

100% FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET



Unsere ganze Anstrengung richten wir auf Qualität, Perfektion, Präzision und schlaue Lösungen zum fairen Preis.

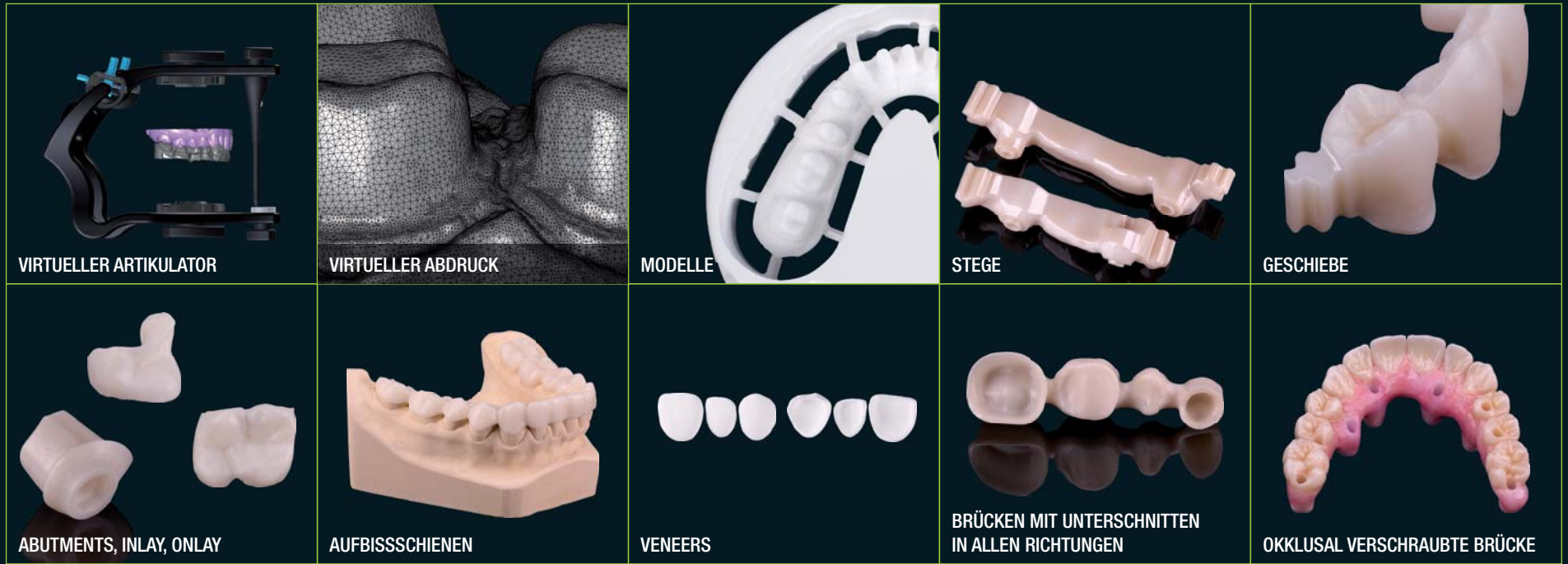
Bei der Entwicklung unserer CAD/CAM Systeme entstand die Erkenntnis, dass solche Prozesse nie abgeschlossen sind. Neugier, Suche nach Herausforderungen und der eigene Lernfortschritt führten uns zur Konzeption eines modularen Systems mit Multifunktionslösungen.

Somit können unsere CAD/CAM Systeme jederzeit nach Bedarf ganz einfach umgebaut, auf- und nachgerüstet werden. Sie begleiten Dich auch morgen zuverlässig und zukunftssicher!

