

## 100% FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET



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

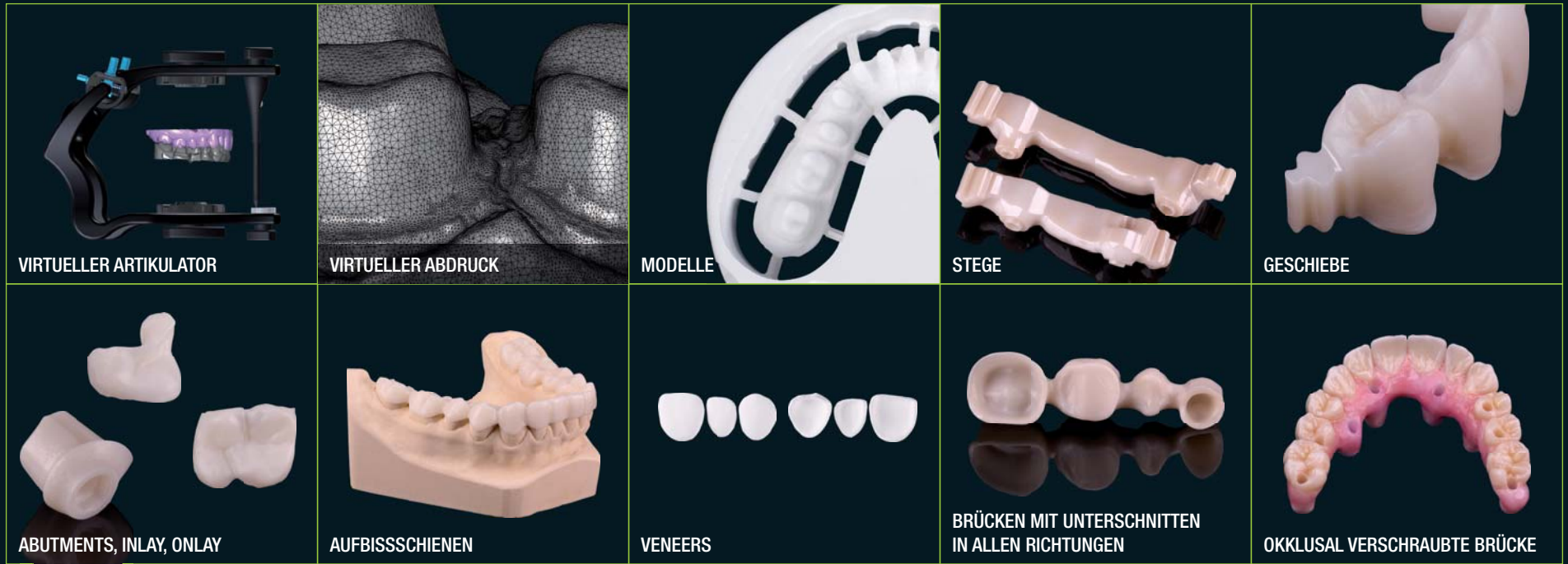
Bei der Entwicklung unserer CAD/CAM Systeme entstand die Erkenntnis, dass solche Prozesse nie abgeschlossen sind. Neugier, Suche nach Herausforderungen und der eigene Lernfortschritt führten uns zur Konzeption eines modularen Systems mit Multifunktionslösungen.

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



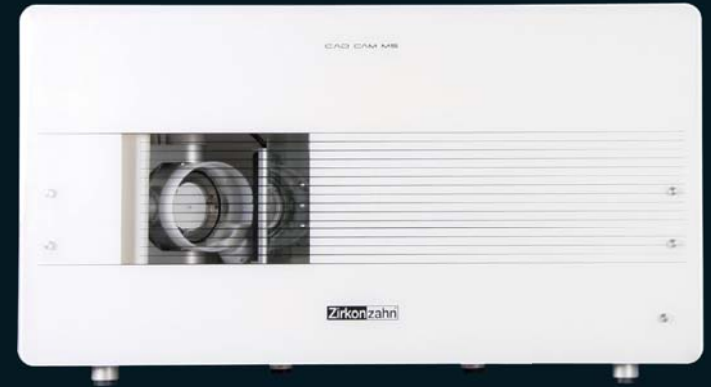
## Coming soon ... Metallspindel für das 5+1-Achsen Fräsgerät M5



