

## CNC 06



## Allgemeines

### Gehäuse

Breite	300 mm
Tiefe	230 mm
Höhe	165 mm
Gewicht	ca. 4,8 kg
<b>Anschluss</b>	90V - 250V AC 1000VA 50/60 Hz
<b>Arbeitstemperatur</b>	10°C - 45°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10% - 95%

## Leistungen

- Look-a-head Funktion
- Round-corner interpolation
- Beschleunigung Sinuide / Trapez
- CAA – Korrektur
- 2 Inputs für reduzierte Geschwindigkeiten (Sicherheits-Inputs)

## Sicherheitsdiagnose, Setup

- Integrierter Watchdog
- Spannungs-, Temperatur-, Maßstabs-, Achsgeschwindigkeitsüberwachung
- Service Programm zur Einstellung und Fehleranalyse

## Motoren

- 4 Servos 24V-75V / 8A DC Brush Motors
- Tacho

## Sicherheitsfunktionen

- Sichere reduzierte Geschwindigkeit
- Not-Aus Kreis mit potential freien Kontakten Kategorie 4 CAT4
- Achsabschaltung rampengesteuert
- Motoren kurzgeschlossen
- Messsysteme Geschwindigkeitsabhängig überwacht
- Tachoüberwachung
- Not-Aus (Emergency-stop)
- Handterminalschnittstelle redundant (2 Prozessor-Systeme)

## Messsysteme

- Incremental TTL RS422 5V
- Sinuied 1Vss mit 4096 Interpolation
- Sinuied 11µA mit 4096 Interpolation

## Taster Anschluss

- 2 \* PICS
- TP200 mit ext. Schnittstelle
- 6 \* Taster Anschlüsse selektierbar
- SP25 / SP600 mit ext. Schnittstelle
- Trigger Input
- Trigger Output
- Laserpunt-Taser
- 2D/ 3D Laserproilsensor

## Anwendungen

- Messmaschinen
- Multisensor
- Milling
- Nockenwellen
- Zahnrad
- Werkzeugvoreinstellgeräte
- Rundheitsprüfgeräte
- Sonderanlagen

## Schnittstellen

- 4 \* RS232
- 1 Can-Bus
- 1 TCP/IP 100Mbit/s
- Funkmodule (DECT)

## Inputs / Outputs

- 24 Inputs 24V
- 8 Inputs Endlage 24V
- 24 Outputs 24V 0.5 A
- 4 Analog Inputs 0-5V 8Bit Auflösung
- 4 Analog Outputs 12Bit Licht Steuerung