

Digital Dentures: **Your Premium Level**



VITA VIONIC® SOLUTIONS

Your Next Level

Creare protesi digitali senza compromessi in termini di estetica naturale, qualità e stabilità all'abrasione.



Digital Dentures – Your Next Level

VITA VIONIC® SOLUTIONS

Your Premium Level.

State percorrendo l'entusiasmante percorso delle protesi digitali? In qualsiasi punto vi troviate, le **VITA VIONIC SOLUTIONS** portano le protesi fresate al livello successivo per quanto riguarda l'estetica naturale, la convincente qualità del materiale e la versatilità.

Estetica naturale e qualità del materiale convincente: i componenti per le protesi a marchio VITA sono tra i migliori sul mercato per la loro qualità. **VITA VIONIC BASE DISC HI** convince grazie al materiale resistente agli urti in quattro diversi colori della gengiva. I denti **pro-tesici VITA VIONIC VIGO** e **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** mettono a disposizione dell'utilizzatore materiali adatti alla realizzazione di protesi totali e parziali che soddisfano le più elevate esigenze in termini di estetica, funzionalità e caratteristiche del materiale.

Versatilità: il portfolio VITA VIONIC Solutions Portfolio include soluzioni accuratamente studiate per l'intero flusso di lavoro, dal montaggio digitale con le forme VITA e la creazione degli elementi parziali fino all'assemblaggio e alla finalizzazione. Scoprite le pratiche possibilità di utilizzo per le protesi totali e parziali, che si tratti di colata di metallo, barre o tecnica combinata. Approfittate di oltre 100 anni di esperienza VITA – con voi sulla strada verso il livello successivo.

Casi clinici



Estetica naturale

Grazie a elementi dentali convincenti dal punto di vista estetico e colori naturali per le gengive delle basi protesiche.

Qualità del materiale convincente

La comprovata qualità VITA, dalle eccellenti caratteristiche funzionali.

Versatilità

I materiali VITA VIONIC sono adatti per protesi totali e protesi parziali rimovibili, realizzate ad esempio mediante colata di metallo o tecnica combinata.



“ I materiali VITA VIONIC SOLUTIONS integrano alla perfezione il nostro flusso di lavoro. La qualità delle protesi digitali non ha nulla a che invidiare a quelle analogiche.”

Lukas Wichnalek
HIGHFIELD.DESIGN –
Laboratorio odontotecnico Wichnalek
Germania

Perfettamente armonizzati.

Precisione, estetica e sicurezza di processo, perfettamente abbinate tra loro: basi protesiche fresate ed elementi dentali della massima qualità VITA.

VITA VIONIC VIGO

VITA VIONIC VIGO è lo specialista delle protesi totali digitali. Convince dal punto di vista estetico grazie alla forma naturale e al gioco cromatico affascinante. Il dente protesico è subito pronto all'uso: adattato all'area basale e con superfici di incollaggio pre-condizionate.

Requisiti dell'utilizzatore

- Realizzazione di protesi totali
- Resa estetica del colore, modellazione e brillantezza
- Materiale su misura per il flusso di lavoro digitale
- Un metodo che consente di ridurre i tempi e di ottenere la sicurezza di processo necessaria senza dover rinunciare alla qualità

VITA VIONIC DENT DISC

VITA VIONIC DENT DISC multiColor è utilizzabile in modo versatile per le protesi parziali e totali, è efficiente nella lavorazione e convince grazie alle caratteristiche del materiale. L'andamento cromatico integrato con PERFECT MATCH alla scala colori VITA è inoltre davvero entusiasmante.

Requisiti dell'utilizzatore

- Realizzazione di protesi parziali e totali
- Il materiale possiede le stesse caratteristiche convincenti di quello per i denti protesici analogici
- Efficiente flusso di lavoro per il fresaggio dei denti protesici
- Flessibilità per adeguare il design del dente ai singoli pazienti



1. Processo CAD



VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

Libreria di denti digitale VITA VIONIC VIGO®

2. Fresaggio del try-in



VITA VIONIC® WAX

3. Fresaggio della base protesica definitiva



VITA VIONIC® BASE DISC HI

4. Preparazione dei denti protesici



VITA VIONIC VIGO®

OPPURE

4. Realizzazione degli elementi dei denti



VITA VIONIC® DENT DISC
multiColor

5. Fissaggio dei denti nella base



VITA VIONIC® BOND

6. Individualizzazione



VITA AKZENT® LC
VITAVM®LC flow

Librerie di denti digitali **VITA VIONIC®**

Montaggio rapido delle protesi grazie a sette montaggi preconfigurati.

