

Digital Dentures: Your Next Level



VITA VIONIC® SOLUTIONS

Machen Sie den nächsten Schritt:
Wir begleiten Sie auf dem Weg der digitalen
Prothese – mit Top-Qualität, -Ästhetik und
einem Mehr an Effizienz und Flexibilität.





Erreichen Sie das nächste Level mit Ihrer digital gefertigten Prothese



Ästhetik

Die VITA VIONIC VIGO Konfektionszähne mit einem dreidimensionalen Farbverlauf oder die polychrome VITA VIONIC DENT DISC multiColor bringen Ihre Prothesen auf ein neues ästhetisches Level – ohne Kompromisse.



Qualität

Mit den richtigen Materialien erfüllt eine digital hergestellte Prothese hohe Qualitätsansprüche. Die VITA VIONIC DENT DISC multiColor beispielsweise überzeugt durch Abrasionsbeständigkeit und verbesserte Polierbarkeit.



Möglichkeiten

Patienten wünschen sich eine Prothese, die individuell auf sie zugeschnitten ist. Dafür bieten die VITA VIONIC Zahnbibliotheken 7 individuelle Aufstellkonzepte.



Effizienz

Digitale Prothesen bedeuten Effizienz. VITA VIONIC SOLUTIONS bieten Systemkomponenten für einen reibungslosen und effizienten Workflow.

VITA VIONIC SOLUTIONS

Digital Dentures: **Your Next Level**



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



Die neue 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

Totalprothetik.

Ihr Workflow mit VITA VIONIC VIGO®

VITA VIONIC VIGO ist der Spezialist für digitale Totalprothetik. Er ist sofort einsatzbereit: basal angepasst und mit vorkonditionierten Klebeflächen.

So lässt sich VITA VIONIC VIGO präzise und verlässlich in der Prothesenbasis fixieren. Die Herstellung von digitalen Totalprothesen wird hocheffizient, ohne bei Ästhetik und Funktion Kompromisse einzugehen.

CAD Prozess

Try-In drucken
oder fräsen

Definitive Prothesenbasis
fertigen

1

VITA VIONIC VIGO®
Prothesenzahndatenbank



2

VITA VIONIC® WAX



3

VITA VIONIC® BASE DISC HI



Meine Anforderung

Ich möchte Totalprothesen fertigen.



Ich lege Wert auf Ästhetik in Farbe, Formgebung und Lichtbrillanz.



Ich möchte ein Material, das auf meinen digitalen Workflow zugeschnitten ist.



Ich suche nach einer Methode, die zeitsparend und prozesssicher ist.



Prothesenzähne
vorbereiten

Zähne in der Basis
befestigen

Individualisieren

4

VITA VIONIC VIGO®



5

VITA VIONIC® BOND



6

VITAVM®LC flow-
VITA AKZENT® LC



Teil- und Totalprothetik.

Ihr Workflow mit VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Flexibel einsetzbar für Teil- und Totalprothesen, effizient in der Bearbeitung, kompromisslos in der Ästhetik: Die VITA VIONIC DENT DISC multiColor überzeugt durch den Farbverlauf mit PERFECT MATCH zur VITA Farbskala.

Zahnelemente aus der Komposit-Ronde zeichnen sich durch hohe Abrasionsbeständigkeit aus. Damit sind sie so langlebig wie klassische VITA Prothesenzähne.

CAD Prozess

Try-In drucken
oder fräsen

Definitive Prothesenbasis
fertigen

1

VITA VIONIC® DIGITAL VIGO
Prothesenzahndatenbank



2

VITA VIONIC® WAX



3

VITA VIONIC® BASE DISC HI



Meine Anforderung

Ich möchte Teil- und Totalprothesen fertigen.



Ich lege Wert auf die selben exzellenten Materialeigenschaften wie bei analogen Prothesenzähnen.



Ich suche einen effizienten Workflow rund um das Fräsen von Prothesenzähnen.



Ich brauche Flexibilität, um das Zahndesign an meine individuellen Patientenfälle anzupassen.



