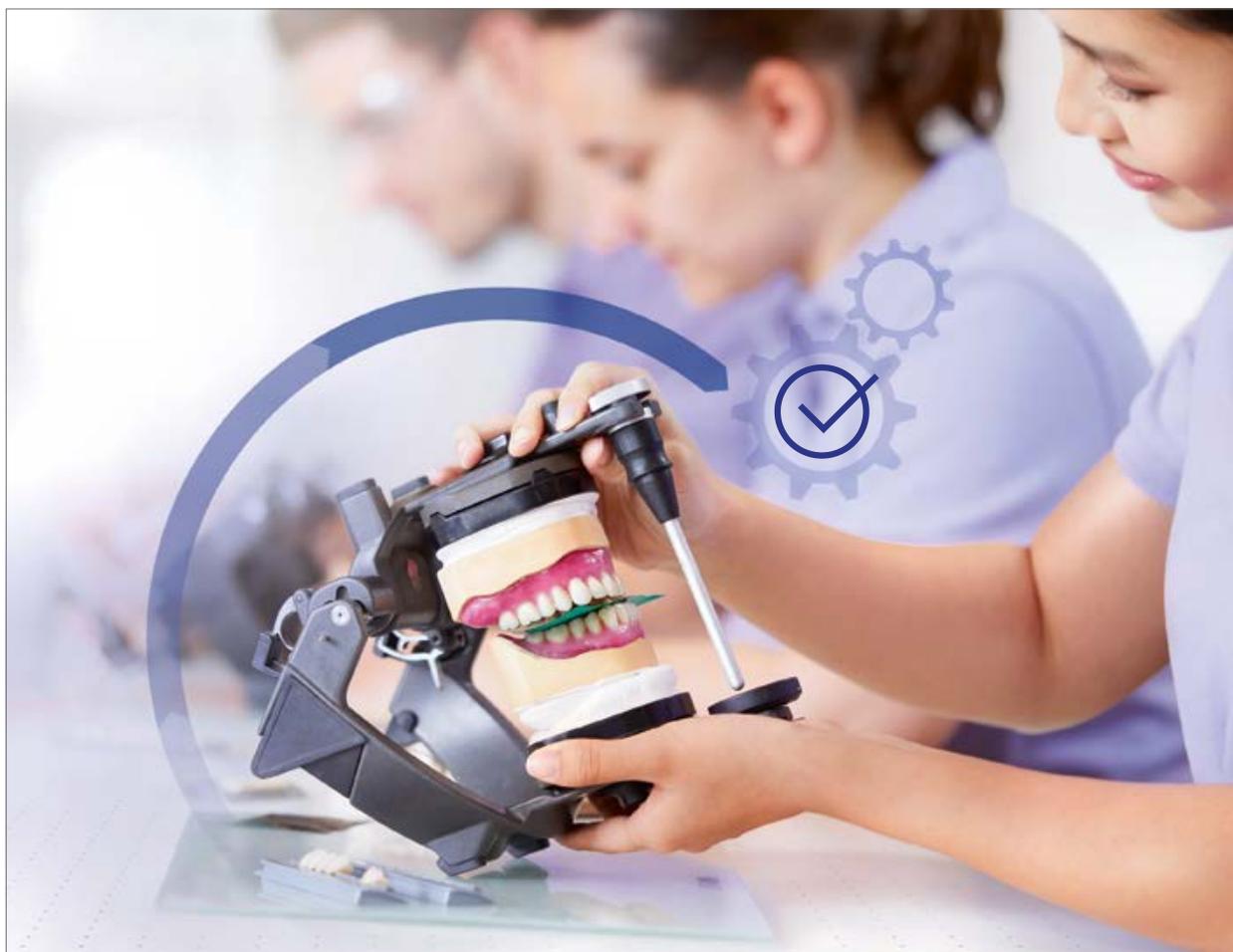


VITA MFT®

Jednostavno postavljanje, pouzdana funkcija i estetika



VITA uzimanje boja

VITA komunikacija boja

VITA proizvodnja boja

VITA kontrola boja

Izdanje 2022-10

VITA – perfect match.

