

Informazioni prodotto

Tecnologia di misura di forma MarForm MMQ 150 incl. T20W (Z=250/ X=150 mm), tavola manuale

Caratteristiche del prodotto

La **MarForm MMQ 150**

è contraddistinta dalle caratteristiche seguenti:

- rilevamento preciso di errori di forma e posizione
- procedimenti di misura completamente automatici
- asse C di misura rotondità ad alta precisione
- asse di misura Z verticale motorizzato
- asse di posizionamento X orizzontale motorizzato
- tavola di centraggio e basculamento manuale
- sistema di tastatura manuale T20W compreso nella dotazione della stazione di misura
- pannello di comando ergonomico, anche per l'avvio di programmi di misura selezionati
- Struttura compatta
- software di misura e analisi MarWin intuitivo e sperimentato da anni

Sono disponibili le seguenti opzioni aggiuntive:

- mandrino autoserrante \varnothing 100 mm
- vari altri dispositivi di serraggio
- Analisi di commutatori
- Analisi della velocità di oscillazione
- upgrade a MarWin AdvancedForm
- Esportazioni di dati Mahr QE qs-STAT
- Bracci con diverse lunghezze e geometrie delle sfere
- Vari bracci doppi
- Vari campioni di calibrazione
- Touchscreen da 21,5" al posto del monitor a LED da 24"
- Vari tavoli portastrumenti, anche con compensazione delle vibrazioni



Articolo n.: **5440752**

Dati tecnici

Pos./Meas. path X-axis	150 mm
Corsa/corsa di misura asse Z	250 mm
Velocità di posizionamento asse C	0.2 - 6 l/min
Velocità di posizionamento asse X	0.5 - 30 mm/s
Velocità di posizionamento asse Z	0.5 - 100 mm/s
Diametro del pezzo max.	210 mm
Risoluzione lineare (interpolata) asse X	10 nm
Risoluzione lineare (interpolata) asse Z	~0.0625 μ m
Deviazione assiale di marcia Asse C	0,02 + 0,0001
Deviazione di rettilineità asse Z	0.4 μ m/100 mm
Temperatura di riferimento	20 °C
Tavola di centraggio e basculamento	manuale
Diametro della tavola	160 mm
Carico max. sulla tavola	20 kg
Sistema di tastatura	Tattile 1D
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-10 °C a 40 °C
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)
Umidità ammissibile	max. 70 % relative humidity; non-condensing
tensione di rete	90 - 240 V
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Standard di fornitura (testo)	Probe system T20W (incl. probe arm 3 x 60 mm)