Zahnelemente
herstellen

Zähne in der Basis
befestigen

Individualisieren

4

VITA VIONIC® DENT DISC
multiColor



5

VITA VIONIC® BOND



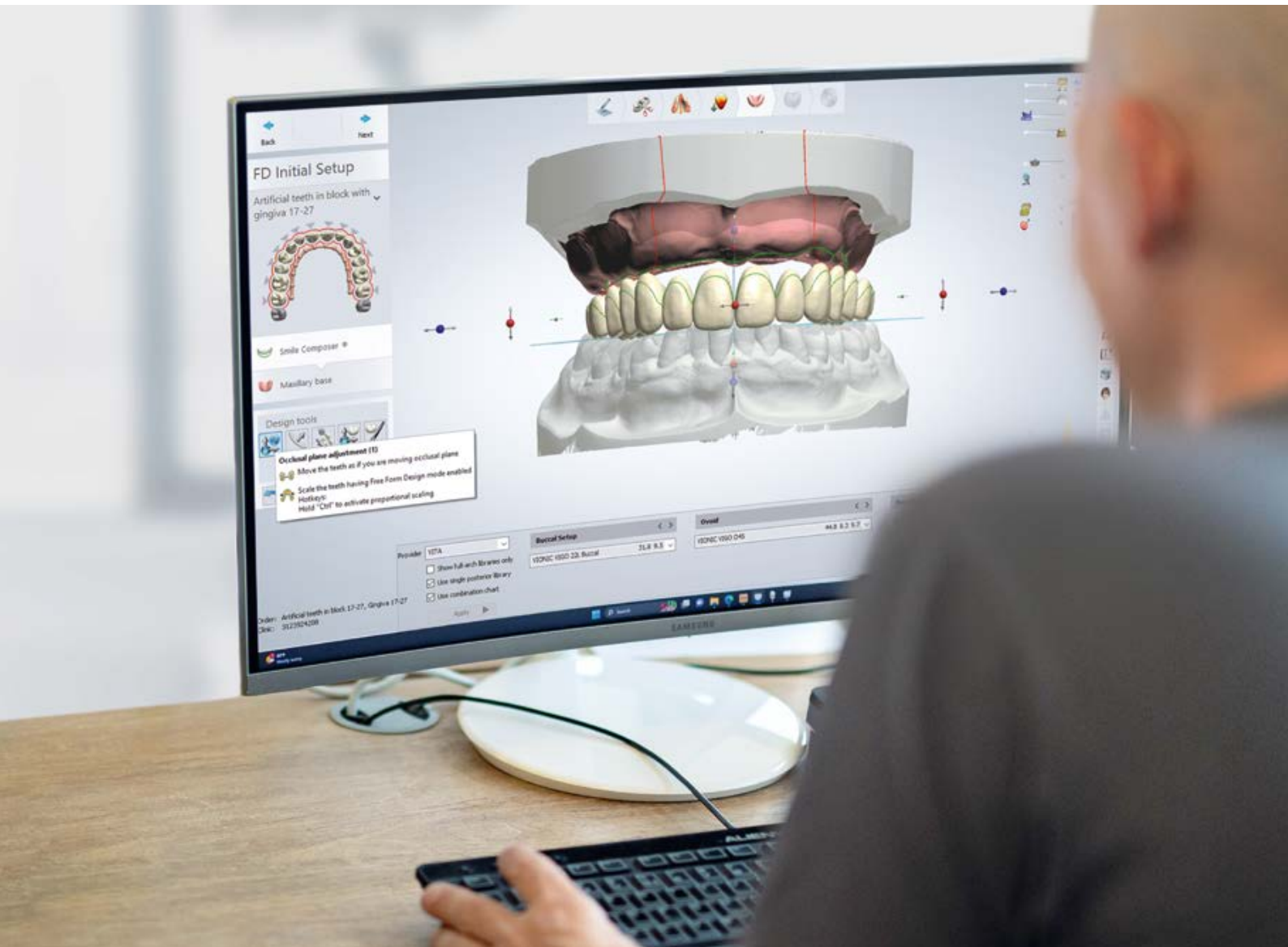
6

VITAVM®LC flow –
VITA AKZENT® LC



1

Prothesenzahndatenbank.



