

VITA MFT®

Лесни за поставяне, надеждни по отношение на функционалност и естетика.



VITA определяне на цвят

VITA комуникация на цвят

VITA възпроизвеждане на цвят

VITA контрол на цвета

Редакция 02.20

VITA – perfect match.

VITA

КОНЦЕПЦИЯ И ПРЕДИМСТВА

VITA MFT® ви дава възможност за стабилно стандартно протезиране, лесно и ефективно възпроизвеждане на естествения комфорт, естетика и функциониране.



НАЙ-ДОБРИТЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЦЕСА НА ОБРАБОТКА



*) Определяне на цвета визуално или чрез техническо измерване се извършва само при останали естествени зъби.

С УДОВОЛСТВИЕ ЩЕ ВИ ОКАЖЕМ ДОПЪЛНИТЕЛНА ПОМОЩ

› Повече информация за продуктите и за обработката им ще намерите и на адрес www.vita-zahnfabrik.com



Гореща линия за оказване помощ на пласмента

За обработка на поръчки и при въпроси за доставки, за данни за продукти и въпроси за проспекти на Ваше разположение са Carmen Holsten и неговият екип.

▶ Телефон +49 (0) 7761 / 56 28 84

факс +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00 до 17.00 ч ЦЕВ

(централно европейско време)

Електронен адрес info@vita-zahnfabrik.com



Гореща линия за технически въпроси

При технически въпроси, свързани с VITA Протетични решения можете да се обърнете към нашите технически консултанти г-н Ralf Mehlin или г-н Daniel Schneider.

▶ Телефон +49 (0) 7761 / 56 22 22

Факс +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 до 17.00 ч ЦЕВ

(централно европейско време)

Електронен адрес info@vita-zahnfabrik.com

› Допълнителни международни контакти ще намерите на адрес www.vita-zahnfabrik.com/contacts





интуитивно и лесно



с оптимизирана функция



естествен комфорт



пестящо времето

ЕФЕКТИВНИ И НАДЕЖДНИ ЗА СТАБИЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ПРОТЕЗИРАНЕ



Какво?

- VITA MFT са зъби за протезиране от НС-полимер за солидно стандартно протезиране, които дават възможност за ефективно и надеждно възпроизвеждане на форма, цвят и функция.

За какво?

- За рутинни зъботехнически процеси и планирани, сигурни резултати от протезирането. Особено подходящи за цялостно и частично протезиране.

