VITA

Digital Dentures: Your Premium Level

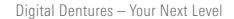


VITA VIONIC® SOLUTIONS

Your Next Level

Fertigen Sie digitale Prothesen ohne Kompromisse in Sachen naturnaher Ästhetik, Qualität und Abrasionsstabilität.





VITA VIONIC® SOLUTIONS

Your Premium Level.

Sind Sie auf dem spannenden Weg der digitalen Prothetik unterwegs? Egal, wo Sie starten, mit **VITA VIONIC SOLUTIONS** bringen Sie Ihre gefräste Prothese auf das nächste Level – in Bezug auf naturnahe Ästhetik, überzeugende Materialqualität und flexible Möglichkeiten.

Naturnahe Ästhetik und überzeugende Materialqualität: Komponenten für die Prothetik der Marke VITA gehören zu den qualitativ besten am Markt. VITA VIONIC BASE DISC HI überzeugt durch schlagzähes Material in vier verschiedenen Gingivafarben. Mit VITA VIONIC VIGO Prothesenzähnen und VITA VIONIC DENT DISC multiColor stehen Ihnen Materialien für voll- und teilprothetische Arbeiten zur Auswahl, die in Ästhetik, Funktionalität und Materialeigenschaften hohen Ansprüchen gerecht werden.

Flexible Möglichkeiten: Das VITA VIONIC SOLUTIONS Portfolio umfasst durchdachte Lösungen entlang des gesamten Workflows: von der digitalen Aufstellung mit VITA Zahnformen, Herstellung der Teilelemente, bis zum Zusammenfügen und Finalisieren. Entdecken Sie die praktischen Einsatzmöglichkeiten für Voll- und Teilprothesen, etwa Metallguss, Steg- oder Kombiarbeit. Profitieren Sie von über 100 Jahren VITA Expertise - wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zum nächsten Level.



Naturnahe Ästhetik

Dank ästhetisch überzeugender Zahnelemente und natürlicher Gingivafarben für Prothesenbasen.

Überzeugende Materialqualität

Bekannte VITA-Qualität mit herausragenden funktionalen Eigenschaften.

Flexible Möglichkeiten

VITA VIONICVIGO®

VITA VIONIC Materialien eignen sich für Totalprothesen sowie herausnehmbare Teilprothetik wie etwa Metallguss und Kombiarbeit.



VITA VIONIC SOLUTIONS Materialien ergänzen unseren Workflow perfekt, die Qualität der digitalen Prothetik steht der analogen in nichts nach."

> HIGHFIELD.DESIGN - Zahntechnik Wichnalek Deutschland

2 VITA VIONIC SOLUTIONS VITA VIONIC SOLUTIONS 3

ATIV



Perfekt aufeinander abgestimmt.

Passung, Ästhetik und Prozesssicherheit greifen perfekt ineinander: gefräste Prothesenbasen und Zahnelemente in höchster VITA-Qualität.

VITA VIONIC VIGO

VITA VIONIC VIGO ist der Spezialist für digitale Totalprothetik. Er überzeugt ästhetisch durch seine natürliche Form und sein faszinierendes Farbspiel. Der Prothesenzahn ist sofort einsatzbereit: basal angepasst und mit vorkonditionierten Klebeflächen.