Libreria di denti digitale VITA VIONIC VIGO: per la progettazione di protesi totali con i denti preconfezionati VITA VIONIC VIGO sono disponibili sette tipologie di montaggio predefinite. Le basi protesiche e i try-in monoblocco possono essere pertanto realizzati in modo semplice e rapido con numerosi sistemi aperti di fresaggio e stampa 3D comunemente disponibili in commercio. Il dente protesico VITA VIONIC VIGO può essere quindi inserito in modo semplice e preciso. Usufruite della competenza di VITA nella progettazione dentale e della più grande scelta di tipologie di montaggio.

Libreria di denti digitale VITA VIONIC DIGITAL VIGO: la versione ampliata della libreria di denti digitale VITA consente inoltre di esportare i dati STL delle protesi montate, sia complessivi (protesi try-in) che separati in elementi dei denti e progetti di basi. A seconda delle esigenze, le protesi create utilizzando geometrie multifunzionali possono essere fresate direttamente dal disco, oppure realizzate in una stampante 3D. VITA VIONIC DIGITAL VIGO schiude così possibilità nuove e flessibili per lavorare in modo digitale.

“Le librerie di denti digitali VITA VIONIC sono le uniche in tutto il mondo a includere i quattro diversi concetti di occlusione. Oltre alle varianti curve sono disponibili anche due varianti di set-up diritte. Qui ho la possibilità unica di progettare e realizzare in modo digitale le protesi per ben oltre l'80% dei miei pazienti.”

Urban Christen,
laboratorio odontotecnico
Svizzera

Flessibile

Grazie a sette concetti, supporta il montaggio digitale di protesi parziali e totali per tutte le classi di Angle. Realizzabile sia con denti protesici VITA VIONIC VIGO sia con basi fresate o stampate.

Semplice

Le proposte di configurazione preimpostate riducono la necessità di finitura manuale.

Veloce

Possibilità di realizzare le protesi in modo semplice e rapido con numerosi sistemi aperti di fresaggio e stampa 3D comunemente disponibili in commercio.



Un'unica libreria. Infinite possibilità.

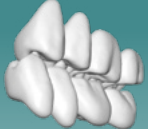
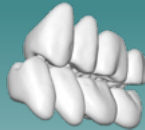


La libreria di denti digitale VITA VIONIC DIGITAL VIGO è fantastica. Ci fa risparmiare all'incirca 15 minuti di tempo di costruzione, il che è davvero tantissimo! Con la progettazione creiamo le basi per un flusso di lavoro regolare e prevedibile. Lo consigliamo a tutti: utilizzate la libreria VITA per la progettazione delle protesi digitali."

Frans Delfos
Cordent Group
Paesi Bassi

Le vostre possibilità nel design delle protesi

Impronte multifunzionali: 7 concetti protesici e 4 classi di occlusione dentale riuniti in un'unica libreria

Concetti protesici		Situazione occlusale	Classe di Angle
			
Bukkal Curved Set up	Lingual Curved Set up	Morso incrociato	Classe I
			
Bukkal Straight Set up	Lingual Straight Set up	Normocclusion	Classe II/1
			
Morso incrociato	Dutch Lingualized Occlusion		Classe II/2
			
	Prof. Dr. A. Gerber		Classe III

 Nuovi concetti





2. Fresaggio del try-in

VITA VIONIC® WAX

Grezzi in cera sintetica indeformabili, resistenti alla temperatura.

Confortevole

Confortevole prova del montaggio in cera grazie alla realizzazione CAD/CAM di protesi a formato pieno, in cera.

Preciso

Montaggio in cera preciso grazie a cavità fresate esattamente secondo la progettazione digitale.

Semplice

Correzione agevole perché il montaggio in cera può essere modificato durante la prova.