VITA

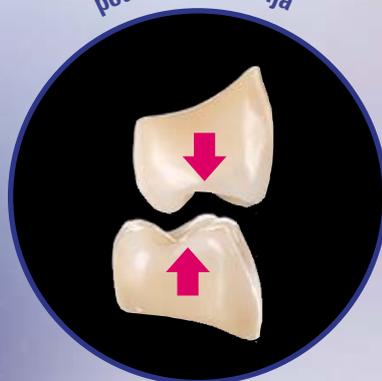
100% EKONOMIČNO, 100% VITA KVALITET



prirodno usklađen oblik



pouzdana funkcija



estetika dizajna incizalne mase



KONCEPT I PREDNOSTI

VITA MFT® su protetski zubi od HC polimera za solidnu standardnu protetiku i omogućavaju efikasnu i pouzdanu reprodukciju oblika, boje i funkcije.

PREDNOSTI

prirодно usklađen oblik



jednostavno postavljanje



pouzdana proizvodnja boja



intuitivno-jednostavno

Jednostavno postavljanje

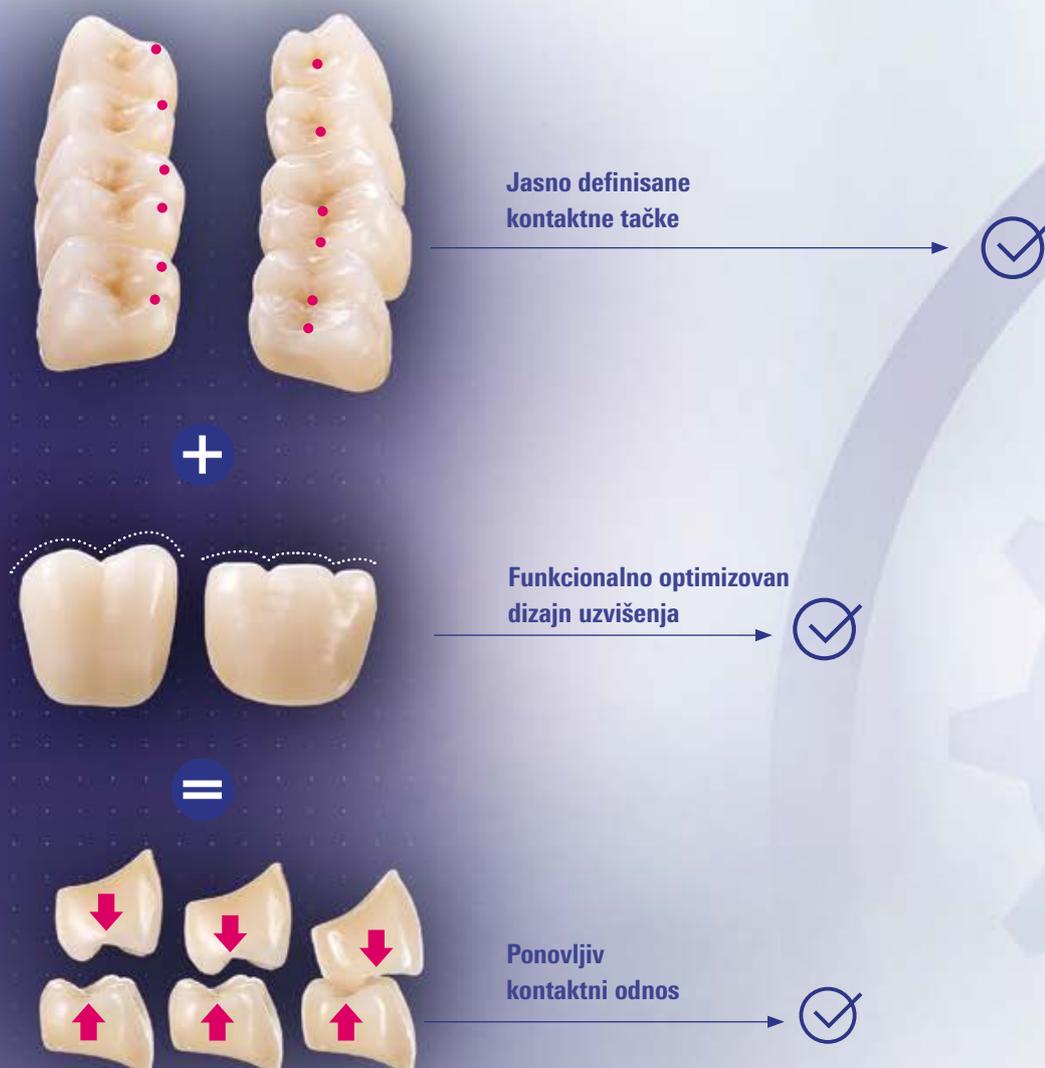
Solidna estetika

Pouzdana proizvodnja boja

Optimizovan bazalni dizajn

- **Intuitivno-jednostavno postavljanje po principu kruga**
zahvaljujući funkcionalno optimizovanom dizajnu zagrižajne površine
- **Postizanje pouzdanih i solidnih estetskih rezultata**
zahvaljujući prirodno usklađenom obliku
- **Pouzdanu reprodukciju boje zuba**
zahvaljujući dobroj vernosti boje prema VITA standardima boja
- **za manje troškove brušenja**

