

Garant**Konturograf, Typ: CM1-Y****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499250 CM1-Y
GTIN	4062406155339
Třída artiklu	41Q

Popis**Provedení:**

Jednoduchý konturograf s bezdotykovým, optickým inkrementálním měřicím systémem. **Masivní granitová základna** a vysoce přesné osy s předpjatými lineárními ložisky bez vůle. Osy X a Z s CNC řízením (buď pomocí klávesnice, nebo volitelně joystickem).

Měřicí funkce:

- **Nastavení měřicí trasy a rychlosti.**
- **Naprogramování automatických chodů pomocí Teach-In.**
- **Jednoduchý výběr regresních přímk a kružnic.**
- **Vytváření volných a závislých průsečíků.**
- **Vytváření pomocných přímk, pomocných kružnic a referenčních koulí.**
- **Otáčení a zrcadlení kontur.**
- **Určování tvaru a polohy.**

Y stůl říditelný CNC k automatickému vyhledávání nejvyššího popř. nejhlubšího bodu ve směru Y.

Doporučeno pro měření top-down.**Rozsah dodávky:**

Včetně měřicího počítače, monitoru, myši a klávesnice, kalibračního elatonu, upínače dotykových hrotů a dotykového hrotu 20,5 mm.

Zvláštní příslušenství:

Joystick č. 499255, volitelný software č. 499258, upínače a dotykové hroty 499260 – 499269. Volitelný software top-down včetně kalibračního etalonu č. 499257.

Upozornění:

Technické změny a změny provedení PC a monitorů vyhrazeny.

Rozsah měření X: 190 mm

Rozsah měření Z: 275 mm

Rozsah měření Y: 40 mm

Řízení v X a Z: CNC

Řízení v Y: CNC

Měřicí systém X, Z a T: vysoce přesný, inkrementální, bezdotykový

Technický popis

Přesnost měření osa XZT kombinovaná	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Přímost	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Rozsah měření Y	40 mm
Hmotnost	40 kg
Základní deska - hloubka	380 mm
Rozlišení v ose Z - měřicí systém	0,05 μm
Výška	550 mm
Rozsah měření Z	275 mm
Rozsah měření X	190 mm
Základní deska délka	645 mm
Rozlišení v ose Z - dotykový hrot	0,05 μm
Maximální hmotnost obrobku	100 kg
Měřicí systém X, Z a T	vysoce přesný, inkrementální, bezdotykový
Řízení v X a Z	CNC
Řízení v Y	CNC
Zdroj energie	Síťový provoz
Druh produktu	Přístroj pro měření kontur