

Mahr

Estación de medición manual de rugosidad y contornos MarSurf, Tipo: SD140AG11



Datos de pedido

Número de pedido 402757 SD140AG11

GTIN

Clase de artículo 40W

Descripción

Ejecución:

Estación de medición manual de rugosidad y contornos MarSurf SD140 AG 11

Compruebe las características de rugosidad y contorno en un solo proceso de medición.

La estación de medición ofrece un manejo sencillo y una garantía de calidad fiable gracias a su alta funcionalidad.

Medición y reequipamiento rápidos

- Tiempos de medición cortos gracias a las altas velocidades de posicionamiento y medición.
- Ajuste manual rápido de la unidad de alimentación en el eje Z con ajuste preciso para una alineación óptima.
- Cambio rápido y sin herramientas del brazo palpador por suspensión magnética, sin recalibración.
- El reconocimiento automático de teclas acelera las secuencias de medición y evita mediciones incorrectas.

Uso flexible y versátil

- La placa de montaje de la pieza de trabajo ofrece espacio suficiente incluso para piezas de trabajo grandes.
- Gran rango de medición de 10 mm (brazo de sonda de 100 mm) y 25 mm (brazo de sonda de 200 mm) para aplicaciones versátiles.

Hoja de datos

- **Máxima flexibilidad de manejo gracias a la placa de montaje con taladro de 50 mm.**
- **Amplia selección de brazos palpadores y accesorios.**

Amplio paquete de software

- **Medición de contornos dobles, por ejemplo, para la determinación de diámetros.**
- **Medición de la rugosidad para analizar los parámetros R, W y P de acuerdo con la norma vigente.**
- **Medición y evaluación de contornos sencilla e intuitiva.**
- **Inicio de programas Quick & Easy mediante lectura en códigos DMC.**

Característica:

MarSurf SD 140 AG 11 n.º de art. 6269300

Resolución: 10 nm

Dimensiones en mm: 572 × 905 × 822 mm

Presión de medición: 4 mN a 30 mN, software ajustable

Velocidad de posicionamiento del eje X: 0,1 – 200 mm/s

Palpador: Sistema de palpado de rugosidades y contornos

Peso de la pieza de trabajo máx.: 35 kg

Peso de la máquina: 100 kg

Aplicación:

Fabricación de máquinas

Rodamientos, roscas, varillas roscadas, husillos de bolas, ejes, bastidores dentados.

Medición relacionada con la producción

Medición de contornos en un proceso semiautomático.

Industria del automóvil

Dirección, sistema de frenos, transmisión, cigüeñal, árbol de levas, cabeza del cilindro.

Medicina

Contorno de endoprótesis de cadera y rodilla, contorno de tornillos médicos, contorno de implantes dentales.

Descripción técnica

Fuerza de medición	4 - 30 mN
Resolución	10 nm
Profundidad	572 mm
Frecuencia de medición X	0,1 - 200 mm/s
Anchura	822 mm
Altura	905 mm
Tipo de producto	Puesto de medición de contornos