METALLBRÜCKE:  
CHROM-COBALT



METALLSPINDEL

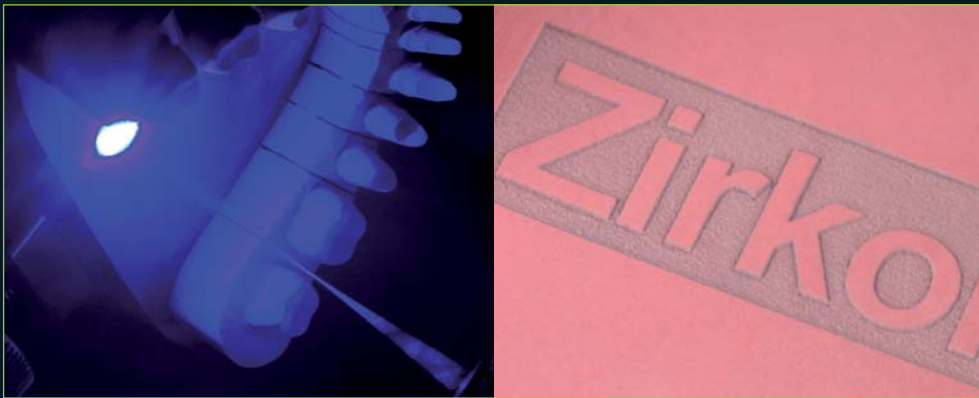


FRÄSGERÄT M5

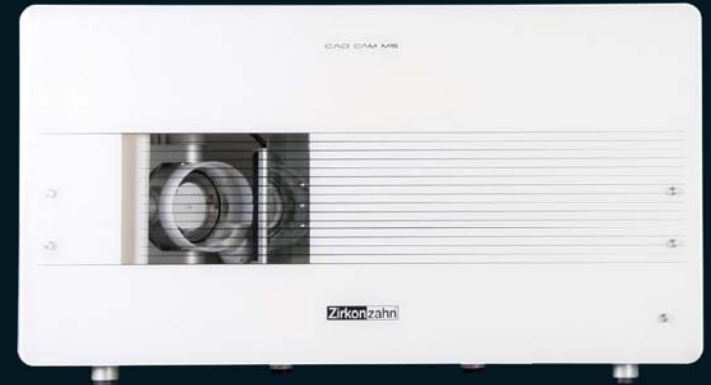
## Neu erfunden! Coming soon ... für das 5+1-Achsen Fräsgesät M5



AIRBRUSH



SCHRIFTLASER

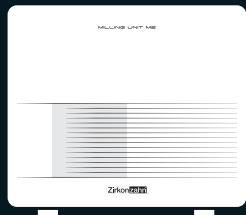
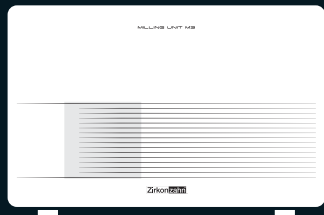
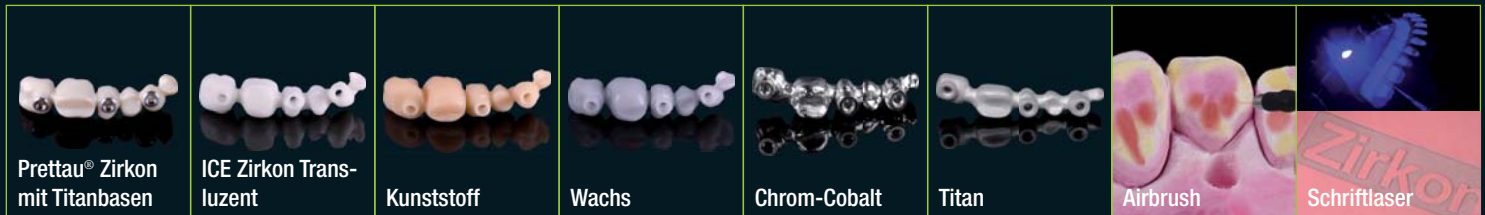
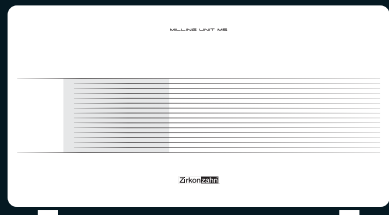


