

Garant**Werkzeugbruchkontrolle XCONTROL, Typ: 1****Bestelldaten**

Bestellnummer	359400 1
GTIN	4062406370596
Artikelklasse	310

Beschreibung**Ausführung:**

XCONTROL – Taktile Werkzeug-Messtaster zur **Werkzeugbruch-Überwachung** und **Werkzeuglängen-Messung**. (Messgenauigkeit +/- 0,01 mm und Wiederholgenauigkeit +/- 0,005 mm).

- **Nur passend für Siemens und Heidenhain Steuerungen.**
- **Die Maschine braucht einen funktionierenden USB-Port am Bedienpult.**
- **Nur in Kombination mit dem XCONNECT Nr. 359455 1 verwendbar.**
- **Staub- und wasserdicht = IP 67.**
- **Schnelle Inbetriebnahme ohne Hardwareumbau und Servicetechnikereinsatz.**
- **Kein Eingriff ins Betriebssystem der Werkzeugmaschine notwendig!**
- **Bohrer ab Ø 0,3 mm können vermessen oder geprüft werden.**

Funktion:

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

Verwendung:

Zur Werkzeugbruchkontrolle und Prozessüberwachung in einer automatisierten Werkzeugmaschine oder bei einer Mehrmaschinenbedienung.

Für die Werkzeuglängenmessung und automatische Übertragung der Daten in einer Werkzeugmaschine.

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

Lieferumfang:

Inklusive Batterie CR2.

Sonderzubehör:

Übertragungsstick XCONNECT Nr. 359455 1, Spannpratze Nr. 363081 80.

Hinweis:

Der Artikel wird auf einer Maschine fest installiert und kann nur durch erneute Zyklenanfrage auf einer weiteren Maschine eingesetzt werden.

Technische Beschreibung

IP-Schutzart	IP 67
Ø federnd gelagerte Tastfläche	29 mm
Höhe	105 mm
Breite	53 mm
Länge	71,5 mm
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Wiederholgenauigkeit Längenmessung	±0,005 mm
minimaler Bohrungs-Ø	0,3 mm
Messgenauigkeit Längenmessung	±0,01 mm
Serie	Xcontrol
Produktart	Taster