

Immer bessere Lösungen für perfekte Prothetik



VITA PROTHETIC SOLUTIONS

Mit VITA PROTHETIK LÖSUNGEN profitieren Sie von natürlicher Ästhetik, verlässlicher Materialqualität und praxisorientierter Vielfalt.



Zahnlinien im Überblick

Premium Dentalprothesen herstellen.

Die VITA PREMIUM PROTHETIK bietet Ihnen hochwertige MRP-Kompositzähne (Microfiller Reinforced Polymermatrix) mit natürlich-lebendigem Form- und Farbspiel für beeindruckende, höchstästhetische Total-, Teil- und Implantatprothesen.

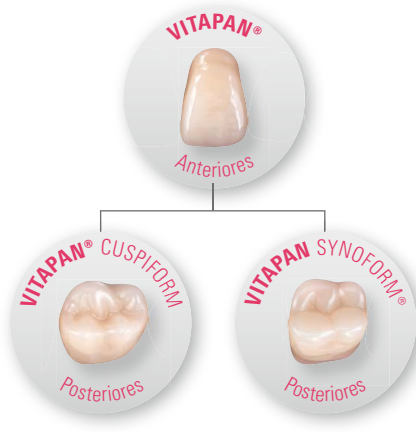
PREMIUM PROTHETICS



Vielfältigste Fälle planbar und verlässlich lösen.

Die VITA UNIVERSAL PROTHETIK bietet Ihnen seit Jahrzehnten bewährte MRP-Kompositzähne (Microfiller Reinforced Polymermatrix) mit großer Farb- und Formenvielfalt für überzeugende Ergebnisse bei vielfältigsten Patientenfällen.

UNIVERSAL PROTHETICS



VITA VIONIC SOLUTIONS: Your Next Level

Machen Sie den nächsten Schritt:
Wir begleiten Sie auf dem Weg der digitalen Prothese.
Ob Drucken, Fräsen oder ein smarter Mix aus beidem
– wählen Sie den für Sie passenden Workflow

DIGITAL DENTURES





Echt natürlich

Das große Farb- und Formensortiment bietet absolute Wahlfreiheit und Individualität.

Echt lebendig

Die ausgewogene Lichttransmission führt zu naturgetreuer Lichtdynamik und ermöglicht zugleich ein dünnes Ausschleifen.

Echt stark

Die VITA Premiumzähne aus hochwertigem MRP-Komposit stehen für Langlebigkeit, verbesserte Polierbarkeit und natürliche Ästhetik.

Anteriores

VITAPAN EXCELL®

Premium-Frontzahngeneration mit brillantem Form-, Farb- und Lichtspiel für natürlich wirkende Prothetik.

Formgebung

- lebendige Zahngeometrie für brillante Ergebnisse
- markante Schneidencharakteristik für besondere Lebendigkeit
- breite Palatinalleisten für ideale Interdentalraum-/Papillengestaltung

Besondere Merkmale

- facettenreiche Oberflächentextur für natürliche Lichtstreuung und -reflexion. Durch eine einfache Politur lässt sich die Oberflächenstruktur ganz leicht altersgerecht anpassen
- 3D-Farbschichtung für harmonischen Farbverlauf

Empfohlen u.a. für

- Total- und Teilprothesen
- implantatgetragene Prothesen

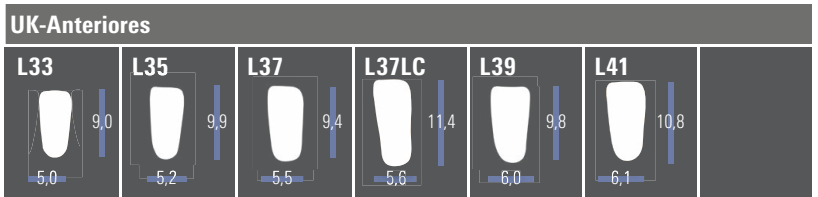
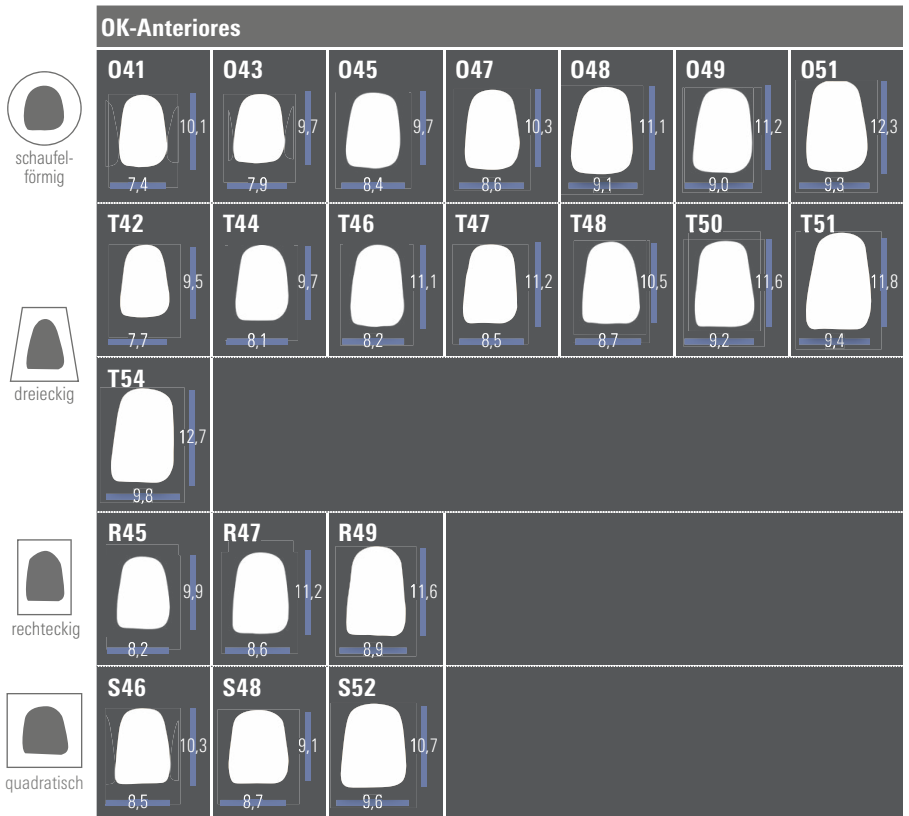
Prothetik-/Aufstellkonzept

