

VITAPAN PLUS®

Informace o produktu / karta s tvary



VITA určení barvy

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy

Platí od 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA classical A1–D4®



VITAPAN PLUS® Frontální zub s jedinečnou VITALitou

**"Estetika nebyla ještě nikdy tak hezká -
přirozenost ještě nikdy tak snadno dosažitelná"**^{*%}

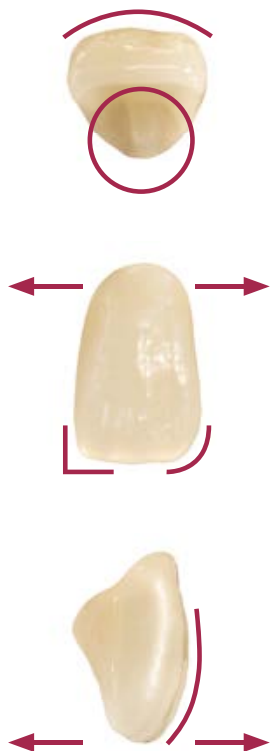
Ušlechtilá kompozice z inovativního morfologického tvaru a moderní koncepce vrstvení vytvářejí z přirozeně působících předních zubů jedinečný zážitek.

Vyšší podíl skloviny vytváří přirozeně působící průsvitnost a nechává zazářit zuby VITÁlněji a více esteticky. Přirozený vzor byl zdařile realizován podle nejvyšších estetických a funkčních pravidel.

(*citát od mistra zubní techniky Daniela Sperlich a k jednomu ze svých pacientů 2015, fotografie na pravé straně)



VITAPAN PLUS® Frontální zub dokonalého tvaru



Každý jednotlivý zub byl individuálně vymodelován a orientuje se svojí morfologií a povrchovou úpravou podle vzoru přírody.

- Zvláštní důraz se přitom kladl na přírodně identické uspořádání plošek zubů, okrajů a všech úhlových znaků.
- Přesvědčivé jsou detaily, jako například individuálně přirozeně působící povrchové struktury a vzájemně sladěné průběhy incisálních okrajů každého tvaru zubu.
- Znamenitě se zuby hodí pro implantátovou protetiku – díky jejich výše dimenzované incisální oblasti.
- Optimální jsou rozšířené oblasti zubních krčků:
 - pro spolehlivé a dobře stavěné utváření interdentálního prostoru,
 - geniální pro zakrytí případných prvků konstrukce,
 - excelentní pro hygienickou modelaci dásní plnou fazet s bezpečným interdentálním zakrytím.



Stejná sada zubů ve 3 různých variantách

Plynulým přechodem z krčku na korunku lze individuálně měnit výšku průběhu dásně v závislosti na věku pacienta tzn. pro vás



- více možností utváření u každé sady zubů
- efektivnější udržování zásob zubů díky účinnějšímu sortimentu zubů



Užitek pro vás jako zubního technika:

- už není zapotřebí žádná dodatečná úprava nebo individualizace zubů
- rychlé a spolehlivé zpracování
- vysoká efektivita a hospodárnost vaší zubní laboratoře
- indikované obzvlášť pro celkovou a implantátovou protetiku

VITAPAN PLUS® Frontální zub dokonalého tvaru



Autentická morfologie povrchu
je individuálně utvořená pro každý zub

➤ pro živé a přirozené vyzařování

Optimálně vzájemně sladěná opalescence,
luminiscence a translucence



➤ pro přirozeně identickou, bohatou hru barevných odstínů

individuální mamelonové struktury a
bělavé incisální okraje

➤ pro přirozený odraz světla řezacích hran zubů



Nelze rozeznat od originálu

Chytrá třívrstvá koncepce s vyšším podílem skloviny

➤ pro přirozeně působící translucenci, díky které působí
zuby VITAPAN® více esteticky

➤ pro výhodný chameleónový efekt

(fotka nahoře / dole: pacientka s VITAPAN PLUS
Zuby horní dásně a pravé zuby dolní dásně od zubního technika
Karla-Heinze Körholze, Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2–18)

Chameleónový efekt zesiluje přenos světla
mezi VITAPAN PLUS a původními zuby,
přičemž se začlení jakoby samo sebou do svého přirozeného
okolí a nelze je rozlišit od přirozeného
originálu - jako u pacientky vlevo.

