

Informações de produtos

Medição de formas MarForm MMQ 200 incl. T20W (Z=250/X=150 mm), mesa manual

Propriedades do produto

O **MarForm MMQ 200** é caracterizado pelos seguintes recursos:

- Comprovação precisa de desvios de forma e posição
- Processos de medição totalmente automáticos
- Eixo de medição de circularidade (C) de alta precisão
- Eixo de medição vertical (Z) motorizado
- Eixo de posicionamento horizontal (X) motorizado
- Mesa de centralização e nivelamento manual
- O escopo de fornecimento da estação de medição inclui, opcionalmente, o sistema de prova motorizado T7W com braço de prova giratório ou
- O sistema de prova manual T20W
- Painel de controle ergonômico, por exemplo, para iniciar programas de medição selecionados
- Software de medição e avaliação MarWin intuitivo e testado e aprovado

As seguintes opções adicionais estão disponíveis:

- Diversos meios de fixação
- Avaliação de rugosidade com T7W
- Avaliação do salto entre lamelas no comutador
- Análise da velocidade de vibração
- Upgrade para MarWin AdvancedForm
- Braços de prova em diversos comprimentos e geometrias da esfera de prova
- Diferentes braços duplos de prova
- Diferentes padrões de calibração
- Tela sensível ao toque de 21,5" em vez de monitor LED de 24"
- Diversas mesas de aparelhos, inclusive com compensação de vibrações



Artigo nº: **5440750**

Dados técnicos

Pos./Meas. path X-axis	150 mm
Curso de deslocamento/ medição eixo Z	250 mm
Velocidade de posicionamento do eixo C	0.2 - 20 1/min
Velocidade de posicionamento (mm/s), eixo X	0.5 - 30 mm/s
Velocidade de posicionamento do eixo Z	0.5 - 100 mm/s
Diâmetro máx. da peça de trabalho	210 mm
Resolução linear do eixo X (interpolada)	10 nm
Resolução linear do eixo Z (interpolada)	~0,0625 µm
Desvio de batimento axial (µm +µm/mm raio de medição) *	0,02 + 0,0001
Straightness deviation Z-axis	0,15 µm/100 mm
Temperatura de referência	20 °C
Mesa de centralização e nivelamento	manual
Diâmetro da mesa (mm)	160 mm
Carga da mesa máx.	20 kg
Sistema de prova	Tátil 1D
Storage and transport temperature	-10 °C até 40 °C
Nível de intensidade sonora	< 70 dB(A)
Umidade do ar (texto)	max. 70 % rel. Luftfeuchte; nicht kondensierend
Tensão de rede	90 - 240 V
Frequência de rede	50 / 60 Hz
Escopo de fornecimento (texto)	Probe system T20W