FRÄSGERÄT M5

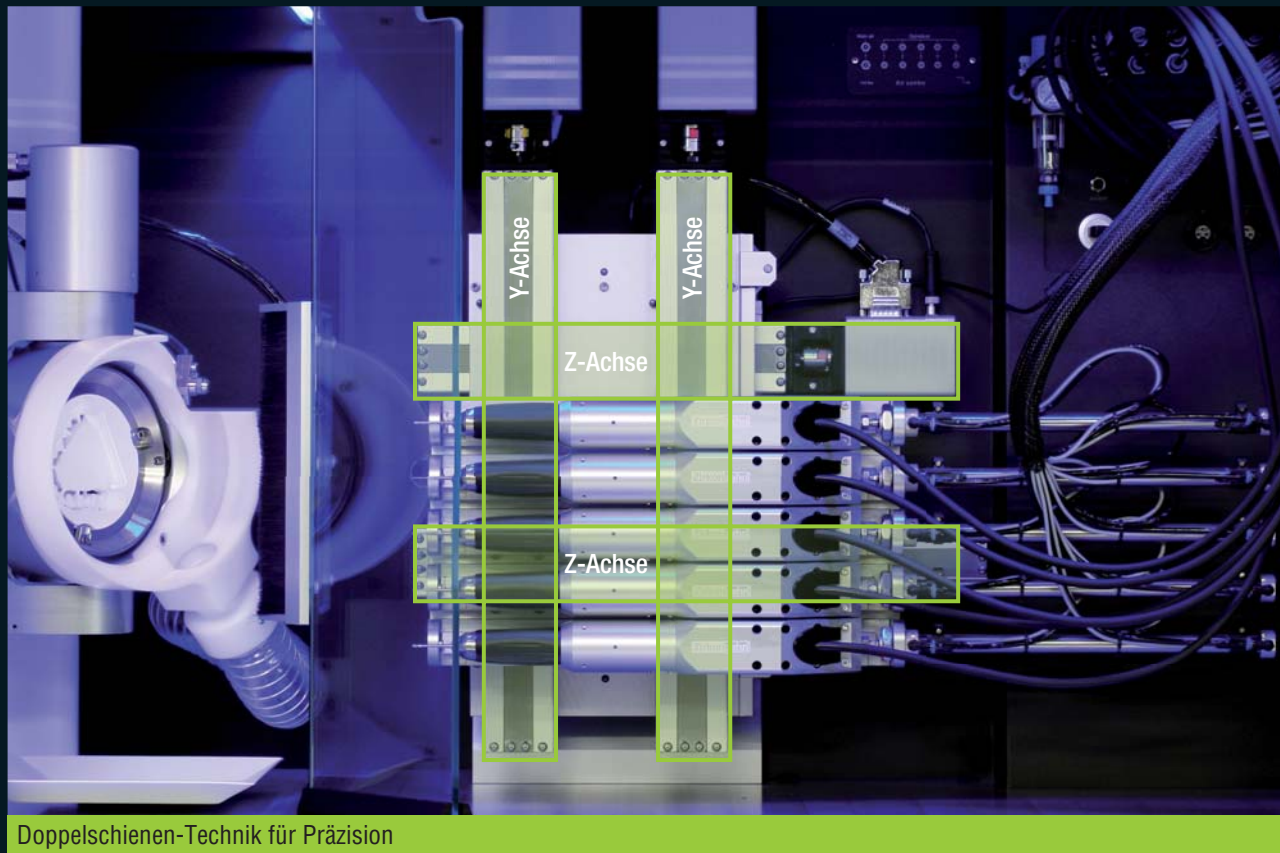
## Automatischer Fräserwechsel



## Fräsbare Materialien bei Vollausrüstung

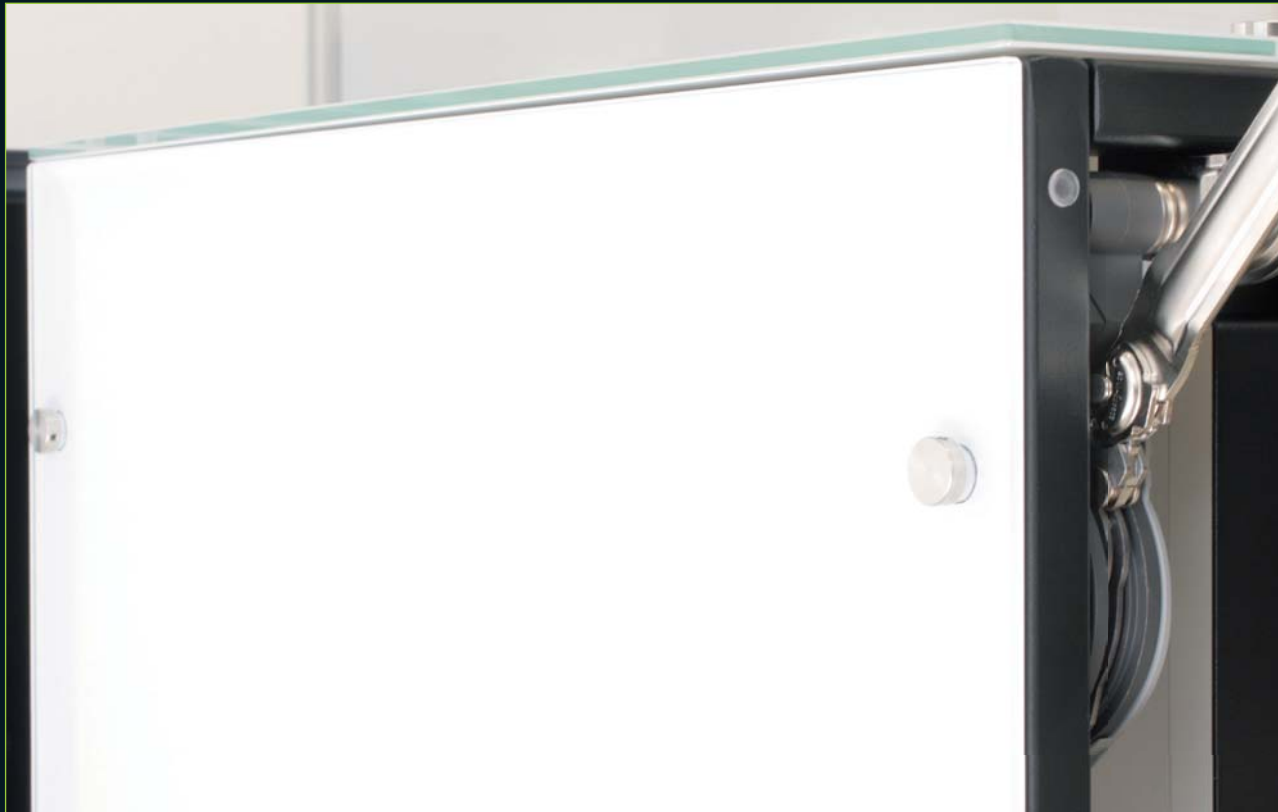


## Doppelschienen-Technik



- + 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
 <b>M5</b> 5+1 Achsen Simultan															
 <b>M3</b> <b>M2</b> 5+1 Achsen															
 <b>M3</b> <b>M2</b> 4+1 Achsen															
 <b>M3</b> <b>M2</b> 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