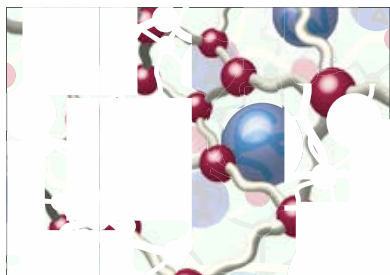
Užitek pro pacienta:

- esteticky, živě a zdravě působící zuby
- zdůraznění individuální fyziognomie
- pro lepší uchování fonetiky a
navyklý pocit umístění jazyka
- pro účinnou podporu rtů
- vysoký komfort nošení a dlouhou životnost protézy



VITAPAN PLUS® Jeho „vnitřní“ síla

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



- PMMA perly, které nabobtnaly díky monomerům a byly zapolymerizovány do polymerové mřížky
- síťovaný monomer
- anorganické plnivo s mikročásticemi, zapolymerizované do polymerové mřížky

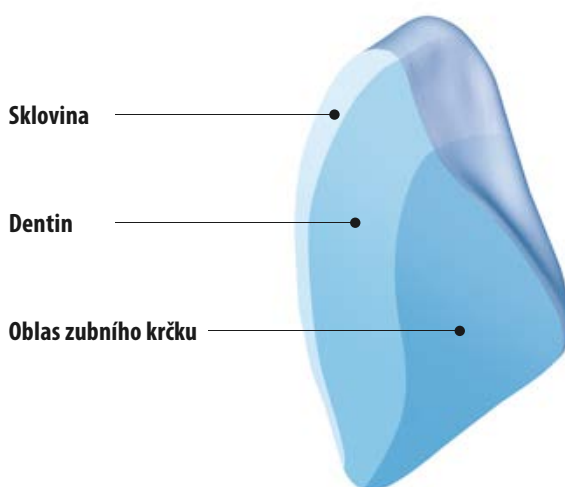
Zubní protézky se skládají z **kompozitního materiálu „MRP“** a vyrábějí se speciální metodou dolisování „VITA-Nach-Press-Verfahren – VNPV“. Zvláštností tohoto procesu je **současné zpolymerizování pod tlakem jedním krokem**. Z toho vyplývá **těsné, homogenní spojení uvnitř všech vrstev zubu a celého těla zubu**, což je důležité pro stabilitu materiálu a možnost dalšího zpracování zubních protéz.

U materiálu **MRP Microfiller Reinforced Polyacrylic** se jedná o polymerovou mřížku na bázi PMMA, do které jsou pevně chemicky začleněna **anorganická velmi jemně mletá plniva** s optimalizovaným rozdělením velikosti částic a tzv. **PMMA perly**.

Výsledkem je **vysoce zasíťovaný kompozitní materiál MRP** s **mimořádnou odolností proti oděru a pevností materiálu**.

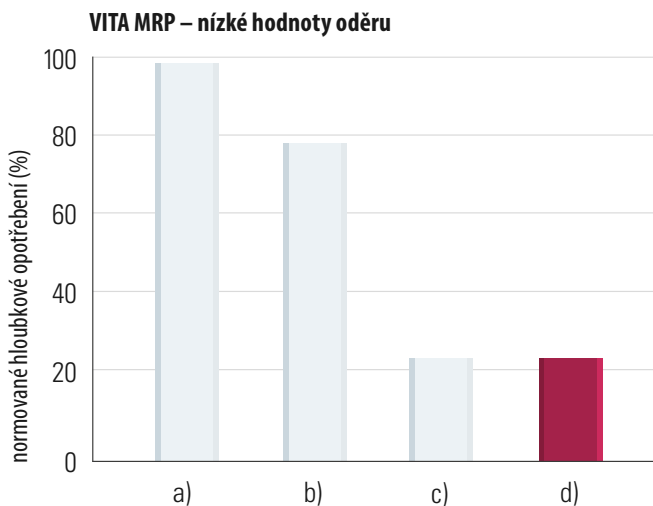
Koncepce vrstvení imitující přirozenost

Každý zub VITAPAN PLUS se skládá ze tří různých vrstev, které se liší **barevným odstínem, chromatickou aberací, stupněm translucence a svou rozměrovou stálostí** a imitují tak individuální vzhled pravých zubů.