ПРЕДИМСТВАТА



лесно подреждане

сигурна естетика

надежно възпроизвеждане на цвят



интуитивно и лесно

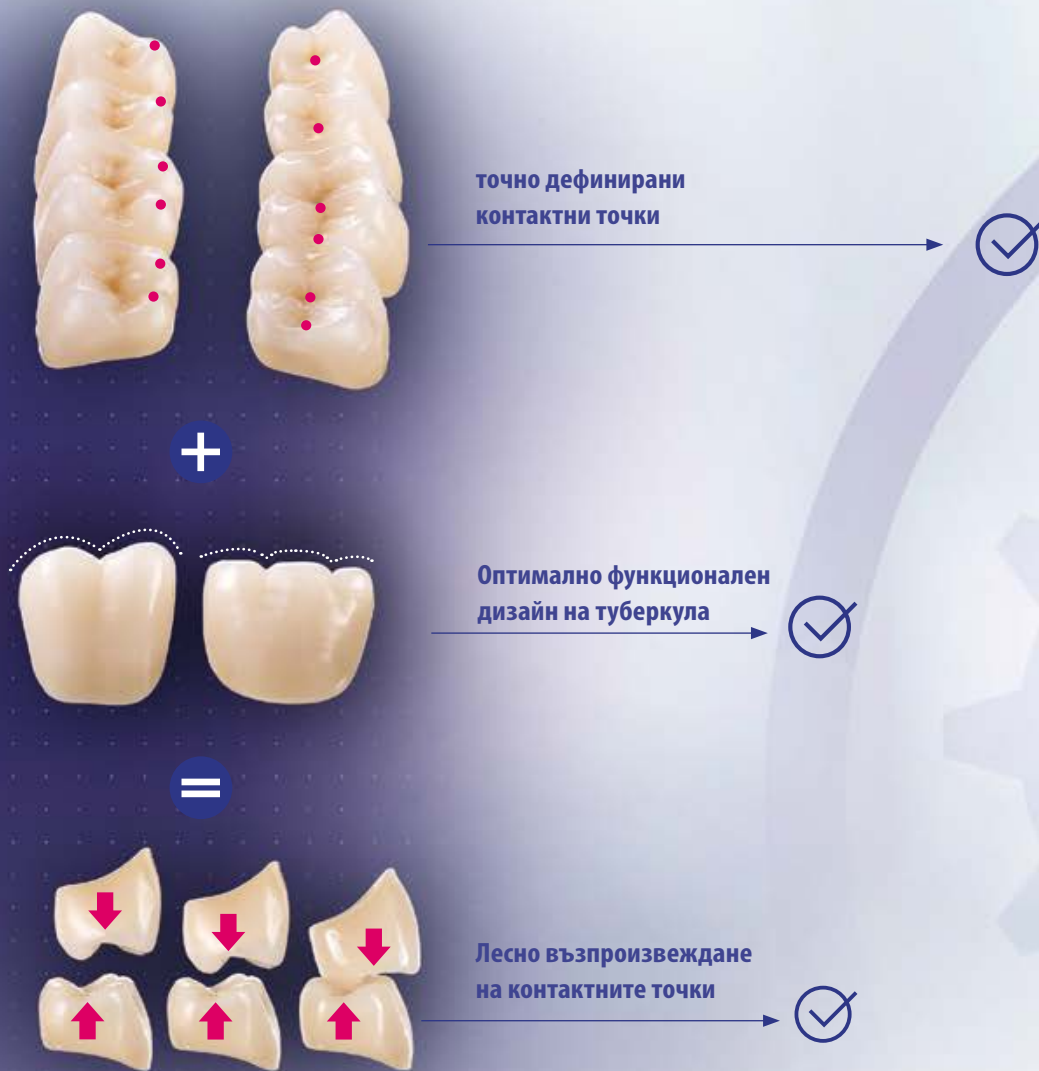
лесно подреждане

стабилна естетика

надежно възпроизвеждане на цвят

- лесно, интуитивно подреждане по метода на зъбните колела чрез функционално оптимизиран дизайн на дъвкателната повърхност
- Постигане на сигурни, стабилни естетически резултати благодарение на естествената форма
- Надежно възпроизвеждане на цветовете чрез акуратно следване на VITA цветовете стандарти

VITA MFT®-ПРИНЦИПЪТ НА ЗЪБНИТЕ КОЛЕЛА ЗА АВТОМАТИЧНО НАРЕЖДАНЕ НА ЗЪБИТЕ



VITA MFT Принципът на зъбните колела

- улеснява нареждането на протезата
чрез предварително дефинирани контактни точки за автоматично подреждане на зъбите
- осигурява висока надеждност при подреждането
чрез оптимална функционалност на дъвкателните повърхности за контролирано водене на централната
- дава възможност за висока степен на стандартизация
благодарение на константната възможност за възпроизвеждане на контактните съотношения

