

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
- Medizinische Gesichts-/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®, Prettau® 5, ICE Plus, ICE Translucent, Anatomic Coloured, Zirkon Creative
CAD/CAM-Fräsmaschinen	Kompaktlinie M1 mit 4 Fräsgeräten, Komfortlinie M2 mit 6 Fräsgeräten, M4 Wet Heavy Metal, M6 Teleskoper Blank Changer mit Magazin für 16, 60, 70 oder 80 Blanks
CAD/CAM-Scanner	S300 ARTI, S600 ARTI, S900 ARTI
CAD/CAM-Softwares	Zirkonzahn.Softwares von Implantatplanung über Modellation mit Zusatzmodulen und Bibliotheken bis Fräsen, Zirkonzahn.App
Fräsmaterialien	Prettau® 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, Face Hunter II
Intraoralscanner	Detection Eye
3D-Drucksystem	Drucker P4000, Aushärtungslampe L300, Software Zirkonzahn.Slicer, verschiedene Printer Resins und Printer Resins Waterbased
Zirkonfarbschlüssel	Zirkonzahn Shade Guides in Form eines Prämolaren sowie eines unteren und oberen Schneidezahns (auch mit Minimal-Cutback für Individualisierung) in 19 Farbtönen (A1-D4 sowie 3 Bleachtöne, angelehnt an VITA-Farbschema)
Digitaler Gesichtsbogen	Head Tracker

Prettau® 3 Dispersive® – Dreifachverlauf für natürliche Ästhetik und hohe Stabilität

Mit Prettau® Zirkon begann vor über 15 Jahren unser Weg zu einer vielseitigen Zirkonpalette. Unser Ziel ist bis heute gleich. Wir entwickeln Materialien, die Funktion, Präzision und natürliche Wirkung vereinen, zuverlässig und reproduzierbar im Laboralltag.

Unsere Dispersive® Zirkone werden bereits während des Herstellungsprozesses durch eine spezielle feingliedrige, also disperse, Farbzuführung mit einem sanft fließenden, natürlichen Farbverlauf versehen. Prettau® 3 Dispersive® geht einen Schritt weiter. Mit der Gradual-Triplex-Technology entsteht ein

Dreifachverlauf, bei dem sich nicht nur die Farbe, sondern auch Transluzenz und Biegefestigkeit gezielt verändern. Die Transluzenz steigt inzisal an und sorgt für eine höchst transluzente Schneide. Gleichzeitig nimmt die Biegefestigkeit zervikal zu und erreicht im Zahnhalsbereich extrem hohe Werte. Damit eignet sich Prettau® 3 Dispersive® für sämtliche Zirkonversorgungen und zeigt seine Stärken besonders bei monolithischen Restaurationen.

Für die werkstoffidante Bestimmung der Patientenzahnfarbe bieten wir spezielle Zirkonfarbschlüssel mit Prämolaren sowie oberen und unteren Schneidezähnen aus Prettau® 3 Dispersive®. So wird die Farbe materialgleich ermittelt und lässt sich eins zu eins auf die Restauration übertragen.

