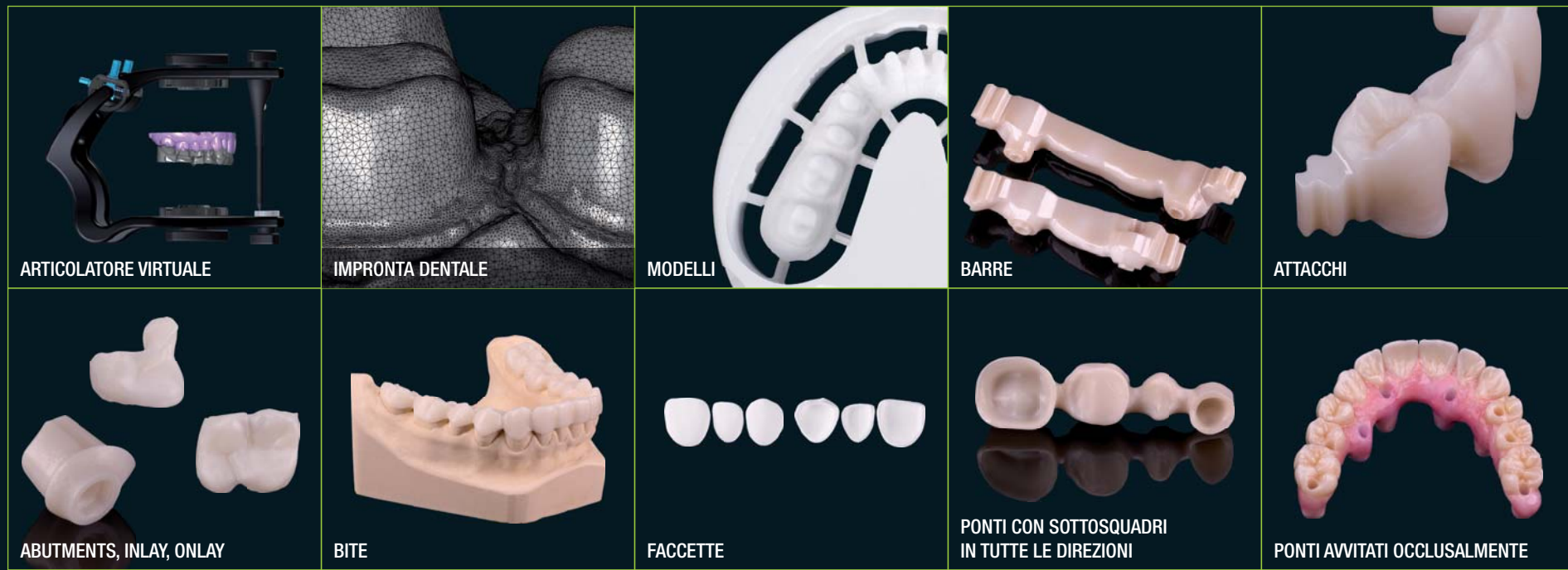


PRONTI PER AFFRONTARE IL FUTURO!



Possibilità senza limiti



L'obiettivo principale del nostro lavoro è di offrire qualità, perfezione, precisione e soluzioni ingegnose al giusto prezzo.

Durante lo sviluppo dei nostri sistemi CAD/CAM abbiamo compreso che è un processo in continua evoluzione. Animati da una grande curiosità, dal desiderio di cercare nuove sfide e attraverso l'apprendimento di nuove conoscenze, abbiamo quindi sviluppato un sistema modulare che offre una grande varietà di soluzioni.

Se necessario, i nostri sistemi CAD/CAM possono essere aggiornati in qualsiasi momento, offrendo all'utilizzatore la possibilità di disporre sempre di una macchina affidabile e al passo con i tempi.

Cordiali saluti

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Enrico Stejer". The signature is written in a cursive, flowing style.

Prossimamente ... Fresaggio con acqua per la fresatrice M5 5+1 assi



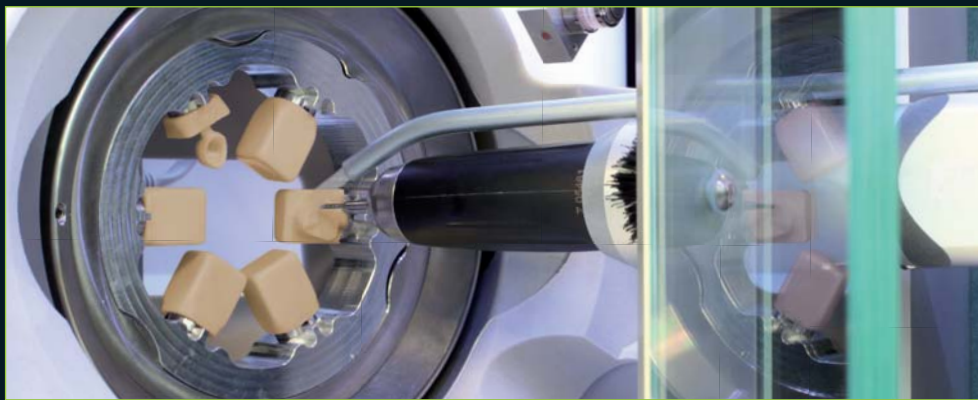
OPZIONE DI AGGIORNAMENTO ADATTA ALLA FRESATRICE M5:

