

¡100% LISTOS PARA AFRONTAR EL FUTURO!



El principal objetivo de nuestro trabajo es ofrecer calidad, perfección, precisión y soluciones ingeniosas al precio justo.

Durante el desarrollo de nuestros sistemas CAD/CAM, hemos comprendido que estos sistemas nunca pueden considerarse cerrados. Empujados por una gran curiosidad, así como por las ganas de buscar nuevos desafíos y a través del aprendizaje de nuevos conocimientos, hemos desarrollado un sistema modular que ofrece una gran variedad de soluciones.

Nuestros sistemas CAD/CAM pueden ser actualizados en cualquier momento, si es necesario, ofreciendo al usuario la posibilidad de disponer siempre de una máquina fiable y acorde con los tiempos.

Reciban nuestros saludos cordiales.

A handwritten signature in cursive script, reading "Enrico Steyer".

Posibilidades ilimitadas



Pieza de mano para metal... para la fresadora M5 5+1



PUENTE METÁLICO:
CROMO-COBALTO



PIEZA DE MANO PARA METAL

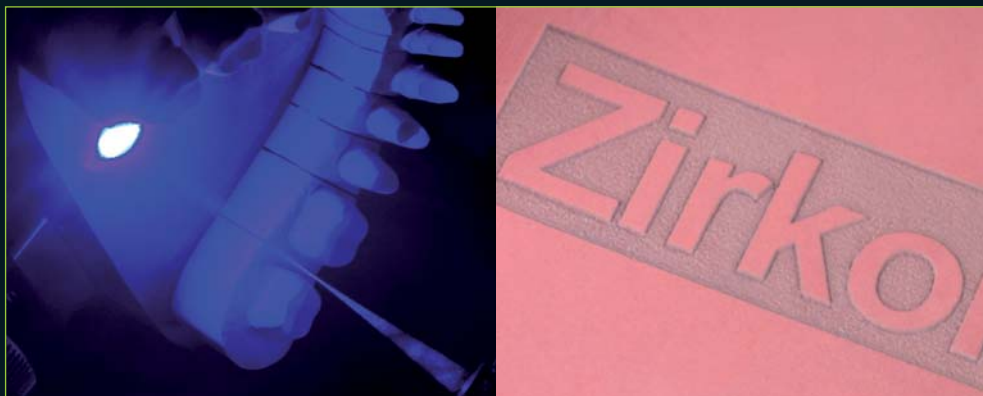


FRESADORA M5

¡Últimas novedades! Próximamente ... para la fresadora M5 5+1



AEROGRAFÍA



ESCRITURA LÁSER



FRESADORA M5

Cambio de herramienta automático



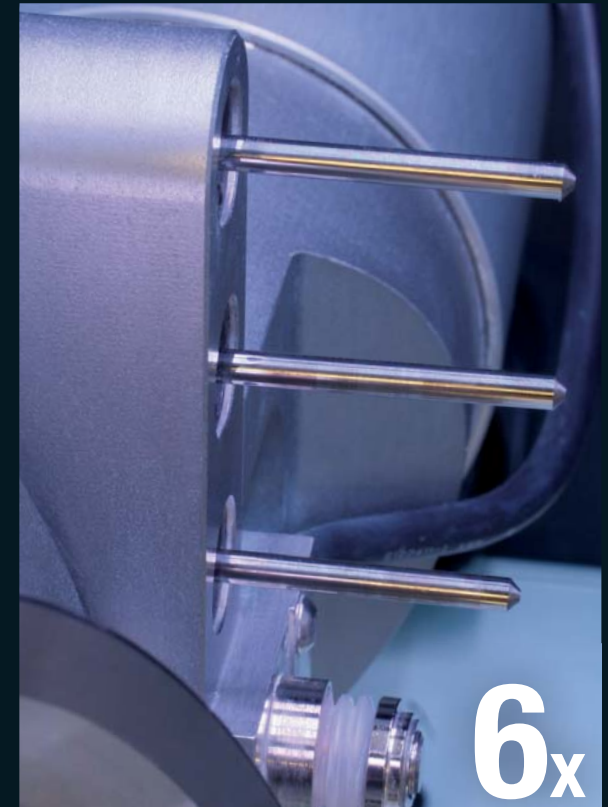
16x

Cambiador de herramienta en fresadora M5 - **AMPLIABLE**



5x

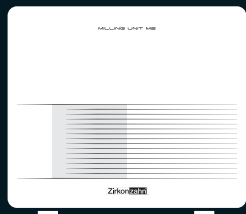
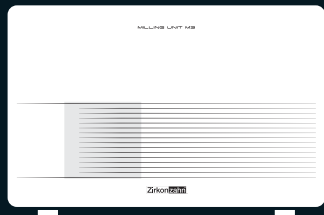
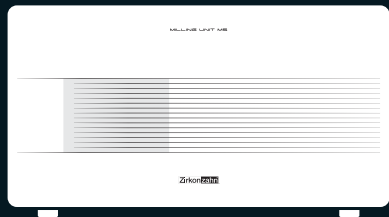
Cambiador de herramienta en fresadora M3



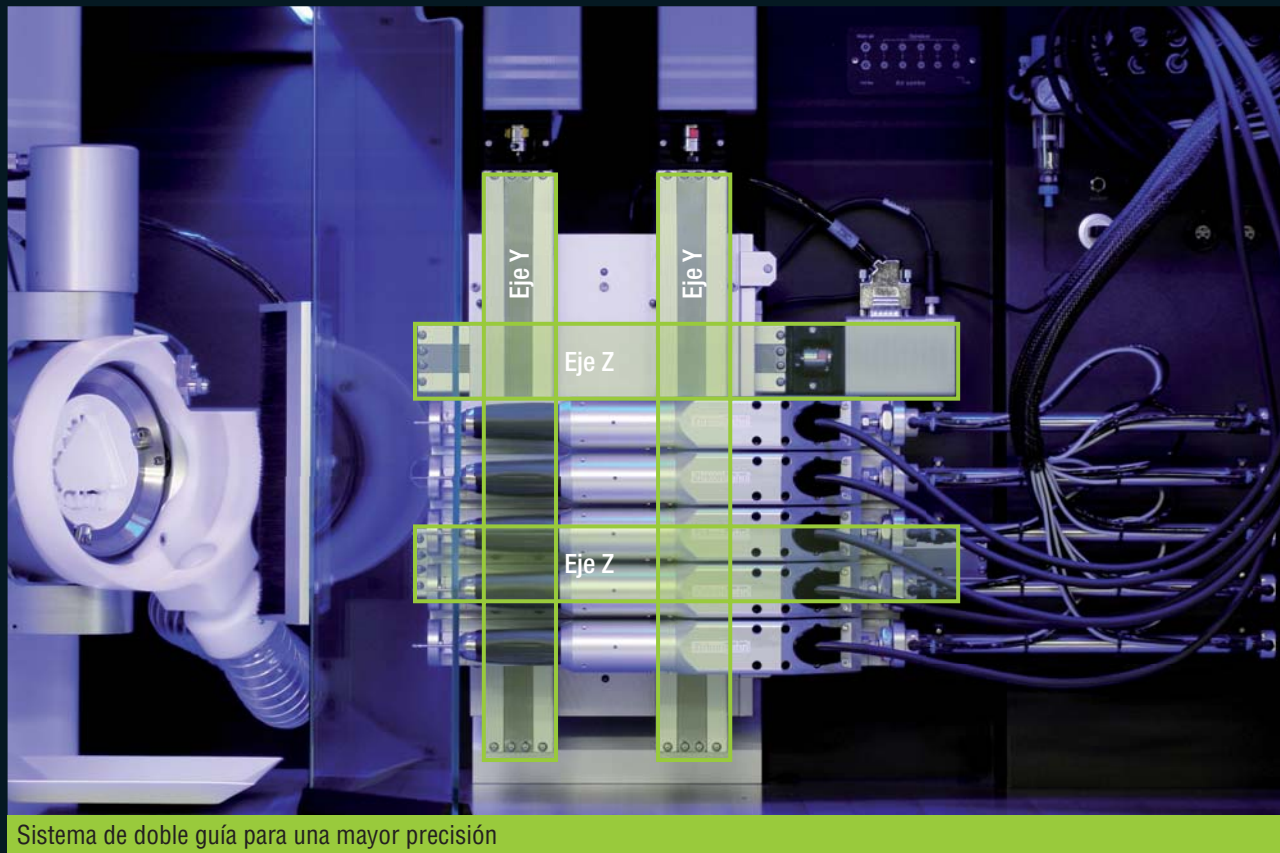
6x

Cambiador de herramienta en fresadora M2

Materiales fresables con el sistema completo



Sistema de doble guía



Sistema de doble guía para una mayor precisión

- + Dos ejes
- + Sistema de doble corredera
- + Ausencia de vibraciones
- + Estabilidad
- + Resistencia a la torsión
- + Sin correa