VITA VIONIC VIGO® VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

Flexibel

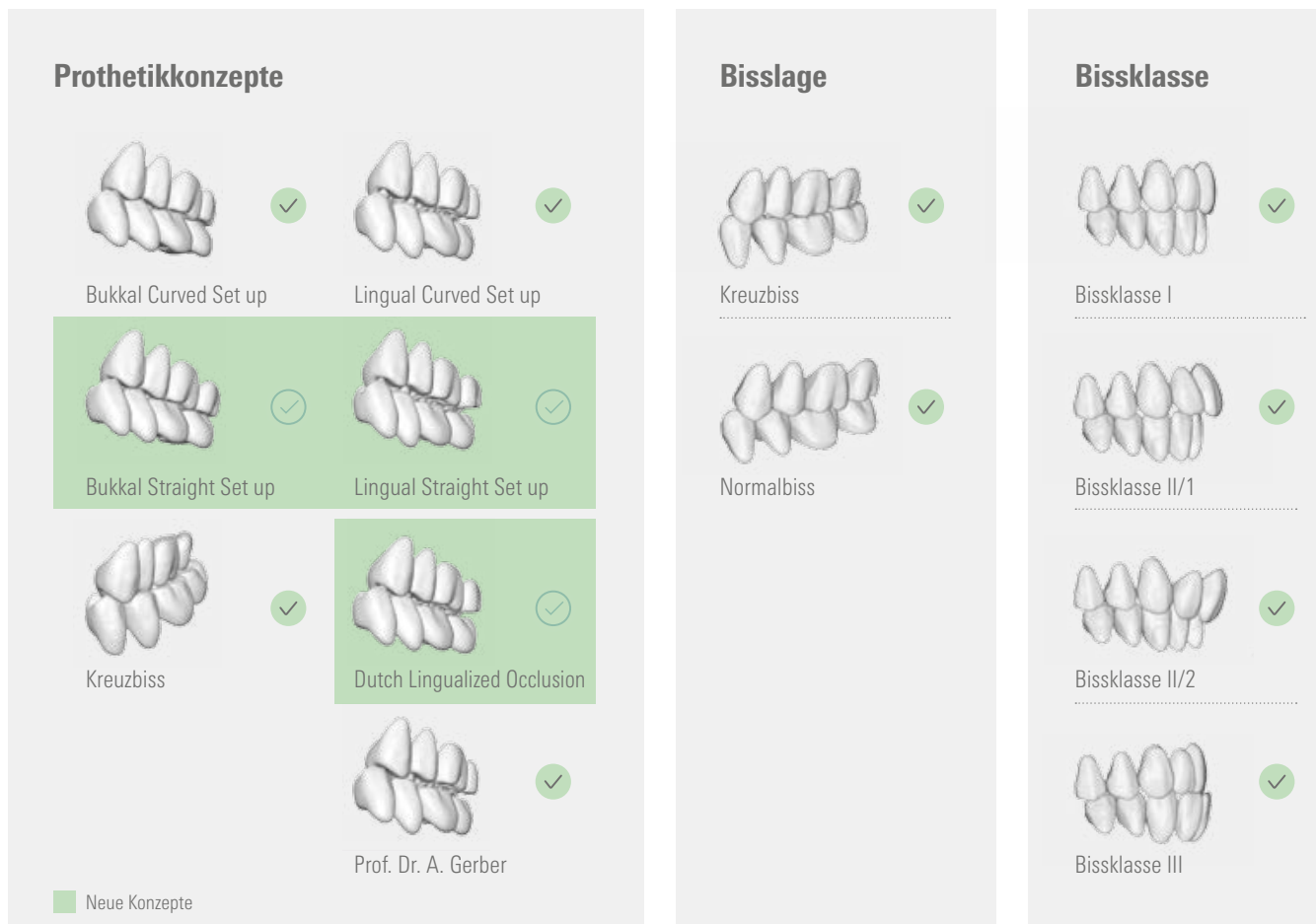
- Für Teil- und Totalprothetik
- 7 Prothetikkonzepte inkl. Kreuzbiss, alle Bissklassen
- Für gefräste und gedruckte Arbeiten

Effizient

- Eine Datenbank für alle Aufstellkonzepte - kein Wechsel zwischen verschiedenen Zahnlinien.
- Multifunktionales Zahndesign zur einfachen Auswahl geeigneter Formen
- Erstvorschläge schnell und einfach anpassen

Ihre Möglichkeiten im Prothesendesign

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



1. VITA VIONIC VIGO® Prothesenzahndatenbank

Für das Design von Totalprothesen mit dem VITA VIONIC VIGO Konfektionszahn stehen sieben vordefinierte Aufstellkonzepte zur Verfügung. Prothesen können damit schnell und unkompliziert mithilfe aller gängigen offenen Fräs- und 3D-Printsysteme gefertigt werden. Profitieren Sie von der VITA Zahndesign-Expertise und der größten Auswahl an Aufstellkonzepten.