1. Лесно позициониране на зъба



2. Принцип на намиране на оклузия от само себе си

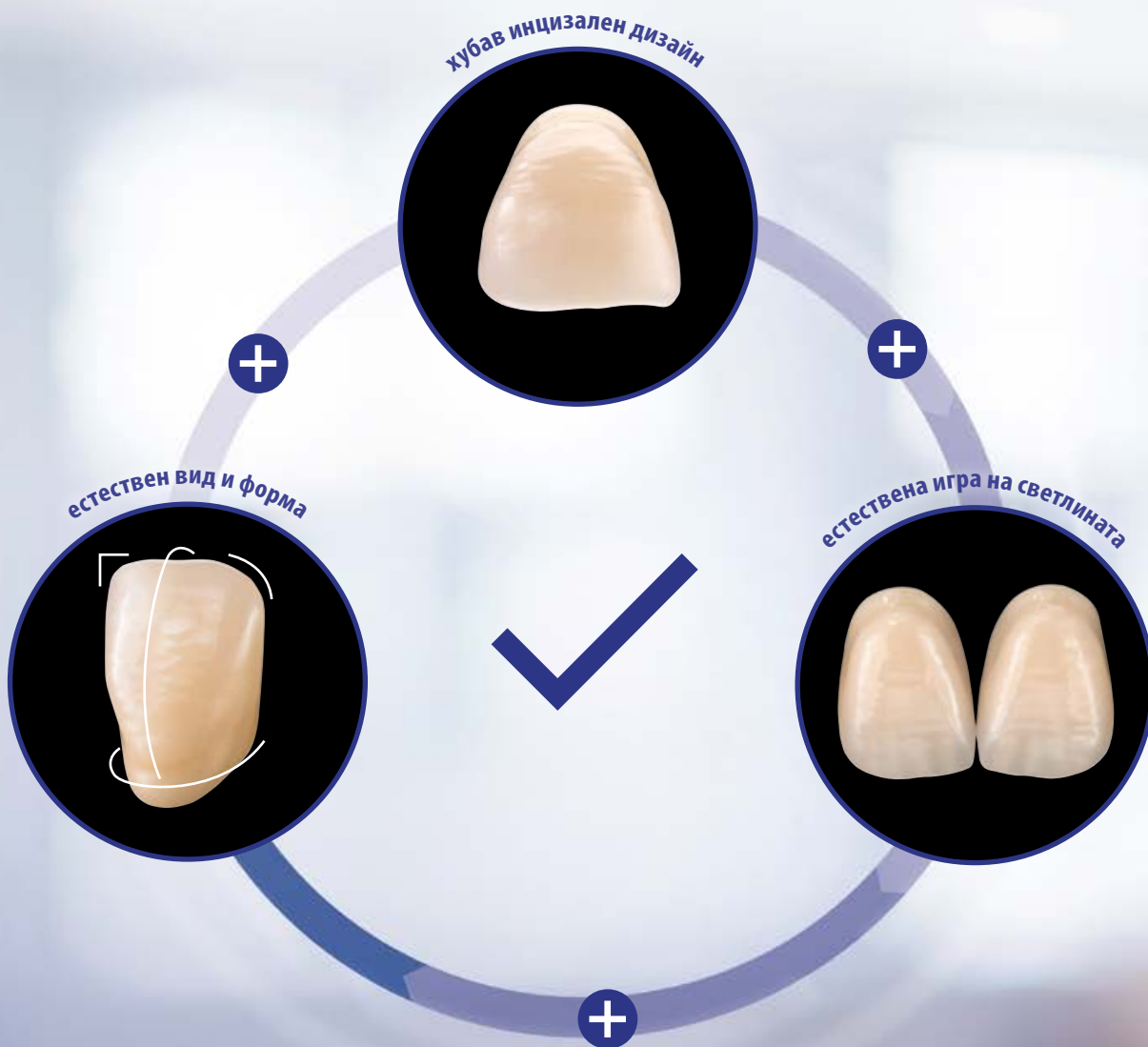


3. Автоматично подреждане



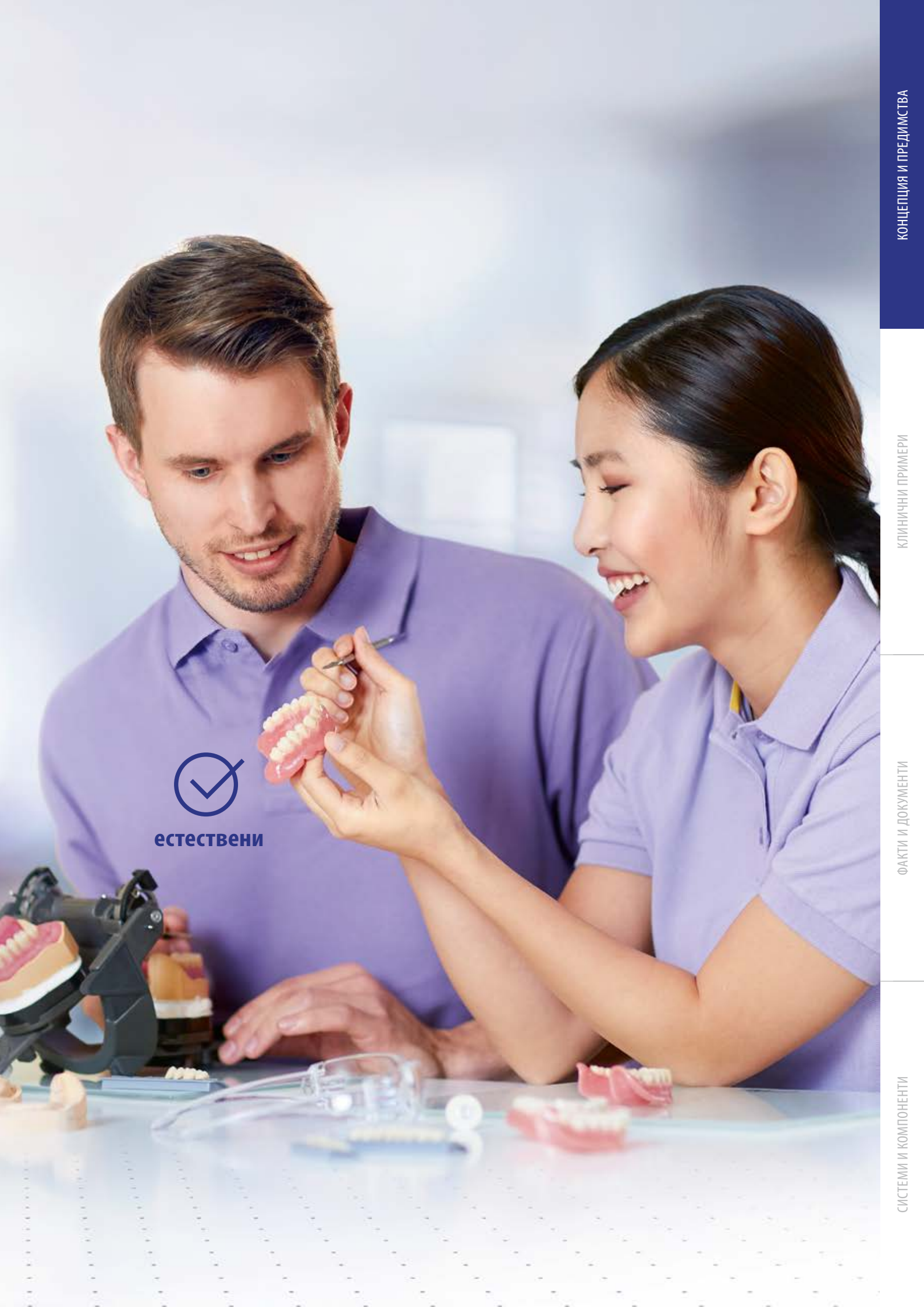
оптимизиран по отношение на функцията

СИГУРНО ДОСТИГАНЕ НА ЕСТЕТИЧЕСКИТЕ СТАНДАРТИ



VITA MFT дава възможност за

- **надеждно изработване на стабилно естетично протезиране**
благодарение на близката до естествената форма на режещия ръб и на ъглите
- **лесно възпроизвеждане на естествената игра на светлината**
благодарение на премереното съотношение емайл-дентин, интегрирани мамелони и текстура
- **надеждно възпроизвеждане на цвят**
чрез доброто придържане към цветовите стандарти на VITA



естественни

ПЕСТЯЩО ВРЕМЕТО ИЗРАБОТВАНЕ НА ПРОТЕЗИ

пестяща времето изработка



за всички концепции



бързо избиране на зъби



VITA MFT

- **за бързо и лесно избиране на зъби**
благодарение на компактен и прегледен асортимент от зъби
- **могат да се използват за всички познати протетични концепции**
благодарение на мултифункционалния дизайн на дъвкательните повърхности
- **намаляване на усилията за изпиляване**
благодарение на оптимизирания базален дизайн

лесно нанасяне на восъка



времево ефикасни

ПРИМЕРИ ОТ КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА

С **VITA MFT**[®] зъботехническите лаборатории могат да постигнат планирано сигурни резултати при протезирането в естетично и функционално отношение, за да бъдат пациентите напълно удовлетворени. Убедете се сами!





VITA MFT® В ЗЪБОТЕХНИЧЕСКАТА ЛАБОРАТОРИЯ И В ДЕНТАЛНАТА ПРАКТИКА

ПРИМЕР ОТ ПРАКТИКАТА 1: ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ С ТОТАЛНО ПРОТЕЗИРАНЕ *



1. Изходна ситуация:
недостатъчно възстановяване.



2. Възпроизвеждане на изходната
ситуация от изкуствен материал,
за ново подреждане.