Funzione di fresaggio con acqua per vetroceramica indicata per ponti di piccole dimensioni del settore anteriore, faccette, Inlays, Onlays e sovrastrutture implantari

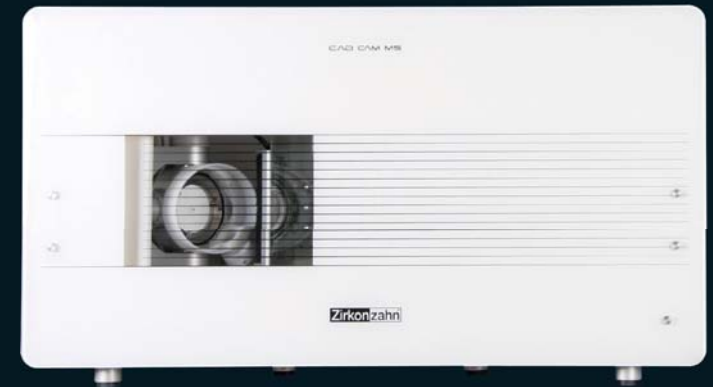
Disponibilità per la vendita: primavera 2012!

Estremamente facile da montare!

PER TUTTI I TIPI DI VETROCERAMICA



FUNZIONE DI FRESAGGIO CON ACQUA

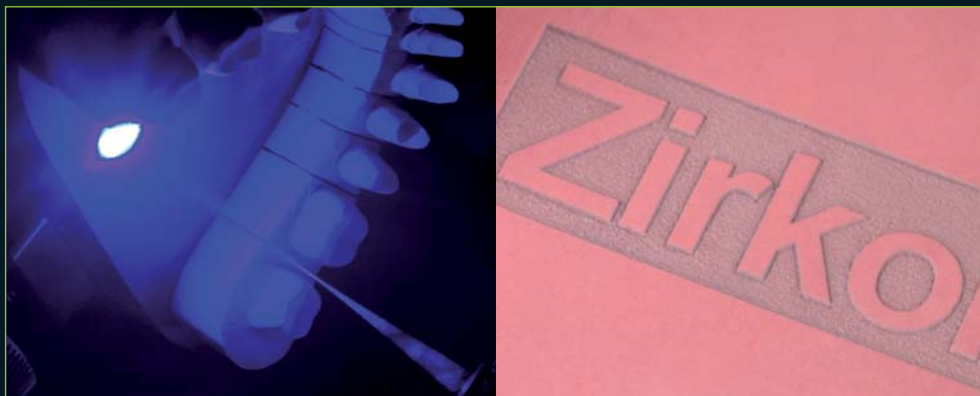


FRESATRICE M5

Ultime novità! Prossimamente ... per la fresatrice M5 5+1 assi



AEROGRAFIA



SCRITTURA LASER



FRESATRICE M5

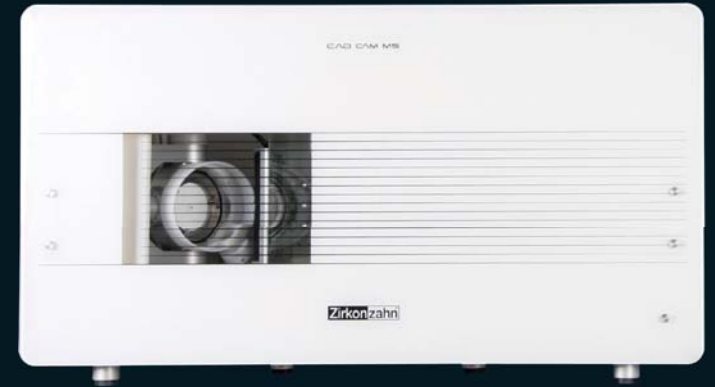
Prossimamente .. Mandrino per metallo per la fresatrice M5 5+1 assi