Vidrio de seguridad




Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150



Placas de fácil montaje

Posibles aplicaciones

	Fundas	Inlay	Onlay	Coronas de Prettau®	Puentes de Prettau®	Coronas telescópicas	Pilar con base cementada	Pilar de zirconia 100%	Puentes atornillados	Conexiones	Barras	Puentes con subcuadras y divergencias	Estructuras de metal	Aerografía	Escritura láser
 M5 5+1 ejes simultáneos															
 M3 M2 5+1 ejes															
 M3 M2 4+1 ejes															
 M3 M2 3+1 ejes															

Fresables sólo con 5+1 ejes 

Sistemas de CAD/CAM



FRESADORA M5



**FRESADORA M3
UPGRADE**



**FRESADORA M2
UPGRADE**



**ESCÁNER S600
ARTI**

Sistemas ampliables



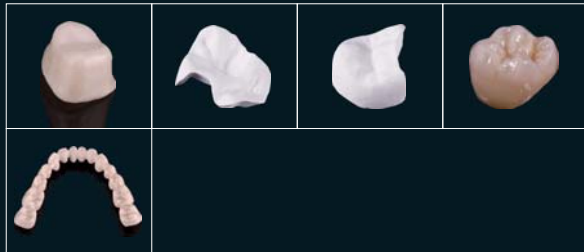
Sistema de 3+1 ejes



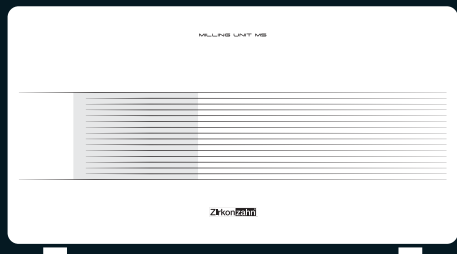
Sistema de 4+1 ejes



Sistema de 5+1 ejes

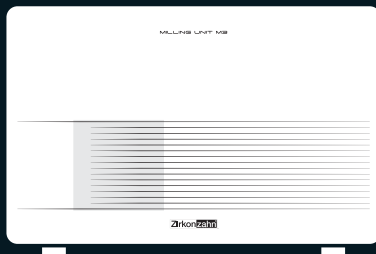


Fresas



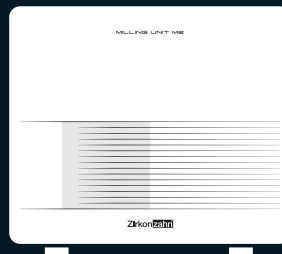
FRESADORA M5

- + Fresado de 5+1 ejes simultáneos
- + 2, 3, 4 ó 5 piezas de mano
- + Cambiador de herramienta automático
- + Pieza de mano de alta velocidad
- + Pieza de mano para metal
- + Aerografía y escritura láser
- + Blanco o negro
- + 123,2 x 69 x 53 cm
- + Unos 210 kg



FRESADORA M3 UPGRADE

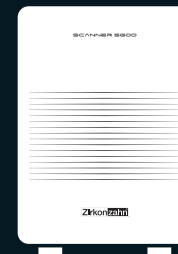
- + Fresado de 3+1, 4+1 ó 5+1 ejes
- + Pieza única de mano
- + Cambiador de herramienta
- + Puerta corrediza contra el polvo
- + Blanco o negro
- + 102 x 69 x 52,9 cm
- + Unos 162 kg



FRESADORA M2 UPGRADE

- + Fresado de 3+1 , 4+1 ó 5+1 ejes
- + Pieza única de mano
- + Cambiador de herramienta
- + Estructura compacta de dimensiones reducidas
- + Blanco o negro
- + 77 x 69 x 57 cm
- + Unos 150 kg