VITA VIONIC® WAX



3. Fresaggio della base protesica definitiva

VITA VIONIC® BASE DISC HI

Disco in PMMA resistente agli urti per la realizzazione di basi protesiche definitive.

Stabile

Questo materiale resistente agli urti garantisce un'elevata stabilità. Ciò si ripercuote positivamente sulla durata della base protesica.

Preciso

Il materiale può essere fresato con precisione in una macchina CAM con un eccellente adattamento alla cresta alveolare, senza ritiro dovuto alla polimerizzazione.

Estetica rosa

Disponibile nei quattro colori per gengiva classic pink, classic pink translucent, soft pink e dark pink.



Tutti i dati di prodotto e ulteriori informazioni



4. Preparazione dei denti protesici

VITA VIONIC VIGO®

Lo specialista delle protesi totali digitali.

VITA VIONIC VIGO è il dente "digitale" altamente estetico per lavori protesici completi. Grazie alla qualità VITA, le protesi digitali possono soddisfare gli stessi standard di quelle analogiche. Per questo occorre un dente che supporti in modo ottimale il processo di produzione digitale e nel contempo soddisfi elevati requisiti estetici.

Design del dente perfezionato e funzionalità affidabile

- immediatamente pronto all'uso senza preconditionamento, rimozione della cera o trattamento con vapore
- procedura di lavoro rapida per un'elevata produttività
- intercuspidazione automatica e individuazione guidata della centrica

Estetica naturale

- caratteristiche convincenti di traslucenza, opalescenza e fluorescenza
- gioco di luci naturale grazie alla struttura superficiale sfaccettata
- andamento cromatico tridimensionale naturale

Colori e forme disponibili

- 7 VITA classical A1–D4, incluso un colore Bleach: 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3
- 8 forme di denti anteriori per l'arcata superiore, 4 per l'arcata inferiore
- 4 forme di denti posteriori

Estetica

Traslucenza, fluorescenza e opalescenza si combinano nel dente protesico dal rivestimento tridimensionale VITA VIONIC VIGO per creare un'estetica convincente.

Qualità merceologica

Le sue caratteristiche meccaniche rendono VITA VIONIC VIGO un dente premium VITA.

Sicurezza di processo

Grazie al design ottimizzato per il flusso di lavoro digitale, VITA VIONIC VIGO garantisce un lavoro rapido ed efficiente.



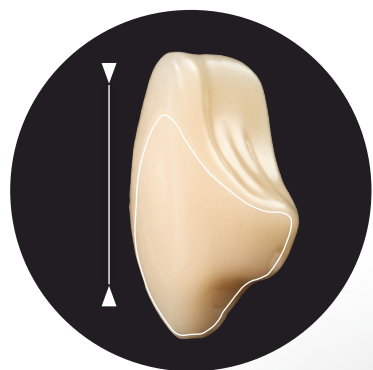
VITA VIONIC® VIGO



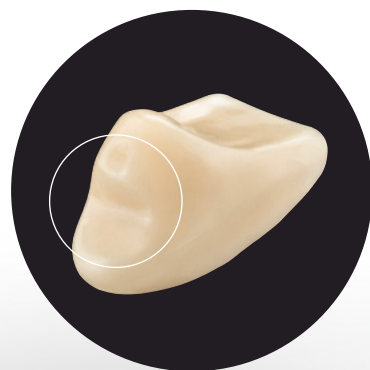
Semplicemente preciso.

Design dentale perfezionato

Denti di dimensioni ridotte,
colletto sabbiato



Configurazione basale
priva di sottosquadri

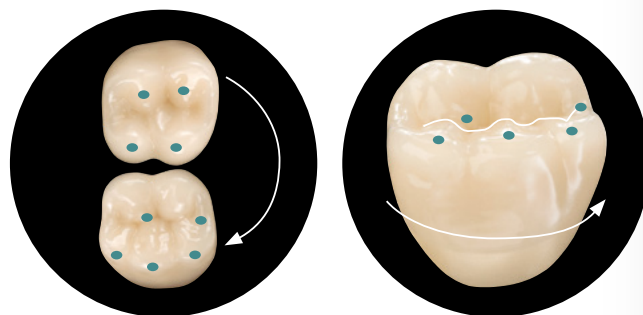


forma cervicale conico-ovale
con protezione antirotazione



Funzione affidabile

- Principio VITA Easy Centric per un lavoro semplice e rapido: intercuspitàzione automatica nella tipologia desiderata di contatto
- Contempla numerose possibilità di posizionamento



Forma. Colore. Luce.

