

Garant

Palpador 3D digital inalámbrico con inserto palpador (Ø 4 mm) XTOUCH, Ø de esfera palpadora: 4mm



Datos de pedido

Número de pedido	359450 4
GTIN	4062406370602
Clase de artículo	310

Descripción

Ejecución:

- Posibilidad de transmisión de los valores medidos en combinación con el GARANT Xconnect n.º 359455 1.
- Adecuado únicamente para controles Siemens y Heidenhain. La máquina necesita un puerto USB que funcione en el pupitre de mando.
- Precisión y linealidad elevadas. Para la determinación totalmente automática de puntos cero de piezas de trabajo, medición de longitudes, centros de perforación, cantos de referencia y alineación de ejes.
- Ajuste de concentricidad cómodo y sencillo.
- Intervalo de trabajo amplio en todas las direcciones (x, y, z = 7 mm).
- Carcasa metálica compacta.
- Estanca al polvo y al agua = IP 67.
- Punto de rotura nominal.
- Avance sencillo a través de los menús.
- Puesta en marcha rápida sin modificación de hardware ni uso del técnico de servicio.
- ¡No es necesario realizar manipulaciones en el sistema operativo de la máquina herramienta!
- Minimización de las piezas defectuosas.

Función:

IP67: Existe protección contra la inmersión temporal en agua y contra la penetración de polvo (estanco al polvo), así como protección completa contra el contacto.

Aplicación:

Transmisión automática de los valores medidos a la dirección de la máquina a través de GARANT Xconnect n.º 359455 1.

Para la determinación totalmente automática de puntos cero de piezas de trabajo, medición de longitudes, centros de perforación, cantos de referencia y alineación de ejes. También es posible el funcionamiento manual sin radiotransmisión (sin XCONNECT).

Suministro:

Incluye pila CR2 e inserto palpador n.º 359505 tam. 4.

Partes opcionales:

Lápiz de transmisión XCONNECT n.º 359455 1.

Nota:

Inserto palpador adecuado n.º 359505 4. El artículo se instala fijo en una máquina y solo se puede utilizar en otra máquina mediante una nueva consulta de ciclos.

Descripción técnica

Tipo de pila	Pila de botón
Recorrido de desviación x, y, z respectivamente	7 mm
Ø de mango	16 mm
Carcasa anchura	67 mm
Precisión de medición	< 0,01 mm
Longitud total (carcasa y punta)	134 mm
Punta de recambio	359505 4
Lectura	0,005 mm
Carcasa profundidad	39 mm
Suministro de energía	con pilas
Clase de protección IP	IP 67
Recorrido de ajuste	± 0,4 mm
Cantidad de pilas contenidas	1
Longitud libre brazo palpador	40 mm
Carcasa longitud	82 mm
Peso	0,52 kg

Serie	XTOUCH
Tipo de producto	Pulsador

Productos adecuados

<https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/359450-4>