



TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

CNC-Portalfräsmaschine

CNC-Portalfräse "The Rising Phenix"

Der auferstehende Phönix kann genutzt werden um Konturen und Formen aus einem Ausgangswerkstück herauszufräsen.

Einarbeitungszeit zur Selbstständigen Bedienung, ohne Vorkenntnisse: ca. 20h

Steckbrief



Bei "The Rising Phenix" handelt es sich um eine fixed Gantry CNC-Portalfräsmaschine

Bearbeitungsraum	X:492 mm; Y:293 mm; Z:245 mm
Verfahrgeschwindigkeit	1500 mm/min
Frässpindel	HF-Spindel mit 2.800-18.000 1/min bei 2,2 kW max.
Steuerung (Hardware)	Triple BEAST, 48V
Steuerung (Software)	Linux CNC v2.7 (Verarbeitet DIN-ISO-G-Code)
Werkzeugkühlung	Sprühnebel
Bearbeitbare Werkstoffe	z.B.: Holz, Kunststoff, Gummi, Aluminium, Baustahl*
*bei geringen Vorschüben und Arbeitseingriffen	

Kurzvorstellung und Beispielbearbeitungen

Anleitung zur Bedienung der CNC-Portalfräsmaschine

Es stehen Zwei Anleitungen bereit, diese müssen nacheinander abgearbeitet werden.

1. Anleitung zur Erstellung von Maschinencode

2. Anleitung zur Bedienung der Maschine