

VITAPAN PLUS®

Termékismertető/Formaválaszték



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

Kiadva: 2015.09.

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

VITA classical A1–D4®



VITAPAN PLUS® Az egyedülállóan VITÁlis frontfog

**„Esz­té­ti­ka még soha ilyen szépen –
természetesség még soha ilyen könnyen nem volt elérhető“***

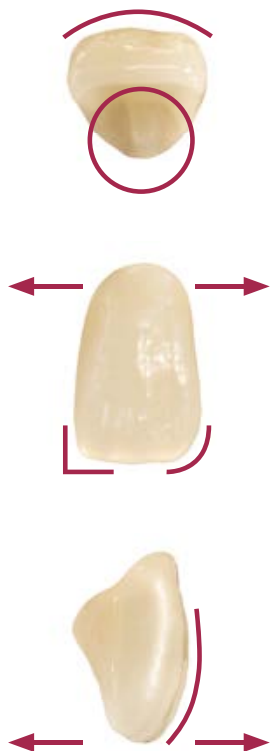
A természetesnek ható frontfogakat az innovatívan kialakított morfológia és a modern rétegkoncepció kifinomult együttese teszi különleges élménnyé.

A zománc nagyobb részaránya természetes transzlucenciát, ezáltal VITÁlisabb és esztétikusabb ragyogást biztosít a fogaknak. A természetes mintát az esztétika és funkció maximális figyelembe vételével sikerült reprodukálni.

(*Idézet Daniel Sperlich fogtechnikus mester 2015-ös eseteírásából, fotó jobb oldalon)



VITAPAN PLUS® Tökéletes formájú frontfog



Minden egyes fog egyedi módon megformált, morfológiájuk és felszíni kialakításuk pedig a természetes fog mintáját követi.

- Különös hangsúlyt kapott a fogfelszínek, a marginális szélek és a szögek jellegzetességeinek természetazonos kialakítása.
- Meggyőzőek az olyan részletek, mint a természetes hatású, egyedi felszíni struktúrák és az egymással összehangolt incizális élek mindegyik fogforma esetében.
- A fogak jól alkalmazhatók implantátum protetikában – köszönhetően az incizális tartomány nagyobb méretének.
- A szélesített fognyaki régió optimális:

- az interdentális tér biztonságos és jó arányú kialakításához,
- nagyszerű az esetleges konstrukciós elemek takarására,
- kiváló a fogíny változatos és higiénikusan kedvező modellezéséhez, egyúttal biztosítja az interdentális zárást.



Ugyanaz a foggarnitúra 3 különböző változatban

A fognyak és a fogkorona közti fokozatmentes átmenet révén a fogíny vonala a páciens életkorához igazodva, függőleges irányban egyedi módon alakítható; ez Önnek

- nagyobb szabadságot jelent garnitúráként
- hatékonyabb készletezést biztosít a hatékony szorítment révén



Fogtechnikusként az Ön nyeresége:

- Nincs szükség többé utómunkákra illetve a fogak individualizálására
- Gyors, biztonságos megmunkálás
- A fogászati labor hatékony és gazdaságos működése
- Főleg teljes protetikához és implantátum protetikához javasolt

VITAPAN PLUS® Tökéletes formájú frontfog



Az autentikus felszíni morfológia kialakítása minden egyes fognál egyedi

➤ az életteli és természetes csillogás érdekében

Opaleszcencia, lumineszcencia és transzparencia optimálisan összehangolva



Egyedi mamelonszerkezet és fehér incizális szegély

➤ a fogak élének természetes fényvisszaverése érdekében



Megtévesztésig hasonlít az eredetire

Okos, hármás rétegezési koncepció magasabb zománc tartalommal

➤ a természetesnek ható translucenciáért, amitől a fogak VITÁlisabbnak és esztétikusabbnak tűnnek

➤ a kedvező kaméleon-hatás érdekében

(Fotó fent/lent: női páciens VITAPAN PLUS felső és valódi alsó fogakkal, Karl-Heinz Körholz fogtechnikus munkája, Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2–18)

A kaméleon-hatás fokozza a fényátbocsátást a VITAPAN PLUS és az eredeti fogak közt, amitől azok szinte maguktól illeszkednek természetes környezetükbe, és a megtévesztésig hasonlítanak a valódi fogakhoz – mint az balra, a női páciens esetén is látható.