Forma naturale. Gioco cromatico affascinante.

Forma e tessitura

Tessitura ricca di sfaccettature



Forma naturale



Liste palatali pronunciate

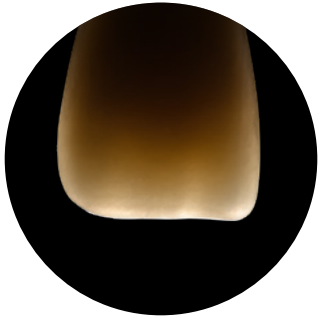


Luminosità dinamica

Traslucenza impressionante



Gioco cromatico di opalescenza



Fluorescenza naturale



Tabella forme

VITA VIONIC® VIGO	Sup./Nr.	R47	R49	O45	T50	T46	O43	T44	T48
	 mm	47,0	49,0	44,5	49,9	46,2	43,3	44,0	48,3
Anteriori	Inf./Nr.	L37	L39	L35	L39	L37	L33	L33	L37
	 mm	37,2	39,2	35,2	39,2	37,2	33,2	33,2	37,2
VITA VIONIC® VIGO	Sup./Nr.	22L	23L	22L	24L	22L	21L	21L	22L
	 mm	31,8	34,3	31,8	35,9	31,8	30,3	30,3	31,8
Posteriori	Inf./Nr.	22L	23L	22L	24L	22L	21L	21L	22L
	 mm	32,6	35	32,6	36,9	32,6	31	31	32,6



4. Realizzazione degli elementi dei denti

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Grezzi da fresare in composito per protesi parziali e totali.

Versatile nell'utilizzo per protesi parziali e totali, efficiente nella lavorazione, senza compromessi nella resa estetica: **VITA VIONIC DENT DISC multiColor** convince per il gradiente cromatico naturale con Perfect Match con la scala colori VITA. Gli elementi dei denti realizzati con il disco in composito si caratterizzano per l'elevata stabilità all'abrasione.

Colori disponibili

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

Geometria disponibile

- Ø 98,4 mm / h 20 mm

Partner tecnologici
e fresatrici
convalidate



VITA VIONIC® DENT DISC



Qualità merceologica

Stabili all'abrasione per denti protesici duraturi.

Estetica

Gradiente cromatico integrato per una maggiore naturalezza. Risultati convincenti in tempi rapidi grazie alla buona lucidabilità.

Flessibilità

Lavorazione semplice e sicura. Compatibile con tutti i più comuni sistemi di fresaggio.



Il fresaggio è attualmente il miglior metodo di produzione delle protesi digitali. Con VITA VIONIC DENT DISC multiColor la resa estetica è semplicemente eccezionale. La transizione degli strati cromatici è incredibilmente fluida. Ora è possibile realizzare denti protesici fresati di alta qualità e dalla grande resa estetica che non hanno nulla da invidiare alle protesi realizzate con i processi analogici.

