

5 Achsen simultan HSC Fräsmaschine für die Dentalbranche

X = 300 mm
 Y = 200 mm
 Z = 100 mm
 A = +/- 28°
 B = 360°
 2 Ronden 98 mm
 HFS 60000 U/min
 WW 8fach
 Größe:
 770x800x1850 mm
 Gewicht: 350 kg

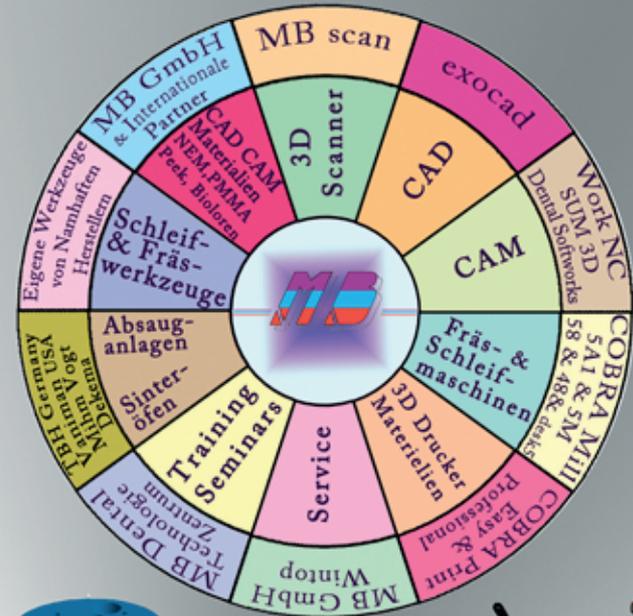


Laserkompensation < 10 µm/300 mm
 AC Servomotoren und Antrieb
 Patentiertes Werkzeughaltersystem

X = 300 mm
 Y = 230 mm
 Z = 150 mm
 A = +/- 28°
 B = 360°
 2 Ronden 98 mm
 HFS 60000 U/min
 Spindelkraft 2,5 kW
 WW 16fach
 Größe:
 1100x1200x1800 mm
 Gewicht: 750 kg



Für Nassbearbeitung



2 1/2 Jahrzehnte Tätigkeit in Entwicklung, Herstellung und Verkauf von hochwertigen Werkzeugmaschinen.
 Unseren Kunden sind wir ein seriöser Partner, der durch seine Leistungsfähigkeit und fachliche Kompetenz in der Problemlösung und Bearbeitung auch komplexer Projekte überzeugt.

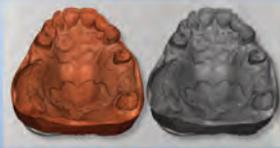
MB Maschinen GmbH
 Zimmerwiesenweg 2/2a
 D- 63599 Biebergemünd
 Telefon +49 (0) 60508702
 Telefax +49 (0) 60508701
 Email: mb-maschinen@t-online.de
 Internet: www.mbmaschinen.de



Komplettes Dental CAD CAM System von MB Maschinen



2 Achsen Streifenlichtscanner



Automatik: der Scan von Modellen ist komplett automatisch. Es wird kein manueller Eingriff benötigt

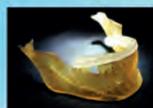
Stabil: das Projektorlicht- und die Kamera- Parameter sind automatisch eingestellt je nach Scanmaterial

Offen: Komplettes offenes System ohne Einschränkungen

Ist in EXOCAD eingebunden



Hochgenaue DLP 3 Drucker



Anwenderfreundliches Slicer Programm
Benutzung von STL Dateien

Hohe Genauigkeit und Präzision

Baugrößen 110x82x200 & 200x112x200 mm

Verschiedene Layerdicken von 0,025 bis 0,1 mm

XY Genauigkeit 237 bis 244 PPI

EXOCAD - CAD System für die Zahntechnik

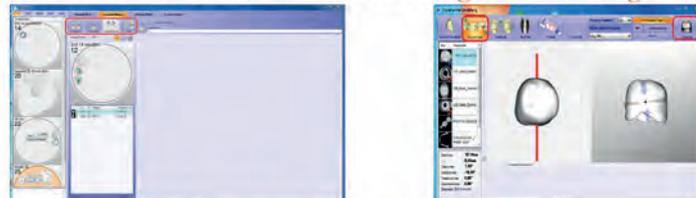


Work NC CAM System

WorkNC® Dental ist eine offene, zuverlässige Software für die maschinelle Produktion von Zahnersatz. Die Benutzerfreundliche Bedienung wurde speziell für Zahntechniker entwickelt, die noch keine große Erfahrung mit der maschinellen Produktion haben. CAM für die maschinelle Bearbeitung von Zahnprothesen, Implantaten und Gerüsten in der kürzest möglichen Zeit.

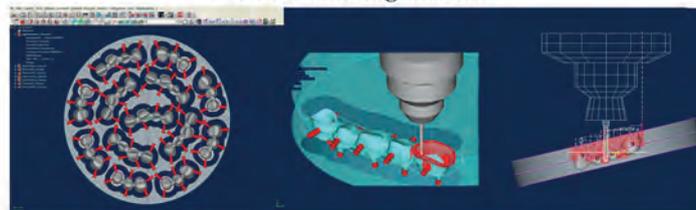


Dental Softworks CAM System Einfach - Flexibel - Offen - Strategien - Werkzeuge



SUM3D - Dental CAM System

Komplett - Flexibel - Offen - Strategien - Werkzeuge
Freiform und Regelflächen



Kleine 5 Achsen simultan Fräsmaschine + Schleifmaschine



X Achse 100 mm
Y Achse 135 mm
Z Achse 100 mm
A Achse 90+30°
B Achse 360°
HFS 60.000 U/min
1 Ronde 100 mm
Blockhalter 4fach
WW 6fach
Größe:
780x820x1700 mm
Gewicht: 275 kg
Mit 900 Watt Spindel
Okkasionell NEM & Titan



Kleine 5 Achsen Tisch Fräsmaschine



X Achse 230 mm
Y Achse 135 mm
Z Achse 95 mm
A Achse 360°
B Achse +/- 28°
HFS 60.000 U/min
1 Ronde 98 mm
WW 10fach
Größe:
550x620x600(800) mm
Gewicht: (95) 80 kg

Maße in Klammer mit Nasseinrichtung

Kleine 4 Achsen simultan Fräsmaschine



X Achse 245 mm
Y Achse 160 mm
Z Achse 95 mm
B Achse 360°
HFS 60.000 U/min
2 Ronden 98 mm
WW 8fach
Größe:
780x900x800 mm
Gewicht: 180 kg



Einfache Krone
in weniger als
4 Minuten