2. VITA VIONIC® DIGITAL VIGO Prothesenzahndatenbank

Die erweiterte Version der VITA Prothesenzahndatenbank umfasst zusätzlich die Funktion, STL-Daten der aufgestellten Prothesen gesamt (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.



Weitere Informationen zum Bestellprozess
finden Sie auf unserer Webseite

www.vita-zahnfabrik.com/VionicDigitalVigo

2 Try-In erstellen.



VITA VIONIC® WAX

Formstabile, temperaturbeständige
Synthetikwachs-Rohlinge

- Komfortable Wachseinprobe
- Präzise Wachsaufstellung
- Einfache Korrektur

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.vita-zahnfabrik.com/vionicwax

3 Definitive Prothesenbasis fertigen.



VITA VIONIC® BASE DISC HI

Hochwertige PMMA-Disc zur Herstellung definitiver Prothesenbasen

- Hohe Stabilität dank schlagzähem Material
- Hervorragende Passung zum Kieferkamm
- Neue Auswahl an Gingiva-Farben

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.vita-zahnfabrik.com/vionibasehi

4 Prothesenzähne einsetzen.



VITA VIONIC® VIGO

Der Spezialist für digitale Totalprothetik

Ästhetik

- Dreidimensionale Farbschichtung und lebendige Formen

Materialqualität

- Premiumzahn mit überzeugenden Materialeigenschaften

Prozesssicherheit

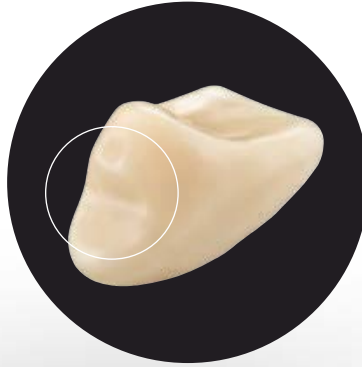
- Für den digitalen Workflow perfektioniertes Zahndesign
- Mehr Produktivität durch einen zeitsparenden Arbeitsablauf

Perfektioniertes Zahndesign

reduzierte Zahndimension,
abgestrahlter Zahnhals



hinterschnittfreie
Basalgestaltung

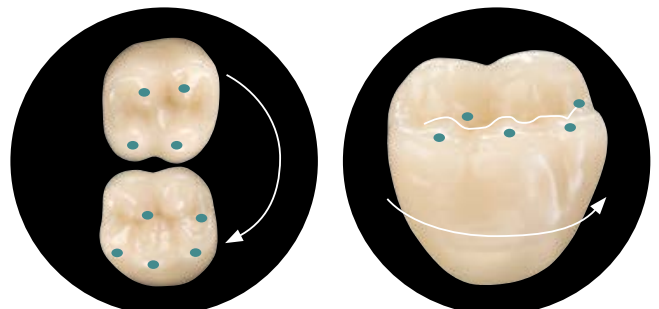


konisch-ovale Zahnhalsform
mit Rotationsschutz



Zuverlässige Funktion

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





Natürliche Form – Faszinierendes Farbspiel

Form- und Textur

facettenreiche Textur



natürliche Form

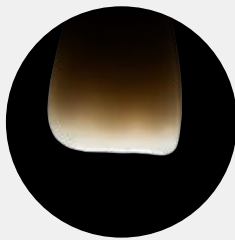


ausgeprägte Palatinalleisten

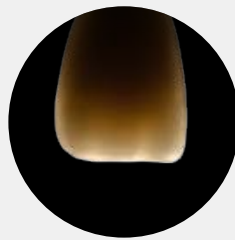


Lichtdynamik

eindrucksvolle Transluzenz



opaleszierendes Farbspiel



natürliche Fluoreszenz



VITA VIONIC VIGO Anterior Formenübersicht	OK/Nr. mm	R47 47,0	R49 49,0	O45 44,5	T50 49,9	T46 46,2	O43 43,3	T44 44,0	T48 48,3
	UK/Nr. mm	L37 37,2	L39 39,2	L35 35,2	L39 39,2	L37 37,2	L33 33,2	L33 33,2	L37 37,2
VITA VIONIC VIGO Posterior Formenübersicht	OK/Nr. mm	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. mm	22L 32,6	23L 35	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31	21L 31	22L 32,6

VITA VIONIC VIGO ist mit den gängigen Prothesenbasismaterialien kombinierbar, geeignet für alle offenen und validierten Fräs- oder 3D-Drucksysteme.



