



Micrometro digitale con stelo non rotante, meccanismo di 30 mm Grado di protezione IP65, Campo di misura: 0-30mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	424935 0-30
GTIN	2050002078703
Classe articolo	40N

Descrizione

Descrizione:

Risoluzione: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), commutabile su 10 μm , 1 μm , 0,5 μm /0,0005 pollici, 0,00005 pollici, 0,00002 pollici.

Display: 12 mm, LCD.

Interfaccia: Triple I (cavo USB o radio). Proximity (Sylvac).

Vantaggi:

- **Sistema di misura lineare, direttamente sull'asse di misurazione secondo la condizione di Abbe.**
- **Utilizzo flessibile della direzione di conteggio commutabile del sistema di misura.**
- **Lo stelo scorrevole (non rotante) garantisce un'elevata ripetibilità.**
- **Risoluzione commutabile di 0,5 μm , 1 μm e 10 μm .**
- **Possibilità di preregolazione del display con stelo.**
- **Commutazione del campo di misura, misure metriche mm/pollici.**
- **Interfaccia Proximity (Sylvac) per la trasmissione dati al visualizzatore digitale, via radio o via cavo.**
- **Immissione e memorizzazione di un valore preimpostato e un valore di tolleranza.**
- **Le superfici di contatto in metallo duro, opzionalmente in CBN, garantiscono un'elevata robustezza.**
- **Memorizzazione del valore min./max.**

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:

- **per la misurazione di alta precisione di componenti rotondi e lunghi.**

- **possibilità di geometrie versatili delle superfici di contatto.**
- **Nelle officine e nelle sale metrologiche.**

Norma:DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Accessori speciali:**

Su richiesta:

- **Modulo radio ricevitore IBRit-rf1-USB Steinmeyer n. art. 81 0000 000 11.**
- **Modulo radio trasmettitore IBRit-rf1-prox Steinmeyer n. art. 81 0000 000 22.**

Nota:

L'articolo dispone già del certificato di taratura DAkKS a norma DIN EN ISO/IEC 17025:2018! Pertanto non vi è più necessità di effettuare nuove tarature.

Esecuzioni con superfici di contatto modificate come coni, piatti, aghi, taglienti, esecuzioni bombate, rulli ecc. disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

Grado di protezione IP	IP 65
Lettura	0,01 mm
Lettura	0,001 mm
Lettura	0,0005 mm
Numero di batterie contenute	1
Parallelismo delle superfici di contatto	0,6 µm
Planarità delle superfici di misura	< 0,3 µm
Altezza cifre display LCD	12 mm
Taratura	B1
Forza di misura	7 N
Passo vite angolare	2 mm
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081560 CR2032
Intervallo di misurazione	0 - 30 mm
Limite di errore	3 µm
Lettura	0,0005 pollici
Lettura	0,00005 pollici
Lettura	0,00002 pollici
Tipo di batteria	Batteria a pastiglia

Ø Superficie di contatto	8 mm
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Norma	DIN 863
Metrologia	digitale
Risoluzione	mm/pollici
Tipo di prodotto	Micrometro

Accessori

Batteria a pastiglia / batteria speciale CR2032 Modello CR2032	081644 CR2032
Batteria /batteria speciale Tipo di batteria CR2032	081560 CR2032