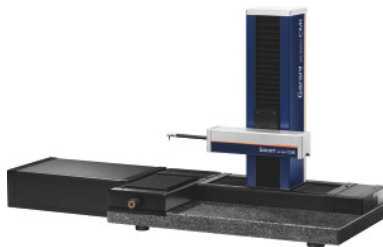


Garant**Ääriviivan mittauslaite, Tyyppi: CM1****Tilastiedot**

Tilausnumero	499250 CM1
GTIN	4045197940414
Tuoteluokka	41Q

Kuvaus**Malli:**

Yksinkertainen ääriviivan mittauslaite, jossa on kosketukseton, optinen ja inkrementiaalinen mittausjärjestelmä. **Massiivinen graniittialusta** ja erittäin tarkat akselit, joissa on vähän kuluvat liukulaakerit. CNC-ohjattavat X- ja Z-akselit (näppäimistön tai valinnaisesti ohjaussauvan avulla).

Mittaustoiminnot:

- **Mittausmatkan ja -nopeuden säätö.**
- **Automaattisten toimintavaiheiden ohjelmointi Teach-In-toiminnon kautta.**
- **Regressiosuorien ja -ympyröiden helppo valinta.**
- **Vapaiden ja riippumattomien leikkauspisteiden määrittäminen.**
- **Apuviivojen, apuympyröiden ja viitepallojen määrittäminen.**
- **Muotojen kierto ja peilaus.**
- **Muodon ja sijainnin määrittäminen.**

Manuaalinen Y-pöytä järjestelmän tukemaan korkeimman ja matalimman Y-pisteen määrittämiseen käsin.

Toimituksen sisältö:

Mukana mittauslaskin, näyttö, hiiri ja näppäimistö, kalibrointinormaali, mittauskärjen liitäntä ja mittauskärki 20,5 mm.

Erikoistarvike:

Ohjaussauva nro 499255, ohjelmistovaihtoehdot 499258, kiinnittimet ja mittauskärjet 499260 – 499269.

Huomautus:

Tietokoneen ja näytön rakenteen tekniset muutokset mahdollisia.

Mittausalue X: 190 mm

Mittausalue Z: 275 mm

Mittausalue Y: 40 mm

Ohjaus, X ja Z: CNC

Ohjaus, Y: manuaalinen

Mittausjärjestelmä X, Z ja T: Erittäin tarkka, inkrementaalinen, kosketukseton

Tekninen kuvaus

Mittausalue Z	275 mm
Mittausalue X	190 mm
Pohjalevyn pituus	645 mm
Resoluutio Z anturinkärjen mukaan	0,028 µm
Resoluutio Z mittausjärjestelmän mukaan	0,02 µm
Suoruus	± (2+L/50) µm
Korkeus	550 mm
Mittaustarkkuus XZT-akseli yhdistettynä	± (2+L/50) µm
Työkappaleen enimmäispaino	100 kg
Paino	40 kg
Mittausalue Y	40 mm
Pohjalevyn syvyys	380 mm
Ohjaus, Y	manuaalinen
Ohjaus, X ja Z	CNC
Mittausjärjestelmä X, Z ja T	Erittäin tarkka, inkrementaalinen, kosketukseton
Energiansyöttö	Verkkökäyttöinen
Tuotetyyppi	Ääriviivan mittauslaite