VITA MFT® PRINCIP KRUGA ZA AUTOMATSKO OZUBLJENJE



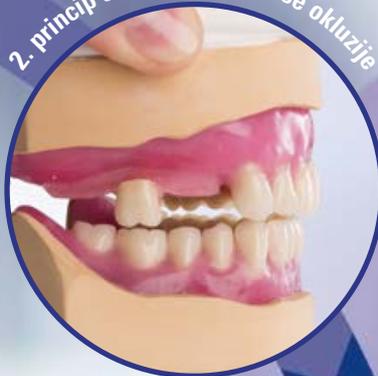
VITA MFT princip kruga

- **pojednostavljeno postavljanje protetike**
preko unapred definisanih kontaktnih tačaka za automatsko ozubljenje
- **daje visoku sigurnost postavljanja**
zahvaljujući funkcionalno optimizovanoj zagrizažnoj površini za kontrolisano vođenje centričnosti
- **omogućava visok stepen standardizacije**
zahvaljujući konstantnoj ponovljivosti kontaktnih odnosa

1. jednostavno pozicioniranje zuba



2. princip samopodešavajuće okluzije

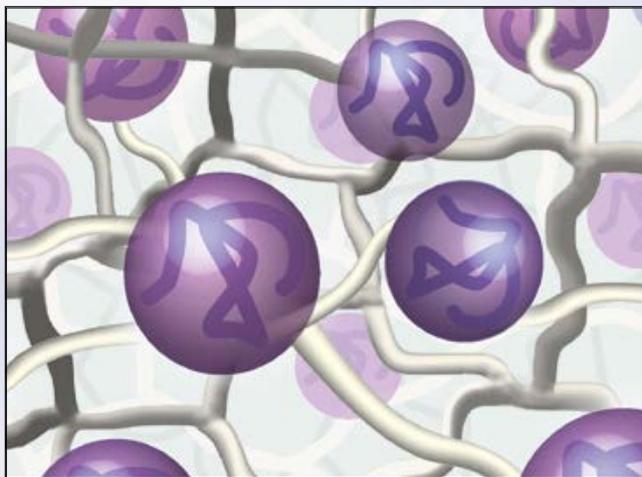


3. automatsko ozubljenje



funkcionalno optimizovano

100 % NEMAČKI DENTALNI INŽENJERING KOMPANIJE VITA



1. Dobar kvalitet materijala za dobru trajnost

Dokazani VITA HC polimerni materijal (dugački unakrsno povezani polimeri) ima visokomrežnu matricu od MMA i umreženih monomera. Zahvaljujući visokom stepenu umreženosti, ovaj polimerni materijal pokazuje dobru mehaničku stabilnost i otpornost površine.