Ihre Anforderungen

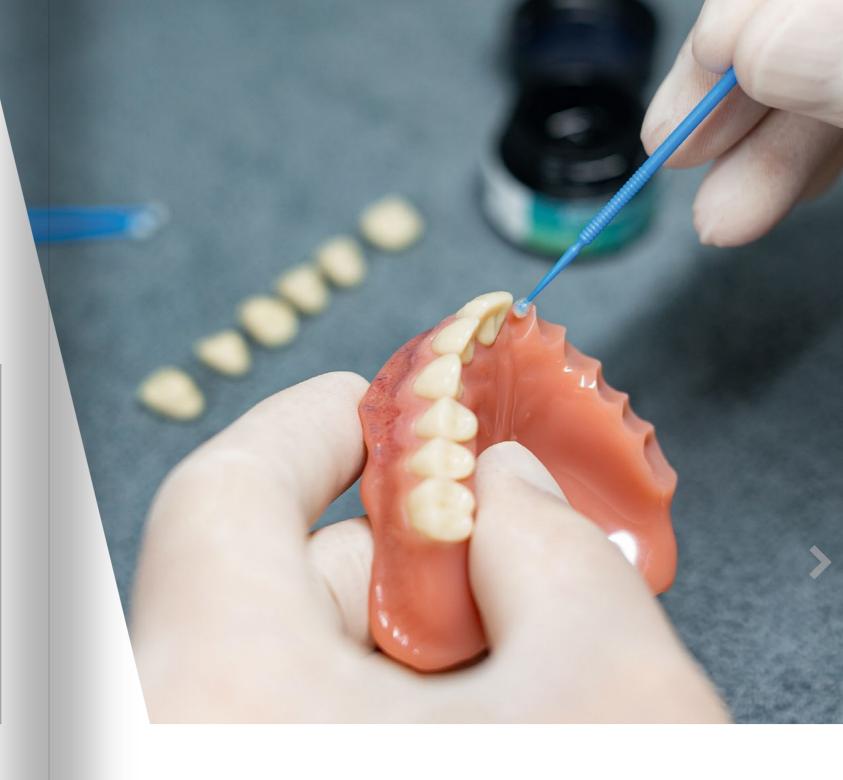
- Totalprothesen fertigen
- Ästhetik in Farbe, Formgebung und Lichtbrillanz
- Material, das auf den digitalen Workflow zugeschnitten ist
- Eine Methode, die zeitsparend und prozesssicher ist, ohne auf Qualität verzichten zu müssen

VITA VIONIC DENT DISC

VITA VIONIC DENT DISC multiColor ist flexibel einsetzbar für Teilund Totalprothesen, effizient in der Bearbeitung und überzeugt mit überzeugenden Materialeigenschaften. Zudem begeistert sie durch den integrierten Farbverlauf mit PERFECT MATCH zur VITA Farbskala.

Ihre Anforderungen

- Teil- und Totalprothesen fertigen
- Die gleichen überzeugenden Materialeigenschaften wie bei analogen Prothesenzähnen
- Effizienter Workflow rund um das Fräsen von Prothesenzähnen
- Flexibilität, um das Zahndesign an individuelle Patientenfälle anzupassen

































VITA VIONIC® DIGITAL VIGO VITA VIONIC VIGO® Prothesenzahndatenbank

VITA VIONIC® WAX

VITA VIONIC® BASE DISC HI

VITA VIONIC VIGO®

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

VITA VIONIC® BOND

VITA AKZENT® LC VITAVM_®LC flow



1. CAD Prozess

VITA VIONIC® Prothesenzahndatenbanken

Zeitsparende Prothesenaufstellung mit sieben Pre-Sets.

VITA VIONIC VIGO Prothesenzahndatenbank: Für das Design von Totalprothesen mit dem VITA VIONIC VIGO Konfektionszahn stehen sieben vordefinierte Aufstellkonzepte zur Verfügung. Monoblock Try-Ins und Prothesenbasen können somit schnell und unkompliziert mithilfe gängiger, offener Fräs- und 3D-Drucksysteme gefertigt werden. Der VITA VIONIC VIGO Prothesenzahn lässt sich dann einfach und passgenau einfügen. Profitieren Sie von der VITA Zahndesign-Expertise und der größten Auswahl an Aufstellkonzepten.

VITA VIONIC DIGITAL VIGO Prothesenzahndatenbank: Die erweiterte Version der VITA Prothesenzahndatenbank umfasst zusätzlich die Funktion, STL-Daten der aufgestellten Prothesen gesamthaft (Try-In-Prothesen) oder getrennt in Zahnelemente und Basen-Design zu exportieren. Die unter Verwendung der multifunktionalen Zahngeometrien erstellten Prothesen lassen sich ganz nach Präferenz aus Ronden fräsen oder in einem 3D-Drucker herstellen. Damit eröffnet VITA VIONIC DIGITAL VIGO neue, flexible Möglichkeiten, digital zu arbeiten.

