



Palpator de precizie incremental IKF100D, acționat manual, Tip: 100D



Date comandă

Numărul de comandă	445445 100D
GTIN	2050002080898
Clasa articolului	40W

Descriere

Execuție:

IKF 100D este un sistem de măsurare optic incremental, cu acționare manuală, pentru uz pe verticală, remarcabil prin acuratețea de repetare extrem de mare. Bolțul de măsurare se găsește pe același ax cu sistemul de măsurare satisfăcând astfel principiul lui Abbe. Unitatea de afișare permite vizualizarea rezultatelor măsurării de înaltă precizie pentru lungimi la piesele de prelucrat, la mostre, la știfturi de măsurare sau cale plan-paralele. Rezultatele măsurării pot fi transmise unui PC, iar cu ajutorul software-ului FMS-View pot fi vizualizate și procesate.

Avantaj:

- **Rezultate de măsurare foarte precise datorită rezoluției de 0,01 μm**
- **Precizie ridicată de re poziționare prin aplicarea unei forțe constante de măsurare – independent de utilizator.**
- **Sunt măsurabile obiecte de măsurat de până la 100 mm**
- **Ideal pentru verificarea în producție**
- **Capete atașabile interschimbabile cu filet M2,5**
- **Sistem de măsurare compact cu afișaj integrat**

Aplicație:

Pentru măsurarea exterioară în producție, de înaltă precizie, a:

- **etaloanelor de producție**
- **știfturilor de control**
- **calibrele tampon**
- **pieselor**
- **calibrelor filetate**

Livrare:

Cu vârf de măsurare cu bilă.

Notă:

Palpatorul de precizie antrenat electric IKF100 se livrează la cerere.

Descriere tehnică

Greutate	2,4 kg
Forță de măsurare	1,8 N
Rezoluție	0,01 μm
Domeniu de măsurare	100 mm
Eroare de toleranță	0,3 μm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tip produs	Palpator de precizie pentru măsurarea lungimii