Für alle gängigen Aufstellungen (lingualisiert oder bukkale Kontakte), wie auch balancierte oder Front-Eckzahn geführte Konzepte. z.B. nach Gysi, nach Prof. Dr. A. Gerber, nach APF/TiF, nach ABC.









Verfügbare Farben

- **29 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben**
0M1, 0M2, 0M3, 1M1–5M3
- **16 x VITA classical A1–D4 Farben**

Formenübersicht



Empfohlene Kombinationen

VITAPAN EXCELL® Anteriores		VITAPAN® LINGOFORM Posterioros		VITAPAN EXCELL® Anteriores		VITAPAN® LINGOFORM Posterioros	
OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm
O41 41,3	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	T47 46,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
O43 43,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	T48 48,1	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
O45 45,1	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1	T50 50,0	L39 39,0	24L 35,8	24L 36,4
O47 47,3	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1	T51 51,4	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
O48 48,1	L37/ L37LC 37,3/ 37,4	22L 31,6	22L 32,1	T54 54,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4
O49 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8	R45 45,4	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
O51 51,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4	R47 47,0	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
T42 42,0	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	R49 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
T44 44,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7	S46 46,3	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
T46 46,2	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1	S48 47,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
				S52 52,1	L41 41,2	23L 34,2	23L 34,8

Die Angaben in der Kombinationstabelle sind allgemeine unverbindliche Orientierungswerte, die sich je nach individueller Situation des Patienten ändern können.



Echt funktionell

Funktionsgerecht gestaltete Okklusallbereiche fördern die optimale statische Ausrichtung der Prothese, schonen die Substanz und bieten hohen Tragekomfort.

Echt einfach

VITAPAN LINGOFORM ist für alle Aufstellkonzepte geeignet, inklusive lingualisierter Okklusion. Das VITA Easy Centric Prinzip ermöglicht eine einfache und intuitive Aufstellung mit automatischer Zentrikfindung.

Echt ästhetisch

Die Mehrschichtung und naturidentische Oberflächenmorphologie erzeugen ein lebendiges und harmonisches Lichtreflexionsverhalten.

VITAPAN® LINGOFORM

Premium Seitenzähne vereinen Funktion und Ästhetik in hervorragender Weise.

Formgebung

- körperhafte Zahngeometrie mit naturnaher lingo-bukkaler Dimension
- multifunktionelles Kauflächendesign mit definierten Zentrikkontakten

Empfohlen u.a. für

- Total- und Teilprothesen
- implantatgetragene Prothesen

Für alle gängigen Aufstellungen (lingualisiert oder bukkale Kontakte), wie auch balancierte oder Front-Eckzahn geführte Konzepte

z. B. nach Gysi, nach Prof. Dr. A. Gerber, nach APF/TiF, nach ABC









Besondere Eignung für

lingualisierte Okklusionskonzepte

Verfügbare Farben

- 29 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben
0M1, 0M2, 0M3, 1M1–5M3
- 16 x VITA classical A1–D4 Farben

Posteriore

21L	22L	23L	24L	
9,6	10,0	10,9	11,0	
				
				
10,0	10,2	10,8	11,2	



Individuell

Vielfältige Auswahl an Farben und Formen im detailreichen Design – nach dem Vorbild der Natur.

Durchdacht

Zahndesign für maximale Funktion, vielseitig und flexibel einsetzbar.

Erstklassig

Hochwertiges MRP-Material, Funktionalität und Ästhetik für höchste Ansprüche.

Anteriores

VITA PHYSIODENS®

Die Premium-Frontzähne für eine besonders detailgetreue Prothetik.

