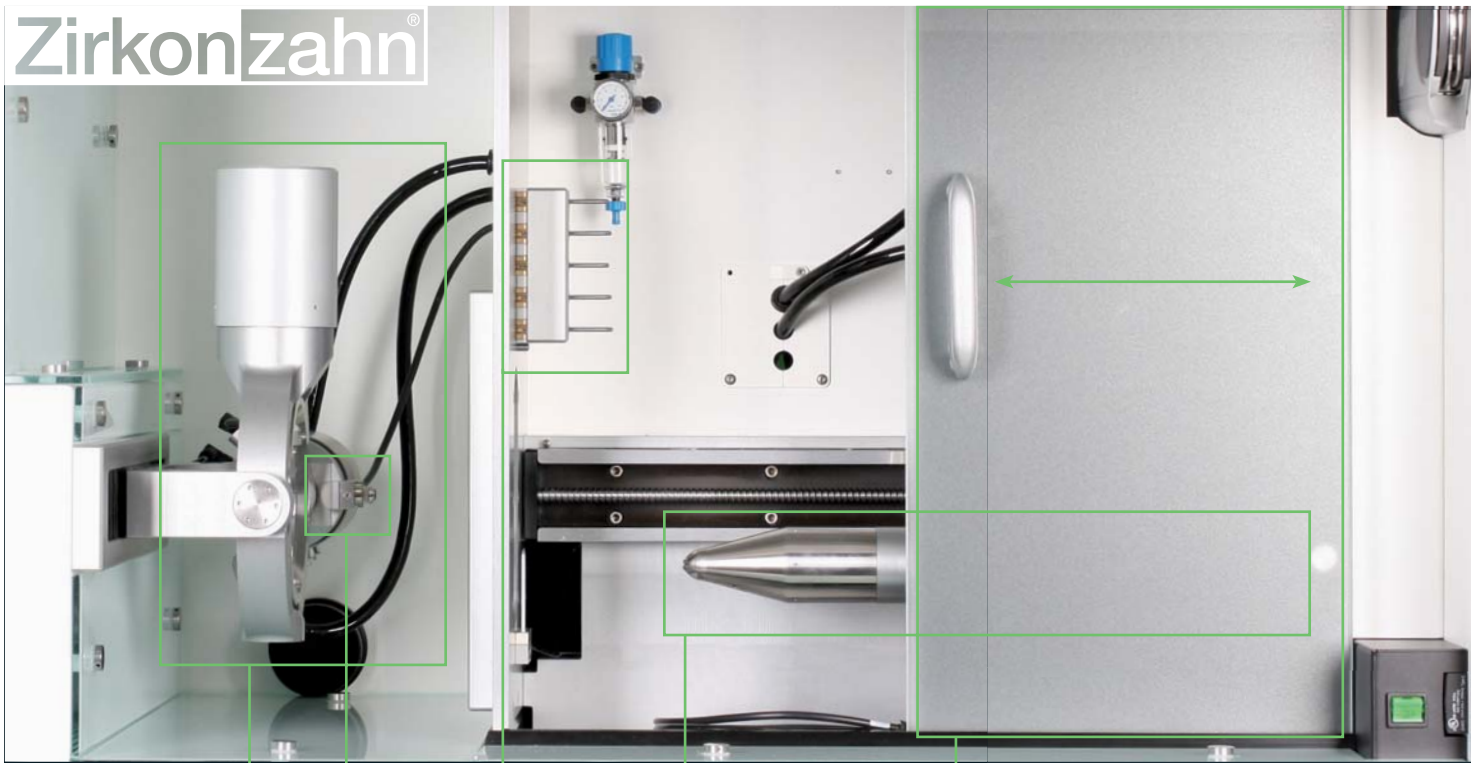


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



FRÄSGERÄT M3 UPGRADE



(A)

(C)

(D)

(B)

(E)

Unser neues, aufrüstbares Fräsgerät M3:

- Konstruiert für einen günstigen Einstieg in die CAD/CAM Welt
- Nachträgliches Aufrüsten von 3+1 auf 4+1 oder 5+1 jederzeit möglich (A) (siehe Erklärung auf rechter Seite)
- Monofrässspindel mit 1 mm Fräser für den kompletten Fräsvorgang (B)
- Fräservermessung mit einer Genauigkeit von bis zu 0,001 mm (C)
- Nachrüstung einer Frässpindel mit automatischem Werkzeugwechsler möglich (D)
- Schiebetür als Staubschutz (E)
- Reinigungsfreundlicher, verglaster Innenraum
- Zirkonzahntypische, modulare Bauweise für Auf- und Nachrüstungen nach individuellen Bedürfnissen
- Fertigungskapazität pro Tag: ca. 100 Einheiten
- Fräsmaterialien: vorgesintertes Zirkondioxid (ICE Zirkon Transluzent, Prettau Zirkon), vorgesintertes Aluminiumoxid, Kunststoff, Wachs

