

 Mahr

Strumento di misurazione della forma MarForm MMQ 100



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499330
GTIN	2050002079908
Classe articolo	40W

Descrizione

Esecuzione:

Strumento di misurazione della forma per banco da lavoro o sale metrologiche. Panoramica delle caratteristiche più importanti di MarForm MMQ 100:

- **risultati della misurazione rapidi e precisi.**
- **Affidabilità grazie ai cuscinetti meccanici.**
- **Grande volume di misurazione.**
- **Orientamento del pezzo rapido grazie al supporto del computer.**
- **Viti di centraggio e di inclinazione per la regolazione approssimativa e la microregolazione.**
- **Universale e affidabile.**
- **Adatto per l'uso in officina, in quanto non necessita di raccordi pneumatici.**
- **Le sonde digitali in Z e X trasmettono la pos. mis. direttamente al software.**

Uso:

Misurazione di:

- **rotondità (anche in una sezione).**
- **Planarità (di un cerchio).**
- **Concentricità.**
- **Coassialità.**
- **Concentricità radiale.**

- **Oscillazione assiale.**
- **Pianparallelismo di cerchi contrapposti.**
- **Analisi di Fourier / dell'ondulazione.**

Fornitura:

Tester di forma MarForm MMQ 100, tastatore lineare T20W con braccio di tastatura, software di misurazione e di comando EasyForm, PC, Windows 7, monitor LCD 24 pollici, stampante a getto d'inchiostro a colori, cavo di collegamento, mandrino a corona di precisione Ø 100 mm (a 6 griffe).

Descrizione tecnica

Posizionamento asse X	180 (manuale) mm
Velocità	5 (50 Hz); 6 (60 Hz) min ⁻¹
Lunghezza	470 mm
Ø Piano	160 mm
Altezza	545 mm
Larghezza	300 mm
Errore della rotazione	0,05 µm + 0,0006 µm / mm di altezza di misura µm
Portata tavolo, concentrica	200 N
Altezza massima di misura	470 mm
Posizionamento asse Z	300 (manuale) mm
Ø di prova	fino a 375 mm
Distanza asse C / Z	190 mm
Errore di scorrimento	0,04 µm + 0,0006 µm / mm di altezza di misura
Peso	28 kg
Tensione di rete	230 (115) V
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Strumento per la misurazione di forme

