

Garant**Profilometro CM1, Modello: CM1****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	499250 CM1
GTIN	4045197940414
Classe articolo	41Q

Descrizione**Esecuzione:**

Strumento di misura per profili semplice con sistema di misura incrementale ottico, senza contatto. **Massiccia base in granito** e assi di massima precisione con cuscinetti radenti resistenti all'usura. Assi X e Z a controllo CN (tramite tastiera o a richiesta mediante joystick).

Funzioni di misura:

- **Impostazione del tratto di misura e della velocità di misura.**
- **Programmazione di processi automatici mediante Teach-In.**
- **Semplice selezione di rette e cerchi di regressione.**
- **Creazione di punti di intersezione liberi e dipendenti.**
- **Creazione di linee ausiliarie, cerchi ausiliari e sfere di riferimento.**
- **Rotazione e specchiatura dei profili.**
- **Definizione di forma e posizione.**

Asse Y manuale per la ricerca del punto più alto o più basso lungo l'asse Y.

Fornitura:

Inclusi visualizzatore digitale, monitor, mouse e tastiera, campione di riscontro, attacco della punta tastatrice, punta tastatrice 20,5 mm.

Accessori speciali:

Joystick n. art. 499255, opzioni software n. art. 499258, alloggiamenti e tastatori 499260 – 499269.

Nota:

Con riserva di modifiche tecniche ed esecuzione del PC e del monitor.

Campo di misura X: 190 mm

Campi di misura Z: 275 mm

Intervallo di misurazione Y: 40 mm

Controllo in X e Z: CNC

Controllo in Y: manuale

Sistema di misura X, Z e T: di alta precisione, incrementale, senza contatto

Descrizione tecnica

Campi di misura Z	275 mm
Campo di misura X	190 mm
Piastra base lunghezza	645 mm
Risoluzione in Z riferita alla punta tastatrice	0,028 µm
Risoluzione in Z riferita al sistema di misura	0,02 µm
Rettilinearità	± (2+L/50) µm
Altezza	550 mm
Precisione di misurazione dell'asse XZT combinato	± (2+L/50) µm
Peso pezzo massimo	100 kg
Peso	40 kg
Intervallo di misurazione Y	40 mm
Piastra di supporto profondità	380 mm
Controllo in Y	manuale
Controllo in X e Z	CNC
Sistema di misura X, Z e T	di alta precisione, incrementale, senza contatto
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Strumenti di misura per profili