

Informazioni prodotto

Tecnologia di misura di forma MarForm MMQ 200 incl. T7W (Z=250/ X=150 mm), tavola manuale

Caratteristiche del prodotto

La **MarForm MMQ 200**

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
- La dotazione della stazione di misura comprende il sistema di tastatura motorizzato T7W con braccio orientabile o
- il sistema di tastatura manuale T20W, a scelta
- pannello di comando ergonomico, anche per l'avvio di programmi di misura selezionati
- software di misura e analisi MarWin intuitivo e sperimentato da anni

Sono disponibili le seguenti opzioni aggiuntive:

- Vari dispositivi di serraggio
- Analisi di rugosità con T7W
- Analisi del salto lama sul rotore
- Analisi della velocità di oscillazione
- upgrade a MarWin AdvancedForm
- 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.: **5440751**

Dati tecnici

| | |
|---|--|
| Pos./Meas. path X-axis | 150 mm |
| Corsa/corsa di misura asse Z | 250 mm |
| Velocità di posizionamento asse C | 0.2 - 20 1/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 µm |
| Deviazione assiale di marcia Asse C | 0,02 + 0,0001 |
| Deviazione di rettilineità asse Z | 0.15 µm/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) | T7W probe system (incl. probe arm 3 x 60 mm) |