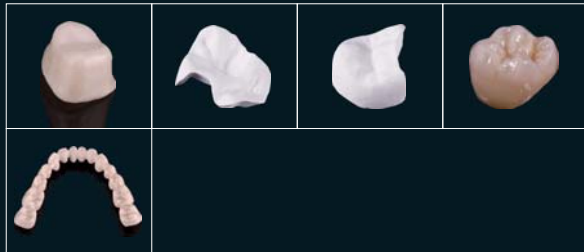
3+1 Achsensystem



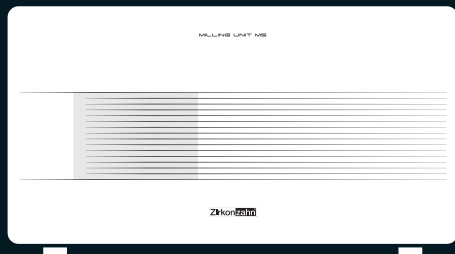
4+1 Achsensystem



5+1 Achsensystem

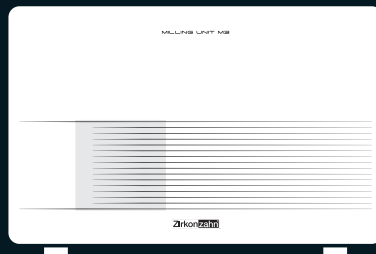


## Fräsgeräte



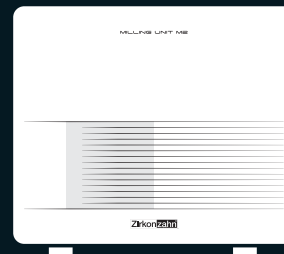
### FRÄSGERÄT M5

- + 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®



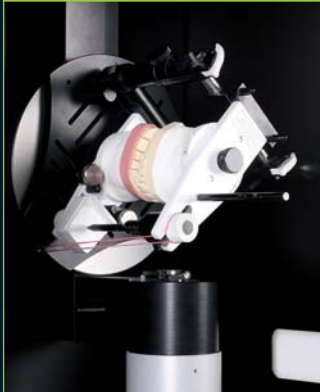
Artikulator ARTEX®



Artikulator Asa Dental



Artikulator HANAU®



Artikulator ARTEX® BN



Artikulator ARTEX® CN



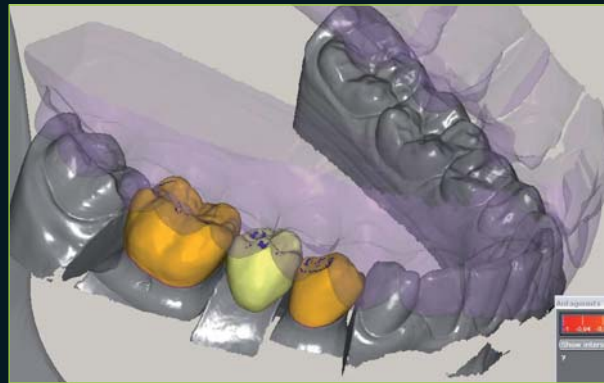
Artikulator PANADENT®



# 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

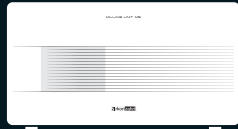


## Leistungsspektrum Scanner S600 ARTI

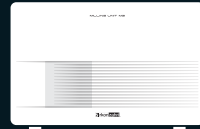
- Vollautomatischer, optischer Streifenlicht-Scanner
- Präzision des Scanners:  $\leq 10 \mu\text{m}$
- Einfaches Positionieren des Scan-Modells durch Laserpoint
- Modell bis  $360^\circ$  dreh- und bis zu  $100^\circ$  neigbar: jede Objektstelle kann erfasst werden
- Artikulator-Scan
- Besonders großes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



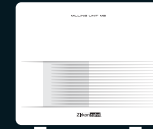
## Technische Angaben



**FRÄSGERÄT M5**



**FRÄSGERÄT M3 UPGRADE**



**FRÄSGERÄT M2 UPGRADE**

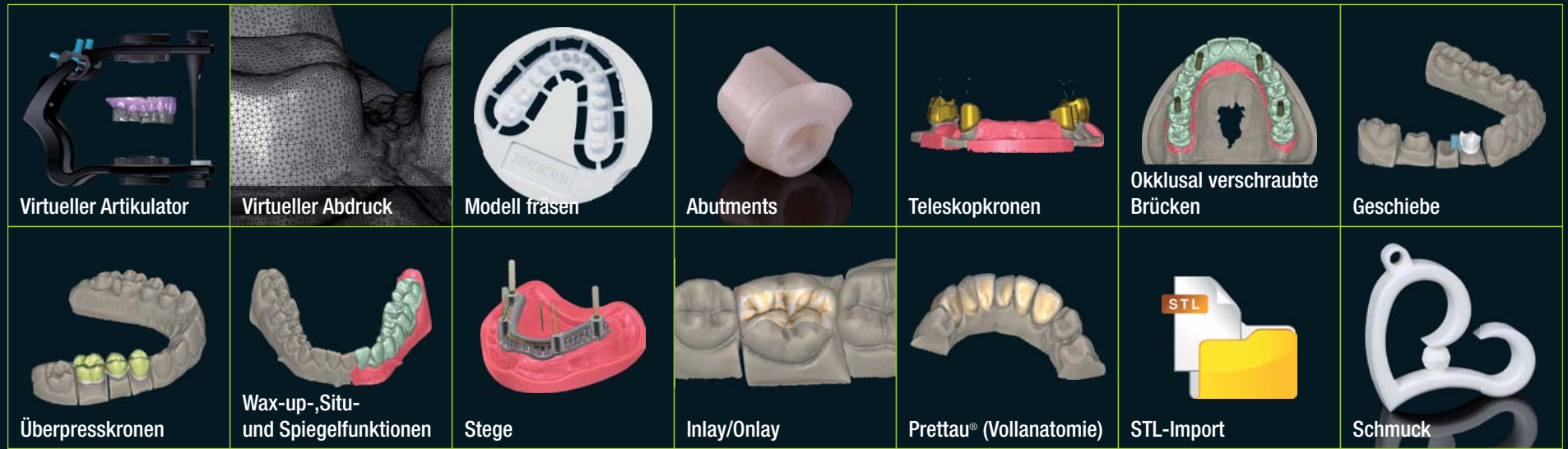


**SCANNER S600 ARTI**

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 World Wide**

An der Ahr 7

39030 Gais, Südtirol (Italien)

T +39 0474 066 680

F +39 0474 066 661

info@zirkonzahn.com

www.zirkonzahn.com