Herzlichst



Unendlich viele Möglichkeiten



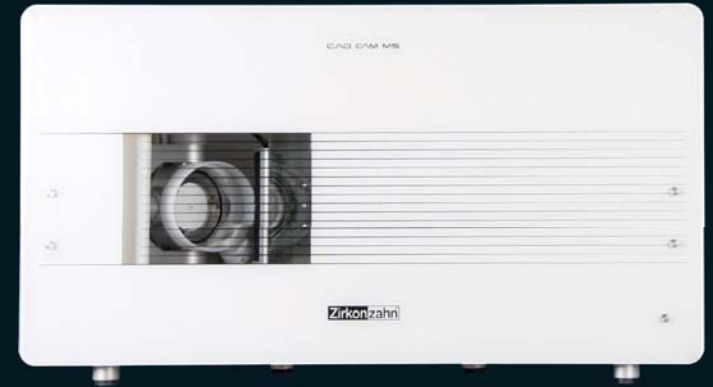
Coming soon ... Metallspindel für das 5+1-Achsen Fräsgerät M5



METALLBRÜCKE:
CHROM-COBALT



METALLSPINDEL

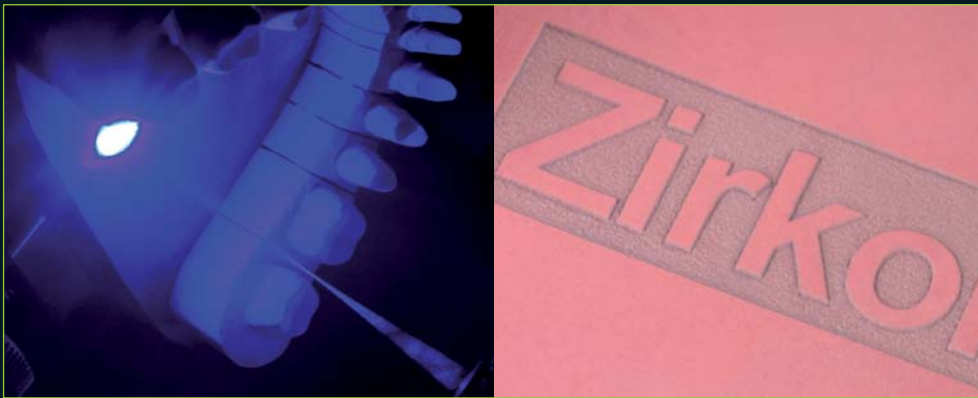


FRÄSGERÄT M5

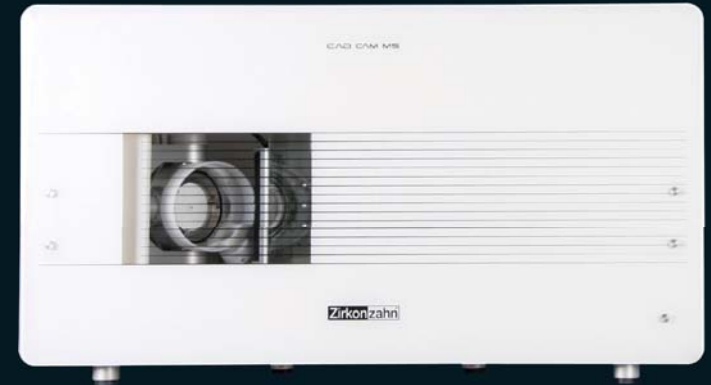
Neu erfunden! Coming soon ... für das 5+1-Achsen Fräsgesät M5



