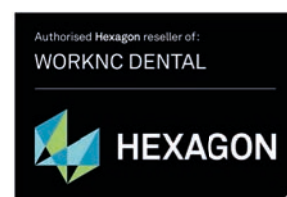


Technische Spezifikationen

	EASY Mill4	EASY Mill5
X-Achse	55 mm	120 mm
Y-Achse	50 mm	115 mm
Z-Achse	45 mm	125 mm
A-Achse	0 bis 180 Grad	+30 ~ 145 Grad
B-Achse		0 - 360 Grad
Kugelumlaufspindel (langzeitgeschmiert)	Ø 10 x 3 mm	Ø 10 x 3 mm
Spannsystem	pneumatisch 4 bar	manuelle Schraube
Wiederholbarkeit	< 0,008 mm	< 0,008 mm
Automatische Werkzeuglängenmessung	+/- 0,01 mm	+/- 0,01 mm
Minimaler Eingabewert	0,001 mm	0,001 mm
Stepper-System mit geschlossenem Regelkreis	0,5 Nm	0,5 Nm
Encoder	1.000 p/r	1.000 p/r
HF-Spindel	1.000 ~ 60.000 U/min., 400 Watt	1.000 ~ 60.000 U/min., 400 Watt
HFS max. Werkzeugdurchmesser	Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm
Anzahl der Werkzeuge im Werkzeugwechsler	3 Stück	3 Stück
Spülmediumtank	4 Liter	
Spülpumpe	0,5 l/min.	
CNC-Steuerung	PC-Basis WIN 10	PC-Basis WIN 10
Aktueller Verbindungswert abgeschlossen	1,2 kVA	1,25 kVA
Stromsicherung	1x16 A	1x16 A
Elektrischer Anschluss 1 Phase / MP / NP	230V / 50/60Hz	230 V / 50/60Hz
Max. Schwankungen im Stromnetz	+/- 5 %	+/- 5 %
Geräuschpegel (abhängig vom Material)	50 - 58 dB (A)	50 - 58 dB (A)
Druckluftanschluss	Min. 100 l/min. bei 6,0 bar	Min. 150 l/min. bei 6,0 bar
Andere Anschlüsse		
Erforderliche Stellfläche	500 x 600 mm	500 x 600 mm
Gewicht der Maschine	40 kg	48 kg
Abmessungen der Maschine	465 x 490 x 370 mm	500 x 410 x 435 mm

Powered by

byzz® Nxt



exocad
Chairside

Tel.: +49 (0) 7351 . 47499 . 0
Fax: +49 (0) 7351 . 47499 . 44

info@orangedental.de
www.orangedental.de

Aspachstraße 11
D- 88400 Biberach

orangedental
premium innovations

Die orangedental GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in diesem Prospekt zur Verfügung gestellten Informationen und Angaben. Änderungen sind vorbehalten.* Art-Nr. 00.010.877-01

FUSSEN/EASY Mill Chairside Duo

Der Gamechanger: zeitsparend, höchste Präzision, einfach zu integrieren



FUSSEN
by orangedental

- Intraoraler 3D-Scanner
- Schnelle Scanzeiten und hohe Kantengenauigkeit
- Wireless oder mit Kabel
- Optional mit Cart



Zwei TOP Innovationen:

Chairside Duo WET:

NEU

Automatischer Datentransfer



EASY Mill4

- Nassbearbeitung
- 4 Achsen
- Perfit FS **NEU**

Vollgesintertes Zirkonoxid,
in ca. 30 Min. vollständig gefräst,
kein Sinterofen notwendig

- Alle gängigen Blockmaterialien



EASY Mill5

- Trockenbearbeitung
- 5 Achsen
- Ronden + Blocks aus weichen Materialien, geeignet für vorgesintertes Zirkon

Chairside Duo DRY:



Datenbank
byzz® Nxt



Design

exocad
Chairside



Fertigung



HEXAGON

orangedental
premium innovations

EASY Mill4

Ein neuer Ansatz im Bereich Chairside

EASY Mill4 definiert Chairside-Restaurationen neu, denn wir wissen, worauf es in Ihrer Praxis ankommt:

- Vereinfachte Bedienung durch leichtes Wechseln der Blöcke
- Offener Workflow und automatisierten Datentransfer bei Verwendung von byzz® Nxt (Datenbank), exocad chairside (Design) und WorkNC (Fertigung)
- Integration des vollständig gesinterten Zirkoniumoxids **Perfit FS** in weniger als 30 Minuten Verarbeitungszeit für eine Krone (kein zusätzlicher Sintervorgang erforderlich). EASY Mill4 beinhaltet Strategien und spezielle Kühlflüssigkeiten, die ein maximales **Perfit FS** Ergebnis gewährleisten.

