



Puesto de medición de contornos MarSurf CD, Tipo: CD140AG11



Datos de pedido

Número de pedido	499301 CD140AG11
GTIN	2050002079809
Clase de artículo	40W

Descripción

Ejecución:

Con el nuevo MarSurf CD 140 AG 11, Mahr lanza al mercado un nuevo instrumento de medición de contorno. Su sistema de exploración tiene una capacidad de medición de hasta 70 mm, en la que las sondas se pueden cambiar rápidamente y sin herramientas, y todo ello sin necesidad de recalibrar.

Aplicación:

El puesto de medición informatizado permite realizar una valoración completa y rápida de los resultados de medición:

- **Completas funciones de medición de contornos, rápidas y sencillas**
- **Ajuste rápido del eje Z con mango fácil de usar**
- **Cambio de punta de sonda sin herramientas**
- **Placa de montaje flexible con rejilla de 50 mm, para soportes de piezas KMG, entre otros**
- **Velocidad de desplazamiento en el eje X hasta 200 mm/s**
- **Creación sencilla de programas o medición individual con MarWin**
- **Evaluación automática, mejor ajuste de contornos, comparación de contornos CAD y mucho más.**
- **Ampliable opcionalmente con la posibilidad de realizar mediciones de rugosidad ($R_z > 2 \mu\text{m}$)**
- **Posibilidad de medición con punta de sonda doble**

Suministro:

MarSurf CD 140 AG 11 (incl. eje Z de 350 mm, eje X de 140 mm, base con ajuste Y de 60 mm, elemento táctil PG A 36-350-25), software Marwin EasyContour plus mobile, patrón estándar de calibración con 2 bolas (45 mm y 6 mm).

Descripción técnica

Campo de medición Z	70 mm
Desviación dirección Z	1 (sobre 140 mm) μm
Distancia de palpación X	140 mm
Frecuencia de medición X	0,1 - 10 mm/s
Fuerza de medición	4 - 30 mN
Longitud de brazo palpador	350 mm
Velocidad de posicionamiento en X	1 - 200 mm/s
Anchura	822 mm
Resolución	19 nm
Altura	905 mm
Profundidad	572 mm
Tipo de producto	Puesto de medición de contornos