



Contourmeter, Type: CM1-Y



Bestelgegevens

Bestelnummer	499250 CM1-Y
GTIN	4062406155339
Artikelklasse	41Q

Omschrijving

Uitvoering:

Eenvoudige contourmeter met contactloos, optisch incrementeel meetsysteem. **Massieve granieten basis** en zeer precieze assen met voorgespannen, spelingvrije lineaire kogellagers. CNC-bestuurbare X- en Z-as (via toetsenbord of optioneel per joystick).

Meetfuncties:

- **Instellen van meettraject en meetsnelheid.**
- **Programmeren van automatische procedures via Teach-In.**
- **Eenvoudig selecteren van regressielijnen en -cirkels.**
- **Aanmaken van vrije en afhankelijke snijpunten.**
- **Aanmaken van hulplijnen, hulpcirkels en referentiekogels.**
- **Draaien en spiegelen van contouren.**
- **Bepalen van vorm en positie.**

CNC-bestuurbare Y-tafel voor het automatisch lokaliseren van het hoogste resp. laagste punt in de Y-richting. **Aanbevolen voor de top-down-meting.**

Levering:

Inclusief meetcomputer, monitor, muis en toetsenbord, kalibratiestandaard, tasterpuntopname, tasterpunt 20,5 mm.

Accessoires:

Joystick nr. 499255, softwareopties nr. 499258, opnames en tasterpunten 499260 – 499269. Software-optie top-down incl. kalibratiestandaard nr. 499257.

Opmerking:

Technische wijzigingen en uitvoering van de pc en monitor voorbehouden.
Meetbereik X: 190 mm

Meetbereik Z: 275 mm
 Meetbereik Y: 40 mm
 Besturing in X en Z: CNC
 Besturing in Y: CNC
 Meetsysteem X, Z en T: Zeer precies, incrementeel, contactloos

Technische beschrijving

Meetnauwkeurigheid XZT-as gecombineerd	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Rechtheid	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Meetbereik Y	40 mm
Gewicht	40 kg
Basisplaat diepte	380 mm
Resolutie in Z met betrekking tot meetsysteem	0,05 μm
Hoogte	550 mm
Meetbereik Z	275 mm
Meetbereik X	190 mm
Grondplaat lengte	645 mm
Resolutie in Z met betrekking tot tasterpunt	0,05 μm
Maximaal werkstukgewicht	100 kg
Meetsysteem X, Z en T	Zeer precies, incrementeel, contactloos
Besturing in X en Z	CNC
Besturing in Y	CNC
Energievoorziening	Netvoeding
Producttype	Contourmeter