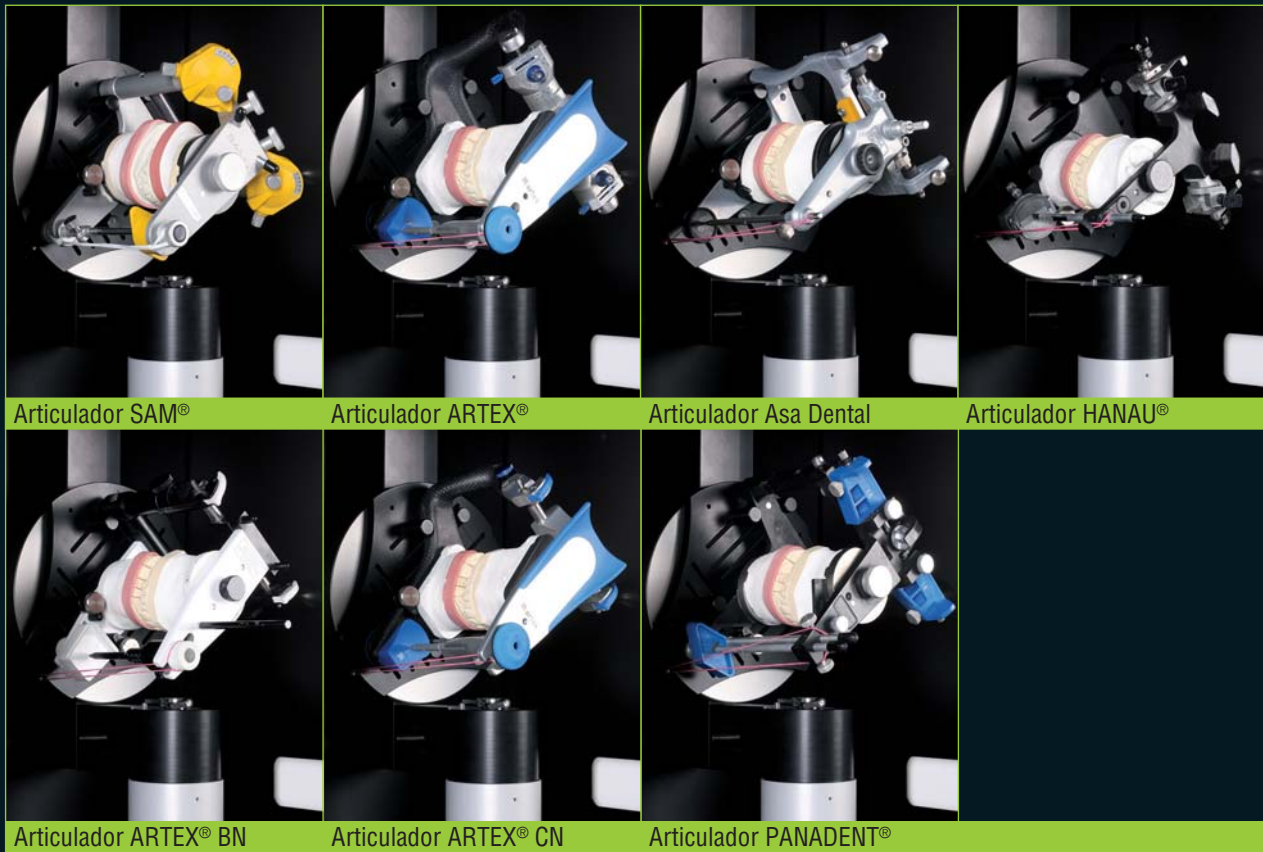
Escáner



ESCÁNER S600 ARTI

- + Escáner óptico automático de bandas de luz
- + Escaneado con dos cámaras
- + Campo de medida especialmente amplio
- + Diversos soportes para los modelos
- + Posibilidad de escanear todos los articuladores
- + Blanco o negro
- + 47,7 x 69,3 x 53 cm
- + Unos 68 kg

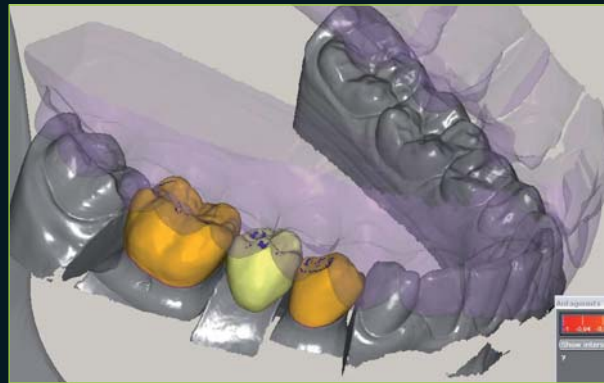
Escáner S600 ARTI



... ¡TODOS!