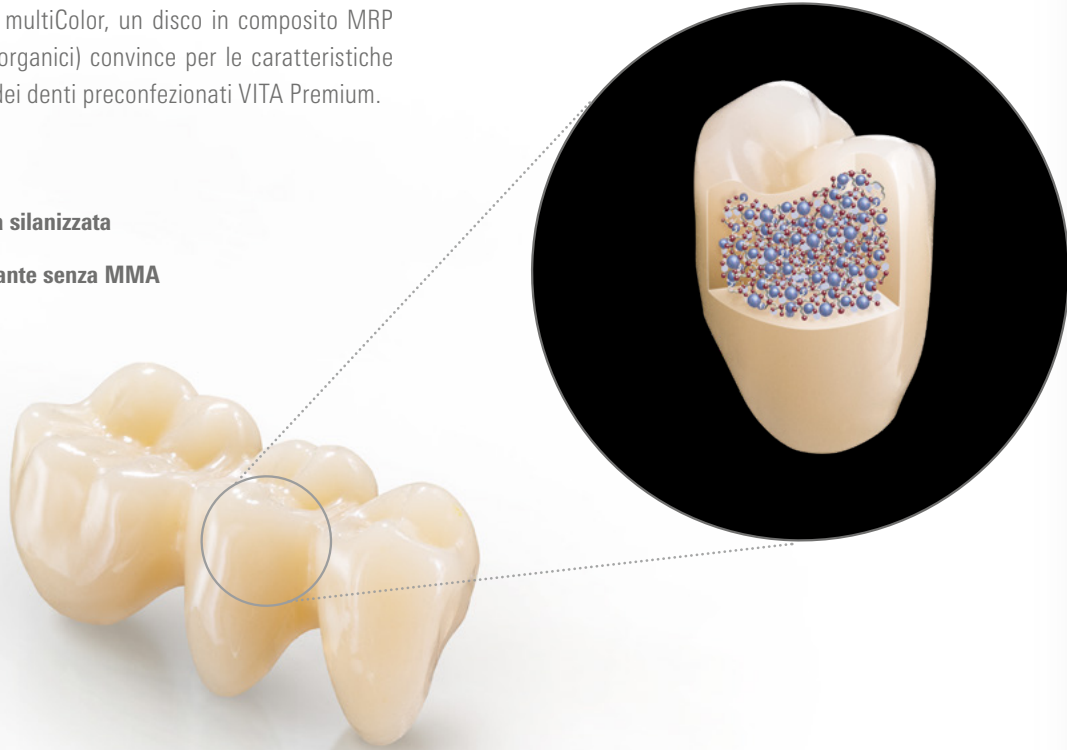
Eelco van Wort
Dental Design Centrum, Paesi Bassi

Qualità convincente e duratura.

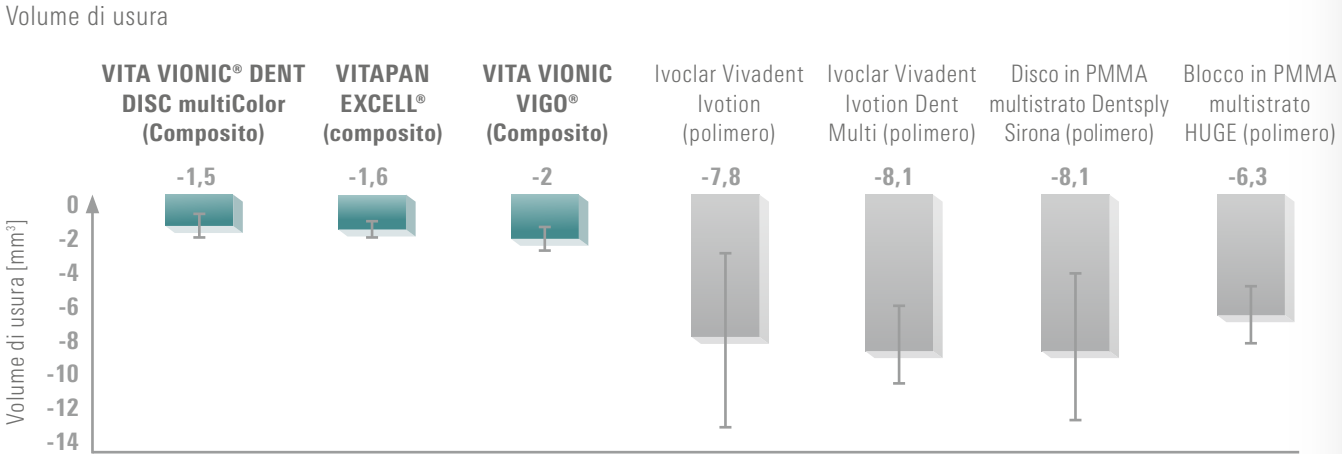
Design perfezionato

VITA VIONIC DENT DISC multiColor, un disco in composito MRP (PMMA con riempitivi inorganici) convince per le caratteristiche dei materiali e la qualità dei denti preconfezionati VITA Premium.