PONTE METALLICO:
CROMO-COBALTO



MANDRINO
PER METALLO

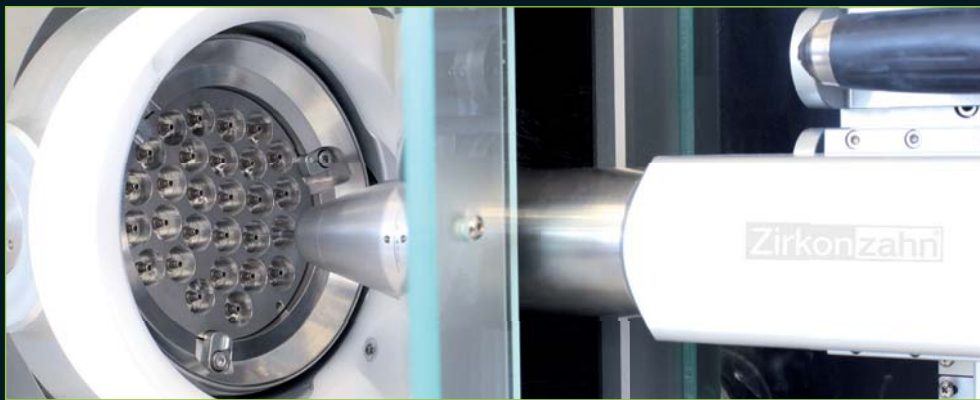


FRESATRICE M5

Prossimamente ... Mandrino per metallo per la fresatrice M5 5+1 assi



ABUTMENT IN METALLO



MANDRINO
PER METALLO



FRESATRICE M5

Sistemi di CAD/CAM totalmente aperti



FRESATRICE M5



**FRESATRICE M3
UPGRADE**

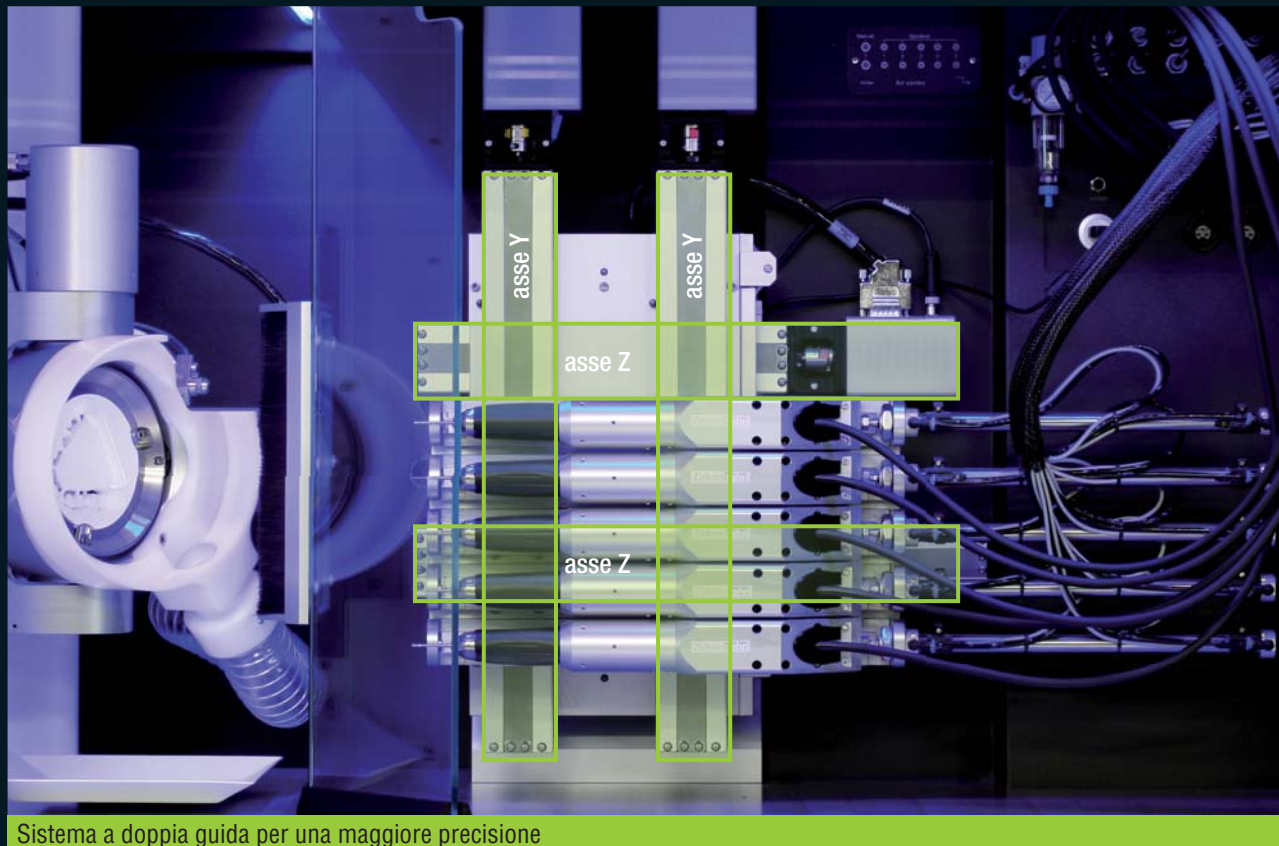


**FRESATRICE M2
UPGRADE**



**SCANNER S600
ARTI**

Sistema a doppia guida



Sistema a doppia guida per una maggiore precisione

- + Due assi
- + Sistema a doppia slitta
- + Assenza di vibrazioni
- + Stabilità
- + Resistenza a torsione
- + Senza cinghia