Formgebung

- körperhaft-naturnahe Zahngeometrie für sehr gute Integration in das Restgebiss
- lebendig-markante Schneidencharakteristik und naturähnliche Labialkrümmung
- breiter Zahnhals für ideale Interdentalraum-/Papillengestaltung
- hohes (basales) Volumen für Maskierung von Sekundär-/Tertiärstrukturen

Besondere Merkmale

- passgenaue Chromazität zur guten Maskierung von Tertiärstrukturen
- facettenreiche Oberflächentextur für lebendiges Lichtspiel
- 3D-Schichtstruktur für natürlichen Farbverlauf

Empfohlen u.a. für

- Vollprothesen
- Teilprothesen
- Implantatgetragene Prothesen
- Teleskop- und Konusversorgungen
- Geschiebearbeiten und Modellgussprothese

Besondere Eignung für

BLP (BIO-Logische Prothetik) nach Dr. E. End

Verfügbare Farben

- **28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben**
0M1, 0M3, 1M1–5M3
- **16 x VITA classical A1–D4 Farben**
A1–D4

Formenübersicht



schaufel-
förmig



dreieckig



rechteckig











quadratisch

O1S 7,6 10,8	O2L 8,4 11,5	O3M 8,6 10,8	O4L 9,0 12,7	O5L 9,1 11,4	O6L 9,7 13,1	
T6S* 7,4 10,4	T2S 8,3 10,1	T1S 8,7 10,2	T3M 8,4 11,7	T4M 8,8 11,3	T5M 8,8 11,1	T6L 8,9 12,4
T7M 8,8 11,6	T8L 9,2 11,6	T9L 9,4 13,1				
X1M 8,8 11,0	X2L 8,7 11,6	X3L 9,0 11,8				
Z1S 8,1 9,8	Z2S 8,7 10,1					

L1S 4,9 8,8	L2M 5,2 10,4	L3M 5,2 10,5	L4M 5,4 9,4	L5M 5,5 10,4	L6L 5,8 11,4	L7L 5,5 10,4
L8L 6,3 13,0						

*) Form nur in VITA SYSTEM 3D-MASTER Farbe erhältlich.

Empfohlene Kombinationen

VITA PHYSIODENS® Anteriores		VITA PHYSIODENS® Posteriores		VITA PHYSIODENS® Anteriores		VITA PHYSIODENS® Posteriores	
OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm
01S 42,3	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7	T5M 46,2	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6
02L 45,7	L2M 34,5	22E 32,9	22E 33,7	T6L 47,3	L5M 37,0	23E 33,5	23E 34,6
03M 47,2	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6	T7M 47,5	L7L 38,2	23E 33,5	23E 34,6
04L 49,2	L6L 38,2	24E 34,8	24E 36,1	T8L 49,0	L5M 37,0	24E 34,8	24E 36,1
05L 50,1	L6L 38,2	24E 34,8	24E 36,1	T9L 49,6	L6L 38,2	25E 36,7	25E 37,3
06L 51,3	L8L 43,5	25E 36,7	25E 37,3	X1M 46,3	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6
T6S 41,0	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7	X2L 46,2	L4M 35,5	23E 33,5	23E 34,6
T2S 44,9	L2M 34,5	21E 30,5	21E 32,7	X3L 47,8	L5M 37,0	24E 34,8	24E 36,1
T1S 45,3	L1S 33,0	20E 29,4	20E 31,0	Z1S 44,1	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7
T3M 45,6	L3M 36,3	22E 32,9	22E 33,7	Z2S 47,5	L5M 37,0	22E 32,9	22E 33,7
T4M 45,6	L4M 35,5	22E 32,9	22E 33,7				

Die Angaben in der Kombinationstabelle sind Orientierungswerte, die sich je nach individueller Situation des Patienten ändern können.



Natürliche Morphologie

Einfache Wiederherstellung der natürlichen Kaufunktion dank Kauflächen mit natürlicher Morphologie.

Intuitive Zentrikfindung

Einfache Aufstellung mit automatischer Zentrikfindung dank abgestimmtem Okklusaldesign.

Hervorragende Beständigkeit

Gewohnt zuverlässige VITA Qualität durch eine hohe Belastbarkeit und Abrasionstabilität.

Posterioreres

VITA PHYSIODENS®

Vollanatomische Premium-Seitenzähne
nach dem natürlichen Vorbild

Formgebung

- körperhafte Zahngeometrie auf Grundlage natürlicher Zahndimension
- Kauflächen-/Höckerrelief nach natürlich-vollanatomischem Vorbild

Besondere Merkmale

- hohes (basales) Volumen
- OK-Höckerneigung: circa > 30°
- detailgetreues Fissurendesign

Empfohlen u.a. für

- Vollprothesen
- Teilprothesen
- Implantatgetragene Prothesen
- Teleskop- und Konusversorgungen
- Geschiebearbeiten und Modellgussprothese













Besondere Eignung für

BLP (BIO-Logische Prothetik) nach Dr. E. End

Verfügbare Farben

- 28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 0M1, 0M3, 1M1–5M3
- 16 x VITA classical A1–D4 Farben A1–D4

Posterioreres

20E	21E	22E	23E	24E	25E
8,9	9,5	9,5	11,1	11,8	11,2
					
					
8,3	8,7	9,0	9,8	9,8	9,5



Altersgerecht

Vielfältige Formen ermöglichen die Herstellung altersgerechter Total-/Teilprothetik.

Natürliche Farbwirkung

Integrierter 3D-Farbverlauf vom Hals zur Schneide.

Effizienz

Sehr gute Materialhomogenität und Kantenstabilität.