AIRBRUSH

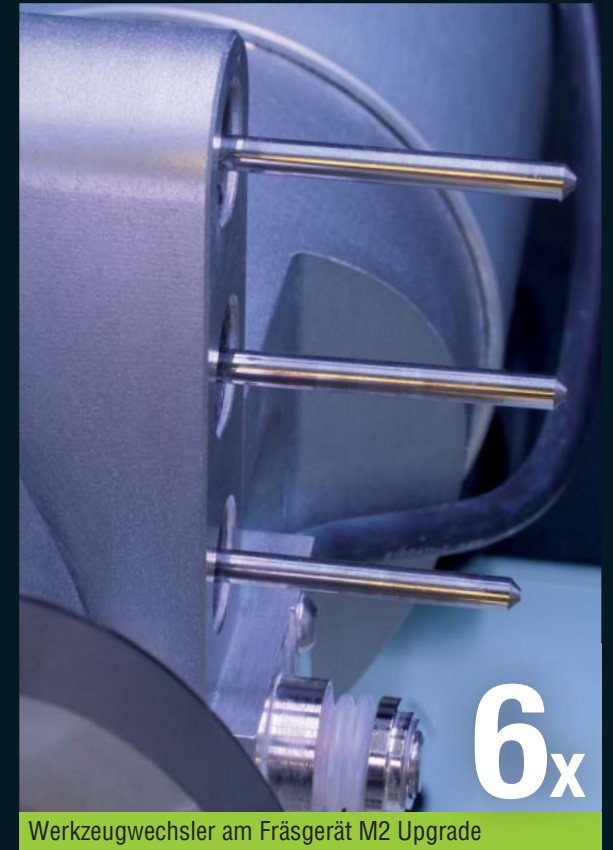


SCHRIFTLASER

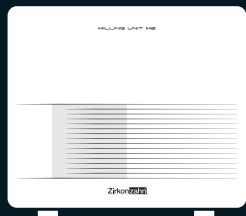
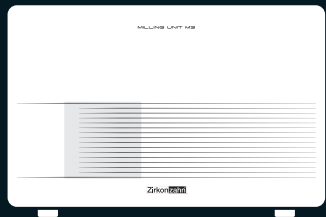
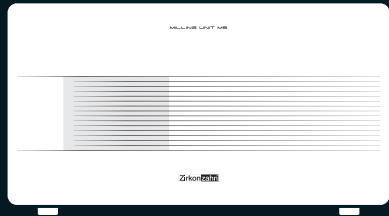


