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

Nennspanung	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

Revision #4
Created 2024-08-27 06:02:10 UTC by Oliver R.
Updated 2024-10-01 07:50:06 UTC by Oliver R.