



Maschinen GmbH



MESSENEUHEIT

Die kleine CNC Maschine
auf Ihrem Tisch



technische Änderungen vorbehalten

Features:

- * Leichte Bedienung
- * Bedienung schnell erlernbar
- * Einfach und flexibel zu programmieren
- * Nass- oder trocken
- * Preis- Leistungsverhältnis ausgewogen und optimiert

Cobra Mill desk 5

Dental Fräsmaschine



Maschinen GmbH

Materialien

Wachs
Zirkoniumdioxid
PMMA
Composites
Fiberglas
Gips
Glaskeramik (bei Nass-Option)

Indikationen

Abutments (Zirkoniumdioxid)
Modelle
Kronen
Brücken
Schienen
Inlays, Onlays
Teilkronenveneers

Technische Daten

Verfahrweg X- Achse	200 mm
Verfahrweg Y- Achse	100 mm
Verfahrweg Z- Achse	95 mm
Verfahrweg A- Achse	+/- 25 Grad
Verfahrweg B- Achse	360 Grad
Abstand Tisch Spindel	180 mm
Vorschub max. (Eilgang)	3.600 mm/min
Eilganggeschwindigkeit max.	6.000 mm/min
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Schrittmotor-Linearantriebe	Kugelumlaufspindel 12x4
HF Frässpindel Jäger Z33	50.000 U/min
Werkzeuggröße max.	3,0 mm
Werkzeuganzahl max.	8 Stück
Aufstellmaße der Maschine	500 x 600 x 1100 mm
Gewicht der Maschine	85 kg
PC für Eingabe und Anzeige	Win7 (32 bit)
Bildschirm	Touch 10"
Kühlblasluft (Option)	5,0 bar 10°C
Werkzeuglängentaster	+/- 0,01 mm
Steuerung	MCS Multi Controller Steuerung

Elektrik: 220/230 Volt, 50/60 Hz, 1 Phase/MP/NP Netzschwankung max. +/- 5%
1 x 16 A Sicherungen min.

Druckluft: Gereinigte und trockene Luft min. 6,5 bar – Verbrauch max. 200 Liter/ Minute

Achschmierung: Schmierfett für Langzeitschmierung für LM Führungen

Option: Nassanlage

Cobra Mill desk 5

Dental Fräsmaschine