VITA VIONIC Zahndatenbanken sind weltweit die einzigen, die vier unterschiedliche Okklusionskonzepte beinhalten. Hinzu kommen zu den gebogenen Varianten zwei gerade Set-Up Varianten. Hier habe

fälle digital zu planen und zu fertigen."

ich die einzigartige Möglichkeit, weit mehr als 80% meiner Patienten-

Urban Christen, Praxis für Zahnprothetik

Schweiz

Flexibel

Unterstützt mit sieben Konzepten für alle Bissklassen das digitale Aufstellen von Teil- und Totalprothesen. Umsetzbar sowohl mit dem VITA VIONIC VIGO Prothesenzahn als auch mit gefrästen oder gedruckten Versorgungen.

Einfach

Voreingestellte Erstvorschläge minimieren die Notwendigkeit manueller Nacharbeiten.

Schnell

Prothesen können schnell und unkompliziert mithilfe zahlreicher gängiger offener Fräs- und 3D-Drucksysteme gefertigt werden.



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

Eine Datenbank. Alle Möglichkeiten.



Die VITA VIONIC DIGITAL VIGO Prothesenzahnbibliothek ist fantastisch. Sie spart uns etwa 15 Minuten an Konstruktionszeit, was eine Menge ist! Mit dem Design schaffen wir die Basis für einen vorhersehbaren und reibungslosen Workflow. Wir empfehlen jedem: Verwendet die VITA Bibliothek, um digitale Prothesen zu designen."

> Frans Delfos **Cordent Group** Niederlande

Ihre Möglichkeiten im Prothesendesign

Multifunktionale Zahndaten: 7 Prothetikkonzepte & 4 Bissklassen vereint in einer Datenbank

Prothetikkonzepte		I
Bukkal Curved Set up	Lingual Curved Set up	
Bukkal Straight Set up	Lingual Straight Set up	
Kreuzbiss	Dutch Lingualized Occlusion	
Neue Konzepte	Prof. Dr. A. Gerber	

slage	Bissklasse
Kreuzbiss	Bissklasse I
Normalbiss	Bissklasse II/1
	Bissklasse II/2
	Bissklasse III







VITA VIONIC® WAX

Formstabile, temperaturbeständige Synthetikwachs-Rohlinge.

Komfortabel

Komfortable Wachseinprobe dank vollformatiger CAD/CAM Prothesenherstellung aus Wachs.

Präzise

Präzise Wachsaufstellung durch exakt gefräste Kavitäten auf Grundlage der digitalen Konstruktion.

Einfach

Einfache Korrekturmöglichkeit, da sich die Wachsaufstellung bei der Einprobe modifizieren lässt.





VITA VIONIC® BASE DISC HI

Schlagzähe PMMA-Disc zur Herstellung definitiver Prothesenbasen.

Stabil

Das schlagzähe Material sorgt für eine hohe Stabilität. Dies unterstützt die Lebensdauer der Prothesenbasis positiv.

Passgenau

Das Material lässt sich präzise in der CAM-Maschine fräsen, wodurch eine hervorragende Passung zum Kieferkamm entsteht, ohne Polymerisationsschrumpf.

Rosa-Ästhetik

Erhältlich in den 4 Gingiva Farben classic pink, classic pink translucent, soft pink und dark pink.



Alle Produktdaten sowie weitere Informationen









4. Prothesenzähne vorbereiten

VITA VIONIC VIGO®

Der Spezialist für digitale Totalprothetik.

VITA VIONIC VIGO ist der hochästhetische "digitale" Zahn für vollprothetische Arbeiten. Dank der VITA Qualität kann eine digital gefertigte Prothese den selben hohen Ansprüchen genügen wie eine analoge. Dafür wird ein Zahn benötigt, der den digitalen Herstellungsprozess optimal unterstützt und gleichzeitig hohe ästhetische Erwartungen erfüllt.

