

VITA

Digital Dentures: Your Next Level



VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX

Fertigen Sie flexible Teilprothesen schnell und kostenoptimiert mittels 3D Druck für den temporären Einsatz.



Digitale Prothetik

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX

3D-Druckmaterial zur Herstellung flexibler Prothesenbasen

Die digitale Prothetik bietet heute mehr als nur Totalprothesen: Mit VITA VIONIC BASE RESIN FLEX wird die Herstellung flexibler Teilprothesen für den temporären Einsatz möglich – präzise, effizient und komfortabel. Bringen Sie neue Leichtigkeit in Ihren Laboralltag. Fertigen Sie schnell und verlässlich kosteneffiziente Versorgungen. Der digitale Fertigungsprozess sorgt für effizientes Arbeiten und erlaubt die reproduzierbare Produktion mehrerer Teilprothesen in einem Druckdurchgang. Das flexible Material bietet hohen Tragekomfort und erfüllt den Wunsch vieler Patient:innen nach metallfreien Restaurationen. Die transparenten Farbvarianten lassen die individuelle Zahnfleischfarbe durchscheinen und tragen so zu einer natürlichen Ästhetik bei. Ein weiterer Vorteil: Die gedruckten Klammerprothesen sind reparier- und erweiterbar. Im Vergleich zu klassischen Injektionsverfahren lassen sie sich zudem deutlich einfacher polieren.

Profitieren Sie von perfekt aufeinander abgestimmten Materialien in bekannter VITA Qualität. Vertrauen Sie auf sichere Workflows kombiniert mit einer Vielzahl an validierten Druckern und Nachhärteeinheiten.



[Zur Validierungsliste](#)



Wirtschaftlich

Effiziente, materialsparende und kostengünstige Fertigung flexibler Teilprothesen für den temporären Einsatz – mit reproduzierbarer Qualität und spürbarer Zeitersparnis.

Komfortabel

Flexibles, metallfreies Material mit natürlicher Ästhetik und hohem Tragekomfort. Die transparente Farbgebung lässt die individuelle Zahnfleischfarbe durchscheinen – zugleich bleibt die Prothese reparier- und erweiterbar.

Einfach

Sichere Workflows dank chemischem Haftverbund zwischen Basis und Zähnen, guter Fräsbarkeit und brillanter Hochglanzpolitur.



“ Mit VITA VIONIC BASE RESIN FLEX kann ich Teilprothesen schneller, präziser und wirtschaftlicher designen und herstellen. Patienten werden den Komfort und das natürliche Aussehen lieben – keine Metallklammern, keine Kompromisse. Eine Innovation, von der alle profitieren.“

Darius Northey
All Smiles Denture Clinic, Australien

Clever kombiniert.

Economy Level

Workflow für den effizienten 3D-Druck

- 1) Prothesenbasis und Zähne drucken
- 2) Waschen
- 3) Passung überprüfen
- 4) Befestigen mittels Harz
- 5) Aushärten
- 6) Polieren

Ihr Vorteil: Gedruckte Versorgungen in solider Qualität, kostengünstig und zeiteffizient erstellt.



Smart Level

Workflow für die Kombination mit gefrästen Zähnen

- 1) Prothesenbasis drucken, waschen, aushärten
- 2) Zähne fräsen und heraustrennen
- 3) Passung überprüfen
- 4) Vorkonditionierung mittels Primer
- 5) Befestigen mittels Harz
- 6) Aushärten
- 7) Polieren

Ihr Vorteil: Integrierter Farbverlauf und einfache Politur der Zähne für mehr Ästhetik.



Fertigungsarten im Vergleich

Bewertungskriterium	Digitales Design	Passung	Homogenes Material	Risszähigkeit / Flexibilität	Polierbarkeit / Hochglanz	Produktionszeit	Versand	Kosten
Drucken mit VITA VIONIC BASE RESIN FLEX	✓ Ja CAD/CAM-basiert	✓ Gut	✓ Ja nach gründlichem Schütteln	●●○	●●○ Gut polierbar	●●● Schnellster Prozess	●●● Trocken und stabil	€ Niedrig
Fräsen	✓ Ja CAD/CAM-basiert	✓ Sehr gut	✓ Ja	●○	●●● Sehr gut polierbar	●●○ Moderat	●●● Trocken und stabil	€€€ Hoch
Injektion konventionell	✗ Nein manuell	✗ Eingeschränkt	✗ Nein	●●●	●○○ Aufwändig polierbar	●○○ Zeitintensiv	●○○ In Wasser	€€ Mittel



Passende Lösungen im Prozess.



1. CAD Prozess

Im Modul für Totalprothesen mittels VITA VIONIC DIGITAL VIGO Prothesenzahndatenbank oder im Teilprothesen Modul



2. Prothesenbasis fertigen

VITA VIONIC BASE RESIN FLEX



3. Prothesenzähne drucken oder fräsen

VITA VIONIC DENT RESIN oder
VITA VIONIC DENT DISC multiColor



4. Befestigen

VITA VIONIC BASE RESIN FLEX



5. Individualisieren

VITA AKZENT LC, VITA VM LC *flow*



Weitere
Workflow-
Lösungen
finden Sie hier

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. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Produktbroschüre: 03.26

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® DENT DISC multiColor,
VITA AKZENT® LC und VITAVM®LC *flow*

detax GmbH ist nach der Medizinprodukteverordnung zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

CE0483: VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX,
VITA VIONIC® DENT RESIN

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

MD



Für weitere Informationen zu VITA VIONIC BASE RESIN FLEX einfach den QR-Code scannen
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/de/vita-vionic-base-resin-flex>



VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX

 **VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

