



Merilniki kontur, Tip: CM1-Y



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	499250 CM1-Y
GTIN	4062406155339
Razred artikla	41Q

Opis

Izvedba:

Preprosta naprava za merjenje kontur z brezkontaktnim, optično inkrementalnim merilnim sistemom. **Masivna granitna osnova** in visokonatančne osi z nameščenimi linearnimi krogličnimi ležaji brez zračnosti. 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 priučenjem.**
- **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.**

CNC-krmiljena Y-miza za samodejno iskanje najvišje oziroma najnižje točke v Y-smeri.

Priporočljivo za merjenje od zgoraj navzdol.

Obseg dobave:

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

Dodatni pribor:

Krmilna ročica art. 499255, opcije programske opreme art. 499258, držala in tupalne konice 499260–499269. Različica programske opreme Top-Down vklj. z normalo za kalibriranje art. 499257.

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: CNC

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

Tehnični opis

Natančnost merjenja, kombinacija XZT-osi	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Ravnost	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Merilno območje Y	40 mm
Masa	40 kg
Globina osnovne plošče	380 mm
Razveljavitev v Z vezana na merilni sistem	0,05 μm
Višina	550 mm
Merilno območje Z	275 mm
Merilno območje X	190 mm
Dolžina osnovne plošče	645 mm
Razveljavitev v Z vezana na konico sonde	0,05 μm
Maksimalna masa obdelovanca	100 kg
Merilni sistem X, Z in T	Zelo natančno, inkrementalno, brezstično
Krmiljenje v X in Z	CNC
Krmiljenje v Y	CNC
Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	Merilniki kontur