



Stazione di misura per profili MarSurf CD, Modello: CD140AG11



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Classe articolo	40W

Descrizione

Esecuzione:

Con il nuovo MarSurf CD 140 AG 11, Mahr lancia sul mercato un nuovo strumento di misura per profili. Il suo sistema di tastatura ha un campo di misura fino a 70 mm, in cui i tastatori possono essere sostituiti rapidamente e senza l'ausilio di alcun utensile. Il tutto avviene senza effettuare una nuova taratura.

Uso:

La stazione di misura supportata da computer consente di effettuare una valutazione esauriente e rapida dei risultati delle misurazioni:

- **vasta gamma di funzioni per la misurazione rapida e semplice dei profili**
- **regolazione rapida dell'asse Z con impugnatura facile da usare**
- **sostituzione del tastatore senza l'ausilio di alcun attrezzo**
- **Piastra di supporto flessibile con griglia fori da 50 mm, tra cui per l'alloggiamento di pezzi KMG**
- **Velocità di spostamento nell'asse X fino a 200 mm/s**
- **Semplice creazione di programmi o misurazione singola con MarWin**
- **Analisi automatica, migliore inserimento dei profili, comparazione di profili a mezzo CAD e diverse altre opzioni.**
- **Espandibile in via opzionale con possibilità di effettuare misurazioni della rugosità ($R_z > 2 \mu\text{m}$)**
- **Possibilità di misurazione con punta tastatrice doppia**

Fornitura:

MarSurf CD 140 AG 11 (incl. asse Z 350 mm, asse X 140 mm, fondo incl. regolazione di Y 60 mm, tastatore PG A 36-350-25), software arWin EasyContour plus mobile, campione di riscontro dei profili con 2 sfere (45 mm e 6 mm).

Descrizione tecnica

Intervallo di misurazione Z	70 mm
Scostamento della guida Z	1 (oltre i 140 mm) µm
Lunghezza del tastatore X	140 mm
Velocità di misura X	0,1 - 10 mm/s
Forza di misura	4 - 30 mN
Lunghezza tastatore	350 mm
Velocità di posizionamento in X	1 - 200 mm/s
Larghezza	822 mm
Risoluzione	19 nm
Altezza	905 mm
Profondità	572 mm
Tipo di prodotto	Stazione di misura per profili