FRÄSGERÄT M5

Automatischer Fräserwechsel



Fräsbare Materialien bei Vollausrüstung

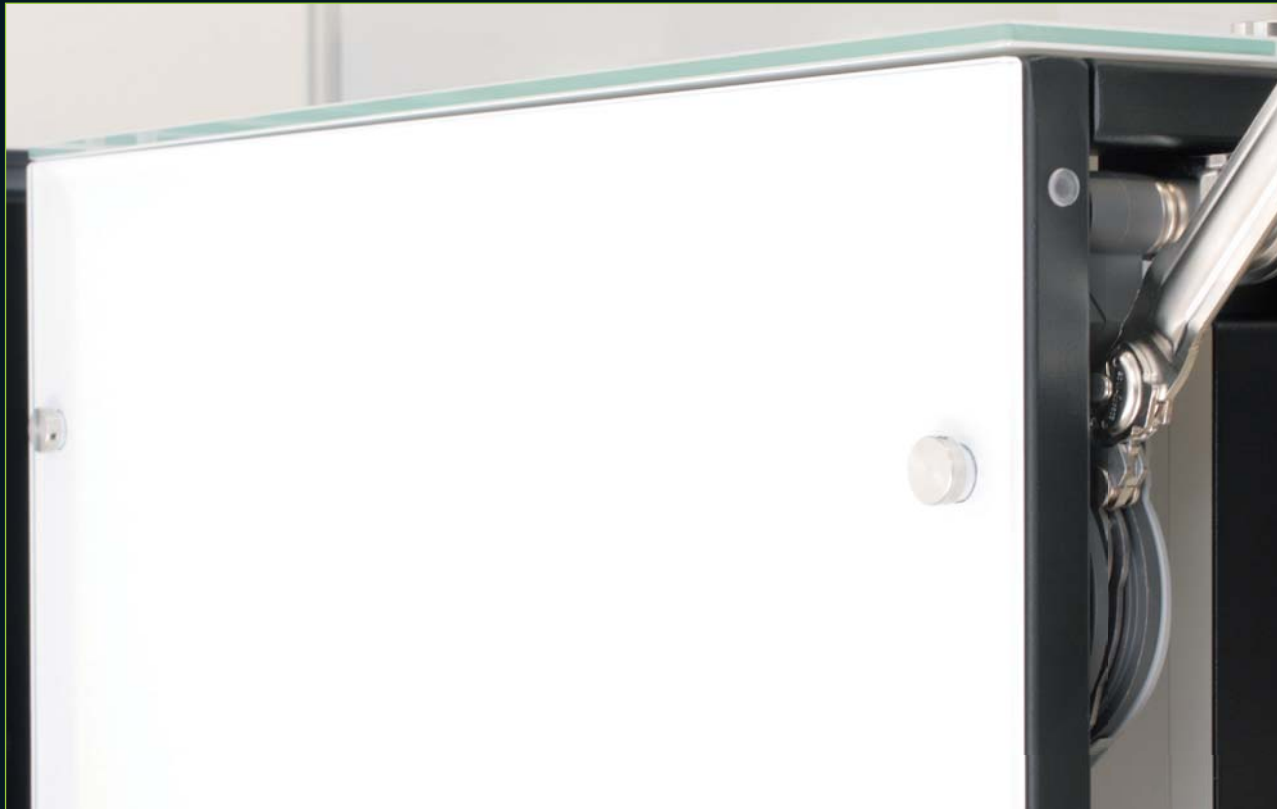


Doppelschienen-Technik



- + Doppelachsen
- + Doppelschlittenkonstruktion
- + schwingungsfrei
- + stabil
- + verwindungssteif
- + ohne Zahnriemen

Gehäuse aus Sicherheitsglas



Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150



Einfache Montage der Scheiben

Indikationsspektrum

	Käppchen	Inlays	Onlays	Kronen in Prettau®*	Brücken in Prettau®*	Teleskopkronen	Abutment mit Klebebasis	Vollzirkonabutment*	Verschraubung	Geschiebe	Stege	Brücken mit Unterschnitten u. Divergenzen	Metallgerüst	Airbrush	Schriftlaser
 M5 5+1 Achsen Simultan															
 M3 M2 5+1 Achsen															
 M3 M2 4+1 Achsen															
 M3 M2 3+1 Achsen															

Nur mit 5+1 Achsen fräsbar



CAD/CAM Systeme



FRÄSGERÄT M5



**FRÄSGERÄT M3
UPGRADE**



**FRÄSGERÄT M2
UPGRADE**



**SCANNER S600
ARTI**

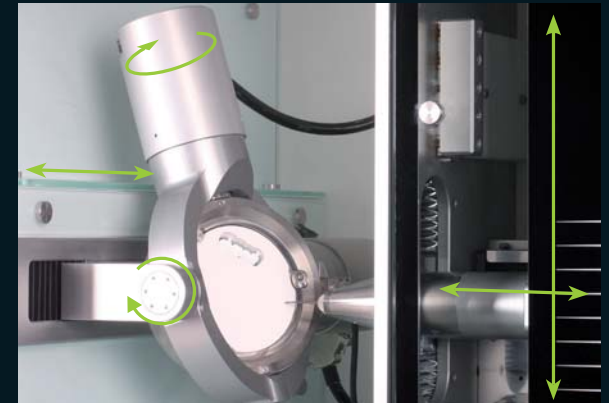
Aufrüstbare Systeme



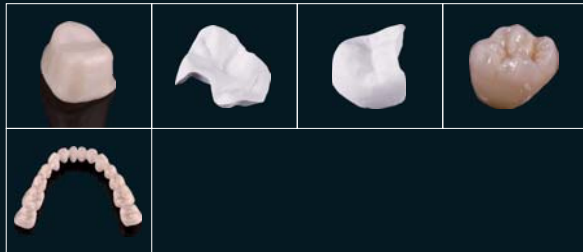
3+1 Achsensystem



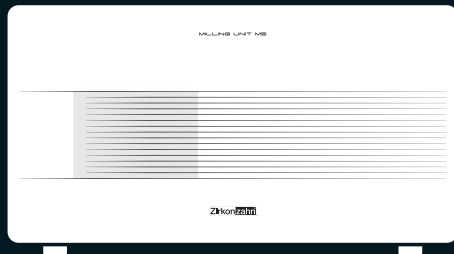
4+1 Achsensystem



5+1 Achsensystem

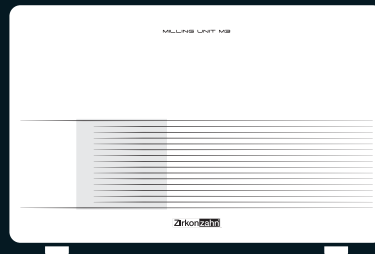


Fräsgeräte



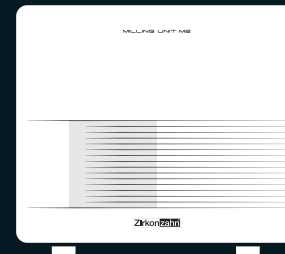
FRÄSGERÄT M5

- + 5+1 Achsen-Simultan-Fräsen
- + 2, 3, 4 oder 5 Spindeln
- + automatischer Werkzeugwechsler
- + Schnelllaufspindel
- + Metallspindel
- + Airbrush und Schriftlaser
- + schwarz oder weiß
- + 123,2 x 69 x 53 cm
- + ca. 210 kg



