

CMM Serie MACH-3A 653

Serie 360 - CMM CNC per linea di produzione

Macchina di misura a coordinate con elevata velocità ed accelerazione, per l'uso in linea. Progettata per l'uso intensivo in officina.

- Alta velocità ed accelerazione
- Drastica riduzione dei tempi di misura
- Design compatto per ridurre lo spazio occupato in officina
- Manipolazione e rotazione del pezzo nello stesso punto, come i centri di lavoro orizzontali
- Control Unit e PC installati in un rack a tenuta di polvere con sistema di refrigerazione
- Facilità di manutenzione e movimenti senza aria compressa grazie a cuscinetti lineari a sfera ad elevatissima accuratezza.
- Compensazione termica tra 5° e 40°C
- Righe di misura in cristallo con risoluzione 0,1 µm.
- Joystick di sicurezza con tasto a uomo morto e regolazione di velocità

Specifiche

Risoluzione	0,1 µm
$E_{0,MPE}^{(1)}$	(2,5+0,35L/100) µm ⁽²⁾ (3,9+0,65L/100) µm ⁽³⁾
$P_{FTU,MPE}$ [µm]	2,5 µm
Velocità di spostamento	1212 mm/s

1) In accordo con il metodo ISO 10360-2:2010 con l'uso del tastatore TP7M, stilo ø 4x50mm

L= lunghezza misurata in mm

2) Per campo di temperatura 19°C - 21°C.

3) Per campo di temperatura 5°C - 40°C.

L'accuratezza specificata è valida se la macchina si trova alle seguenti condizioni ambientali* :

Campo variazione temperatura	5°C - 40°C	
Variazione temperatura	All' ora	2.0 K
	In 24 ore	10.0 K
Gradiente di temperatura	Verticale	1.0 K/m
	Orizzontale	1.0 K/m

Sistema di sicurezza

Per questa serie, Mitutoyo, offre sistemi di sicurezza personalizzati. In relazione al posizionamento della macchina all'interno dei vostri locali, Mitutoyo proporrà una soluzione su misura per voi.



Vedi depliant MACH-3A



Guarda quanto una MACH-3A 653 può incrementare la tua produttività



No.	Modello	Campo [mm]
360-412	MACH-3A 653	600 x 500 x 285 mm