

**Garant**

**Bezdrátový 3D digitální snímač s dotykovým nastavcem (Ø 4 mm) XTOUCH, Ø dotyku s kuličkou: 4mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 359450 4      |
| GTIN           | 4062406370602 |
| Třída artiklu  | 310           |

**Popis****Provedení:**

- Možnost přenosu naměřených hodnot v kombinaci s GARANT Xconnect č. 359455 1.
- Vhodné pouze pro řízení Siemens a Heidenhain. Stroj potřebuje funkční USB port na ovládacím panelu.
- Vysoká přesnost a lineárnost. K plně automatickému určování nulových bodů obrobků, měření délek, středů otvorů, referenčních hran a vyrovnání os.
- Komfortní a snadné seřízení házivosti.
- Velký pracovní rozsah ve všech směrech (x, y, z = 7 mm).
- Kompaktní kovový plášť.
- Prachotěsný a vodotěsný = IP 67.
- Požadované místo zlomu.
- Jednoduché vedení pomocí menu.
- Rychlé uvedení do provozu bez úpravy hardwaru nebo nasazení servisních techniků.
- Není nutný žádný zásah do operačního systému obráběcího stroje!
- Minimalizace zmetkovosti.

**Funkce:**

IP67: Je dána ochrana proti dočasnému ponoření do vody a proti pronikání prachu (prachotěsné) a také kompletní ochrana před dotykem.

**Použití:**

Automatický přenos naměřených hodnot do řízení stroje pomocí GARANT Xconnect č. 359455 1. K plně automatickému určování nulových bodů obrobků, měření délek, středů otvorů, referenčních hran a vyrovnání os. Možný je také ruční provoz bez rádiového přenosu (bez XCONNECT).

**Rozsah dodávky:**

Včetně baterie CR2 a snímacího dotyku č. 359505 vel. 4.

**Zvláštní příslušenství:**

Přenosový modul XCONNECT č. 359455 1.

**Upozornění:**

Vhodný dotykový nástavec č. 359505 4. Produkt se trvale instaluje na jeden stroj. Produkt lze použít na jiném stroji pouze po nastavení na tento další stroj.

## Technický popis

|   |                    |
|---|--------------------|
| Typ baterií                             | Knoflíkový článek  |
| Měřicí rozsah x, y, z po                | 7 mm               |
| Ø stopky                                | 16 mm              |
| Šířka korpusu                           | 67 mm              |
| Přesnost měření                         | < 0,01 mm          |
| Celková délka (pouzdro a snímací dotyk) | 134 mm             |
| Náhradní snímací dotyk                  | 359505 4           |
| Odečet                                  | 0,005 mm           |
| Hloubka korpusu                         | 39 mm              |
| Zdroj energie                           | Provoz s bateriemi |
| Ochranná třída IP                       | IP 67              |
| Dráha nastavení                         | ± 0,4 mm           |
| Počet obsažených baterií                | 1                  |
| Délka dotykového raménka                | 40 mm              |
| Délka korpusu                           | 82 mm              |
| Hmotnost                                | 0,52 kg            |
| Řada                                    | XTOUCH             |
| Druh produktu                           | Dotyk              |

---

## Příslušenství

Dotykový nástavec pro 3D dotyky Ø dotyku s kuličkou D 4 mm

359505 4