

## CNC 09



## Allgemeines

### Gehäuse

Breite	410 mm
Tiefe	254 mm
Höhe	135 mm
Gewicht	ca. 5,6 kg
Anschluss	90V bis 250V AC 1000VA 50/60 Hz
Arbeitstemperatur	10°C bis 45°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 95%

## Leistungen

- Taktile Taster, Laser Punkt Taster
- Look-a-head Funktion
- Round-corner Interpolation
- Beschleunigung Sinuide / Trapez
- CAA – Korrektur

## Motoren

- 3 Servos 24V-75V / 8A DC Brusch Motors
- Tacho/ TTL Input

## Messsysteme

- Incremental TTL RS422 5V

## Taster Anschluss

- 1 \* PICS
- TP200 mit ext. Schnittstelle
- Touch Trigger

## Schnittstellen

- 4 \* RS232
- 1 TCP/IP 100Mbit/s
- Funkmodule (DECT)
- Temperaturmessgerät PT100

## Sicherheitsdiagnose, Setup

- Integrierter Watchdog
- Spannungs-, Temperatur-, Maßstabs-, Achsgeschwindigkeit Überwachung
- Service Programm zur Einstellung und Fehler Analyse

## Sicherheitsfunktionen

- Not-Aus Kreis mit potential freien Kontakten Kategorie 4 CAT4
- Achsabschaltung Rampengesteuert
- Motoren Kurzgeschlossen
- Tacho Überwachung
- Not-Aus (Emergency stop)
- Handterminalschnittstelle redundant

## Anwendungen

- Messmaschinen
- Multisensor
- Werkzeugvoreinstellgeräte

## Inputs / Outputs

- 8 Inputs 24V
- 6 Inputs Endlage 24V
- 8 Outputs 24V 0.5 A