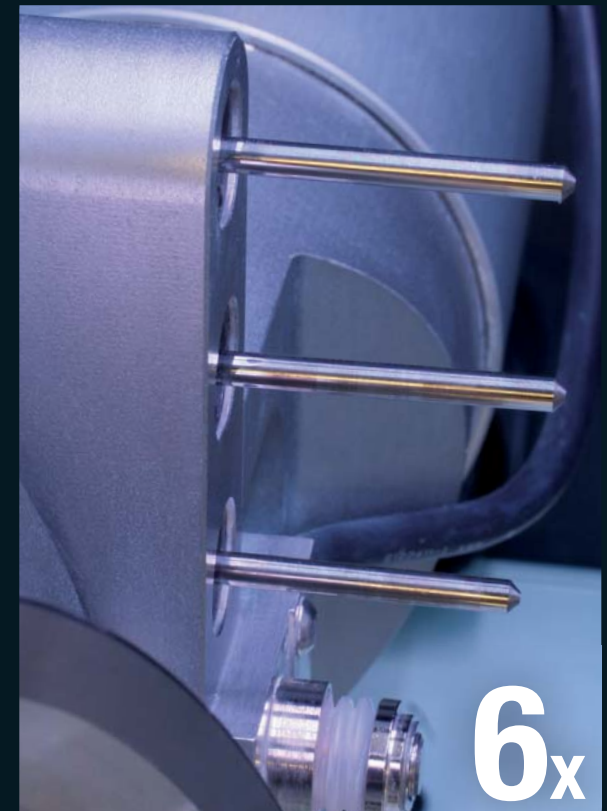
Cambio utensile automatico



Cambio utensile su fresatrice M5 – AGGIORNABILE

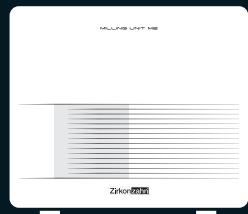
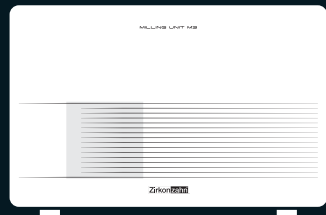
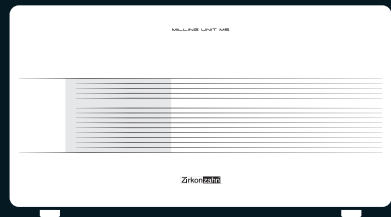