Articulador virtual

- El módulo software CAD/CAM Articulador virtual simula los movimientos de la articulación temporomandibular en el software de modelación.
- Hasta ahora, es el **único sistema** en el mundo que permite al protésico dental detectar las medidas del articulador, escanearlas y guardarlas en el archivo del software.
- El laboratorio no está vinculado a un determinado articulador.
- La representación fiel de las medidas del articulador permite recrear virtualmente todos los movimientos del articulador.
- El articulador virtual permite simular cualquier modelo de articulador realmente existente.
- En el caso de articuladores con sistema magnético rápido, tras el escaneado del modelo superior y del inferior y el registro del articulador (necesario una sola vez), el software importa los datos detectados registrando automáticamente la relación oclusal correcta.



Escáner óptico a franjas de luz S600 ARTI

LAS VENTAJAS DE NUESTRO ESCÁNER

- Escáner de doble cámara
- Mecanismo de precisión
- Sin correa
- Las cámaras del escáner y los soportes son aptos para todos los articuladores

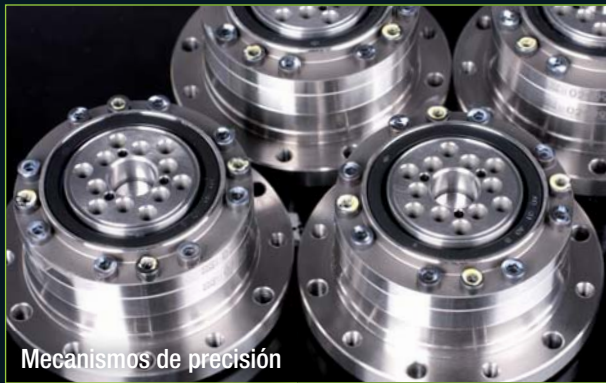


Para todos los articuladores

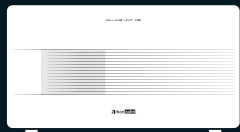


Prestaciones del Escáner S600 ARTI

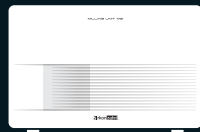
- Escáner óptico automático de bandas de luz
- Precisión del escáner: $\leq 10 \mu\text{m}$
- Fácil colocación del modelo mediante puntero de láser
- Base giratoria hasta 360° e inclinable hasta 100° para detectar cualquier punto del objeto
- Escaneado de los articuladores
- Campo de medida especialmente amplio para el escaneado de toda la arcada dental, sin composición virtual de las dos arcadas individuales.
- Escaneado de una estructura modelada (doble escaneado)
- Mando de alta precisión de los ejes