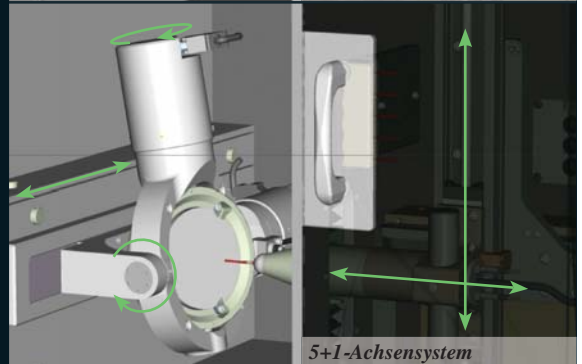
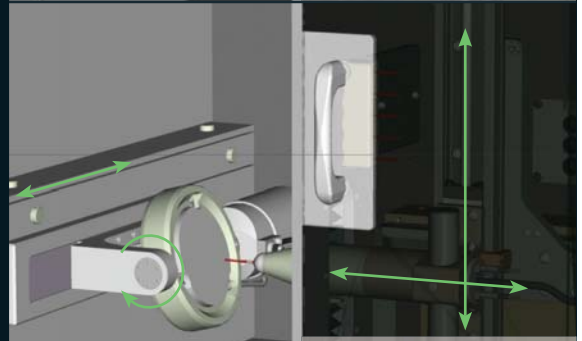
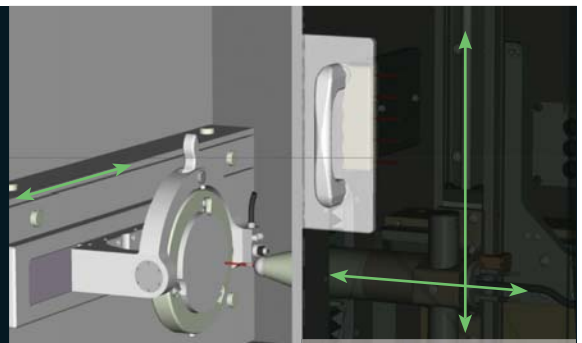
Gerätelimitationen:

- Frässpindel für andere Werkstoffe nicht nachrüstbar
- nicht multitaskingfähig



Automatischer Werkzeugwechsler

Breite	102 cm
Höhe	69 cm
Tiefe	52,9 cm
Gewicht	ca. 162 kg
Gehäuse	Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150
Bearbeitungsachsen	3+1 / 4+1 / 5+1
Leistung	600 W
Betriebsspannung	230 V (115 V)
Stromaufnahme	2,6 A (5,5 A)
Spannzange	Ø 3 mm
Spindeldrehzahl	Standardausführung: max. 45.000 U/min
Spindelmotor	100 W
Blockdurchmesser	Ø 95 mm



*Aufrüstbar
bis zu 5+1 Achsen*



Zirkonzahn®

FRÄSGERÄT M3 UPGRADE

Systemkomponenten:

- Computergesteuertes aufrüstbares Fräsgerät M3
- **Softwarepaket bestehend aus:**
Archiv-Software, Modellier-Software, Nesting-Software,
CAM-Software und Fräs-Software
- Personal Computer inklusive Bildschirm
(16:10 Widescreen)



Zirkonzahn® .Modellier - ERWEITERBARE MODULE



Inlay/Onlay

Modul zur Modellation von Inlay/Onlay und Veneers



Pretttau (Vollanatomie)

Modul zur Anfertigung vollanatomischer Modellationen mit Reduzieroption



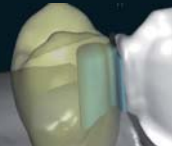
Teleskopkronen

Modul zur Anfertigung von Primärteleskopen



Okklusal verschraubte Brücken

Modul zur Anfertigung okklusal verschraubter Brücken und Kronen



Geschiebe

Modul zur Anfertigung von vorgefertigten Geschieben



Überpresskronen und Brücken

Modul zur Anfertigung virtueller Überpresskronen auf Brücken/Kronen



Wax-up-, Situ- und Spiegelfunktion

Modul zum Arbeiten mit Wax-up- und Situ Scans (Double Scan) und zum Spiegeln der gegenüberliegenden Zähne des eingescannten Modells



Stege

Modul zur Anfertigung von individuellen Stegen



Abutments

Modul zur Anfertigung von Abutments



Virtueller Artikulator

Modul zur Bewegungssimulation des Kiefergelenks im Artikulator



STL-Import

Modul zum Nesten und Fräsen fertig modellierter Zahnrestaurationsdateien anderer Frässysteme im unverschlüsselten STL-Format



Schmuck

Modul zur Herstellung geometrischer Formen. Nur in Kombination mit dem Software-Modul STL-Import verwendbar

ZIRKONZAHN World Wide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5330=

Produktausstattung und Lieferfähigkeit vorbehalten