



Tastatore di precisione incrementale IKF 100D ad azionamento manuale, Modello: 100D



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	445445 100D
GTIN	2050002080898
Classe articolo	40W

Descrizione

Esecuzione:

IKF 100D è un sistema di misura ottico incrementale ad azionamento manuale per uso verticale, caratterizzato da una precisione di ripetibilità particolarmente elevata. La punta di contatto si trova all'interno di un asse assieme al sistema di misura, rispettando perfettamente il principio di Abbe. L'unità di visualizzazione mostra i risultati della misurazione delle lunghezze di pezzi finiti, campioni, spine calibrate o blocchetti di riscontro, che viene eseguita in modo estremamente preciso. I risultati delle misurazioni possono essere trasferiti su PC, nonché visualizzati e rielaborati mediante il software FMS#View.

Vantaggi:

- **Misurazioni altamente precise grazie alla risoluzione di 0,01 µm**
- **Elevata precisione di ripetibilità grazie alla forza di misura costante – indipendentemente dall'utilizzatore.**
- **Oggetti di misura misurabili fino a 100 mm**
- **Ideale per il controllo nella produzione**
- **Inseri intercambiabili con filettatura M2,5**
- **Sistema di misura compatto con display integrato**

Uso:

Per misurazioni esterne nella produzione di alta precisione di:

- **Campioni di produzione**
- **Spine di riscontro**
- **Calibri a tampone**

- **Pezzi**
- **Calibri filettati a tampone**

Fornitura:

Inclusa sfera di misura.

Nota:

Tastatore di precisione motorizzato IKF 100 disponibile su richiesta.

Descrizione tecnica

Peso	2,4 kg
Forza di misura	1,8 N
Risoluzione	0,01 μm
Intervallo di misurazione	100 mm
Limite di errore	0,3 μm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Strumento di misura lineare di precisione