Anteriores

VITAPAN®

Altersgerecht-markante Universal-Frontzähne aus MRP-Komposit.

Formgebung

- altersgerecht-markante Zahngeometrie für Total-/Teilprothesen
- flache, naturähnlich abradierte Schneidencharakteristik
- schmaler Zahnhals

Besondere Merkmale

- ausgewogene Balance zwischen Chroma und Transluzenz
- ebenmäßige Oberflächenstruktur mit Alterungscharakteristik
- 3D-Schichtstruktur für natürlichen Farbverlauf

Empfohlen u. a. für

- Total-/Teilprothesen
- Gerontoprothesen
- Prothesen bei limitierten Platzverhältnissen

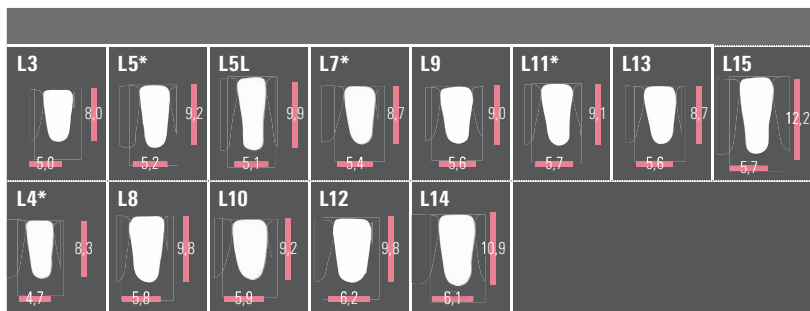
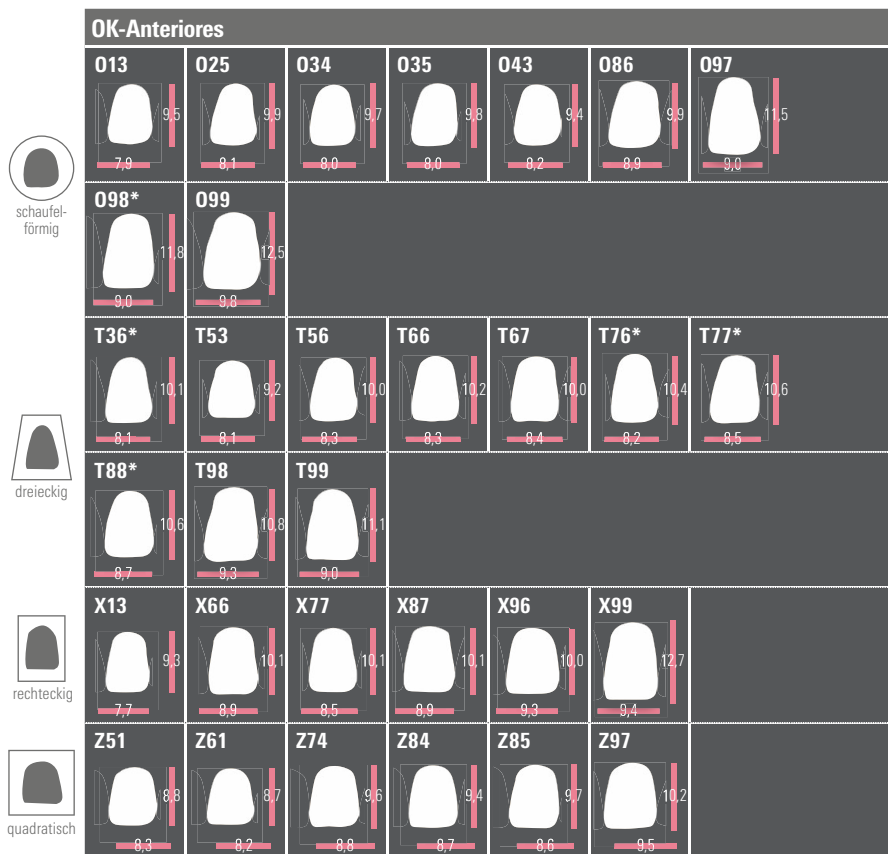
Für alle gängigen Aufstellungen (lingualisiert oder bukkale Kontakte), wie auch balancierte oder Front-Eckzahn geführte Konzepte:

z. B. nach Gysi, nach Prof. Dr. A. Gerber, nach APF/TiF, nach ABC

Verfügbare Farben

- **28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben**
0M1, 0M3, 1M1–5M3
- **15 x VITA classical A1–D4 Farben**
A1–D4 (ohne B1)

Formenübersicht



*) Bleached-Farbe(n) OM1 und OM3 exklusiv für ausgewählte Form(en) erhältlich.







