

Información de productos

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

Propiedades del producto

La **MarForm MMQ 200** presenta las características siguientes:

- Certificación precisa de las desviaciones de forma y posición
- Procesos de medición totalmente automáticos
- Eje de medición de redondez C de alta precisión
- Eje de medición C vertical motorizado
- Eje de posicionamiento X horizontal motorizado
- Mesa de centrado y basculado manual
- El volumen de suministro de la estación de medición incluye de manera opcional el sistema de palpado motorizado T7W con brazo de palpado oscilante o
- El sistema de palpado manual T20W
- Panel de control ergonómico, entre otros para iniciar programas de medición seleccionados
- Software de medición y evaluación MarWin de uso intuitivo que lleva años demostrando su eficacia

Existen las siguientes opciones adicionales:

- Instrumentos de sujeción diferentes
- Evaluación de rugosidad con T7W
- Evaluación de la distancia entre discos en el conmutador
- Análisis de la velocidad de las vibraciones
- Actualización a MarWin AdvancedForm
- Brazos de palpado con diferentes longitudes y diferentes geometrías de la esfera de palpado
- Diferentes brazos de palpado dobles
- Diferentes patrones de calibración
- Pantalla táctil de 21,5" en lugar de monitor LED de 24"
- Diversas mesas de trabajo, incluso con compensación de vibraciones



N.º de referencia: **5440750**

Datos técnicos

Pos.-/Meas. path X-axis	150 mm
Recorrido de desplazamiento/ medición del eje Z	250 mm
Velocidad de posicionamiento del eje C	0.2 - 20 1/min
Velocidad de posicionamiento eje X	0.5 - 30 mm/s
Velocidad de posicionamiento del eje Z	0.5 - 100 mm/s
Diámetro máximo de la pieza de trabajo	210 mm
Resolución lineal del eje X (interpolada)	10 nm
Resolución lineal del eje Z (interpolada)	~0.0625 µm
Desviación axial eje C	0,02 + 0,0001
Desviación de la rectitud Eje Z	0.15 µm/100 mm
Temperatura de referencia	20 °C
Mesa de centrado y basculado	manual
Diámetro de la mesa	160 mm
Carga máxima de la mesa	20 kg
Sistema de palpado	Táctil 1D
Temperatura de almacenamiento y transporte	-10 °C hasta 40 °C
Nivel de presión acústica	< 70 dB(A)
Humedad admisible	max. 70 % relative humidity; non-condensing
Tensión de alimentación	90 - 240 V
Frecuencia de red	50 / 60 Hz
Volumen de suministro	Probe system T20W (incl. probe arm 3 x 60 mm)