Cambio utensile su fresatrice M3 Upgrade



Cambio utensile su fresatrice M2 Upgrade

Materiali fresabili con il sistema completo



Alloggiamento in vetro di sicurezza




Vetro Securit indurito UNI ISO 12150



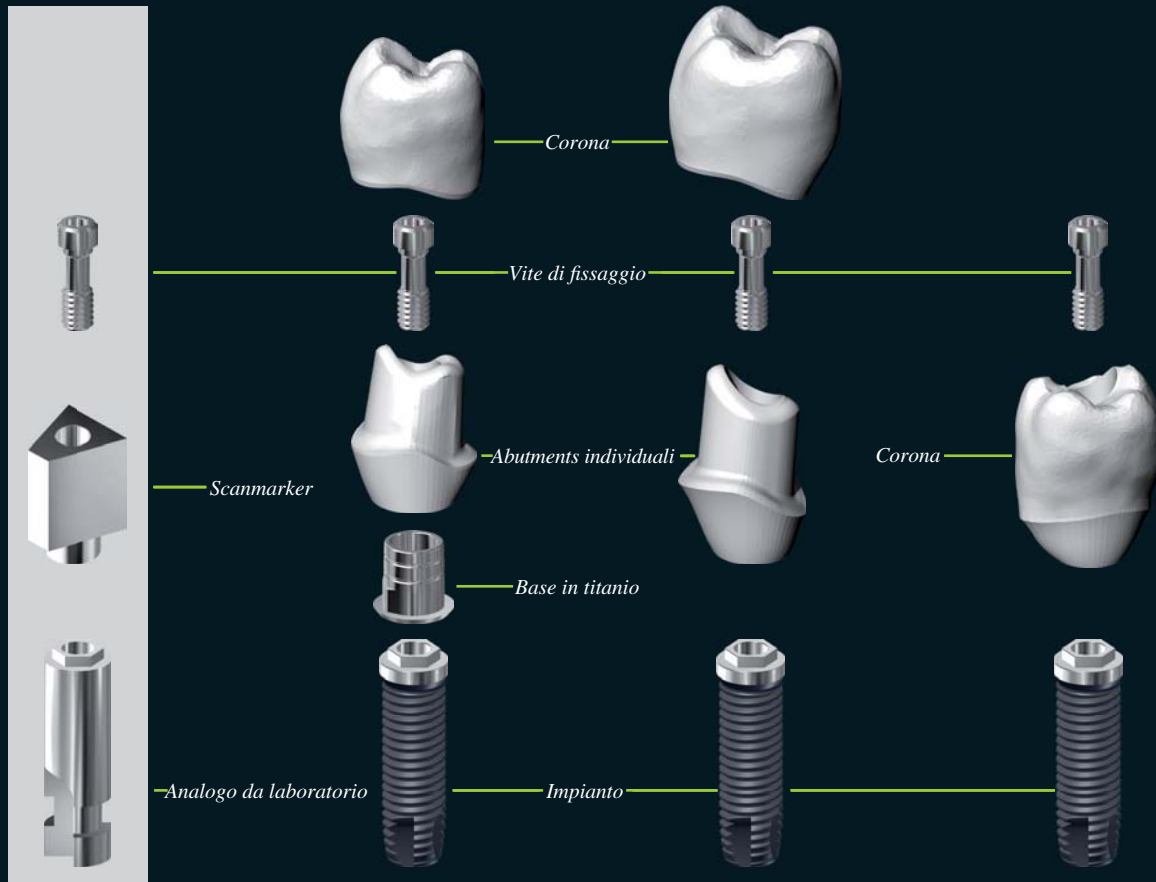
Lastre di facile montaggio

Possibili applicazioni

	Cappette	Corone in Prettau®	Ponti in Prettau®	Inlay	Onlays	Corone telescopiche	Abutment con base incollata	Abutment in zirconia 100%	Ponti avvitati	Attacchi	Barre	Ponti con sotto-squadri e divergenze	Protesi totale		Strutture in metallo	Aerografia	Scrittura laser	Funzione di fresaggio con acqua
 M5 5+1 assi simultanei														+				
 M3 M2 5+1 assi																		
 M3 M2 4+1 assi																		
 M3 M2 3+1 assi																		

Fresabili solo con 5+1 assi 

Abutment individuali in zirconia – Vantaggi



IMPLEMENTAZIONE DEI PIÙ SVARIATI SISTEMI IMPLANTOLOGICI

Tutti i componenti necessari per la scansione, la costruzione e la fresatura dei restauri sono realizzati da noi. Siamo i titolari esclusivi dei diritti di brevetto sul processo e conosciamo alla perfezione i materiali che utilizziamo, le loro caratteristiche intrinseche e le interferenze ottenibili. Possiamo, quindi, garantire non solo una qualità costantemente alta ma anche lo sviluppo delle nuove tecnologie che ci consentono di rispondere, in maniera flessibile, alle mutazioni delle esigenze e alle novità del mercato.

Attualmente sono disponibili in commercio oltre 100 diversi sistemi implantologici. Il nostro software viene continuamente implementato e aggiornato con i nuovi sistemi.

IL NOSTRO SCANMARKER CONSENTE LA COSTRUZIONE DI STRUTTURE IN ZIRCONIA NELLE TIPOLOGIE SEGUENTI

Impiego delle basi in titanio

BASE IN TITANIO CONICA CEMENTATA

Queste basi in titanio, senza blocco anti-rotazione, sono ideali per la realizzazione di ponti formati da più elementi. La superfi cie esterna, di forma conica, facilita notevolmente l'inserimento e la passivazione del restauro in bocca. Sul lato esterno è inoltre presente una spira che aumenta la superfi cie di contatto e assicura un'ottima presa del cemento.



Per ponti



Senza blocco anti-rotazione per l'abutment in zirconia



Forma conica con spira sulla superfi cie esterna

BASE IN TITANIO PARALLELO CEMENTATA

Queste basi in titanio sono dotate - a seconda del sistema implantologico - del necessario blocco antirotazionale. Sono state progettate soprattutto per la realizzazione di elementi singoli e, per questo, prevedono anche il blocco anti-rotazionale sulla loro superfi cie esterna. Questo permette di garantire che l'impianto, una volta cementato, non possa più ruotare.



Per corone singole



Con blocco anti-rotazione per l'abutment in zirconia



Superfi cie esterna parallela

Sistemi aggiornabili



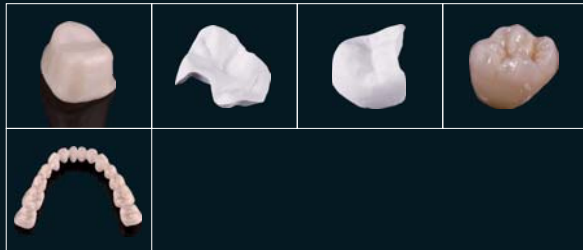
Sistema 3+1 assi



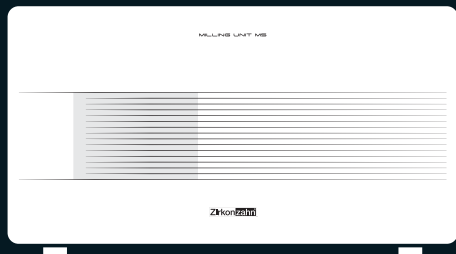
Sistema 4+1 assi



Sistema 5+1 assi

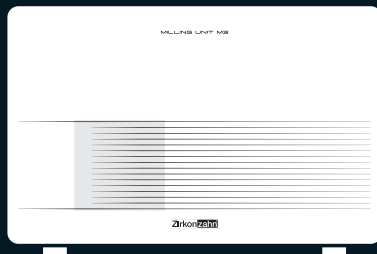


Fresatrici



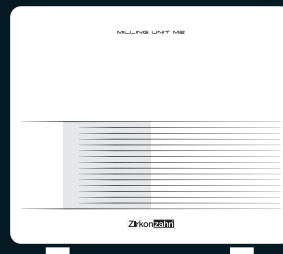
FRESATRICE M5

- + Fresatura 5+1 assi simultanei
- + 2, 3, 4 o 5 mandrini
- + Cambio utensile automatico
- + Mandrino ad alta velocità
- + Mandrino per metallo
- + Aerografia e scrittura laser
- + Nero, bianco o trasparente
- + 123,2 x 69 x 53 cm
- + Circa 210 kg



