

Technische Daten Wabeco CNC Fräse

In diesem Kapitel sind die technischen Daten wichtiger Komponenten der Wabeco CNC Fräse zu finden. **Die Angaben sind teilweise ungeprüft aus der Dokumentation entnommen und können Fehler enthalten.**

Das Dokument ist Work-In-Progress und soll/kann/darf korrigiert und ergänzt werden.

Maschine

| | |
|------------|----------------------|
| Hersteller | Wabeco |
| Typ | CC-F1210E High Speed |
| Baujahr | 2005 |

Fräs-Spindel

| | |
|--------------|----------------|
| Nennspannung | 230V, 50 Hz |
| Nennaufnahme | 8,6 A |
| Nennleistung | 2,0 kW |
| Drehzahl | 100-7500 1/min |

Steuerung

| | |
|-------------------|---|
| Interface Platine | KOSY IF Vers. 4.71 (c) 2001-2003 MAX Computer GmbH |
| MCU / Firmware | NCdrive Kosy 4 v1.2 (c) 2005 4CAM GmbH |
| Achsen | X,Y,Z und U (Rotation) - laut Aufschrift je 3.0 A |

Schrittmotoren (Typnummer laut Dokumentation)

| | |
|------------|--------------------|
| Hersteller | Saehan Electronics |
| Typnummer | 4S56Q-02154S |

| | |
|---------------|--|
| Art | Unipolar (6 Adern), aber bipolar angesteuert (4 Adern) |
| Schrittwinkel | 1.8 Grad |
| Größe | NEMA 23 (56 mm Flansch) |
| Tiefe | ca. 54 mm |
| Haltekraft | 0.79 Nm |
| Strom | 3 A |

Schrittmotoren (tatsächlich verbaut)

| | |
|---------------|--|
| Hersteller | Sanyo Denki |
| Typnummer | 103-807-6241 |
| Art | Unipolar (6 Adern), aber bipolar angesteuert (4 Adern) |
| Schrittwinkel | 1.8 Grad |
| Größe | 3.4 " (maximal 85.85 mm Flansch) |
| Tiefe | ca. 61 mm |
| Haltekraft | 1.7 Nm |
| Strom | 2.7 A |

Monitor

| | |
|-------------|----------------------|
| Hersteller | ICP Electronics INC. |
| Modell | DM-121W-AL-R30 |
| Auflösung | 800x600 Pixel |
| Größe | 12 Zoll |
| Abmessungen | 340 x 260 x 52.7 mm |