

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 |

Accesorios

| | |
|---|----------|
| Inserto para palpadores 3D Ø de esfera palpadora D 4 mm | 359505 4 |
|---|----------|