



Palpeur de précision incrémental IKF100D, à commande manuelle, Type: 100D



Données de commande

N° commande	445445 100D
GTIN	2050002080898
Classe d'article	40W

Description

Exécution:

Le système de mesure optique incrémental IKF 100D à commande manuelle est destiné à une utilisation à la verticale. Il se caractérise par une précision de répétabilité particulièrement élevée. La touche de mesure se trouve dans un axe avec le système de mesure et correspond ainsi au principe d'ABBE. L'unité d'affichage visualise les résultats de mesure de longueur très précis de pièces usinées, échantillons d'essai, piges ou cales étalons. Les résultats de mesure peuvent être transmis à un PC et visualisés et traités à l'aide du logiciel FMS-View.

Avantage(s):

- **Résultats de mesure très précis grâce à la résolution de 0,01 µm**
- **Grande précision de répétabilité grâce à la force de mesure constante – Indépendante de l'utilisateur.**
- **Possibilité de mesurer des objets jusqu'à 100 mm**
- **Idéal pour un contrôle à proximité de la production**
- **Touches interchangeables avec filetage M2,5**
- **Système de mesure compact avec affichage intégré**

Utilisation:

Pour la mesure extérieure très précise à proximité de la production de:

- **Étalons de production**
- **Piges de contrôle**
- **Tampons lisses**
- **Pièces**

· Tampons filetés**Livraison:**

Avec touche de mesure à bille.

Remarque(s):

Palpeur de précision motorisé IKF100 disponible sur demande.

Description technique

Poids	2,4 kg
Force de mesure	1,8 N
Résolution	0,01 μm
Plage de mesure	100 mm
Erreur admissible	0,3 μm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Type de produit	Appareil de mesure de longueur de précision