VITAPAN PLUS® Vysoká odolnost proti abrazi s dlouhodobým účinkem

Velmi nízké hodnoty abraze vysoce kvalitního kompozitního materiálu MRP (sloupek v růžové barvě) zajišťují vysokou odolnost materiálu a tím dlouhodobou trvanlivost zubů VITA.



a) síťovaný PMMA

b) vysoce síťovaný PMMA

c) Nano Hybrid/Nano Filled Composite

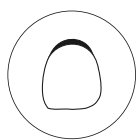
d) Kompozitní materiál VITA MRP: VITAPAN PLUS®

(Zdroj: In-vitro Verschleißuntersuchungen, Universität Regensburg, Deutschland, 2009)

Osvědčilo se používáním po desetiletí a milióným úspěšným zpracováním



- vysoká odolnost proti abrazi díky kompozitnímu materiálu MRP
- vysoká homogenita materiálu díky metodě VPN
- netříštivé zpracování zubů bez efektů odštěpování
- větší spolehlivost a efektivita během výroby protézy
- výborná leštitelnost – také po zabroušení v ústech
- excelentní spojení se základním materiálem protézy (viz také pojivo VITACOLL®)
- dlouhá životnost protézy
- efektivnější udržování zásob zubů díky účinnému sortimentu zubů
- Za vysoce estetické a kvalitní zubní protézy si lze více účtovat pro vytvoření zvýšeného obrátu vaší dentální laboratoře



Lopatkovité

041



043



045



047



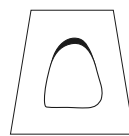
047L (047 s delším krčkem)



049



051



Trojhranné

T42



T44



T46



T47



T48

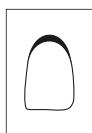


T50



T54





Pravouhlé

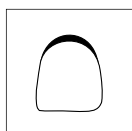
R45



R47



R49



Čtvercový

S46



L33



L35



L37



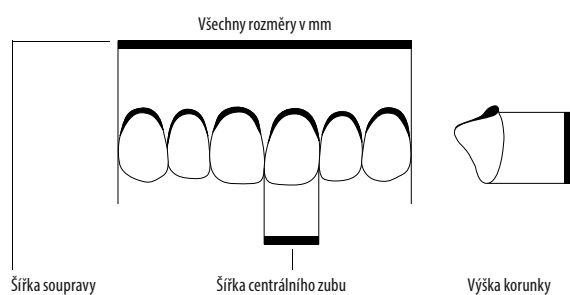
L37L (L37 s delším krčkem)



L39

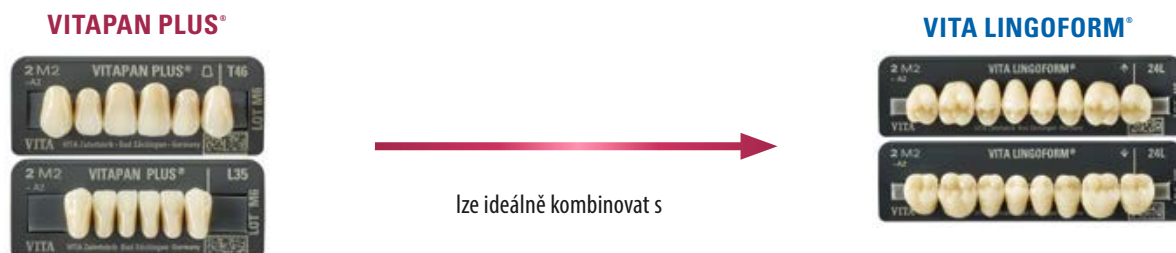


L41



VITAPAN PLUS® Flexibilní frontální zub

VITAPAN PLUS lze výborně kombinovat s **VITA LINGOFORM** a hodí se velmi dobře pro všechny koncepce sestavení. Zdůrazňují se světlejší přední zuby a opáknější postranní zuby, aby se vytvořilo živější a přirozenější působení.



(fotografie od mistra zubního technika, obchodního jednatele H. Langeho, dentální laboratoř Teuber, Darmstadt, 2015)

Univerzální přední zub lze výborně použít pro celkové protézy a suprakonstrukce podporující implantáty díky výše dimenzované oblasti řezáků a zubních krčků.

Indikace	VITAPAN PLUS® Přední zub	VITA LINGOFORM® Postranní zub
Celkové protézy	✓✓✓	✓✓✓
Protézy s implantáty	✓✓✓	✓✓✓
Provizorní protézy	✓✓	✓✓✓
Skeletové protézy	✓	✓✓✓
Částečné protézy	✓	✓✓✓
Žasuvné spoje	✓	✓✓✓
Teleskopické a kónusové konstrukce	✓	✓✓✓