Empfohlene Kombinationen

Für Teil- und Kombinationsprothetik:

VITAPAN Anteriores in Verbindung mit VITAPAN CUSPIFORM Posteriores







Für Gerontoprothetik:

VITAPAN Anteriores in Verbindung mit VITAPAN SYNOFORM Posteriores







VITAPAN® Anteriores		VITAPAN® CUSPIFORM Posteriores		VITAPAN® SYNOFORM Posteriores	
OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm
013 41,7	L4 32,7	40C 28,1	40C 29,5	10S 29,0	10S 30,5
025 42,8	L3 33,4	40C 28,1	40C 29,5	10S 29,0	10S 30,5
034 43,3	L3 33,4	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
035 43,2	L3 33,4	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
043 43,6	L5 35,3	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
086 47,1	L11 36,9	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
097 49,2	L8 38,9	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4
098 48,1	L13 37,0	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
099 52,5	L14 41,7	45C 34,8	45C 36,3	14S 33,1	14S 35,4

Weitere Kombinationen finden Sie auf der nächsten Seite. >

Empfohlene Kombinationen

VITAPAN® Anteriores		VITAPAN® CUSPIFORM Posteriores		VITAPAN® SYNOFORM Posteriores	
OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm
T36 43,7	L4 32,7	40C 28,1	40C 29,5	10S 29,0	10S 30,5
T53 44,6	L5 35,3	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
T56 44,4	L5 35,3	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
T66 44,6	L5 35,3	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
T67 45,1	L4 32,7	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
T76 45,9	L7 36,2	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
T77 46,2	L11 36,9	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
T88 47,1	L11 36,9	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4
T98 50,5	L15 38,0	45C 34,8	45C 36,3	14S 33,1	14S 35,4
T99 48,0	L11 36,9	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4

Empfohlene Kombinationen

VITAPAN® Anteriores		VITAPAN® CUSPIFORM Posteriores		VITAPAN® SYNOFORM Posteriores	
OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm	OK/Nr.  mm	UK/Nr.  mm
X13 41,5	L4 32,7	41C 29,9	41C 31,3	11S 30,0	11S 31,9
X66 45,9	L9 36,1	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
X77 47,0	L11 36,9	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
X87 46,9	L11 36,9	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4
X96 50,0	L10 39,0	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4
X99 50,6	L15 38,0	45C 34,8	45C 36,3	14S 33,1	14S 35,4
Z51 44,6	L3 33,4	43C 31,0	43C 32,3	13S 31,3	13S 33,9
Z61 45,5	L3 33,4	43C 31,0	43C 32,3	12S 31,1	12S 32,7
Z74 46,7	L9 36,1	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
Z84 46,7	L9 36,1	42C 31,7	42C 33,4	12S 31,1	12S 32,7
Z85 47,5	L13 37,0	44C 32,8	44C 34,6	14S 33,1	14S 35,4
Z97 52,2	L12 41,0	45C 34,8	45C 36,3	14S 33,1	14S 35,4

Die Angaben in der Kombinationstabelle sind Orientierungswerte, die sich je nach individueller Situation des Patienten ändern können.



Natürliche Morphologie

Einfache Wiederherstellung der natürlichen Kaufunktion dank natürlicher Kauflächenmorphologie.

Hervorragende Beständigkeit

Durch hohe Belastbarkeit und Abrasionsstabilität.

Effizient

Durch sehr gute Materialhomogenität und Kantenstabilität.

Posteriore

VITAPAN® CUSPIFORM

Altersgerecht-markante Universal-Seitenzähne aus MRP-Komposit.

Formgebung

- schmale, grazile Zahngeometrie für mehr Zungenfreiraum
- ausgeprägtes Kauflächen-/Höckerrelief für gute Zentrikfindung und Verzahnung

Besondere Merkmale

- OK-Höckerneigung: circa 23° bis 28°
- 3D-Schichtstruktur für natürlichen Farbverlauf

Empfohlen u.a. für

- Total-/Teilprothese
- Prothesen bei limitierten Platzverhältnissen

Für alle gängigen Konzepte der lingualen und balancierten Okklusion geeignet

z. B. nach Gysi, nach Prof. Dr. A. Gerber, nach APF/TiF, nach ABC







Besondere Eignung für

bukkale Okklusionskonzepte

Verfügbare Farben

- 27 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 0M3, 1M1–5M3
- 15 x VITA classical A1–D4 Farben A1–D4 (ohne B1)

Posteriore

40C	41C*	42C*	43C	44C*	45C
7,8	8,4	8,3	8,5	9,1	9,4
					
7,6	8,0	8,0	8,1	8,7	8,6

*) Bleached-Farbe 0M3 exklusiv für ausgewählte Form(en) erhältlich.



Für Gerontoprothetik

Einfache Wiederherstellung der Kaufunktion durch flaches Kauflächenrelief für viel Bewegungsfreiraum.

Hervorragende Beständigkeit

Hohe Belastbarkeit und Abrasionsstabilität.

Effizienz

Sehr gute Materialhomogenität und Kantenstabilität.

VITAPAN SYNOFORM®

Grazile Universal-Seitenzähne aus MRP-Komposit mit flachem Kauflächenrelief.

Formgebung

- schmale, grazile Zahngeometrie für mehr Zungenfreiraum
- flaches, reduziertes Kauflächen-/Höckerrelief für viel Bewegungsfreiraum

Besondere Merkmale

- OK-Höckerneigung: circa 6°
- 3D-Schichtstruktur für natürlichen Farbverlauf

Empfohlen u.a. für

- Total- und Teilprothesen
- implantatgetragene Prothesen
- Gerontoprothesen

Für alle gängigen Aufstellungen (lingualisiert oder bukkale Kontakte), wie auch balancierte oder Front-Eckzahn geführte Konzepte

z. B. nach Gysi, nach Prof. Dr. A. Gerber, nach APF/TiF, nach ABC

Verfügbare Farben

- 15 x VITA classical A1–D4 Farben
A1–D4 (ohne B1)

Posteriore				
10S 7,5 6,8	11S 7,8 7,3	12S 8,7 7,8	13S 8,3 7,4	14S 9,3 8,3



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 Versorgung.