Weitere Informationen zu Formen und Farben sowie passende Systemkomponenten und validierte Technologiepartner finden Sie unter:
www.vita-zahnfabrik.com/VionicVigo

4 Zahnelemente fräsen.



VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Komposit-Fräsröhlige für Zahnelemente in der definitiven Teil- und Totalprothetik

Materialqualität

- Abrasionsstabil für langlebige Prothesenzähne

Ästhetik




- Integrierter Farbverlauf für mehr Natürlichkeit
- Gute Polierbarkeit

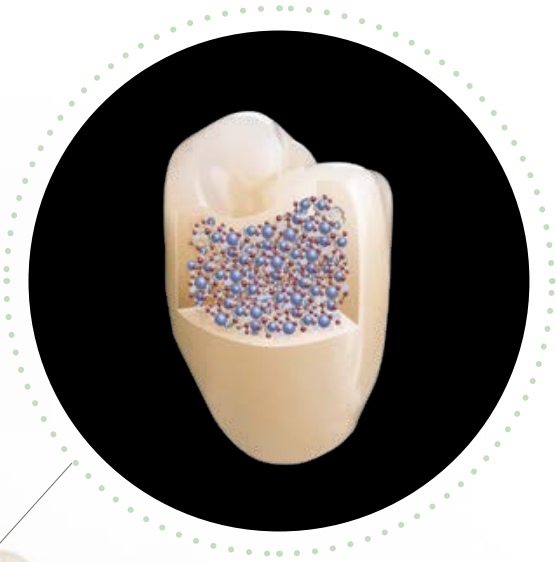
Flexibilität

- Einfache, sichere Verarbeitung
- Kompatibel mit den gängigen Fräs-Systemen

Materialzusammensetzung

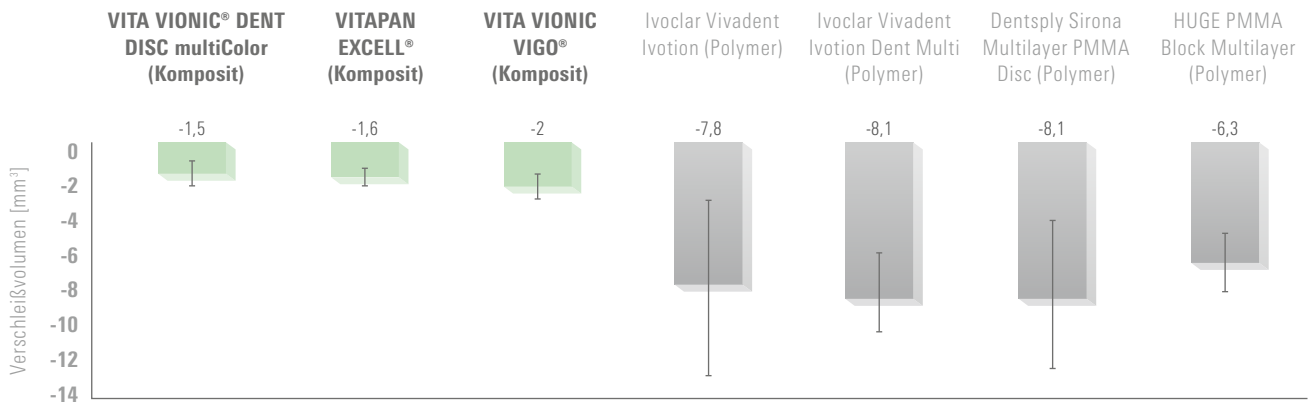
Die VITA VIONIC DENT DISC multiColor, eine MRP-Komposit Disc aus anorganisch gefülltem PMMA, überzeugt durch ihre Materialeigenschaften und die Qualität von VITA Premium-Konfektionszähnen.