2. Nemački razvoj zuba za dobre protetske rezultate

VITA MFT su razvili nemački inženjeri (Bad Säckingen, Nemačka) u saradnji sa zubnim tehničarima širom sveta. Dizajn zuba ispunjava sve ključne zahteve u pogledu oblika, boje i funkcije. Okluzalne površine su dizajnirane prema principu kruga omogućavajući automatsko ozubljenje za efikasnu i pouzdanu izradu proteza.

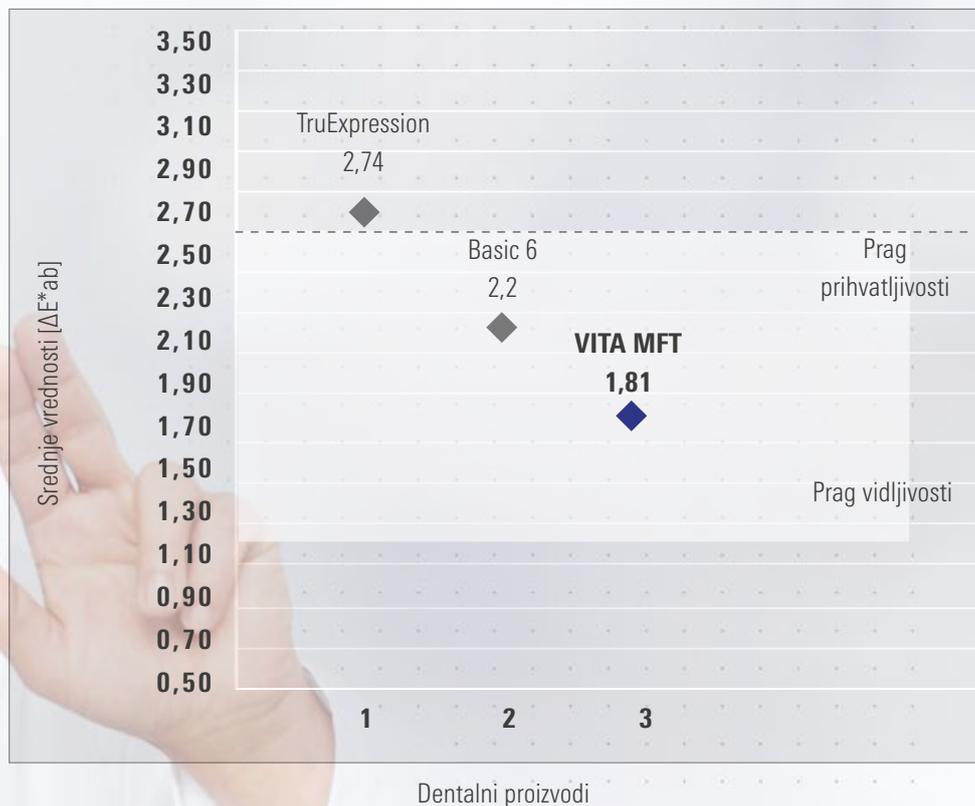


3. Proveren proces proizvodnje za konstantno pouzdan kvalitet

Da bi se obezbedio konstantno najbolji kvalitet, proces proizvodnje VITA MFT je proveren i usklađen prema EN ISO 13485. Proizvodnju obavlja specijalno obučeno kvalifikovano osoblje prema nemačkim standardima kvaliteta u proizvodnji i dizajnu. Na taj način se obezbeđuje i održava visok nivo kvalifikacije za proizvodnju i procese.