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®

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.

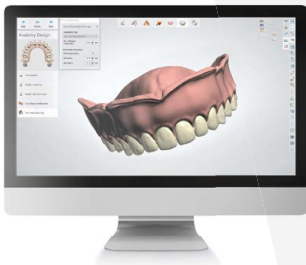
VITA VIONIC DIGITAL VIGO Prothesenzahndatenbank: Die erweiterte Version der VITA Prothesenzahndatenbank umfasst zusätzlich die Funktion, STL-Daten der aufgestellten Prothesen gesamthaft (Try-In-Prothesen) oder getrennt in Zahnelemente und Basen-Design zu exportieren. Die unter Verwendung der multifunktionalen 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 ich die einzigartige Möglichkeit, weit mehr als 80% meiner Patientenfälle digital zu planen und zu fertigen.“

Urban Christen

Praxis für Zahnprothetik, Schweiz



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



Bukkal Curved Set up



Lingual Curved Set up



Bukkal Straight Set up



Lingual Straight Set up



Kreuzbiss



Dutch Lingualized Occlusion



Prof. Dr. A. Gerber

■ Neue Konzepte

Bisslage



Kreuzbiss



Normalbiss

Bissklasse



Bissklasse I



Bissklasse II/1



Bissklasse II/2



Bissklasse III



VITA VIONIC® TRY-IN RESIN

3D-Druckmaterial zur Herstellung von Einproben.

Kostengünstig

Schnelle, materialsparende und kosteneffiziente Erstellung von Funktionseinproben für Teil- und Totalprothetik.

Leicht zu bearbeiten

Mühevolle Überprüfung von Passung, Funktion, Okklusion und Phonetik sowie gute Polierbarkeit. Einfache Individualisierung für Ästhetikeinproben möglich.

Geruchsarm und haltbar

Geruchsarmes Harz, das sich durch seine lange Haltbarkeit von 3 Jahren von den Marktbegleitern (Ø MHD 2 Jahre) abhebt.



Stabil

Hohe Stabilität dank schlagzähem Material.

Passgenau

Hervorragende Passung zum Kieferkamm.

Rosa Ästhetik

Neue Auswahl an Gingiva-Farben.

VITA VIONIC® BASE DISC HI

Hochwertige PMMA-Disc zur Herstellung
definitiver Prothesenbasen.

Verfügbare Farben

- classic pink
- soft pink
- classic pink translucent
- dark pink

Verfügbare Geometrien

Ø 98,5 mm / h 30 mm

CAD-Technologiepartner für VITA Digital Prothetik

- exocad GmbH
- 3Shape A/S

VITA VIONIC BASE DISC HI ist verfügbar für die Systeme:

- Arum Dental (5x series)
- imes-icore GmbH (CORiTEC® one+, 150i series,
250i series, 350i series, 650i series)
- vhf camfacture AG (R5, S5, K5+, K5, E5)
- DGSHAPE/Roland DGA (DWX Linie)





Langlebig

Patienten profitieren von langlebigen Prothesen dank der hohen Schlagzähigkeit des Materials, die die Bruchgefahr unter Belastung reduziert. Eine geringe Plaqueanhaftung trägt zum Tragekomfort bei.

Ausgewogen

Das ausbalancierte mechanische Eigenschaftsprofil überzeugt in puncto Brucharbeit, Biegefestigkeit und E-Modul.

Hervorragend verarbeitbar

Kurze Druckzeiten, geringer Schrumpf und damit hohe Passgenauigkeit überzeugen ebenso wie die gute Polierbarkeit.

VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT

Schlagzähes 3D-Druckmaterial zur Herstellung definitiver Prothesenbasen.

Erreichen Sie das nächste Qualitätslevel beim 3D-Druck mit dem schlagzähem Druckmaterial für herausnehmbare Prothesenbasen **VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT**. Die hervorragende Schlagzähigkeit des Produktes reduziert die Bruchgefahr unter Belastung.

Neben der Brucharbeit sorgen hohe Biegefestigkeit und optimierte E-Modul-Werte für ein ausbalanciertes Eigenschaftsprofil und bilden so die Basis für langlebige Prothesenversorgungen.

Verfügbare Farben

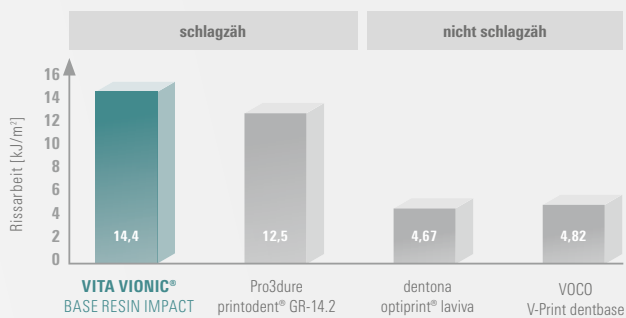
pink und pink translucet

Verfügbare Gebindegröße

1 kg Flaschen

Geprüftes schlagzähes Material

Charpy Test DIN EN ISO 179-1/1



Quelle: Prüflabor polymerphys IK GmbH,
Report Nr. LID_126612, LID_126614, LID_126615, LID_126618, 01/2025





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.