3 fajfky: doporučeno, 2 fajfky: hodí se velmi dobře, 1 fajfka: hodí se

VITAPAN PLUS® Tabulka kombinací

č.	 mm			č. mm	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
041	41,3	9,1	7,4	L 33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
043	43,1	9,1	7,9	L 33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
045	45,1	9,7	8,4	L 35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
047	47,3	10,3	8,6	L 37 37,3	42C0 12S 22E 22L 31,7 031,1 32,9 31,6 33,4 032,7 33,7 32,1
047L*	47,3	10,3	8,6	L 37L* 37,3	42C0 12S 22E 22L 31,7 031,1 32,9 31,6 33,4 032,7 33,7 32,1
049	49,1	10,9	9,0	L 39 39,0	45C0 14S 22E 23L 34,8 033,1 33,5 34,2 36,3 035,4 35,4 34,8
051	51,4	12,3	9,3	L 41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T42	42,0	9,5	7,7	L 33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T44	44,1	9,9	8,1	L 33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

č.	 mm			č. mm	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
T46	46,2	10,4	8,2	L 35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T47	46,9	10,9	8,5	L 37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T48	48,1	11,3	8,8	L 37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T50	50,0	11,6	9,2	L 39 39,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T54	54,4	12,7	9,8	L 41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
R45	45,4	9,9	8,2	L 35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R47	47,0	11,2	8,6	L 37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R49	49,1	11,7	8,9	L 39 39,0	45C 14S 23E 0 23L 34,8 33,1 33,50034,2 36,3 35,4 35,40034,8
S46	46,3	10,3	8,5	L 35 35,3	42C 12S 22E 0 22L 31,7 31,1 32,90031,6 33,4 32,7 33,70032,1

Údaje v kombinované tabulce jsou obecné nezávazné orientační hodnoty, které se mohou měnit podle individuální situace pacienta.

*dlouhé (047 resp. L37 s delším krčkem)

Údaj o barvě

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

(s maximální podobností s VITA classical A1–D4*)

VITA classical A1–D4*

Údaj o typu

Údaj o tvaru

(označení sady popisuje zároveň přibližnou šířku sady)



č. LOT
nezakódované

Data Matrix Code

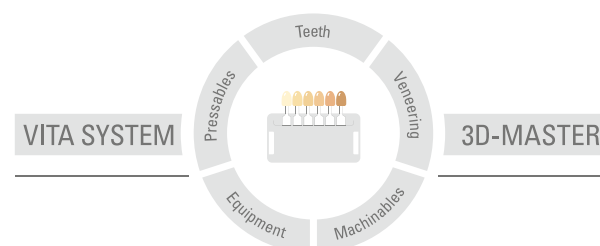
CE 0124 na zadní straně

Klávesnice ve tvaru a barvě

- 18 x tvary frontálních zubů horní čelisti
- 6 x tvary frontálních zubů spodní čelisti
- 15 x VITA classical barvy A1–D4® (kromě B1)
- 28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® barvy 1M1–5M3, včetně 0M1 a 0M3

Tato skupina výrobků je k dostání v barvách VITA SYSTEM 3D-MASTER a VITA classical A1–D4. Je zaručena barevná kompatibilita se všemi materiály VITA SYSTEM 3D-MASTER a VITA classical.

Pomocí jedinečného VITA SYSTEM 3D-MASTER můžete systematicky určovat a dokonale reprodukovat všechny přirozené barvy zubů.



Upozornění: Naše produkty používejte v souladu s informacemi o jejich použití. Neručíme za žádné škody, které vzniknou v důsledku neodborné manipulace nebo zpracování. Uživatel je ostatně povinen si před použitím produktu ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou oblast použití. Nárok na záruku je rovněž vyloučen tehdy, když je produkt použit v neslučitelné resp. nepřípustné kombinaci s materiály nebo přístroji jiného výrobce. Naše ručení za správnost těchto údajů nezávislé na právním důvodu, a pokud tak zákon připouští, je mimoto v každém případě omezeno na hodnotu dodaného zboží podle faktury bez DPH. Zejména neručíme, pokud tak zákon připouští, v žádném případě za ušlý zisk, nepřímé škody, za následné škody nebo nároky třetích osob vůči kupujícímu. Nároky na náhradu škody v závislosti na zavinění (provinění při uzavření smlouvy, následné nedodržení smlouvy, nedovolené jednání atd.) vznikají pouze v případě úmyslu nebo hrubé nedbalosti. VITA Modulbox není nutnou součástí výrobku. Datum vydání tohoto informačního materiálu: 09.15

Vydáním těchto informací k používání pozbývají veškerá dosavadní vydání platnost. Aktuální verzi naleznete na stránkách www.vita-zahnfabrik.com

Společnost VITA Zahnfabrik je certifikována podle směrnic pro medicínské výrobky a následující produkty nesou značku **CE** 0124:

VITAPAN PLUS®

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