VERNOST BOJA PREMA STANDARDU BOJA

Vernost boja prema VITA classical A1–D4® standardu boja*



Grafik: srednja vrednost za usaglašavanje/odstupanje boja gore navedenih dentalnih proizvoda u odnosu na VITA classical A1–D4® skalu boja u bojama A1, A3 i C3. Merenja su obavljena na nasumično odabranim, dole navedenim garniturama prednjih zuba (zub 21, 22). Geometrija u bojama A1, A3, C3 je određena pomoću elektronskog uređaja za merenje boje zuba (Shadepilot, Fa. DeguDent). Brojčane vrednosti $\Delta E^*ab = 1,2$ za nivo percepcije (prag vidljivosti) i $\Delta E^*ab = 2,7$ za prag prihvatljivosti su izabrane prema ISO/TR 28642:2016.

Izvor: Univerzitet Johannes Gutenberg u Majncu, Dr. M.Sc. Christopher Igiel, izveštaj 04/18 ([1], vidi zadnju stranu prospekta).

Specifikacija testiranih proizvoda*:

TruExpression, geometrija: 42F; Basic 6, geometrija: A 10; VITA MFT, geometrija: T46

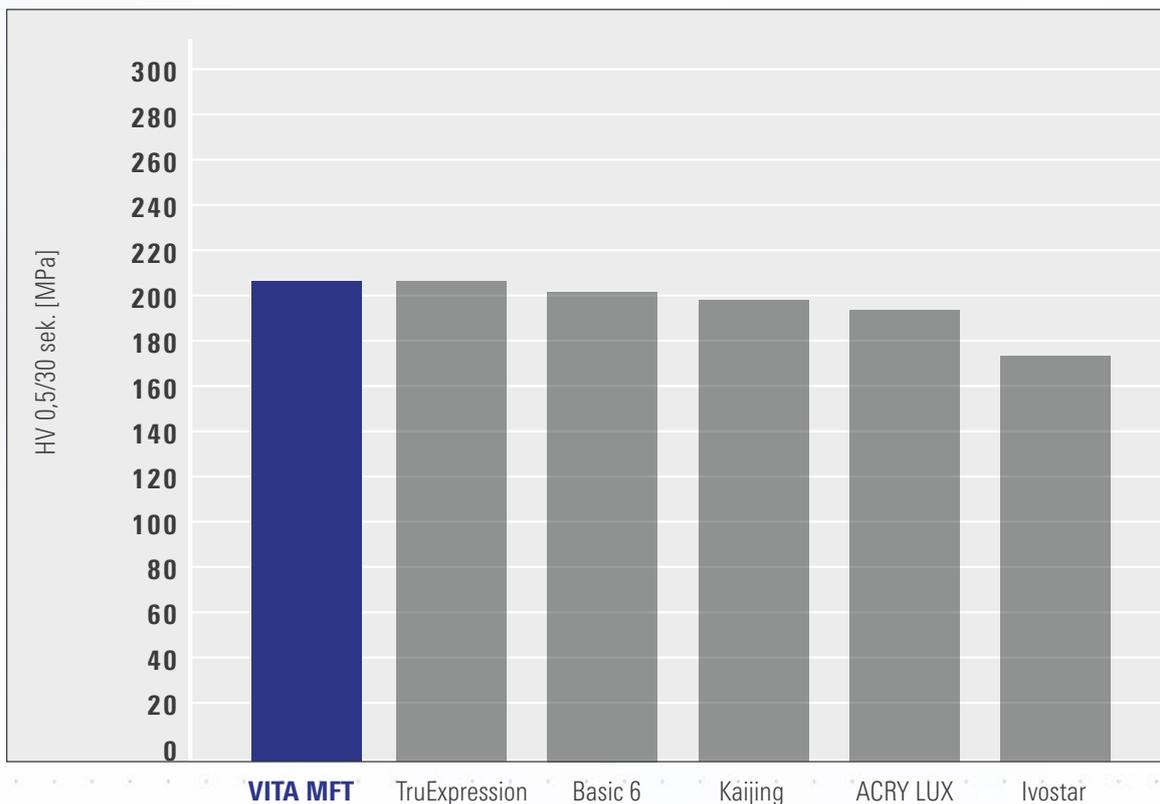
*) Napomena: Rezultati omogućavaju samo prvu ocenu trenda, jer se boje mogu razlikovati samo u zavisnosti od geometrije i serije proizvoda odgovarajuće marke.