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



// 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



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.

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. Der präfabrizierte VITA VIONIC VIGO Prothesenzahn ist daher direkt einsatzbereit ohne Vorkonditionierung, Wachsentfernung oder Abdampfen.

Perfektioniertes Zahndesign und zuverlässige Funktion



reduzierte Zahndimension, abgestrahlter Zahnhals



hinterschnittfreie Basalgestaltung



konisch-ovale Zahnhalsform mit Rotationsschutz



Easy-Centric: automatische Verzahnung und gelenkte Zentrikführung

Natürliche Form – Faszinierendes Farbspiel

- Natürliche Form mit facettenreicher Textur und ausgeprägten Palatinalleisten
- Eindrucksvolle Lichtdynamik dank Transluzenz, opaleszierendem Farbspiel und natürlicher Fluoreszenz

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



Formenübersicht



schaufel-
förmig



dreieckig






rechteckig

OK-Anteriores				
O43 7,9 10,7	O45 8,3 11,3			
T44 8,1 11,7	T46 8,2 11,6	T48 8,7 12,5	T50 9,2 12,9	
R47 8,6 10,7	R49 8,9 12,1			
UK-Anteriores				
L33 4,9 8,9	L35 5,2 9,5	L37 5,5 10,0	L39 5,8 10,5	
Posteriores				
21L 9,2 10,0	22L 9,6 10,4	23L 10,3 11,3	24L 10,9 11,9	

Hinweis: Der VITA VIONIC VIGO Konfektionszahn ist ein Produkt, welches speziell für digitale Produktionsprozesse entwickelt wurde. Die Zähne sind zervikal gekürzt und die Kontaktflächen zur Prothesenbasis für die Verklebung vorkonditioniert. So können die gebrauchsfertigen Zähne direkt aus der Verpackung in die Kavitäten der digital hergestellten Prothesenbasis eingeklebt werden.

Empfohlene Kombinationen

VITA VIONIC VIGO® Anteriores	OK/Nr.  mm	R47 47,0	R49 49,0	O45 44,8	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® Posteriores	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 35,0	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31,0	21L 31,0	22L 32,6

CAD-Technologiepartner für VITA VIONIC

- 3Shape A/S
- exocad GmbH

CAM-Technologiepartner für VITA VIONIC

Systeme:

- imes-icore GmbH (CORiTEC-Serie),
- DGShape/Roland (DWS)
- Amann Girrbach AG (Ceramill Motion-Serie, Ceramill Matik)
- vhf camfacture AG (K-/S-/Z-/R-Serie)
- Sirona Dental Systems (inLab MC X5)

Software:

- MillBox, SUM3D Dental, hyperDENT Dental

3D-Printtechnologiepartner für VITA VIONIC

- Rapid Shape GmbH (Rapid Shape-Serie), Formlabs Inc. (Form 2), Carbon3D Inc. (Carbon M2), NextDent B.V. (NextDent 5100)

Hinweis: Ein aktuelle und vollständige Übersicht der Technologiepartner inkl. Informationen zur Validierung dieser Partner finden Sie unter: www.vita-zahnfabrik.com/vionivigo





Materialqualität

Abrasionsstabil für langlebige Prothesenzähne.

Ästhetik

Integrierter Farbverlauf für mehr Natürlichkeit. Gute Polierbarkeit.

Flexibilität

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

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Für herausnehmbare Teil- und Totalprothesen sowie implantatgetragene Prothetik*.

Verfügbare Farben

• 18 x VITA classical A1–D4-/Bleach-Farben:

0 M1, 0 M3, 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

CAD-Technologiepartner für VITA Digital Prothetik

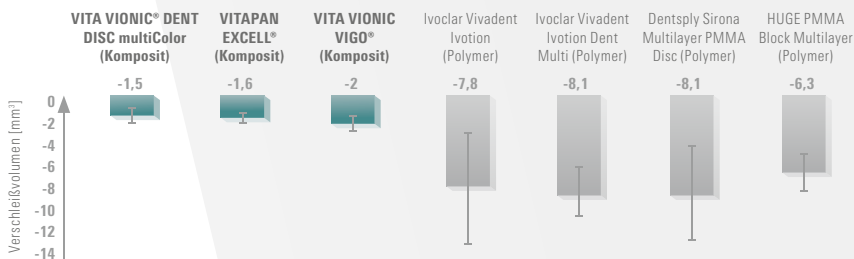
- exocad GmbH
- 3Shape A/S

Verfügbar für die Systeme:

- imes-icore GmbH
(CORiTEC® one+, 150i series, 250i series, 350i series, 650i series)
- vhf camufacture AG (R5, S5, K5+, K5, E5)
- Dentsply Sirona (inLab MC X5)
- DGSHAPE/Roland DGA (DWX Linie)
- Arum Dental (5x series)
- Axsys Dental Solutions (Versamill Milling Systems 500, 500L)
- Orangedental (EASY MILL 5)
- TECNO-GAZ (Vector)
- Up3D (P53, P55D)

Geprüfte Qualität

Verschleißvolumen



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

*die eine stützenden Unterkonstruktion erfordert



Ästhetisch

Verfügbar in neun naturgetreuen, beständigen Farben mit PERFECT MATCH zur VITA Farbskala, die dank guter Polierbarkeit verlässlich hohe Ansprüche erfüllen.

