

**Zirkonzahn GmbH**

An der Ahr 7, 39030 Gais, Italien

Tel.: +39 0474 066680

info@zirkonzahn.com | www.zirkonzahn.com



Geschäftsführung: Enrico Steger, Julian Steger | Gründungsjahr: 2003

**Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:**

- CAD/CAM-Komplettsysteme
- CAD/CAM-Fräsmaschinen
- CAD/CAM-Scanner
- CAD/CAM-Softwares
- Fräswerkzeuge
- Modellierzubehör
- 3D-Drucksystem
- Sinteröfen
- 3D-Gesichtsscanner
- Intraoralscanner
- PlaneSystem® (ZTM Udo Plaster)
- Implantatprothetische Komponenten
- Zahnfarbschlüssel
- Mediz. Gesichtsmasken/FFP2-Masken
- Dentalwerkstoffe (bis zu Ø 125 mm)

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung
Zirkon	Prettau®, Prettau® 2, Prettau® 2 Dispersive®, Prettau® 3, Prettau® 3 Dispersive®, Prettau® 4 Anterior®, Prettau® 4 Anterior® Dispersive®, ICE Translucent, Anatomic Coloured, Zirkon Creative
CAD/CAM-Fräsmaschinen	Kompaktlinie M1 mit 4 Fräsgeräten, Komfortlinie M2 mit 5 Fräsgeräten, M4 Wet Heavy Metal, M6 Teleskoper Blank Changer mit Blankmagazin (16 oder 80 Blanks; upgradebar)
CAD/CAM-Scanner	S300 ARTI, S600 ARTI, S900 ARTI
CAD/CAM-Softwares	Zirkonzahn.Softwares von Implantatplanung über Modellation mit Zusatzmodulen und Bibliotheken bis Fräsen
Fräsmaterialien	Zirkon, Titanit, Cocronit Superior, Sinternit, Sinternit Postcore, Kunststoff, Wachs, Raw-Abutments®
Sinteröfen	Zirkonofen 600/V2, 600/V4, 700, 700 Ultra-Vakuum, Turbo, Sinterofen 300S
Einfärbeflüssigkeiten	Colour Liquid Prettau® Aquarell Linie mit Intensiv- und Boost®-Farben, Colour Liquid Waterbased
3D-Gesichtsscanner	Face Hunter
Intraoralscanner	Detection Eye
3D-Drucksystem	Drucker P4000, Aushärtungslampe L300, Software Zirkonzahn.Slicer, verschiedene Printer Resins von Zirkonzahn
Zirkonfarbschlüssel	Zirkonzahn Shade Guides in Form eines Prämolaren sowie eines unteren und oberen Schneidezahns (auch mit Minimal-Cut-back für Individualisierung) in 19 Farbtönen (A1-D4 sowie 3 Bleachtöne, angelehnt an VITA-Farbschema)

**Prozesse automatisieren – Abläufe beschleunigen – Produktivität steigern**

In einer Welt, in der Zeit eines der kostbarsten Güter ist, ist es wichtiger denn je, offen zu sein und neue Wege zu gehen. Mit Innovationen will Zirkonzahn Prozesse automatisieren, Abläufe beschleunigen und die Produktivität des dentalen Workflows steigern, damit Zahntechniker ihren Fokus auf das Fundamentale – ihr Handwerk – legen können. Mit dem neuen Fräsgerät M6 Teleskoper Blank Changer ist dies gelungen. Das 5+1-Achsen-Simultan-Fräsgerät ist mit einem Blankmagazin für bis zu 16 oder 80 Blanks (upgradebar) sowie einem Blank Changer ausgestattet, um Materialblanks autonom zwischen Magazin und Orbit auszutauschen. So können nun Restaurationen aus verschiedenen Dentalwerkstoffen, Farben und Höhen vollauto-

matisiert ohne manuelle Zwischenschritte gefertigt werden. Durch den verbauten Teleskoper Orbit SelfLock (Ø 125 mm) können Materialblanks mit einem Durchmesser von 95, 98, 106 und 125 mm bearbeitet sowie spezielle Halterungen zur Bearbeitung von Glaskeramik- und Raw-Abutment®-Rohlingen sowie 1er Zirkonblanks automatisch eingespannt werden. Zirkonzahn stattet die M6 serienmäßig mit der neuen Performance Spindle aus. Diese Spindel ist durch einen speziell entwickelten und optimal auf das Fräsgerät abgestimmten Permanentmagnet-Synchronmotor (PSM) in der Lage, maximale Drehmomente bis zu 200 Ncm bei Drehzahlen ab 6.000/min und bis zu 50.000/min bei einer Spitzenleistung von 2,5 kW zu liefern. Die automatische Selbstreinigungsfunktion, das Cleaning Kit und der Ioniser sorgen für eine einfache Reinigung und einen sauberen Bearbeitungsprozess.

**16 BLANKS  
UPGRADEBAR****60–80 BLANKS  
UPGRADEBAR**