VITA MFT

- **omogućava pouzdanu proizvodnju boja**
zahvaljujući dobroj vernosti boja za VITA classical skalu boja A1–D4® i VITA SYSTEM 3D-MASTER
- **na testovima pokazuje u proseku najbolju vernost boja kod A1, A3 i C3**
svih testiranih proizvoda za prednje zube
- **osigurava nadogradnje prema potrebama pacijenta**
zahvaljujući prirodnim i odgovarajućim bojama zuba

DOBRA MEHANIČKA OTPORNOST

Tvrdoća po Vickersu (HV)



Grafik: Grafikon rezultata prikazuje srednje vrednosti po proizvodu na osnovu tri merenja. U uređaju za testiranje su na polirane i ugrađene delove zuba primenjena tri otiska tvrdoće testnom silom od 5 njutna (N) u trajanju od 30 sekundi. Tvrdoća u megapaskalima (MPa) se određuje merenjem dijagonala nakon pritiska. Testiranje je sprovedeno u skladu sa ISO 6507-1.

Izvor: Interno istraživanje, VITA F&E, izveštaj 04/18 ([2]), vidi zadnju stranu prospekta).

Specifikacija ispitanih proizvoda:

VITA MFT, geometrija: S50; TruExpression, geometrija: 62 G; Basic 6, geometrija: L06; Kaijing, geometrija: C4-M; ACRY-LUX, geometrija: L4; Ivostar, geometrija: 34

VITA MFT

- **postiže dobru vrednost na testovima tvrdoće po Vickersu**
u referentnoj grupi sa uporednim nivoom tvrdoće
- **postiže očekivano dobru mehaničku otpornost**
zahvaljujući svojoj visokomrežnoj matrici od MMA i umreženih monomera.

BOJE I OBLICI

Prednji GV				
 ovalni	O40  10,0 — 7,5 —	O44  10,2 — 8,1 —	O49  11,8 — 9,0 —	
	T41  9,4 — 7,5 —	T43  10,3 — 8,2 —	T46  10,2 — 8,5 —	T49  11,8 — 9,0 —
 pravougli	R42  9,3 — 7,9 —	R45  10,3 — 8,2 —	R47  11,0 — 8,5 —	
	S47  10,8 — 8,9 —	S50  12,0 — 9,2 —		
Prednji DV				
L33  9,0 — 4,8 —	L34  8,6 — 5,1 —	L37  9,8 — 5,5 —	L37LN**  9,8 — 5,5 —	L40  10,5 — 6,1 —

Zadnji		
PU29 – PL29 — 9,0 —   — 9,5 —	PU31 – PL31 — 9,6 —   — 10,0 —	PU33 – PL33 — 10,3 —   — 10,6 —

Dostupne boje	
VITA classical A1–D4® *	VITA SYSTEM 3D-MASTER®
	OM1
	OM3
A1	2M1
~A2	2M2
A3	3M2
~A3,5	3R2.5
~A4	4M2
~B1	1M1
~B2	2L1.5
~B3	3L2.5
~B4	3M3
C1	—
~C2	3L1.5
C3	4L1.5
~C4	5M1
~D2	3M1
D3	—
~D4	3L1.5

*) Navedene VITA MFT classical boje označene sa „~“ predstavljaju najbolju moguću aproksimaciju za VITA SYSTEM 3D-MASTER boje