4-Achsen-Nassfräsmaschine

- Geeignet für alle Blockmaterialien inkl. **Perfit FS**
- Elegantes und kompaktes Design
- Kastenförmige Struktur mit hoher Stabilität
- WLAN-, Ethernet- oder USB-Anschluss
- Umfangreiche Erkennungs- und Warnfunktionen
- CAM WorkNC-Software

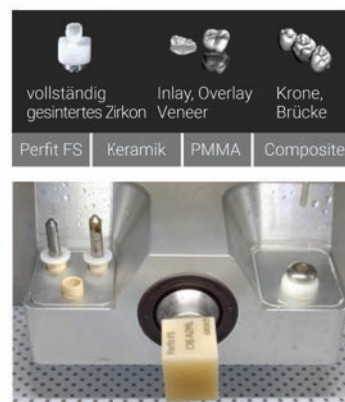
Perfit by vatech

Kein Sinterofen erforderlich

Nach dem Fräsen von z.B. Lithium-Disilikat Keramiken ist ein Brennvorgang für etwa 20 bis 30 Minuten im Keramikofen erforderlich. Im Gegensatz dazu handelt es sich bei **Perfit FS** um einen voll durchgesinterten Zirkonoxidblock, der nach dem Fräsen keinen zusätzlichen Brennvorgang erfordert.

Minimalinvasiv

Perfit FS lässt sich dünner fräsen als andere Glas-keramiken und benötigt daher 33 % weniger Zahnpräparation bei breitem Indikationsspektrum und unterstützt dadurch einen minimalinvasiven Ansatz.



EASY Mill5

5-Achsen Trockenfräsmaschine

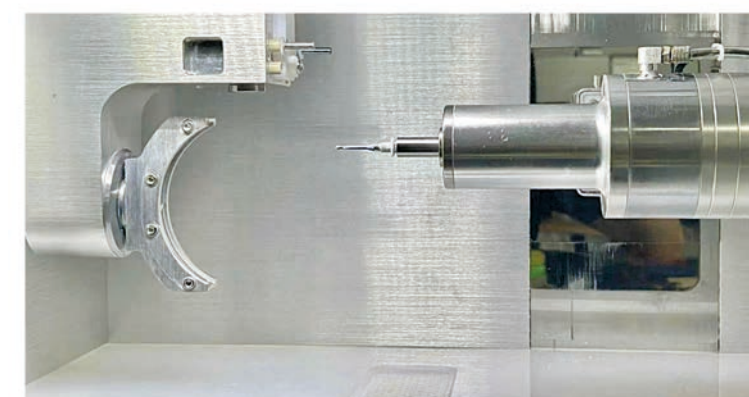
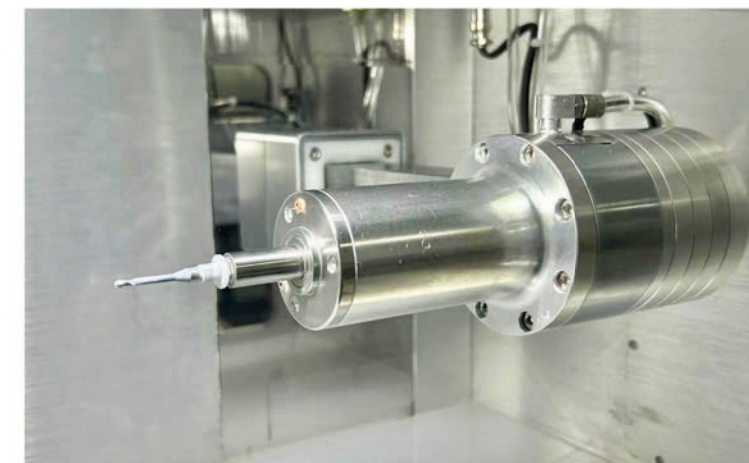
- Für Ronden und Blöcke, weiche Materialien wie z.B. Composite, PMMA, vorgesintertes Zirkonoxid, Wachs, Hybridmaterialien
- Elegantes und kompaktes Design
- Kastenförmige Struktur mit hoher Stabilität
- WLAN, Ethernet- oder USB-Verbindung
- Umfangreiche Erkennungs- und Warnfunktionen
- CAM WorkNC-Software



Erweitern Sie Ihr Materialspektrum

EASY Mill5 ist das perfekte Konzept zum Fräsen weicher Materialien verschiedener Art wie vorgesintertes Zirkonoxid, Provisorien- und Schienenmaterial. Es erhöht die Produktion und bietet mehr Freiheit durch die Möglichkeit, Ronden oder Blöcke zu verwenden.

EASY Mill5 bietet eine C-Frässtrategie, um beispielsweise perfekt bearbeitete Frontzahnprovisorien zu fräsen.



C-Halter für hohe ästhetische Ansprüche im Frontzahnbereich.



Hochwertiger Schrank mit viel Stauraum.