FRÄSGERÄT M3 UPGRADE

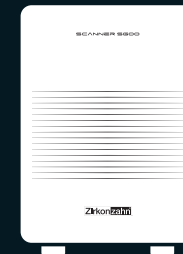
- + 3+1, 4+1 oder 5+1 Achsen
- + Monofrässpindel
- + Werkzeugwechsler
- + zusätzliche Staubschutz-Schiebetür
- + schwarz oder weiß
- + 102 x 69 x 52,9 cm
- + ca. 162 kg



FRÄSGERÄT M2 UPGRADE

- + 3+1, 4+1 oder 5+1 Achsen
- + Monofrässpindel
- + Werkzeugwechsler
- + extra platzsparend
- + schwarz oder weiß
- + 77 x 69 x 57 cm
- + ca. 150 kg

Scanner



SCANNER S600 ARTI

- + Vollautomatischer, optischer Streifenlicht-Scanner
- + Zwei-Kamera-Scan
- + extra großes Messfeld
- + verschiedene Modellhalter
- + alle Artikulatoren scannbar
- + schwarz oder weiß
- + 47,7 x 69,3 x 53 cm
- + ca. 68 kg

Scanner S600 ARTI



Artikulator SAM®



Artikulator ARTEX®



Artikulator Asa Dental



Artikulator HANAU®



Artikulator ARTEX® BN



Artikulator ARTEX® CN



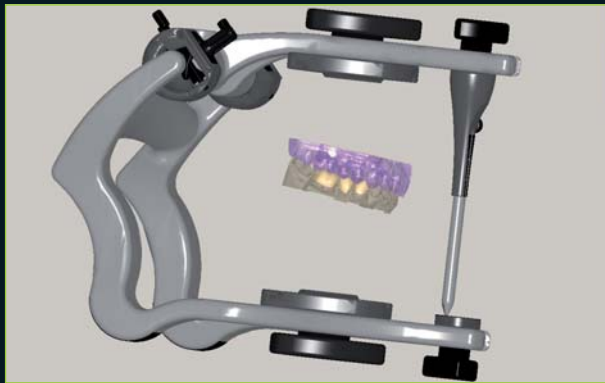
Artikulator PANADENT®

...

ALLE!

Virtueller Artikulator

- Das Software-Modul CAD/CAM Virtueller Artikulator simuliert die Kiefergelenksbewegung in der Modellier-Software.
- Bislang das **einzige System**, mit dem der Zahntechniker seinen eigenen Labor-Artikulator im Scanner vermessen, einscannen und dessen Daten anschließend in der Software-Bibliothek hinterlegen kann.
- Das Labor ist an keinen Artikulator gebunden.
- Durch die originalgetreue Darstellung können die Modelle virtuell einartikuliert werden.
- Die Bewegungen jedes reell existierenden Artikulatormodells können mit dem Software-Modul CAD/CAM Virtueller Artikulator simuliert werden.
- Bei Artikulatoren mit einem Split-Cast-System werden die OK- und UK-Modelle nach dem Scanvorgang und einmaliger Registrierung des Artikulators von der Software automatisch in Okklusion gebracht.



Optischer Streifenlicht-Scanner S600 ARTI

VORTEILE UNSERES SCANNERS

- Zwei-Kamera-Scan
- Präzisionsgetriebe
- Zahnriemenlos
- Scankammer und Halterungen passen für alle Artikulatoren

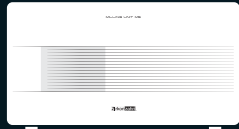


Leistungsspektrum Scanner S600 ARTI

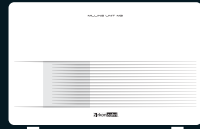
- Vollautomatischer, optischer Streifenlicht-Scanner
- Präzision des Scanners: $\leq 10 \mu\text{m}$
- Einfaches Positionieren des Scan-Modells durch Laserpoint
- Modell bis 360° dreh- und bis zu 100° neigbar: jede Objektstelle kann erfasst werden
- Artikulator-Scan
- Besonders großes Messfeld ermöglicht kompletten Zahnkranz-Scan; ohne virtuelles Zusammenfügen der beiden Kieferhälften
- Scannen eines modellierten Gerüsts (Double Scan)
- Hochpräzise Achsensteuerung