FRESATRICE M3 UPGRADE

- + Fresatura 3+1 assi, 4+1 assi o 5+1 assi
- + Monomandrino
- + Cambio utensile
- + Sportello scorrevole parapolvere
- + Nero, bianco o trasparente
- + 102 x 69 x 52,9 cm
- + Circa 162 kg



FRESATRICE M2 UPGRADE

- + Fresatura 3+1 assi, 4+1 assi o 5 + 1 assi
- + Monomandrino
- + Cambio utensile
- + Struttura compatta di poco ingombro
- + Nero, bianco o trasparente
- + 77 x 69 x 57 cm
- + Circa 150 kg

Scanner



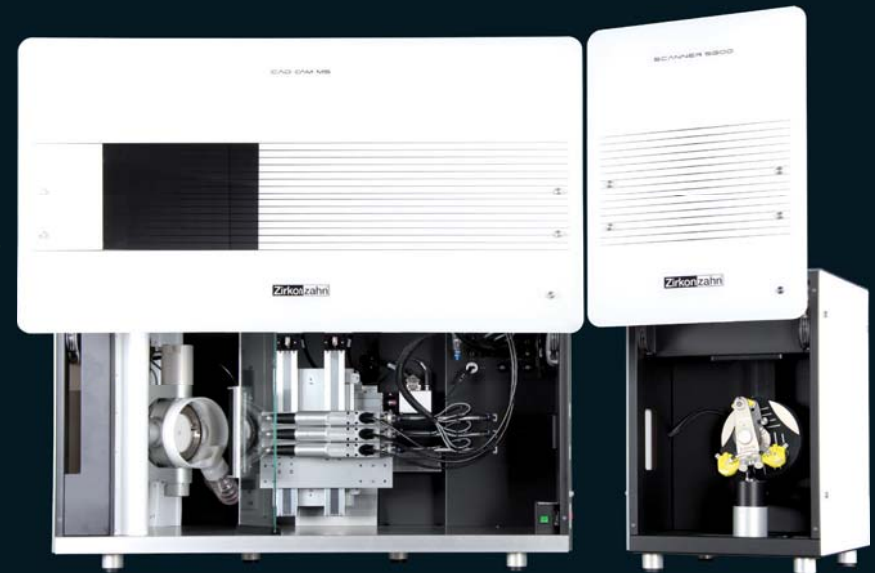
SCANNER S600 ARTI

- + Scanner ottico automatico a luce strutturata
- + Scansione con due fotocamere
- + Campo misura particolarmente esteso
- + Diversi supporti per i modelli
- + Possibilità di scansione di tutti gli articolatori
- + Nero o bianco
- + 47,7 x 69,3 x 53 cm
- + Circa 68 kg

Sistema completo CAD/CAM 5-TEC

Sistema completo CAD/CAM 5-TEC

- Fresatrice computerizzata con tecnologia di fresatura simultanea a 5+1 assi con 2 mandrini e misurazione delle frese
 - Scanner ottico completamente automatico S600 ARTI
 - Pacchetto software:
software di scansione, software di modellazione, software di fresatura, software archivio, software per il nesting, software CAM, software di supporto interattivo
 - Personal Computer compreso di schermo
-



Fresatrice M5

Fresatrice M5 con 5+1 assi e 2 mandrini

PC e schermo

Software CAM

Software di modellazione di base



Fresatrice M3

Fresatrice M3 a **3+1 assi** (senza cambio utensile)

Fresatrice M3 a **4+1 assi** (senza cambio utensile)

Fresatrice M3 a **5+1 assi** (senza cambio utensile)

Cambio utensile per la fresatrice M3

PC e schermo

Software CAM

Software di modellazione di base



Fresatrice M2

Fresatrice M2 a **3+1 assi** (senza cambio utensile)

Fresatrice M2 a **4+1 assi** (senza cambio utensile)

Fresatrice M2 a **5+1 assi** (senza cambio utensile)

Cambio utensile per la fresatrice M2

PC e schermo

Software CAM

Software di modellazione di base



Scanner S600 ARTI

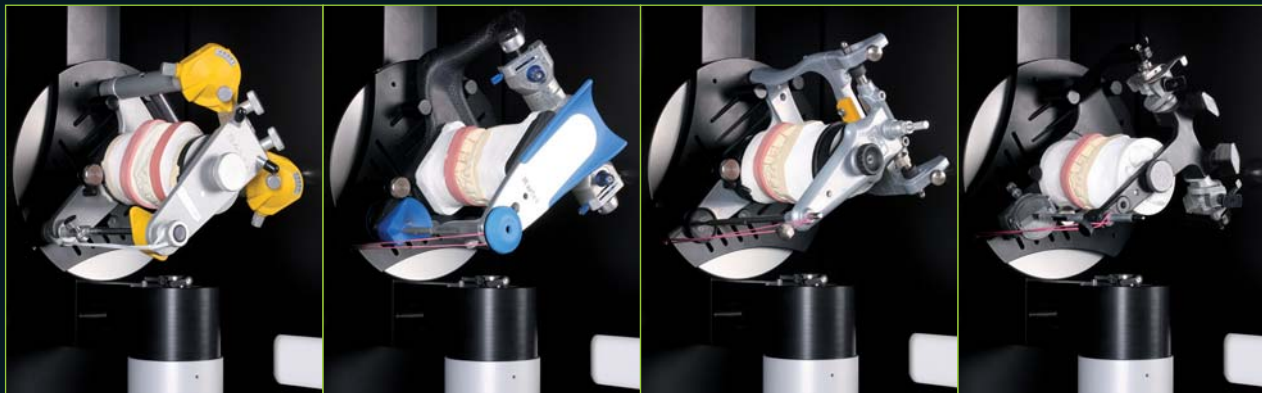
Scanner ottico a luce strutturata S600 ARTI con software di scansione