- Perle PMMA
- Sostanza di carica silanizzata
- Matrice in reticolante senza MMA



Qualità verificata



Fonte: UKR, Clinica universitaria di Regensburg, Policlinico di Protesica Odontoiatrica, n. report 2302_02, 4/2023

Aspetto naturale. Cromaticamente fedele.

Gradiente cromatico integrato

Grazie al suo gradiente cromatico, VITA VIONIC DENT DISC multiColor riproduce il dente naturale su 4 livelli di intensità cromatica. La resa estetica convincente è immediatamente evidente grazie alla buona lucidabilità.



I denti prodotti con VITA VIONIC DENT DISC sono assolutamente comparabili con i denti protesici VITA Premium dalla qualità ormai consolidata. Possono essere lucidati perfettamente e, grazie al loro gradiente cromatico, assicurano un'elevata personalizzazione. Per me questo disco è l'anello di congiunzione che porta il mondo della produzione digitale allo stesso livello di quello della produzione analogica."

Arbnor Saraci
HIGHFIELD.DESIGN – Laboratorio odontotecnico Wichnalek
Germania



5. Fissaggio dei denti nella base

VITA VIONIC® BOND

Fissaggio adesivo efficiente dei denti protesici e degli elementi dentali.

VITA VIONIC BOND è un sistema di fissaggio bicomponente autopolimerizzante a base di MMA che presenta una consistenza fluida per un'applicazione precisa sulle superfici di adesione. VITA VIONIC BOND crea uno strato reattivo all'interfaccia con le superfici di adesione per un legame sicuro. La soluzione ottimale per le protesi VITA VIONIC.

Il formato adatto per tutte le necessità:

1. VITA VIONIC BOND KIT

Sufficiente per 2 applicazioni circa (incollaggio di 2 x 14 denti)

- VITA VIONIC BOND I, vasetto, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, flacone, 1 ml
- Microbrush, 3 pz.



2. VITA VIONIC BOND multiDose COMPLETE KIT

Sufficiente per 25 applicazioni circa (incollaggio di 25 x 14 denti)

- VITA VIONIC BOND I multiDose (20 ml)
- VITA VIONIC BOND II multiDose (10 ml)
- Pennellini monouso in nylon, 50 pz.
- Misurino VITA VIONIC BOND multiDose, 3 ml; riutilizzabile



Legame sicuro

Il sistema adesivo bicomponente autopolimerizzante garantisce un incollaggio sicuro.

Fissaggio preciso e privo di fessure

Uno spessore ridotto del film nella cavità rende possibile un fissaggio preciso e privo di fessure.

Semplice e veloce

Un lavoro rapido e pulito per un incollaggio affidabile.

VITA VIONIC® BOND





6. Individualizzazione

VITAVM®LC *flow*

Composito per la chiusura degli spazi interdentali.

VITA VM LC *flow* è un composito di rivestimento fotopolimerizzabile, a bassa viscosità per riabilitazioni dentali fisse e mobili per l'applicazione extraorale. La consistenza fluida e nel contempo l'elevata stabilità del composito consentono una modellazione precisa. Grazie alla particolare composizione del materiale si lucida facilmente, assicurando superfici omogenee e di lucentezza brillante.

Nell'ambito delle protesi digitali VITA VM LC *flow* viene utilizzato principalmente per la ricostruzione di aree gengivali. Le masse VITA VM LC *flow* GINGIVA sono state sviluppate espressamente per la riproduzione della situazione gengivale originale. Lo spettro cromatico delle masse consente la riproduzione della colorazione individuale della gengiva di un paziente in modo semplice e affidabile. La massa trasparente WINDOW può essere utilizzata infine per miscelare le masse VITA VM LC *flow*.

Per garantire una transizione ottimale tra i denti protesici e il materiale della base si consiglia di utilizzare VITA VM LC *flow* per gli spazi interdentali.

Legame sicuro

Il sistema adesivo bicomponente autopolimerizzante garantisce un incollaggio sicuro.

Fissaggio preciso e privo di fessure

Uno spessore ridotto del film nella cavità rende possibile un fissaggio preciso e privo di fessure.

