



DAS KOMPAKTE FRÄSSYSTEM

Zenotec® mini

Der Einstieg in die digitale Welt

Maßgeschneiderte digitale Lösungen für jedes Labor



Entlang der digitalen Prozesskette bietet Wieland Dental für die festsitzende und die abnehmbare Prothetik einzigartige Lösungen aus Produkten und Dienstleistungen für die CAD/CAM-Fertigung.

Das Labor wählt aus einem aufeinander abgestimmten System aus Scannern, Materialien und Maschinen. Abgerundet wird das Angebot durch einen umfangreichen Service.

So profitiert das Labor von optimierten Prozessabläufen mit maximaler Produktivität und Flexibilität.

ZENOTEC® *mini*

High-Tech muss nicht immer groß sein. Das sehr kompakte Frässystem Zenotec mini glänzt dank Effizienz und Wertigkeit. Es ermöglicht einen professionellen Einstieg in die digitale Fertigung. Einschalten und loslegen!

Technische Daten

Maße in cm (BxHxT)	40 x 42 x 38
Gewicht	45 kg
Bearbeitungsstationen	1 (trocken)
Antriebsart (wartungsfrei)	Präzisions-Kugelgewindespindeln
Spindel (U/min)	bis 60.000
Werkzeugplätze	6
Spannung / Frequenz / Stromaufnahme	230 V / 50 Hz / 2 A
Nennleistung	240 W
Druckluftanschluss	min. 7 bar
Fernwartung	✓
Materialvielfalt	Zirkoniumoxide, Kunststoffe, Wachse
Indikation	Materialabhängig bis zu 14-gliedrigen Brücken
Auto. Werkzeugmessung mit Bruchkontrolle	✓
Auto. NC-Steuerung aller 4 Achsen	✓



UNIVERSELL UND FLEXIBEL DANK 6-FACH-WERZEUGWECHSLER

Der direkt am Werkstück platzierte 6-fach-Werkzeugwechsler ermöglicht einen vollautomatischen Austausch der Werkzeuge. Das System verfügt zudem über eine automatische Werkzeuglängen- und Bruchkontrolle.



LANGLEBIGKEIT UND PRÄZISION

Die hochwertige und langlebige Schnellfrequenzspindel liegt auf einer präzisionsgelagerten Spindelachse. Dies ermöglicht eine erstklassige Oberflächengüte und hohe Vorschübe.



4-ACHS-BEARBEITUNG

Mit der 4-Achs-Mechanik ist Zenotec mini für alle Arbeiten im Labor gerüstet. Das Harmonic Drive-Getriebe ermöglicht eine sehr hohe Rundlaufgenauigkeit der Drehachse.



ERWEITERTE MATERIALVIELFALT

Die auf Zenotec mini abgestimmten Materialien decken ein breites und umfassendes Indikationsspektrum ab. Die Materialpalette reicht von Zirkoniumoxid bis zu Kunststoff (PMMA, PU) und Wachs.

DIE MATERIALIEN

- Zenostar®
- Telio® CAD for Zenotec
- Zenotec® PMMA Cast
- Zenotec® Model
- ProArt Wax® Disc for Zenotec (blue, yellow)



WERKZEUGE

Eigens für Zenotec mini entwickelte Fräswerkzeuge zeichnen sich durch Beständigkeit und Vielseitigkeit aus.



DER DIGITALE PRESSPROZESS

Zenotec mini ist ideal auf die Verarbeitung der ProArt Wax® Discs Yellow abgestimmt.

Diese Wachsscheibe wurde speziell für die Presstechnik optimiert und ermöglicht so eine hochpräzise und effiziente Fertigung von Wachsteilen, die anschließend eingebettet und gepresst werden.

Mittels des Software Add-ons „Digital Press Design“ wird dann die Herstellung von IPS e.max Press-Restaurationen optimiert. Die innovative CAD-Software sorgt für das automatische Positionieren der Presskanäle.

Die Kombination aus Zenotec mini, Programat®-Pressöfen und IPS e.max Press ermöglicht so Restaurationen von hoher Qualität und Ästhetik im effizienten digitalen Workflow.



Zenotec® mini



ProArt Wax® Disc Yellow



IPS e.max® Press

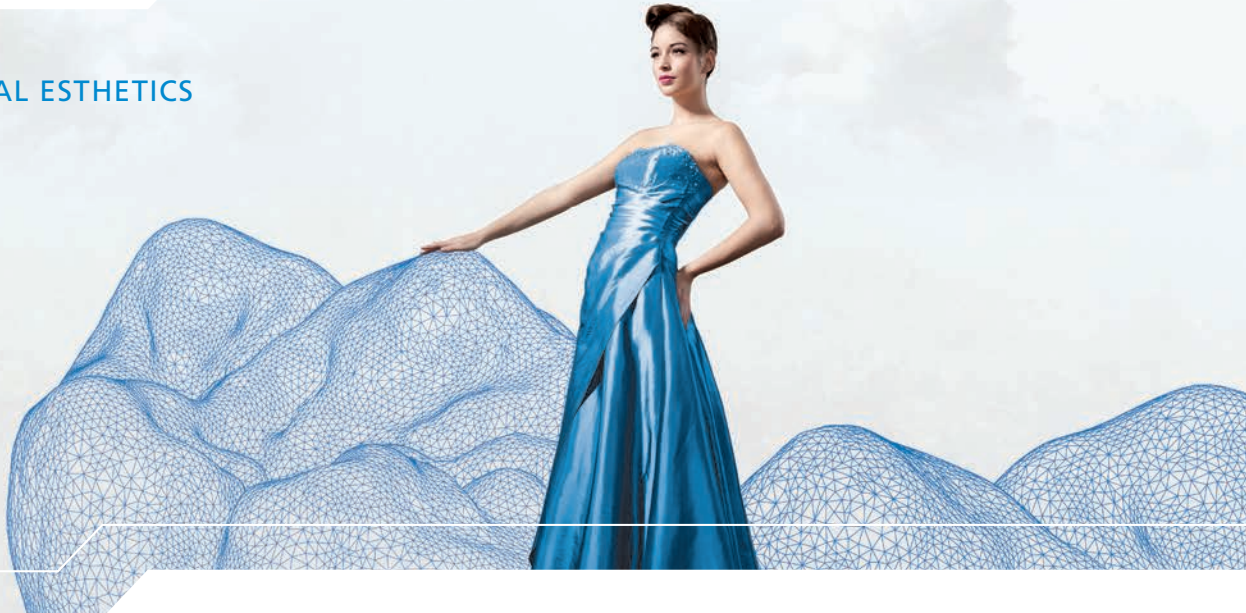


Programat® EP 5010



IPS e.max® Press-Restoration

LEADING DIGITAL ESTHETICS



Wieland Dental, ein Unternehmen der Ivoclar Vivadent Gruppe, wurde 1871 in Pforzheim gegründet und gehört zu den international führenden Anbietern in der Dentaltechnik. Zukunftsweisend integrierte Technologien und Materialien kennzeichnen heute unsere Kompetenz und Leistungsfähigkeit. Mit Wieland erleben Sie den Fortschritt in der Zahntechnik.

www.wieland-dental.de