3. Ново подреждане на зъби върху
база на изходната ситуация.

Източник на снимката: ZT Darius Northey, Buderim, Australia

ПРИМЕР ОТ ПРАКТИКАТА 2: ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ С ТОТАЛНО ПРОТЕЗИРАНЕ *



1. Изходна ситуация:
недостатъчни възстановявания.



2. Естетическите и функционални
шаблони са наартикулирани със
средни стойности.



3. Подреждане на фронталните
зъби в зависимост с естетичните
шаблони на долната челюст.

Източник: ZT Vladimir Madyudya / Dr. Vladimir Orlovskiy, Vinnytsia, Украйна (картина 1–4, 6); Marita Heeren, Oldenburg, Германия (картина 5)
Пълната информация за този пациентски случай ще намерите на адрес: www.vita-zahnfabrik.com/MFT



4. Окончателно поставяне в артикулатора.



5. Завършени и полирани, тотални протези.



6. Окончателно поставени тотални протези.



4. Подреждане върху средата на гребена на долната челюст (зелени точки = лингвални граници).



5. Завършено и полирано, протетично възстановяване.



6. Окончателно поставено в устата на пациента възстановяване.

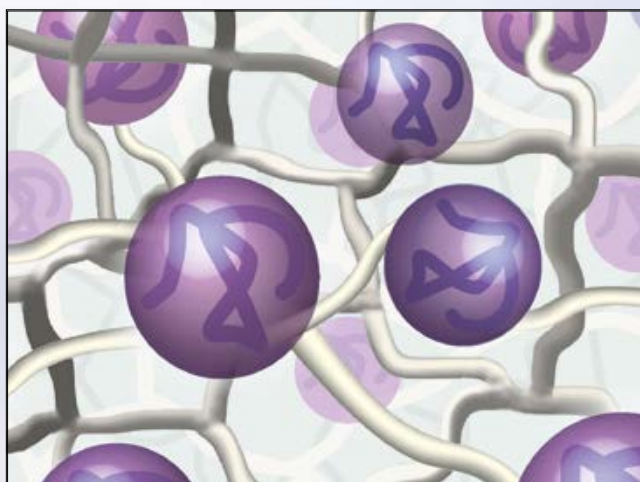


ФАКТИ И ДОКУМЕНТИ

VITA MFT® зъбите за протезиране се отличават със сигурно качество на материала и изпитани методи за изработка. При изпитанията VITA MFT® показаха добро качество на цвета и добра механична устойчивост. Сега може да научите повече!

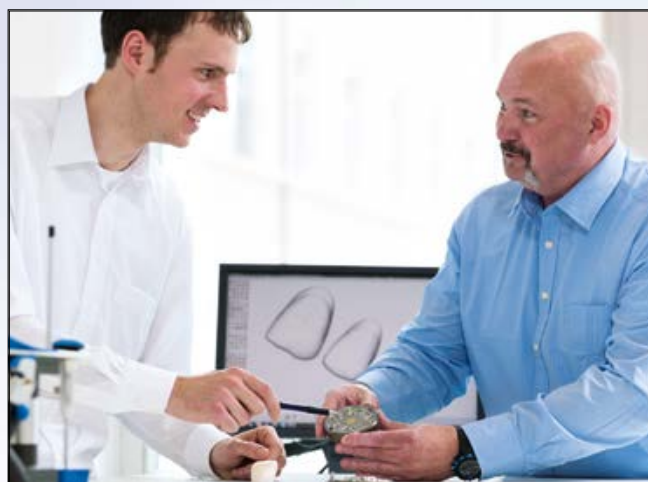


100 % НЕМСКИ ДЕНТАЛЕН ИНЖЕНЕРИНГ ОТ VITA



1. Солидни качества на материала За добра устойчивост

Доказалият се полимерен материал VITA HC (Highly Cross-Linked Polymer) има плътна мрежова структура от MMA и омрежващи мономери. Благодарение на високо омрежената структура, този полимерен материал се отличава с добра механична стабилност и устойчивост на повърхнината.



2. Създаване на немски зъби За стабилни резултати при протезиране

VITA MFT са разработка на немски инженери (Bad Säckingen, Deutschland), в сътрудничество със зъботехници от цял свят. Дизайнът на зъба изпълнява всички важни условия за форма, цвят и функционалност. Създадените по принципа на зъбните колела оклузални повърхности дават възможност за автоматично подреждане на зъбите, което допринася за ефективно и надеждно изработване на протезите.