Semplice e veloce

Un lavoro rapido e pulito per un incollaggio affidabile.



6. Individualizzazione

VITA AKZENT® LC

Sistema di colorazione e glasura per la caratterizzazione opzionale.

VITA AKZENT LC sono supercolori fotopolimerizzabili in composito per la riproduzione di effetti cromatici individuali e correzioni cromatiche. Il sistema convince per la sua poliedricità, per l'applicazione efficiente e precisa dei colori e la buona stabilità cromatica e di lucentezza.

A questo scopo è ideale **VITA AKZENT LC GINGIVA KIT** per l'individualizzazione di materiali dentali contenenti poliacrilico. Questo kit è particolarmente adatto per basi protesiche, basi stampate da materiale di stampa 3D e basi fresate.

VITA AKZENT LC consente di caratterizzare le protesi in modo individuale e dettagliato.

Affidabile: i diversi colori effetto versatili e brillanti di questa linea di prodotti permettono di riprodurre tutte le sfaccettature cromatiche dei denti e delle gengive naturali. È disponibile un'ampia selezione di 14 EFFECT STAINS e 8 CHROMA STAINS, oltre a una glasura. Il materiale presenta valori convincenti anche per quanto riguarda la lucentezza e la resistenza all'usura e allo scolorimento.

Applicazione semplice e precisa dei supercolori a pennello: possibilità di eseguire con grande facilità le necessarie correzioni cromatiche e ottenere una gengiva dall'aspetto naturale.

Efficiente: tutti i colori della linea VITA AKZENT LC presentano una viscosità accuratamente selezionata che semplifica la lavorazione. Il materiale può essere dosato in modo rapido e sicuro, a prescindere che si esegua un'applicazione su ampie superfici o che si voglia ottenere un effetto cromatico in un singolo punto.

Preciso

La combinazione equilibrata di stabilità e fluidità rende semplice ed efficiente modellare in modo preciso.

Naturale

Ricostruzione della gengiva dall'aspetto naturale grazie a materiali con uno spettro cromatico accuratamente selezionato.

Resistente

Il materiale convince grazie all'elevata caricabilità e resistenza superficiale.



VITA AKZENT® LC



Soluzioni adatte al workflow.

1. Processo CAD

Librerie VITA VIONIC VIGO e VITA VIONIC DIGITAL VIGO



2. Realizzazione del try-in

VITA VIONIC WAX



3. Produzione di basi di protesi definitive

VITA VIONIC BASE DISC HI



4. Preparazione dei denti protesici

VITA VIONIC VIGO



OPPURE

4. Realizzazione degli elementi dei denti

VITA VIONIC DENT DISC multiColor



5. Fissaggio

VITA VIONIC BOND



6. Individualizzazione

VITA AKZENT LC, VITA VM LC flow



Siamo a vostra disposizione.

Hotline Supporto vendite

Telefono +49 7761 562-884

Fax +49 7761 562-299

Dalle 8:00 alle 17:00 CET

info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA Nord America

USA: +1 800-828-3839

Supporto tecnico USA: +1 888-249-1640

info@vitanorthamerica.com

Hotline tecnica

Telefono +49 7761 562-222

Fax +49 7761 562-446

Dalle 8:00 alle 17:00 CET

info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA Canada

Canada: +1 800-263-4778

Supporto tecnico Canada: +1 800-324-6224

Attenzione:

I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non ci assumiamo responsabilità per danni che si verificano in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori con danni conseguenti. Edizione di questa brochure di prodotto: 2025-01. Con la pubblicazione di questa brochure di prodotto tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile sul sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati

CE 0124

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

gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati CE

CE

VITA VIONIC® WAX

Dental Direkt GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati

CE 0482

VITA VIONIC® BASE DISC HI

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.

Rx only **MD**

Riferimenti

UKR, Clinica universitaria di Regensburg, Policlinico di Protesi Odontoiatrica, n. report 2302_02, 4/2023



Altre soluzioni per il flusso di lavoro disponibili qui



Altre informazioni
VITA VIONIC SOLUTIONS
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/it/vita-vionic-solutions>



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

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

Follow us on
Social Media!

