

**Garant**

**Bezdrôtový 3D digitálny snímač so snímacou vložkou (Ø 4 mm) XTOUCH, Ø dotykovej guľôčky: 4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	359450 4
GTIN	4062406370602
Trieda položky	310

**Popis****Prevedenie:**

- Možnosť prenosu nameraných hodnôt v kombinácii s GARANT XCONNECT č. 359455 1.
- Vhodný iba pre riadenie Siemens a Heidenhain. Stroj potrebuje funkčný port USB na ovládacom paneli.
- Vysoká presnosť a lineárnosť. Na plne automatické určovanie nulových bodov obrobkov, meranie dĺžok, stredov otvorov, referenčných hrán a vyrovnanie osí.
- Komfortné a ľahké nastavenie hádzavosti.
- Veľký pracovný rozsah vo všetkých smeroch (x, y, z = 7 mm).
- Kompaktný kovový plášť.
- Prachotesný a vodotesný = IP 67.
- Požadované miesto lomu.
- Jednoduché ovládanie pomocou menu.
- Rýchle uvedenie do prevádzky bez úpravy hardvéru a potreby zásahu servisného technika.
- Nie je potrebný žiadny zásah do operačného systému obrábacieho stroja!
- Minimalizácia zmätkovosti.

**Funkcia:**

IP67: Skladá sa z ochrany proti dočasnému ponoreniu do vody a z ochrany proti vniknutiu prachu (prachotesné), ako aj úplnej ochrany proti dotyku.

**Použitie:**

Automatický prenos nameraných hodnôt do riadenia stroja pomocou GARANT XCONNECT č. 359455 1.

Na plne automatické určovanie nulových bodov obrobkov, meranie dĺžok, stredov otvorov, referenčných hrán a vyrovnanie osí. Možná je aj ručná prevádzka bez rádiového prenosu (bez XCONNECT).

**Rozsah balenia:**

Vrátane batérie CR2 a snímacieho dotyku č. 359505 veľ. 4.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Prenosový modul XCONNECT č. 359455 1.

**Upozornenie:**

Vhodný dotykový nástavec č. 359505 4. Produkt sa trvalo inštaluje na jeden stroj. Produkt je možné použiť na inom stroji iba po nastavení na tento ďalší stroj.

## Technický opis

Typ batérií	Gombíkový článok
Dráha vychýlenia x, y, z vždy	7 mm
Ø stopky	16 mm
Puzdro Šírka	67 mm
Presnosť merania	<0,01 mm
Celková dĺžka (puzdro a vložka)	134 mm
Náhradná vložka	359505 4
Odčítanie	0,005 mm
Hĺbka puzdra	39 mm
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Stupeň ochrany krytom IP	IP 67
Dráha nastavovania	±0,4 mm
Počet obsiahnutých batérií	1
voľná dĺžka dotykového ramena	40 mm
Puzdro Dĺžka	82 mm
Hmotnosť	0,52 kg
Séria	XTOUCH

Druh produktu

Snímač

---

**Príslušenstvo**

Dotykový nástavec pre 3D dotykový senzor Ø dotykovej guľôčky D 4

359505 4