3. Изпитани методи на изработка За постоянно добро качество

За да се осигури постоянно най-добро качество, методът за изработване на VITA MFT е изпитан и сертифициран по EN ISO 13485. Изработването се извършва от специално обучен персонал, според немските стандарти за качество в продукцията и дизайна. По този начин се осигурява сигурно овладяване на продукцията и процеса.

СЪВПАДЕНИЕ С ЦВЕТОВИТЕ СТАНДАРТИ

Придържане към цветовите стандарти на VITA classical A1–D4® цветовете*



Графика: Средна стойност за определяне съвпадението/отклонението на цвета на горепосочените зъбни изделия спрямо разцветката VITA classical A1–D4® за цветовете A1, A3 и C3. Измерванията бяха проведени на произволно избрани гарнитурни фронтални зъби (зъб 21, 22) в долупосочените геометрии в цветовете A1, A3, C3 посредством електронен прибор за измерване цвят на зъб (Shadepilot, Fa. DeguDent). Числовата стойност ΔE* от 1,2 за праг на възприятие (праг на видимост) и ΔE* от 2,7 за праг на приемане бяха избрани в съответствие с ISO/TR 28642:2016.

Източник: Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Dr. M.Sc. Christopher Igiel, Доклад 04/18 ([1], виж обратната страна на проспекта).

Спецификация на изследваните изделия*:

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

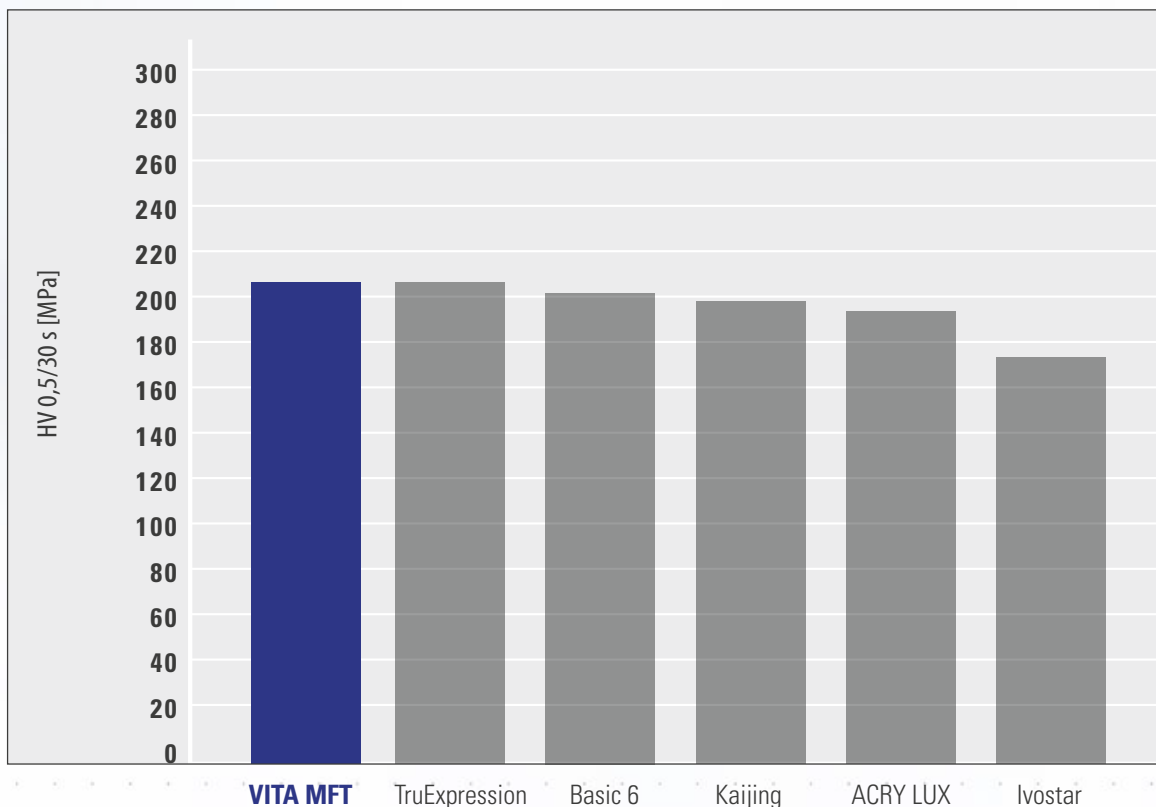
*) Указание: резултатите позволяват само едно първично предположение за посоката, тъй като в зависимост от геометрията и производствената партида цветовете на съответното изделие могат да дадат отклонения.