Perfektioniertes Zahndesign und zuverlässige Funktion

- direkt einsatzbereit ohne Vorkonditionierung, Wachsentfernung oder Abdampfen
- zeitsparender Arbeitsablauf für höhere Produktivität
- automatische Verzahnung und gelenkte Zentrikführung

Natürliche Ästhetik

- überzeugende Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz
- natürliches Lichtspiel dank facettenreicher Oberflächenstruktur
- naturnaher, dreidimensionaler Farbverlauf

Verfügbare Farben und Formen

- 7 VITA classical A1-D4 inklusive einer Bleach-Farbe: 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3
- 8 Frontzahn-Formen für den Oberkiefer, 4 für den Unterkiefer
- 4 Seitenzahnformen

Ästhetik

Transluzenz, Fluoreszenz und Opaleszenz sind in dem dreidimensional geschichteten VITA VIONIC VIGO Prothesenzahn zu einer überzeugenden Ästhetik kombiniert.

Materialqualität

Die mechanischen Eigenschaften des Zahnmaterials zeichnen VITA VIONIC VIGO als einen VITA Premiumzahn aus.

Prozesssicherheit

Dank des für den digitalen Workflow optimierten Zahndesigns trägt VITA VIONIC VIGO zu einem zeitsparenden, effizienten Arbeiten bei.



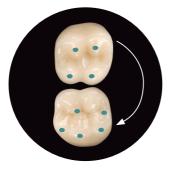


Einfach passgenau.



Zuverlässige Funktion

- VITA Easy Centric Prinzip für ein einfaches und schnelles Arbeiten: Automatische Verzahnung in gewünschter Kontaktbeziehung
- Deckt zahlreiche Aufstellkonzepte ab

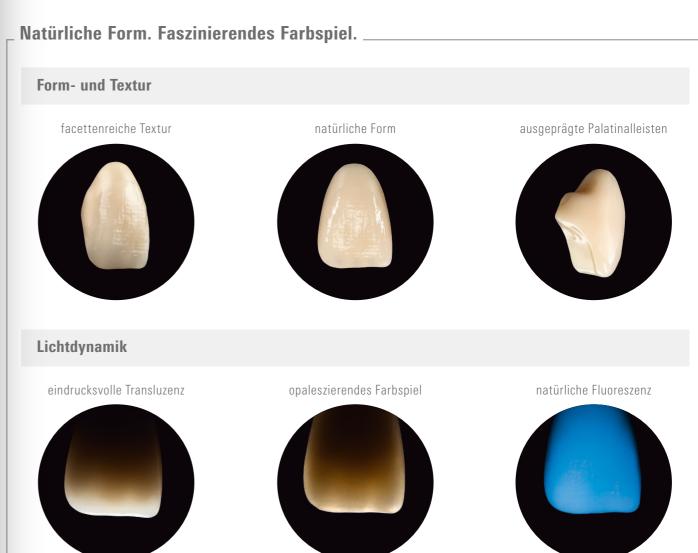








Form. Farbe. Licht.



Formenübersicht

VITA VIONIC® VIGO Anterior

VITA VIONIC® VIGO Posterior

OK/Nr. Påäääää mm	R47 47,0	R49 49,0	045 44,5	T50 49,9	T46 46,2	043 43,3	T44 44,0	T48 48,3
UK/Nr.	L37 37,2	L39 39,2	L35 35,2	L39 39,2	L37 37,2	L33 33,2	L33 33,2	L37 37,2
OK/Nr.	22L 31,8	23L 34,3	22L 31,8	24L 35,9	22L 31,8	21L 30,3	21L 30,3	22L 31,8
UK/Nr.	22L 32,6	23L 35	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31	21L 31	22L 32,6



4. Zahnelemente herstellen

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Komposit-Fräsrohlinge für die Teil- und Totalprothetik.

Flexibel einsetzbar für Teil- und Totalprothesen, effizient in der Bearbeitung, kompromisslos in der Ästhetik: Die **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** überzeugt durch den natürlichen Farbverlauf mit PERFECT MATCH zur VITA Farbskala. Zahnelemente aus der Komposit-Ronde zeichnen sich durch hohe Abrasionsstabilität aus.