PC e schermo

Software di modellazione di base



Scanner S600 ARTI



Articolatore SAM®

Articolatore ARTEX®

Articolatore Asa Dental

Articolatore HANAU®



Articolatore ARTEX® BN



Articolatore ARTEX® CN

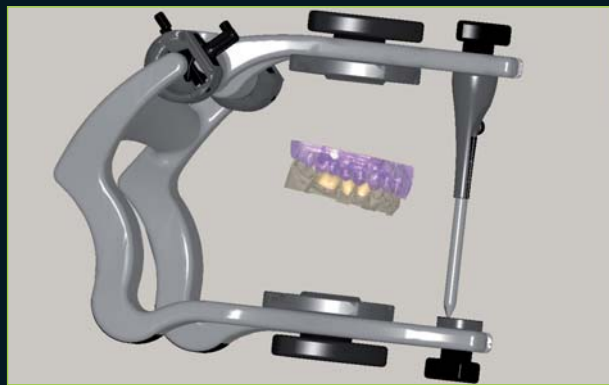


Articolatore PANADENT®

... **TUTTI!**

Articolatore virtuale

- Il modulo software CAD/CAM Articolatore virtuale simula i movimenti dell'articolazione temporo-mandibolare nel software di modellazione.
- Finora è l'**unico sistema** al mondo che permette all'odontotecnico di rilevare le misure del proprio articolatore, di scansionarle e salvarle nell'archivio del software.
- Il laboratorio non è legato ad un determinato articolatore.
- La rappresentazione fedele delle misure dell'articolatore consente di ricreare virtualmente tutti i movimenti dell'articolatore.
- L'articolatore virtuale consente di simulare qualsiasi modello di articolatore realmente esistente.
- Negli articolatori con sistema magnetico rapido, dopo la scansione del modello superiore, di quello inferiore e la registrazione dell'articolatore (necessaria una sola volta), il software importa i dati rilevati registrando automaticamente il corretto rapporto oclusale.



Scanner ottico a luce strutturata S600 ARTI

VANTAGGI DEL NOSTRO SCANNER

- Doppia ottica
- Meccanismo di precisione
- Senza cinghia
- Supporti e lettori ottici adatti a tutti gli articolatori



Per tutti gli articolatori

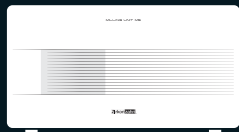


Prestazioni dello Scanner S600 ARTI

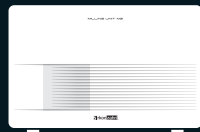
- Scanner ottico a luce strutturata completamente automatico
- Precisione dello scanner: $\leq 10 \mu\text{m}$
- Facilità di posizionamento del modello grazie al puntatore laser
- Modello ruotabile a 360° e inclinabile a 100°: rilevazione di ogni zona
- Scansione dell'intero articolatore
- Il campo di misura particolarmente grande consente la scansione completa dell'arcata dentaria, senza unire virtualmente mascella e mandibola successivamente
- Scansione cerature diagnostiche e provvisori (doppia scansione)
- Comando ad alta precisione degli assi