**) L37LN geometrija zuba sa dužim vratom

PREPORUČENE KOMBINACIJE I INDIKACIJE

VITA MFT Prednji		VITA MFT Zadnji	
GV/br.  mm	DV/br.  mm	GV/br.  mm	DV/br.  mm
O40 40,0	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6
O44 43,9	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6
O49 49,2	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
T41 40,5	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6
T43 43,3	L34 34,0	PU31 30,6	PL31 31,1
T46 46,1	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1
T49 48,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6

VITA MFT Prednji		VITA MFT Zadnji	
GV/br.  mm	DV/br.  mm	GV/br.  mm	DV/br.  mm
R42 42,1	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6
R45 44,5	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1
R47 46,6	L37 36,8	PU33 33,0	PL33 33,6
S47 46,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
S50 49,7	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6

Gornja vilica (GV) / Donja vilica (DV)

	VITA MFT
Totalna protetika	●
Parcijalna protetika	●
Kombinovana protetika	○
Implantološka protetika	○
Gerontoprotetika	○

● preporučeno ○ moguće

Podaci u tabeli kombinacija su navedene orijentacione vrednosti koje se mogu menjati u zavisnosti od individualne situacije kod pacijenta.

ASORTIMAN I ZALIHE



VITA MFT kartica oblika

Praktična kutija sa svim oblicima za izbor zuba:

- VITA MFT prednji i zadnji

VITA MFT zaliha zuba

S2 zaliha:

- 72 garniture / 432 prednjih*
- 48 garnitura / 384 zadnjih*

S4 zaliha:

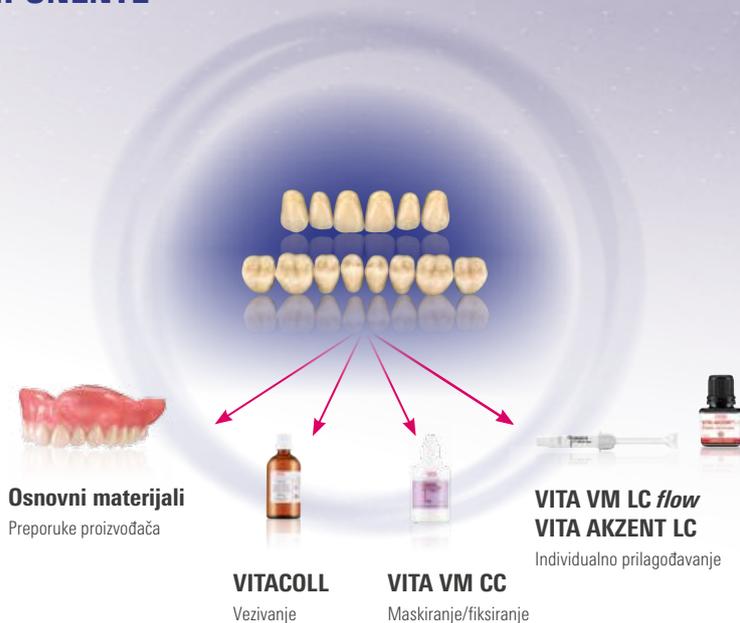
- 96 garniture / 576 prednjih
- 144 garniture / 1152 zadnjih



* Dostupan u VITA classical A1–D4® i
VITA SYSTEM 3D-MASTER® bojama**

Biće nam zadovoljstvo i da sastavimo zalihu zuba
prema vašim individualnim specifikacijama.

SISTEMSKE KOMPONENTE



NAJBOLJA REŠENJA U PROCESU OBRADE



*) Vizuelno ili metrološko određivanje boja vrši se samo u slučaju preostale prirodne denticije.

RADO ĆEMO VAM POMOĆI

› Više informacija o proizvodima i obradi možete naći i na www.vita-zahnfabrik.com



Dežurni telefon podrške za distribuciju

Za evidentiranje naloga i za pitanja u vezi isporuke, podataka o proizvodu, kao i u vezi reklamnog materijala, na raspolaganju Vam stoje gospođa Carmen Holsten i njen tim iz službe za prodaju.