Verfügbare Farben

16 VITA classical A1–D4 und 2 Bleach-Farben:
 0M1, 0M3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Verfügbare Geometrie

• Ø 98,4 mm/h 20 mm

Technologiepartner und validierte Fräsmaschinen



VITA VIONIC® DENT DISC



Materialqualität

Abrasionsstabil für langlebige Prothesenzähne.

Ästhetik

Integrierter Farbverlauf für mehr Natürlichkeit. Schnell zum überzeugenden Ergebnis dank guter Polierbarkeit.

Flexibilität

Einfache, sichere Verarbeitung. Kompatibel mit allen gängigen Fräs-Systemen.



Das Fräsen ist derzeit die beste Methode zur
Herstellung von digitalem Zahnersatz. Mit VITA
VIONIC DENT DISC multiColor ist die Ästhetik
großartig. Der Übergang der farbigen Schichten
ist so fließend. Jetzt ist es möglich, hochwertigen
und ästhetisch gefrästen Zahnersatz herzustellen,
der analogen Prothesen in nichts nachsteht."

Eelco van Wort Dental Design Centrum Niederlande

Nachhaltig überzeugende Qualität.



Verschleißvolumen VITA VIONIC® DENT DISC multiColor (Komposit) Vigo® (Komposit) -1,5 -1,6 -2 -7,8 -8,1 -6,3 Quelle: UKR Universitätsklinikum Regensburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Report Nr. 2302_02, 4/2023



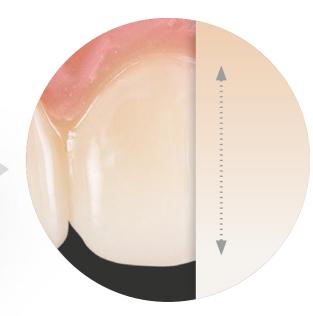


Naturnah. Farbtreu.

Integrierter Farbverlauf .

Die VITA VIONIC DENT DISC multiColor bildet durch den Farbverlauf über 4 chromatische Intensitätsstufen den natürliche Zahn nach. Die überzeugende Ästhetik kommt dank der guten Polierbarkeit sofort zur Geltung.





Die VITA VIONIC DENT DISC ist absolut vergleichbar mit den bewährten VITA Premium Prothesenzähnen. Sie lässt sich extrem gut polieren und wirkt dank des Farbverlaufs dann direkt sehr individuell. Für mich ist die Disc ein Bindeglied, das die digitale und die analoge Welt auf ein Level bringt."

Arbnor Saraci HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek Deutschland





5. Zähne in Basis befestigen

VITA VIONIC® BOND

Effiziente, adhäsive Befestigung von Prothesenzähnen und Zahnelementen.

VITA VIONIC BOND ist ein selbsthärtendes Zweikomponenten-Befestigungssystem auf MMA-Basis, welches eine dünnflüssige Konsistenz für präzises Applizieren auf den Klebeflächen aufweist. Für einen sicheren Verbund bildet VITA VIONIC BOND eine reaktive Grenzschicht an den Klebeflächen. Die erstklassige Lösung für VITA VIONIC Prothesen.

Die passende Darreichung für Ihre Anforderung:

1. VITA VIONIC BOND KIT

Ausreichend für ca. 2 Anwendungen (Verklebung von 2 x 14 Zähnen)

- VITA VIONIC BOND I, Dose, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, Flasche, 1 ml
- Microbrush, 3 Stk.





2. VITA VIONIC BOND multiDose COMPLETE KIT

Ausreichend für ca. 25 Anwendungen (Verklebung von 25 x 14 Zähnen)

- VITA VIONIC BOND I multiDose (20 ml)
- VITA VIONIC BOND II multiDose (10 ml)
- 50 Stk. Nylon-Einwegpinselspitzen
- ITA VIONIC BOND multiDose Messbecher, 3 ml; wiederverwendbar

Sicherer Verbund

Das selbsthärtende 2-Komponenten-System sorgt für einen sicheren Verbund.

Präzises, spaltfreies Fixieren

Eine geringe Filmdicke in der Kavität ermöglicht präzises, spaltfreies Fixieren.

Einfach und schnell

Schnelles, sauberes Arbeiten für einen zuverlässigen Verbund.





