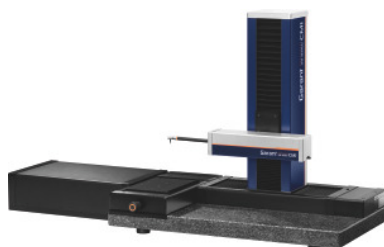


**Garant****Merilniki kontur, Tip: CM1****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 499250 CM1    |
| GTIN                  | 4045197940414 |
| Razred artikla        | 41Q           |

**Opis****Izvedba:**

Preprosta konturna merilna naprava z brezkontaktnim, optično inkrementalnim merilnim sistemom. **Masivna granitna osnova** in visokonatančne osi z drsnimi ležaji z manjšo obrabo. CNC-krmiljene X- in Z-osi (prek tipkovnice ali opcijsko s krmilno ročico).

**Merilne funkcije:**

- **Nastavitev merilne poti in merilne hitrosti.**
- **Programiranje popolnoma samodejnih potekov s priučanjem.**
- **Preprosta izbira regresijskih premic in krožnic.**
- **Ustvarjanje neodvisnih in odvisnih presečiščnih točk.**
- **Ustvarjanje pomožnih črt, krožnic in referenčnih krogel.**
- **Obračanje in zrcaljenje kontur.**
- **Določanje oblike in lege.**

Ročna Y-miza za sistemsko podprto ročno iskanje najvišje oziroma najnižje točke v Y-smeri.

**Obseg dobave:**

Vklj. z merilnim računalnikom, monitorjem, miško in tipkovnico, normalo za kalibriranje, držalom za tipalno konico in tipalno konico 20,5 mm.

**Dodatni pribor:**

Krmilna ročica art. 499255, opcije programske opreme art. 499258, držala in tipalne konice 499260–499269.

**Napotek:**

Tehnične spremembe ter izvedba računalnika in monitorja so pridržane.

Merilno območje X: 190 mm

Merilno območje Z: 275 mm

Merilno območje Y: 40 mm

Krmiljenje v X in Z: CNC

Krmiljenje v Y: ročna

Merilni sistem X, Z in T: Zelo natančno, inkrementalno, brezstično

## Tehnični opis

|  |   |
|--|---|
| Merilno območje Z                          | 275 mm                                      |
| Merilno območje X                          | 190 mm                                      |
| Dolžina osnovne plošče                     | 645 mm                                      |
| Razveljavitev v Z vezana na konico sonde   | 0,028 µm                                    |
| Razveljavitev v Z vezana na merilni sistem | 0,02 µm                                     |
| Ravnost                                    | ± (2+L/50) µm                               |
| Višina                                     | 550 mm                                      |
| Natančnost merjenja, kombinacija XZT-osi   | ± (2+L/50) µm                               |
| Maksimalna masa obdelovanca                | 100 kg                                      |
| Masa                                       | 40 kg                                       |
| Merilno območje Y                          | 40 mm                                       |
| Globina osnovne plošče                     | 380 mm                                      |
| Krmiljenje v Y                             | ročna                                       |
| Krmiljenje v X in Z                        | CNC   |
| Merilni sistem X, Z in T                   | Zelo natančno,<br>inkrementalno, brezstično |
| Napajanje                                  | Omrežno napajanje                           |
| Vrsta izdelka                              | Merilniki kontur                            |