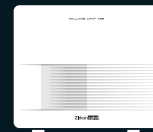
Datos técnicos



FRESADORA M5



FRESADORA M3 UPGRADE



FRESADORA M2 UPGRADE

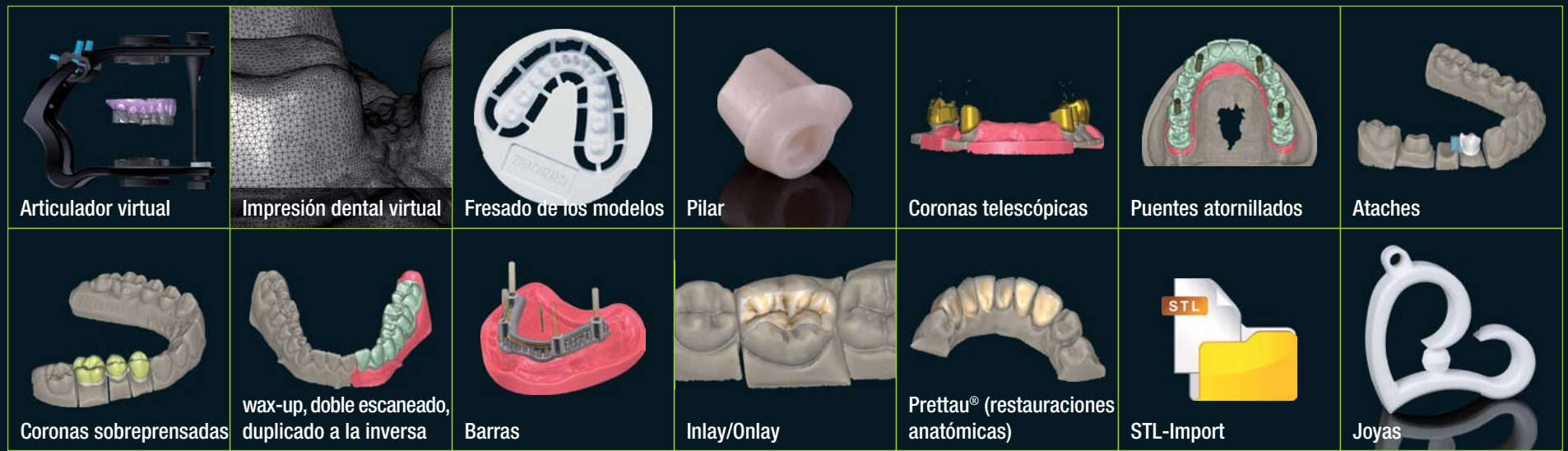


ESCÁNER S600 ARTI

Peso	210 kg	ca. 162 kg	ca. 150 kg	68 kg
Anchura	123,2 cm	102 cm	77 cm	47,7 cm
Altura total	69 cm	69 cm	69 cm	69,3 cm
Profundidad	53 cm (Tomar en cuenta la conexión con el aspirador en la parte posterior)	52,9 cm (Tomar en cuenta la conexión con el aspirador en la parte posterior)	57 cm (Tomar en cuenta la conexión con el aspirador en la parte posterior)	53 cm
Caja	Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150	Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150	Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150	Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150
Ejes de mecanizado	5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	3+1 / 4+1 / 5+1	2
Cable eléctrico	600 W	600 W	600 W	200 W
Voltaje de servicio	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)	230 V (115 V)
Consumo de corriente	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	2,6 A (5,5 A)	0,9 A (1,9 A)
Pinzas de sujeción	Ø 3 mm	Ø 3 mm	Ø 3 mm	
Revoluciones de la pieza de mano	ejecución estándar: máx. 45.000 r/min ultrarrápida: máx. 110.000 r/min	ejecución estándar: máx. 45.000 r/min	ejecución estándar: máx. 45.000 r/min	
Motor de la pieza de mano	100 W	100 W	100 W	
Diámetro del bloque	Ø 95 mm	Ø 95 mm	Ø 95 mm	

Módulos de software CAD/CAM

Nuestras prioridades: lógica del protésico dental, ¡intuición e innovación!



Support-Team



Willi Tratter (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Tania Ambrosi (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Jürgen Feierabend (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Patrizio Corsi (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, inglés y italiano
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Georg Walcher (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán y italiano
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Mauricio Cuéllar (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, español, italiano y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Manfred Pörnbacher (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, inglés y italiano
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Clemens Schwerin (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Brigitte Karbon (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Julian Steger (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano, inglés y español
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Manuel Brunner

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés



Manfred Brunner

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán y italiano



Matthias Voppichler

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés



Daniel Kühbacher

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán, italiano y inglés



Durak Ademi (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: alemán y albanés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Angelo Tocchetti (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: italiano y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Adrian Costabile (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: italiano, inglés y español
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Sandy Cucchiaro (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: italiano y inglés



Lien Huynh (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: inglés y vietnamita
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Alpha Sall

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: español, francés y inglés



José Luis Ayuso (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: español
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Sonia Serrano (TD)

Servicio de Apoyo Técnico ZZ

Idiomas: español y inglés
¡También preguntas relacionadas con la protésica!



Dr. Anibal Garcia

Servicio de Apoyo Técnico ZZ / I + D

Idiomas: español y inglés
¡También preguntas en odontología y protésica!

¡Servicio Apoyo Técnico también disponible sábado!

Tel. Servicio de Apoyo Técnico: +39 0474 066 630

Correo electrónico: support@zirkonzahn.com

Skype: zirkonzahn support saturday service

“¡Damos siempre
el máximo!”

Andreas Steyer

CONTACTOS

Zirkonzahn Worldwide

An der Ahr 7

39030 Gais, Südtirol (Italia)

T +39 0474 066 680

F +39 0474 066 661

info@zirkonzahn.com

www.zirkonzahn.com