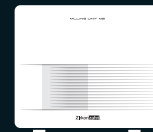
Indicazioni tecniche



FRESATRICE M5



FRESATRICE M3 UPGRADE



FRESATRICE M2 UPGRADE

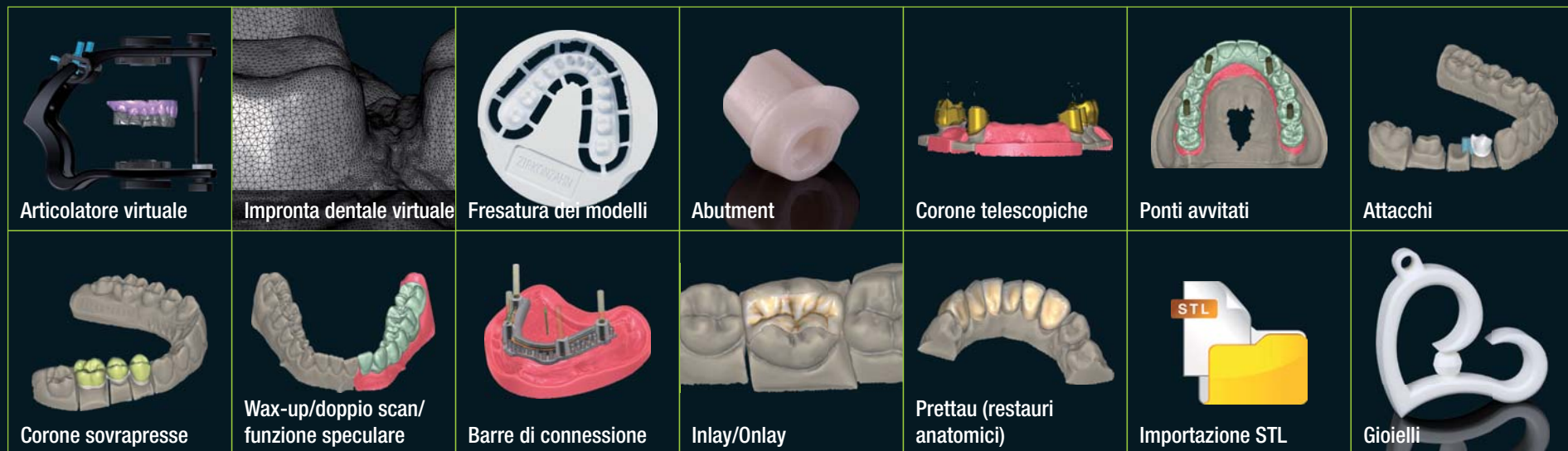


SCANNER S600 ARTI

Peso	210 kg	ca. 162 kg	ca. 150 kg	68 kg
Larghezza	123,2 cm	102 cm	77 cm	47,7 cm
Altezza	69 cm	69 cm	69 cm	69,3 cm
Profondità	53 cm (Considerare l'attacco dell'aspiratore sul retro)	52,9 cm (Considerare l'attacco dell'aspiratore sul retro)	57 cm (Considerare l'attacco dell'aspiratore sul retro)	53 cm
Alloggiamento	Vetro Securit indurito UNI ISO 12150	Vetro Securit indurito UNI ISO 12150	Vetro Securit indurito UNI ISO 12150	Vetro Securit indurito UNI ISO 12150
Assi di lavorazione	5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	2
Potenza elettrica installata	600 W	600 W	600 W	200 W
Tensione sotto carico	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)
Corrente assorbita	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	0,9 A (1,9 A)
Pinza portautensili	Ø 3 mm	Ø 3 mm	Ø 3 mm	
Numero di giri del mandrino	Versione standard: mass. 45.000 giri/min Alberino ad alta velocità: mass. 110.000 giri/min	Versione standard: mass. 45.000 giri/min	Versione standard: mass. 45.000 giri/min	
Motore mandrino	100 W	100 W	100 W	
Diametro del blocco	Ø 95 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm	

Moduli software CAD/CAM

Le nostre priorità: logica da odontotecnico, intuizione e innovazione!



Support-Team



Willi Tratter (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Jürgen Feierabend (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Patrizio Corso (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Georg Walcher (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco e italiano
Anche domande di carattere odontotecnico!



Mauricio Cuéllar (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, spagnolo, italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Manfred Pörnbacher (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Clemens Schwerin (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Brigitte Karbon (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Julian Steger (Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano, inglese e spagnolo
Anche domande di carattere odontotecnico!



Manuel Brunner
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Matthias Voppichler
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Daniel Kühbacher
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Patrick Kamenschek
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano, inglese, spagnolo e francese



Thean Oberhollenzer
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Simon Huber
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Alpha Sall
ZZ Technical Support
Spagnolo, francese e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Stefan Platter
ZZ Technical Support
Tedesco, italiano e inglese



Andreas Schulte (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Tedesco e italiano
Anche domande di carattere odontotecnico!



Angelo Tocchetti (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Adrian Costabile (Odt.)
ZZ Technical Support
Italiano, inglese e spagnolo
Anche domande di carattere odontotecnico!



Jennifer Poma (Odt.)
ZZ Technical Support
Italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Sandy Cucchiaro (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Italiano e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Lien Huynh (Odt.)
ZZ Technical Support
Inglese e vietnamita
Anche domande di carattere odontotecnico!



José Luis Ayuso (Mo.Odt.)
ZZ Technical Support
Spagnolo
Anche domande di carattere odontotecnico!



Sonia Serrano (Odt.)
ZZ Technical Support
Spagnolo e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Jerónimo Rodríguez (Odt.)
ZZ Technical Support
Spagnolo
Anche domande di carattere odontotecnico!



Dr. Anibal Garcia
ZZ Technical Support / Research & development
Spagnolo e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Alan Quinones
ZZ Technical Support
Spagnolo e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Humberto Muñoz
ZZ Technical Support
Spagnolo e inglese
Anche domande di carattere odontotecnico!



Malak Jerbaka
ZZ Technical Support
Arabo e inglese

Supporto tecnico disponibile anche il sabato!

Tel. Support: +39 0474 066 630
Mail: support@zirkonzahn.com
Skype: zirkonzahn support saturday service

**“Diamo sempre
il massimo!”**

Andreas Steyer

CONTATTI

Zirkonzahn Worldwide

An der Ahr 7

39030 Gais, Alto Adige (Italia)

T +39 0474 066 680

F +39 0474 066 661

info@zirkonzahn.com

www.zirkonzahn.com



Tutti i dati sono soggetti a modifi che. Salvo errori ed omissioni. La preghiamo di considerare che le foto possono variare rispetto all'originale. Versione: 03.04.2012