

FUNK | TI | O | NA | LI | TÄT

DIGITAL DEFINIERT

Zuverlässig. Ästhetisch. Effizient.



FUNK | TI | O | NA | LI | TÄT

DIGITAL DEFINIERT

BEGO's Digitale Totalprothetik bietet Dentallaboren eine effiziente Fertigungsmöglichkeit für Patient*innen, die eine Vollprothese benötigen. Der abgestimmte Workflow ermöglicht die Wiederherstellung eines natürlichen und ästhetischen Erscheinungsbildes mit speziell für die digitale Erstellung entwickelten Prothesenzähnen. Dabei werden die Bedürfnisse der Patienten*innen effektiv und sicher erfüllt und Dentallabore profitieren von allen Vorteilen der Digitalisierung.

DIGITALE TOTALPROTHETIK MIT GRÖSSTMÖGLICHER FUNKTIONALITÄT

Durch die Verwendung qualitativ hochwertiger 3D-High-Impact Druckmaterialien mit einer niedrigen Wasseraufnahme und einer hohen Passgenauigkeit erhalten Patient*innen eine individuelle Versorgungslösung mit größtmöglicher Funktionalität, Stabilität und Sicherheit. Der validierte digitale Workflow schafft Prozesssicherheit, Effizienz und ein hohes Maß an Produktivität für Dentallabore und bietet ein ganzheitliches abgestimmtes Materialsystem mit digitaler Prothesenzahn- und Befestigungslösung sowie Try-In/Basismaterialien in fünf Schritten:

1. Scan und digitale Modellanalyse
2. Zahnauswahl und CAD-Design von Try-In und Prothesenbasis
3. Fertigung des Try-In/Einprobe
4. Fertigung der Prothesenbasen
5. Einsetzen der Zähne/Fertigstellung

PROTHESENBASEN MIT HOHER ÄSTHETIK UND SICHERHEIT

Als „digitaler 3-Schicht Prothesenzahn“ stehen, acht OK-Frontzahn-, vier UK-Frontzahn- sowie vier OK/UK Seitenzahn-Formen der bewährten VITA* VIONIC® VIGO Produktlinie in den Farben VITA classical A-D A1, A2, A3, A3.5, B3, D3 zur Auswahl. Ergänzt wird das Set durch den speziellen 2-Komponenten Kleber VITA VIONIC® BOND als effizientes und sicheres Befestigungssystem zur einfachen, präzisen und spaltfreien Fixierung der Prothesenzähne in der Basis.

BEGO Prothesenbasen können im Dentallabor problemlos mit allen gängigen konventionellen Kunststoffmaterialien repariert und unterfüttert werden.

DIGITALER WORKFLOW IM FOKUS

Durch die validierte Kombination von Basis und Zahn erhalten Sie eine passgenaue, qualitativ hochwertige Versorgungslösung und erreichen in puncto Ästhetik und Funktion den gleichen Standard wie bei einer konventionellen Vollprothesenherstellung – und das mit allen Vorteilen der Digitalisierung, wie z.B. Wirtschaftlichkeit, Effizienz, Materialqualität.

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört.

IHRE VORTEILE

AUF EINEN BLICK



NATÜRLICHKEIT PER KNOPFDRUCK

Effiziente Reproduktion der Natur mittels präfabrizierter Zähne mit lebendigem Form-/Farbspiel sowie direkt aufrufbarer digitaler Prothetikaufstellungen



ZEITSPARENDE FERTIGSTELLUNG

Zeitsparende Finalisierung der Prothese mittels adhäsiver Befestigung der zervikal bereits abgestrahlten Zähne in der Basis, ohne weitere Hilfsschritte

Produktdetails

Lieferumfang

Set 28er komplett: 2 x gedruckte Basis, VITA VIONIC® VIGO Zahngarnituren, VITA VIONIC® Bond

Technische Eigenschaften

Farbe Basis (Material: printodent® GR-14.2 denture HI*)	orange/pink
Farbe Try-In (Material: printodent® GR-21.1 Try-In*)	A2
Zahnfarben (Material: VITA VIONIC® VIGO*)	OM1; A1; A2; A3; A3,5; B3; D3
Biegefestigkeit der Basis	82 MPa
Biegemodul der Basis	2.100 MPa
Wasserlöslichkeit der Basis	1,5 µg/mm³
Wasseraufnahme der Basis	≤ 24,8 µg/mm³



PROZESSSICHERE FERTIGUNG

Verlässliche, digitale Fertigung durch abgestimmtes Materialsystem inklusive einzigartiger Befestigungslösung zur präzisen Fixierung der Zähne



STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT

Wirtschaftliche Fertigung ohne jede manuelle/CAM-Nachbearbeitung dank einem für den digitalen Workflow perfektionierten Zahndesign

Zeitsparende Fertigung

	konventionell	digital
Zeit** in min	570	260
Zeitersparnis	bis zu 5 Stunden	

Steigerung der Produktivität

Unter Berücksichtigung von Zeit**- und Materialkosten	Kostensparnis digitale Fertigung pro 28er bis zu 70,00 €***
--	--

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört.

** Zeiten/Kosten können je nach Fertigkeiten des Technikers und Fertigungsmethode abweichen.

*** ohne Try In



BEGO Medical GmbH

Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-200 · Fax gebührenfrei unter 0800 23 46 46 5
E-Mail cadcam@bego.com · www.bego.com



Mehr Infos:

[https://www.bego.com/
de/cad-cam-loesungen](https://www.bego.com/de/cad-cam-loesungen)

Immer alle BEGO News im Blick haben?
Hier direkt zum Newsletter anmelden: www.bego.com/newsletter



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen auf Grundlage unserer Allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen (AGB), welche jederzeit auf www.bego.com abrufbar sind und auf Wunsch gerne übersandt werden.