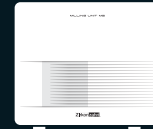
Technische Angaben



FRÄSGERÄT M5



FRÄSGERÄT M3 UPGRADE



FRÄSGERÄT M2 UPGRADE



SCANNER S600 ARTI

Gewicht	210 kg	ca. 162 kg	ca. 150 kg	68 kg
Breite	123,2 cm	102 cm	77 cm	47,7 cm
Höhe	69 cm	69 cm	69 cm	69,3 cm
Tiefe	53 cm (zzgl. Absaugungsanschluss)	52,9 cm (zzgl. Absaugungsanschluss)	57 cm (zzgl. Absaugungsanschluss)	53 cm
Gehäuse	Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150	Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150	Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150	Sicurit Glas gehärtet UNI ISO 12150
Bearbeitungsachsen	5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	2
Leistung	600 W	600 W	600 W	200 W
Betriebsspannung	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)
Stromaufnahme	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	0,9 A (1,9 A)
Spannzange	Ø 3 mm	Ø 3 mm	Ø 3 mm	
Spindeldrehzahl	Standardausführung: max. 45.000 U/min Schnellaufspindel: max. 110.000 U/min	Standardausführung: max. 45.000 U/min	Standardausführung: max. 45.000 U/min	
Spindelmotor	100 W	100 W	100 W	
Blockdurchmesser	Ø 95 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm	

Software-Module CAD/CAM

Unsere Prioritäten: Zahntechnikerlogik, Intuition und Innovation!



Support-Team



Willi Tratter (ZTM)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Tania Ambrosi (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Jürgen Feierabend (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Patrizio Corsi (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Englisch und Italienisch
Auch zahntechnische Fragen!



Georg Walcher (ZTM)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch und Italienisch
Auch zahntechnische Fragen!



Mauricio Cuéllar (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Spanisch, Italienisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Manfred Pörnbacher (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Englisch und Italienisch
Auch zahntechnische Fragen!



Clemens Schwerin (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Brigitte Karbon (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Julian Steger (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch, Englisch und Spanisch
Auch zahntechnische Fragen!



Manuel Brunner

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch



Manfred Brunner

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch und Italienisch



Matthias Voppichler

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch



Daniel Kühbacher

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch, Italienisch und Englisch



Durak Ademi (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Deutsch und Albanisch
Auch zahntechnische Fragen!



Angelo Tocchetti (ZTM)

ZZ Technical Support

Sprachen: Italienisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Adrian Costabile (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Italienisch, Englisch und Spanisch
Auch zahntechnische Fragen!



Sandy Cucchiaro (ZTM)

ZZ Technical Support

Sprachen: Italienisch und Englisch



Lien Huynh (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Englisch und Vietnamesisch
Auch zahntechnische Fragen!



Alpha Sall

ZZ Technical Support

Sprachen: Spanisch, Französisch und Englisch



José Luis Ayuso (ZTM)

ZZ Technical Support

Sprachen: Spanisch
Auch zahntechnische Fragen!



Sonia Serrano (ZT)

ZZ Technical Support

Sprachen: Spanisch und Englisch
Auch zahntechnische Fragen!



Dr. Anibal Garcia

ZZ Technical Support / Research and development

Sprachen: Spanisch und Englisch
Auch zahnmedizinische Fragen!

Support auch samstags geöffnet!

Tel. Support: +39 0474 066 630

Mail: support@zirkonzahn.com

Skype: zirkonzahn support saturday service

„Wir geben alles!“

Andreas Steyer

KONTAKT

Zirkonzahn Worldwide

An der Ahr 7

39030 Gais, Südtirol (Italien)

T +39 0474 066 680

F +39 0474 066 661

info@zirkonzahn.com

www.zirkonzahn.com

