità di configurare il passametro digitale direttamente dal PC mediante un cavo. Grazie ad esso è possibile attivare e impostare funzioni come le tarature, le funzioni LED e i colori, gli istogrammi, le modalità di misurazione o la protezione tramite password.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------------------|
| Forza di misura | 0,7 - 2 N |
| Campo di misura | 0 - 4 mm |
| Corsa del tastatore | 4 mm |
| Parallelismo delle superfici di contatto | 0,6 µm |
| Ø Superficie di contatto | 4,8 mm |
| Planarità delle superfici di misura | 0,3 µm |
| Risoluzione | 0,1 µm |
| Grado di protezione IP | IP 65 |
| Alimentazione | Funzionamento a batteria |
| Metrologia | digitale |
| Tipo di prodotto | Micrometro |