

Información de productos

Estación de medición de contornos MarSurf CD 140 AG

Propiedades del producto

MarSurf CD 140 AG 11 -

Todoterreno con sistema de palpado inteligente

Con el nuevo MarSurf CD 140 AG 11, Mahr lanza un nuevo medidor de contornos al mercado. Su sistema de palpado dispone de un rango de medición de hasta 70 mm en el que las puntas de palpado se cambian de forma rápida, sin herramientas y sin necesidad de realizar una nueva calibración.

El MarSurf CD 140 AG 11 permite realizar mediciones rápidas y exactas. Gracias a su flexible alojamiento de la pieza de trabajo, presenta un manejo especialmente sencillo y destaca por su enorme flexibilidad.

Aplicación

Ingeniería mecánica

Cojinetes, roscas, varillas roscadas, husillos de bolas circulantes, árboles, cremalleras

Medición en el entorno cercano al área de producción

Medición de contornos en el proceso parcialmente automático

Industria automovilística

Dirección, sistemas de frenos, transmisiones, cigüeñales, árboles de levas, culatas

Medicina

Contorno de prótesis de cadera y de rodilla, contorno de tornillos quirúrgicos, contorno de implantes dentales



N.º de referencia: **6269203**

Datos técnicos

Resolución	19 nm
Velocidad de medición	de 0,1 mm/s a 10 mm/s
Velocidad de posicionamiento	X: de 0,1 a 200 mm/s
Fuerza de medición (N)	de 4 mN a 30 mN, ajustable mediante software
Palpador	Sistema de palpado de contornos
Peso	160 KG
Dimensiones en mm	572 x 905 x 822 mm
Rango de medición en mm	70 mm con brazo de palpado de 350 mm de longitud

Dimensiones

Dimensiones en mm	572 x 905 x 822 mm
--------------------------	--------------------

Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
6710604	Tornillo de banco paralelo	PPS
6710401	Bloque prismático	PP