VITA VIONIC® BOND

24 VITA VIONIC SOLUTIONS VITA VIONIC SOLUTIONS 25



VITAVM_®LC flow

Komposit für das Verschließen von Interdentalräumen.

VITA VM LC flow ist ein fließfähiges, lichthärtendes Verblendkomposit für festsitzenden und herausnehmbaren Zahnersatz zur extraoralen Anwendung. Dank der fließfähigen Konsistenz bei gleichzeitig hoher Standfestigkeit lässt sich das Komposit präzise modellieren. Durch die besondere Materialkomposition ist es einfach zu polieren und ermöglicht so homogene Oberflächen mit brillantem Hochglanz.

Im Bereich der digitalen Prothetik wird VITA VM LC *flow* primär zur Rekonstruktion von Gingivaanteilen verwendet. Die VITA VM LC *flow* GINGIVA Massen wurden speziell zur Reproduktion der ursprünglichen Zahnfleischsituation entwickelt. Das Farbspektrum der Massen ermöglicht es, die individuelle Zahnfleischfärbung eines Patienten leicht und verlässlich nachzuempfinden. Die transparente Masse WINDOW kann anschließend zum Abmischen der VITA VM LC *flow* Massen eingesetzt werden.

Um einen optimalen Übergang zwischen Prothesenzähnen und Basismaterial sicherzustellen, empfiehlt sich der Einsatz von VITA VM LC *flow* für die Interdentalräume.

Präzise

Die ausgewogene Kombination von Standfestigkeit und Fließfähigkeit macht präzises Modellieren einfach und effizient.

Natürlich

Natürlich wirkende Zahnfleischrekonstruktion durch ein ausgewähltes Farbspektrum des Gingivamaterials.

Beständig

Das Material überzeugt durch seine hohe Belastbarkeit und Oberflächenbeständigkeit.







6. Individualisieren

VITA AKZENT® LC

Mal-/Glasursystem zur optionalen Charakterisierung.

VITA AKZENT LC sind lichthärtende Kompositmalfarben zur Reproduktion individueller Farbeffekte sowie zur Umsetzung von Farbkorrekturen. Das Malfarbensystem überzeugt neben seinem Facettenreichtum durch präzise Farbapplikation und gute Farb- bzw. Glanzbeständigkeit.

Ideal ist hierzu das **VITA AKZENT LC GINGIVA KIT** zur Individualisierung von polyacrylhaltigen Dentalwerkstoffen. Dieses Kit ist besonders geeignet für Prothesenbasen, gedruckte Basen aus 3D-Druckmaterial und gefräste Basen.

Mit VITA AKZENT LC lassen sich Ihre Prothesen individuell und detailreich charakterisieren.

Verlässlich: Die zahlreichen, brillianten Effektfarben der Produktlinie erlauben es, alle farblichen Facetten der natürlichen Bezahnung und Gingivabereiche zu reproduzieren. Es steht eine breite Auswahl von 14 EFFECT STAINS und 8 CHROMA STAINS sowie ein Glaze zur Verfügung. Auch bei Glanz, Verschleißund Verfärbungsbeständigkeit weist das Material überzeugende Werte auf.

Einfach: Die Malfarben lassen sich präzise mit Pinseln auftragen. Notwendige Farbanpassungen und eine natürliche Gingiva-Ästhetik können spielend einfach erreicht werden.

Effizient: Alle Farben der VITA AKZENT LC-Linie verfügen über fein abgestimmte Viskositäten, die das Arbeiten vereinfachen. Das Material lässt sich schnell und sicher dosieren – egal ob als flächiger Farbauftrag oder punktgenauer Farbeffekt.

Verlässlich

Verlässlich naturgetreue Reproduktion farblicher Facetten der natürlichen Bezahnung dank mannigfaltiger, brillanter Effektfarben und intuitiver Verarbeitung.

Einfach

Spielend einfache Farbmodifikation per Pinselstrich durch Chromafarben zur systematischen Steuerung der Chromazität und optimale Gingiva-Ästhetik.

Effizient

Effizient verarbeiten durch punktgenaue Farbeffekte oder hocheffizient flächig aufgetragene Farben mit ideal abgestimmten Viskositäten.







