



## Konturmätare, Typ: CM1-Y



### Beställningsdata

Ordernummer	499250 CM1-Y
GTIN	4062406155339
Artikelklass	41Q

### Beskrivning

#### Utförande:

Enkel konturmätare med beröringsfritt, optiskt inkrementellt mätsystem. **Fot i massiv granit** och högprecisionsaxlar med förspända, spel fria linjär-kullager. CNC-styrbara X- och Z-axlar (antingen via tangentbord eller via joystick som tillval).

#### Mätfunktioner:

- **Inställning av mätsträcka och mät hastighet.**
- **Programmering av automatiska förlopp med Teach-In.**
- **Enkelt val av regressionslinjer och -cirklar.**
- **Skapande av fria och beroende skärpunkter.**
- **Skapande av hjälplinjer, hjälpcirklar och referenskulor.**
- **Vridning och spegling av konturer.**
- **Bestämning av form och läge.**

CNC-styrbart Y-bord för automatisk sökning av högsta resp. lägsta punkten i Y-led.

#### Rekommenderas för top down-mätning.

#### leveransinnehåll:

Inklusive mätdator, monitor, mus och tangentbord, kalibreringsnormal, mätspets hållare, mätspets 20,5 mm.

#### Specialtillbehör:

Styrspak nr 499255, programalternativ nr 499258, fästen och mätspetsar 499260 – 499269. Programvarutillval Top-Down inkl. kalibreringsnormal nr 499257.

#### OBS!:

Med reservation för tekniska ändringar och monitorns utförande.  
mätområde X: 190 mm

mätområde Z: 275 mm

mätområde Y: 40 mm

Styrning i X och Z: CNC

Styrning i Y: CNC

Mätsystem X, Z och T: Hög precision, inkrementell, beröringsfri

## Teknisk beskrivning

Mätnoggrannhet XZT-axel kombinerade	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
raket	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
mätområde Y	40 mm
vikt	40 kg
Bottenplatta djup	380 mm
upplösning i Z i förhållande till mätsystem	0,05 $\mu\text{m}$
höjd	550 mm
mätområde Z	275 mm
mätområde X	190 mm
längd grundplatta	645 mm
upplösning i Z i förhållande till mätspets	0,05 $\mu\text{m}$
maximal arbetsstyckevikt	100 kg
Mätsystem X, Z och T	Hög precision, inkrementell, beröringsfri
Styrning i X och Z	CNC
Styrning i Y	CNC
Energiförsörjning	Nätdriven
Produktslag	Konturmätare