

Garant**Funk-3D-Taster digital mit Tasteinsatz (Ø 4 mm) XTOUCH, Tastkugel-Ø: 4mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	359450 4
GTIN	4062406370602
Artikelklasse	310

Beschreibung

Ausführung:

- Übertragungsmöglichkeit der gemessenen Werte in Kombination mit dem GARANT Xconnect Nr. 359455 1 möglich.
- Nur passend für Siemens und Heidenhain Steuerungen. Die Maschine braucht einen funktionierenden USB-Port am Bedienpult.
- Hohe Genauigkeit und Linearität. Zur vollautomatischen Bestimmung von Werkstücknullpunkten, Messung von Längen, Bohrungsmitten, Bezugskanten und Achsausrichtung.
- Komfortable und einfache Rundlaufjustierung.
- Großer Arbeitsbereich in allen Richtungen (x, y, z = 7 mm).
- Kompaktes Metallgehäuse.
- Staub- und wasserdicht = IP 67.
- Sollbruchstelle.
- Einfache Menüführung.
- Schnelle Inbetriebnahme ohne Hardwareumbau und Servicetechnikereinsatz.
- Kein Eingriff ins Betriebssystem der Werkzeugmaschine notwendig!
- Minimierung der Ausschussteile.

Funktion:

IP67: Es besteht Schutz gegen zeitweises Eintauchen in Wasser und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

Automatische Übermittlung der gemessenen Werte in die Maschinensteuerung durch GARANT Xconnect Nr. 359455 1.

Zur vollautomatischen Bestimmung von Werkstücknullpunkten, Messung von Längen, Bohrungsmitten, Bezugskanten und Achsausrichtung. Auch ein manueller Betrieb ohne Funkübertragung (ohne XCONNECT) ist möglich.

Lieferumfang:

Inklusive Batterie CR2 und Tasteinsatz Nr. 359505 Gr. 4.

Sonderzubehör:

Übertragungsstick XCONNECT Nr. 359455 1.

Hinweis:

Passender Tasteinsatz Nr. 359505 4. Der Artikel wird auf einer Maschine fest installiert und kann nur durch erneute Zyklenanfrage auf einer weiteren Maschine eingesetzt werden.

Technische Beschreibung

Batterietyp	Knopfzelle
Auslenkweg x, y, z jeweils	7 mm
Schaft-Ø	16 mm
Gehäuse Breite	67 mm
Messgenauigkeit	< 0,01 mm
Gesamtlänge (Gehäuse und Tasteinsatz)	134 mm
Ersatz-Tasteinsatz	359505 4
Ablesung	0,005 mm
Gehäuse Tiefe	39 mm
Energieversorgung	Batteriebetrieben
IP-Schutzart	IP 67
Justierweg	± 0,4 mm
Anzahl enthaltener Batterien	1
freie Länge Tastarm	40 mm
Gehäuse Länge	82 mm
Gewicht	0,52 kg
Serie	XTOUCH

Produktart

Taster

Zubehör

Tasteinsatz für 3D-Taster Tastkugel-Ø D 4 mm

359505 4