► **Telefon +49 (0) 7761 / 56 22 84**
Faks +49 (0) 7761 / 56 22 99
8.00 do 17.00 h CET
E-pošta info@vita-zahnfabrik.com



Dežurni telefon tehničke službe

Ako imate nekih pitanja u vezi sa VITA PROTHETIK REŠENJIMA, možete kontaktirati dr Majkla Tolija i njegov stručan tim tehničke službe.

► **Telefon +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Faks +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 do 17.00 h CET
E-pošta info@vita-zahnfabrik.com

› Više međunarodnih podataka za kontakt naći ćete na adresi www.vita-zahnfabrik.com/contacts



VITA PROTHETIK REŠENJA –

Za najbolje zubne proteze: prirodne, pouzdane, raznolike.

**Efikasna CAD/CAM protetika
za veću produktivnost.**



**Najveća raznovrsnost boja i oblika
za sve slučajeve.**



**Pravi oblik i nijansiranje boja
za prirodne rezultate.**



VITA MFT® (prednji)
VITA MFT® (zadnji)

› **Solidna standardna protetika
sa najboljim odnosom cena-kvalitet.**

Solidna standardna protetika po povoljnijoj ceni?

VITA BASIC PROTHETIK vam po povoljnijoj ceni nudi HC polimerne zube za ekonomičnu izradu solidnih standardnih restauracija u oblasti totalne i parcijalne protetike.

Više informacija o VITA MFT

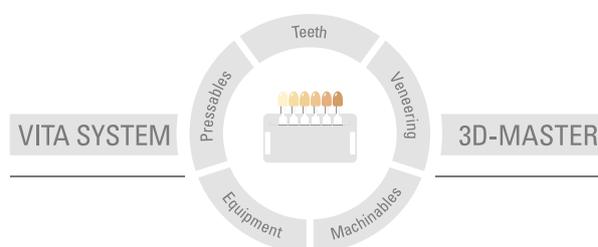
ćete naći na: www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Reference

1. Merenja boje zuba za proteze na Univerzitetu u Majncu
Dr. M.Sc. Christopher Igiel, naučni saradnik,
Johannes Gutenberg-Univerzitet u Majncu, Poliklinika za protetiku,
Majnc; Izveštaj: 04/2018

2. Interna istraživanja, VITA F&E:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Odeljenje za istraživanje i razvoj
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Dr. Stefan Aechtner, rukovodilac projekta razvoja materijala, Bad Säckingen

Za detaljne podatke o testiranju, pogledajte naučno-tehničku dokumentaciju
VITA protetski zubi;
Preuzimanje putem www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics



Pažnja: Naše proizvode potrebno je koristiti prema uputstvima za upotrebu. Ne preuzimamo odgovornost za štete koje su nastale zbog nepravilnog rukovanja ili obrade. Korisnik je obavezan prije upotrebe provjeriti da li je proizvod prikladan za predviđeno područje primjene. Odgovornost se ne prihvaća kada se proizvod obrađuje u nepovoljnoj, odnosno neodobrenoj kombinaciji sa materijalima i uređajima drugih proizvođača jer postoji mogućnost neadekvatnih rezultata. VITA Modulbox nije obavezan sastavni dio proizvoda. Datum izdavanja ovih informacija: 2022-10

Sa objavljivanjem ovih informacija za upotrebu sva dosadašnja izdanja prestaju važiti. Najaktualniju verziju naći ćete na adresi www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik je sertifikovan i sledeći proizvodi imaju oznaku CE

CE 0124

VITA MFT®, VITACOLL®, VITAFOL® H, VITAVM® LC, VITA AKZENT® LC i VITAVM® CC

Proizvodi i sistemi drugih proizvođača, koji su navedeni u ovom dokumentu, su registrovane marke njihovih proizvođača.



VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
[facebook.com/vita.zahnfabrik](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)