-  **PMMA-Perlen**
-  **Silanisierter Füllstoff**
-  **Matrix aus Vernetzer ohne MMA**



Geprüfte Qualität

Verschleißvolumen*



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



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.



Erhältlich in folgenden Farben:

VITA classical A1 – D4®: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3

Bleach-Farben: 0M1



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



Weitere Informationen zu Farben sowie passende Systemkomponenten und validierte Technologiepartner finden Sie auf unserer Website.
www.vita-zahnfabrik.com/VionicDentDisc

5 Befestigen.



VITA VIONIC® BOND

Schnelles, sauberes Arbeiten für sicheren Verbund

- Effiziente, adhäsive Befestigung von Prothesenzähnen und Zahnelementen aus Acrylat (z.B. PMMA) und acrylatbasiertem Komposit
- Einfaches, schnelles Arbeiten
- Selbsthärtendes 2-Komponentensystem für sicheren Verbund
- Präzises, spaltfreies Fixieren in der Kavität dank geringer Filmstärke
- Einfaches Beseitigen von überschüssigem Material

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite

www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond

6 Fertigstellen, individualisieren.



VITAVM[®]LC *flow*

Komposit für das Verschließen von Interdentalräumen

VITA AKZENT[®] LC

Mal-/Glasurensystem zur optionalen Charakterisierung

- Für die extraorale Anwendung auf acrylatbasiertem Komposit, Polymer und Hybridkeramik
- Hochästhetisch dank brillanter Farbeffekte und breiter Farbpalette für Zahn- und Gingivaanteile
- Viskosität optimal auf jeweiligen Einsatz abgestimmt für einfaches, effizientes Arbeiten

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite
www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

Digitale Lösungen in VITA Qualität.



VITA VIONIC® WAX Zur Herstellung von Einproben

Farben: white / pink
Geometrien: Ø 98,4 mm/H 30 mm



VITA VIONIC® BASE DISC HI Zur Herstellung von Prothesenbasen

Farben: classic pink / classic pink translucent / soft pink / dark pink
Geometrien: Ø 98,5 mm/H 30 mm



VITA VIONIC VIGO® Präfabrizierte Prothesenzähne

Farben: VITA classical A1–D4®: A1, A2, A3, A3.5, B3, D3
Bleach-Farbe: 0M1
Geometrien: 8 x OK-Frontzahnformen, 4 x UK-Frontzahnformen,
4 x OK- und UK-Seitenzahnformen



VITA VIONIC® DENT DISC multiColor Zur Herstellung von Prothesenzähnen

Farben: VITA classical A1–D4®:
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3
Bleach-Farbe: 0M1
Geometrien: Ø 98,4 mm/H 20 mm



VITA VIONIC® BOND Befestigung

Darreichung: VITA VIONIC BOND I (Dose, 2ml)
VITA VIONIC BOND II (Flasche, 1ml)
Microbrush (3 Stk.)



VITAVM® LC flow Zum Verschließen von Interdentalräumen und zur Individualisierung

Farben: Unter anderem verfügbar in
5 Gingiva-Farben



VITA AKZENT® LC Charakterisierung

Empfohlene Varianten: white, cream, pink,
dark-red, blue, Glaze



Wir helfen Ihnen gerne weiter.



Hotline Vertriebs-Support

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

Technische Hotline

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

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. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2024-03

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation 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

CE0124

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

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

CE

VITA VIONIC® WAX,

Dental Direkt GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung

CE0482

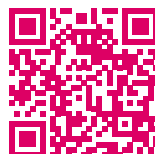
VITA VIONIC® BASE DISC HI

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

Rx only 

Referenzen

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



Weitere Informationen zu
VITA VIONIC SOLUTIONS
www.vita-zahnfabrik.com/vionic



VITA VIONIC SOLUTIONS Materialien ergänzen unseren Workflow perfekt. Die Qualität der digitalen Prothetik steht damit der analogen in nichts nach. Und von VITA bekommen wir nun alles aus einer Hand.

Lukas Wichnalek
HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek, Deutschland

VITA VIONIC® SOLUTIONS

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!



www.vita-zahnfabrik.com