Passende Lösungen im Prozess.



Weitere

Workflow-

Lösungen

finden Sie hier

1. CAD Prozess

VITA VIONIC VIGO und VITA VIONIC DIGITAL VIGO Datenbanken



2. Try-In fertigen

VITA VIONIC WAX



3. Definitive Prothesenbasis fertigen

VITA VIONIC BASE DISC HI



4. Prothesenzähne vorbereiten

VITA VIONIC VIGO



ODER

4. Zahnelemente herstellen

VITA VIONIC DENT DISC multiColor



5. Befestigen

VITA VIONIC BOND



6. Individualisieren

VITA AKZENT LC. VITA VM LC flow



Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Hotline Vertriebs-Support

Phone +49 7761 562-890 Fax +49 7761 562-233 8.00 bis 17.00 Uhr CET info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA North America

USA: +1 800-828-3839 US Technical Support: +1 888-249-1640 info@vitanorthamerica.com

Technische Hotline

Phone +49 7761 562-222 Fax +49 7761 562-446 8.00 bis 17.00 Uhr CET info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA Canada

Canada: +1 800-263-4778 Canada Technical Support: +1 800-324-6224

Bitte beachten Sie

Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Herausgabe dieser Produktbroschüre: 2025-01. Mit der Herausgabe dieser Produktbroschüre verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

C€0124

VITA VIONIC VIGO®, VITA VIONIC® DENT DISC multiColor, VITA VIONIC® BOND, VITAVM®LC flow, VITA AKZENT® LC

gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung



VITA VIONIC® WAX

Dental Direkt GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

C€0482

VITA VIONIC® BASE DISC HI

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

Rx only MD

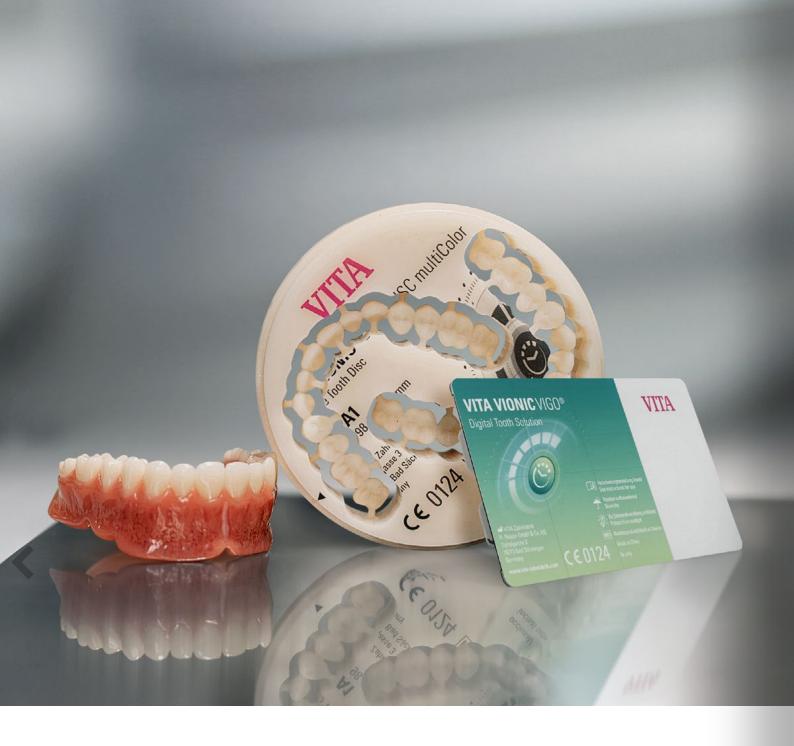
Referenzen

UKR Universitätsklinikum Regensburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Report Nr. 2302_02, 4/2023



Weitere Informationen zu
VITA VIONIC SOLUTIONS
https://hs.vita-zahnfabrik.com/de/vita-vionic-solutions

VITA VIONIC SOLUTIONS 31



VITA VIONIC® SOLUTIONS V

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Germany Hotline: +49 7