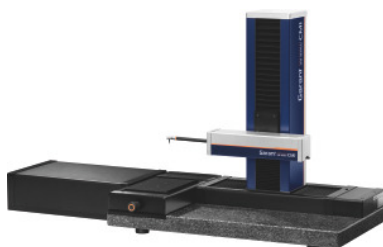


Garant**Konturograf, Typ: CM1****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 499250 CM1 |
| GTIN | 4045197940414 |
| Třída artiklu | 41Q |

Popis**Provedení:**

Jednoduchý konturograf s bezdotykovým, optickým inkrementálním měřicím systémem.

Masivní granitová základna a velmi přesné osy s kluznými ložisky bez opotřebení. 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.**

Ruční Y-stůl pro systémově podporované manuální vyhledání nejvyššího resp. nejhlubšího bodu v ose Y.

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.

Upozornění:

Technické změny a provedení počítače a monitoru 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: ruční

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

Technický popis

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rozsah měření Z | 275 mm |
| Rozsah měření X | 190 mm |
| Délka základní desky | 645 mm |
| Rozlišení v ose Z – dotykový hrot | 0,028 µm |
| Rozlišení v ose Z – měřicí systém | 0,02 µm |
| Přímost | $\pm (2+L/50) \mu\text{m}$ |
| Výška | 550 mm |
| Přesnost měření osa XZT kombinovaná | $\pm (2+L/50) \mu\text{m}$ |
| Maximální hmotnost obrobku | 100 kg |
| Hmotnost | 40 kg |
| Rozsah měření Y | 40 mm |
| Hloubka základní desky | 380 mm |
| Řízení v Y | ruční |
| Řízení v X a Z | CNC |
| Měřicí systém, osa X, Z a T | vysoce přesný, inkrementální, bezdotykový |
| Zdroj energie | Síťový provoz |
| Druh produktu | Přístroj pro měření kontur |