Belastbar

Die geringen Verschleißwerte bestätigen die Qualität der stabilen und abrasionsbeständigen Restaurationen.

Vielfältig

Für permanente Prothesenzähne sowie temporäre Kronen- und Brückenversorgungen geeignet und somit vielfältig in der herausnehmbaren Teil- und Totalprothetik einsetzbar.

VITA VIONIC® DENT RESIN

3D-Druckmaterial für Zahnelemente in der definitiven Teil- und Totalprothetik.

Kostengünstig gedruckte Zahnbögen und -elemente, die eine hohe Abrasionsstabilität aufweisen und zudem moderne, ästhetische Ansprüche erfüllen – mit **VITA VIONIC DENT RESIN** wird dies möglich.

Farbstabile Ergebnisse mit VITA PERFECT MATCH: Sie haben die Wahl zwischen 8 VITA classical Farben sowie der Bleach-Farbe 0M3. Setzen Sie mit VIONIC DENT RESIN auf Sicherheit, was Farbtreue und Verfärbungsneigung angeht. Eine gute Polierbarkeit rundet das Produkt ab.

Belastbar und verlässlich: Dank der fein abgestimmten Materialzusammensetzung weisen die Harze eine vergleichsweise hohe Abrasionsstabilität sowie eine bemerkenswerte Stabilität auf. Kein Wunder also, dass VITA VIONIC DENT RESIN sowohl für permanente Prothesen als auch für temporäre Kronen/Brücken einsetzbar ist.

Verfügbare Farben

9 VITA classical A1-D4 inklusive einer Bleach-Farbe:
0M3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B3, C2, D3

Verfügbare Gebindegröße

0,5 kg Flaschen

Abrasionsbeständigkeit

Die Grafik verdeutlicht: VITA VIONIC DENT RESIN weist im Vergleich sehr geringe Verschleißwerte auf. Daraus lässt sich auf hervorragende Leistung hinsichtlich der Langlebigkeit im klinischen Einsatz schließen. Prothesenzähne aus VITA VIONIC DENT RESIN sind hinsichtlich der Stabilität mit Konfektionszähnen und gefrästen Arbeiten vergleichbar.

Verschleißvolumen



Quelle: UKR Universitätsklinikum Regensburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Report Nr. 2405_01, 01/2025



Sicherer Verbund

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

Präzises Fixieren

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

Einfach und schnell

Schnelles, sauberes Arbeiten für einen zuverlässigen Verbund.

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. 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 St. Nylon-Einwegpinselspitzen
- VITA VIONIC BOND multiDose Messbecher, 3 ml; wiederverwendbar



Alternative Verklebung der VITA VIONIC DENT DISC multiColor mittels VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT

- Für die spaltfüllende Verklebung der gedruckten Prothesenbasis mit VITA VIONIC DENT DISC multiColor
- Bedingung: Vorkonditionierung des gefrästen Zahnkranzes und der ausgehärteten, gedruckten Basis mittels VITA VM LC Primer II
- Flüssiges Prothesenbasisharz mittels kleinem Pinsel in Kavitäten applizieren
- Anschließendes Aushärten in validiertem Nachhärtegerät



Passende Lösungen im Prozess.



1. CAD Prozess

VITA VIONIC VIGO und VITA VIONIC DIGITAL VIGO Datenbanken



2. Try-In fertigen

VITA VIONIC TRY-IN RESIN



3. Prothesenbasis fertigen

VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT
VITA VIONIC BASE RESIN FLEX



4. Prothesenzähne vorbereiten

VITA VIONIC VIGO



4. Zahnelemente herstellen

VITA VIONIC DENT DISC multiColor
VITA VIONIC DENT RESIN



5. Befestigen

Gefräste Prothese: VITA VIONIC BOND
Gedruckte Prothese: VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT



6. 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. Herausgabe dieser Produktbroschüre: 2026-01. 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

CE 0124

VITAPAN EXCELL®, **VITAPAN**® LINGOFORM, **VITA PHYSIODENS**®, **VITAPAN**®, **VITAPAN**® CUSPIFORM, **VITAPAN** SYNOFORM®, **VITA VIONIC** VIGO®, **VITA VIONIC**® DENT DISC multiColor, **VITA VIONIC**® BOND, **VITA AKZENT**® LC, **VITAVM**® LC flow

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

CE 0483

VITA VIONIC® BASE RESIN IMPACT, **VITA VIONIC**® DENT RESIN, **VITA VIONIC**® TRY-IN RESIN, **VITA VIONIC**® BASE RESIN FLEX

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. 2405_01, 01/2025

UKR Universitätsklinikum Regensburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Report Nr. 2302_02, 04/2023

Prüflabor polymerphys IK GmbH, Report Nr. LID_126612, LID_126614, LID_126615, LID_126618, 01/2025



VITA PROSTHETIC 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