

optacom

Strumento di misura per profili VC-10, Modello: VC-10



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499320 VC-10
GTIN	2050001941442
Classe articolo	40N

Descrizione

Esecuzione:

Strumento di misura per profili universale per svariati compiti di misura. Grazie all'eccezionale risoluzione di 3 nm sulla punta tastatrice, è possibile ottenere risultati della misurazione estremamente precisi. Corpo in alluminio ad alta resistenza utilizzato in aeronautica su massiccia base in granito.

- **Asse lineare di alta precisione con azionamento integrato**
- **Sistemi di misura incrementali lineari senza contatto per un'assoluta assenza di usura**
- **Guida dell'asse e testa ottenute da un unico pezzo integrale**
- **Asse X sempre fisso e collegato all'asse Z senza gioco**
- **Profilo e rugosità in una misurazione (requisito: modulo di rugosità)**
- **Strumento di misurazione della rotondità e misurazioni combinate (requisito: tavola circolare orientabile)**

Fornitura:

Macchina di misura optacom VC-10, PC industriale con monitor TFT, mouse e tastiera, sistema operativo Windows, software optacom contour, campione di riscontro con certificato (per la calibrazione della macchina), 2x chiusure a cambio rapido e 2x punte tastatrici (20,5 mm e 33 mm).

Descrizione tecnica

Peso	150 kg
Larghezza piastra base	490 mm
Intervallo di misurazione X	225 mm
Risoluzione in Z riferita al sistema di misura	0,002 µm
Intervallo di misurazione Z	225 mm
Altezza	760 mm
Rettilineità	0,5+L/100 µm
Risoluzione in Z riferita alla punta tastatrice	0,003 µm
Lunghezza piastra base	950 mm
Forza di misura	10 - 150 mN
Velocità di misura X	0,1 - 2 mm/s
Accuratezza	0,5+L/100 µm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Strumenti di misura per profili