VITA MFT

- **дава възможност за надеждно възпроизвеждане на цветовете**
благодарение на добро съвпадение на цветовете им с класическата разцветка VITA classical A1–D4®
- **показва при изследването най-добро съвпадение на цветовете при A1, A3 и C3**
за всички тествани фронтални зъби
- **осигуряват подходящи за пациента възстановявания**
благодарение на естествени и пасващи цветове на зъбите

ДОБРА МЕХАНИЧНА УСТОЙЧИВОСТ

Твърдост по Vickers



Графика: Получената графика показва за всяко изделие осреднената стойност от три измервания. В уреда за изпитания бяха приложени по 3 натоварвания със сила 5 Newton (N) за време от 30 s върху полирани и опаковани Zahnschnitte. Чрез измерване на диагоналите на отпечатъка беше изчислена твърдостта в МРа (мегапаскали). Изпитанието се проведе в съответствие с ISO 6507-1.

Източник: Вътрешни изследвания, VITA F&E, Доклад 04/18 ([2]), виж гърба на проспекта).

Спецификация на изследваните фабрикти:

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

VITA MFT

- **достигат при изследване на твърдостта по Vickers добра стойност**
в група със сравнимо ниво на твърдост
- **предполагат една добра механична устойчивост**
благодарение на гъстопреплетена мрежова структура от MMA и омрежващи мономери













СИСТЕМА И КОМПОНЕНТИ







VITA MFT® се предлага като компактен и икономичен асортимент зъби. Използвайте всички съгласувани компоненти на системата за ефективно изработване на протези.





ЦВЕТОВЕ И ФОРМИ

OK-Anterior					
 овални	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 —	
 триъгълни	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 —			
 правоъгълни					
 квадратни					
UK-Anterior					
	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 —

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





Предлагани цветове	
VITA 3D-MASTER®	VITA classical A1–D4®
0M1**	—
0M3	—
1M1	(~B1)*
2L1.5	(~B2)*
2M1	A1
2M2	(~A2)*
3L1.5	(~C2/D4)*
3L2.5	(~B3)*
3M2	A3
3R2.5	(~A3,5)*
4L1.5	C3
4M2	(~A4)*
5M1	(~C4)*
—	D3





*) Указаните цветове VITA MFT classical представляват възможно най-доброто приближаване до 13-те VITA 3D-MASTER цветове.

***) цвят 0M1 има само във VITA MFT Предни зъби

***) L37LN геометрия на зъба с по-дълга шийка

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОМБИНАЦИИ И ИНДИКАЦИИ

VITA MFT Anterior		VITA MFT Posterior	
OK/№  mm	UK/№  mm	OK/№  mm	UK/№  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 Anterior		VITA MFT Posterior	
OK/№  mm	UK/№  mm	OK/№  mm	UK/№  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

Горна челюст (OK) / Долна челюст (UK)

	VITA MFT Anterior	VITA MFT Posterior
Тотални протези	●	●
Частични протези	●	●
Комбинирани протези	○	○
Протези върху импланти	○	○
Протези за възрастни пациенти	○	○

● препоръчано ○ възможно

АСОРТИМЕНТ И НАЛИЧНОСТ



VITA MFT карта с формите

Удобна кутия с всички форми за избор на зъби:

- VITA MFT Anterior и Posterior

Склад с VITA MFT зъби стр.26

2S-склад:

- 72 гарнитури / 432 Anteriors*
- 48 гарнитури / 384 Posteriors*

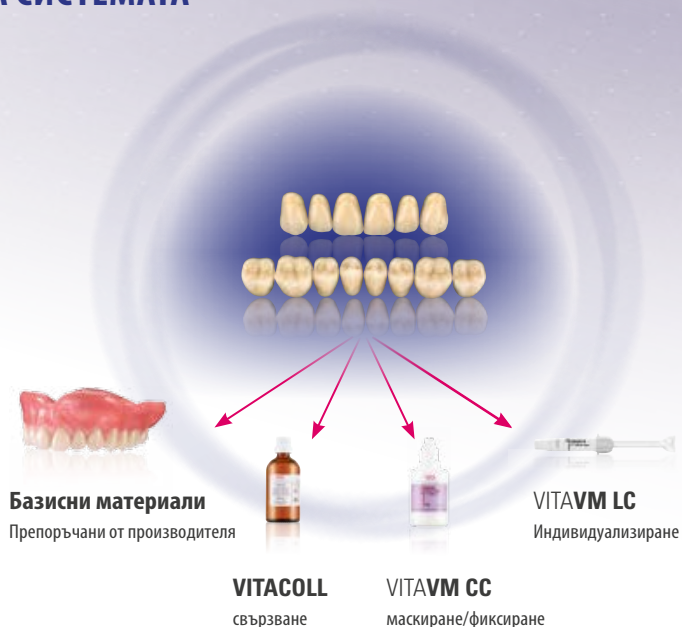
Налични в разцветките на VITA classical A1–D4® и VITA SYSTEM 3D-MASTER® **

*) Указание: Посредством стандартен склад зъби вие може да получите най-често употребяваните форми и цветове. С удоволствие ще съставим за вас набор зъби, според вашите индивидуални спецификации.

***) виж предлагани цветове



КОМПОНЕНТИ НА СИСТЕМАТА



РЕШЕНИЯ С VITA PROTHETIK –

За най-добрите дентални протези: естествени, надеждни, в множество различни варианти.

Ефективно CAD/CAM-протезиране
за по-голяма продуктивност.



Най-голямо разнообразие от
цветове и форми за всички случаи.



Жива игра на формата и цвета
за естествени резултати.



VITA MFT® (Anterior)
VITA MFT® (Posterior)

> **Солидно стандартно протезиране
при най-добра ефективност на разходите.**

Солидно стандартно протезиране на добра цена?
VITA BASIC PROTHETIK ви предлага HC-полимерни зъби,
на добра цена, за рентабилно производство на солидни
стандартни възстановявания при цялостно и частично
протезиране.

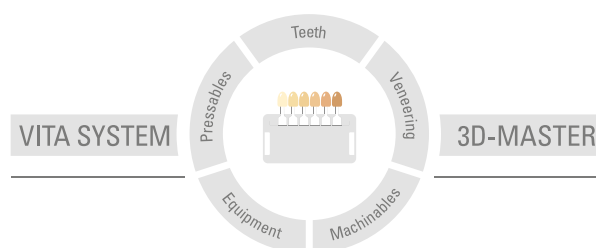
Допълнителна информация за VITA MFT
ще намерите на адрес: www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1 Референции

1. Farbmessungen Prothesenzähne Universität Mainz
Dr. M.Sc. Christopher Igiel, научен сътрудник
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, поликлиника за протезиране,
Mainz; доклад: 04/2018

2. Собствени изследвания, VITA F&E:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Отдел "Изследователска дейност и развитие"
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Dr. Stefan Aechtner, Ръководител проект Развитие на материали, Bad Säckingen

За всички подробности за данни от изпитанията виж Научно-техническа документация.
VITA зъби за протезиране;
Изтегляне от www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics



Да се има предвид: Нашите продукти трябва да се използват съгласно данните за употреба. Не поемаме отговорност за щети, които произтичат от некомпетентно боравене или обработка. Потребителят се задължава преди употреба да провери продукта за неговата пригодност за предвидената област на използване. Отговорност от наша страна е изключена, когато продуктът се обработва в недоговорено, съответно непозволено съчетание с материали и устройства на други производители, вследствие на което е възникнала щета. VITA Modulbox не е задължителна съставна част на продукта. Издаване на тази информация за потребителя: 02.20

С издаването на това Ръководство за работа, всички предишни издания губят своята валидност. Валидната в текущия момент версия ще намерите на електронен адрес www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik е сертифицирана и следните продукти носят обозначението CE 0124:

VITA MFT®, VITACOLL®, VITAFOL® H, VITAVM® LC και VITAVM® CC

Споменатите в този документ продукти/системи на други производители са запазени марки на съответния производител.

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