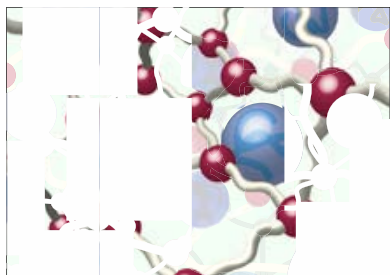
Nyeresség a páciens számára:

- Esztétikus, életteli és egészségesnek ható fogak
- Az egyedi fizionómia hangúlyozása
- A fonetika és a megszokott nyelvrész jobb megtartása
- Az ajkak hatékonyabb megtámasztása
- Magasabb viselési komfort és a fogpótlás hosszabb élettartama



VITAPAN PLUS® A „belső” erősségek

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



-  PMMA gyöngyök monomerrel duzzasztva és a polimer hálózatra polimerizálva
-  térhálós monomer
-  szervesetlen mikrorészecske-töltőanyag, polimer hálózatba polimerizálva

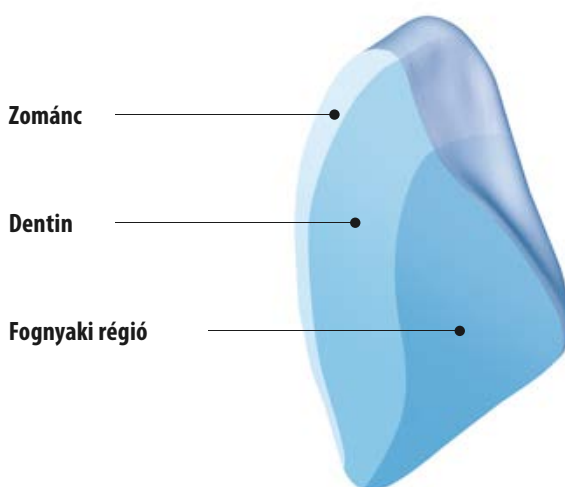
A fogpótlások anyaga „**MRP**” **kompozit**, a fogakat pedig speciális rápréseléses eljárással („**VITA-Nach-Press-Verfahren – VNPV**”) állítják elő. Ennek a gyártási folyamatnak a különlegessége az **egyidejű polimerizálás, amit nyomás alatt, egy lépésben végzünk**. Ennek eredményeként **a fog minden rétegén és a teljes fogtesten belül** olyan **belső, homogén kötés** jött létre, aminek nagy jelentősége van az anyag stabilitása és a fogpótlások további megmunkálása szempontjából.

Az MRP mikrotöltésű erősített poliakril anyag olyan PMMA alapú polimer hálózattal rendelkezik, amelyben a szervesetlen mikrotöltésű, optimálisan összehangolt részecske-eloszlású anyagok és az úgynevezett PMMA-gyöngyök szilárd kémiai kötést hoznak létre.

Az eredmény egy **erősen térhálós MRP kompozit anyag**, amelyet **rendkívüli kopási ellenállás és anyagszilárdság** jellemez.

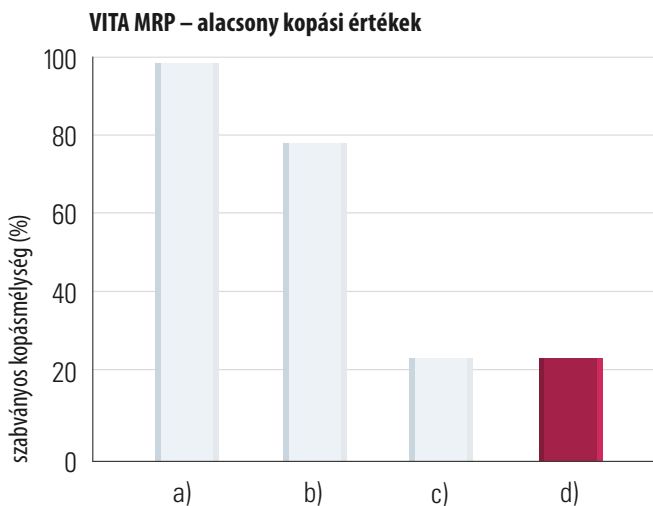
Természethű réteggkoncepció

Minden VITAPAN PLUS fog három különböző rétegből épül fel, amelyek **színtónus, színtelítettség és transzlucencia fokozat** szempontjából **valamint dimenziójukban** különböznek egymástól, és így a természetes fogak egyedi megjelenését utánozzák.



VITAPAN PLUS® Hosszan tartó, magas kopásállóság

A kiváló minőségű MRP kompozit anyag nagyon alacsony kopási értékei (rózsaszín oszlop) az anyag kiemelkedő szilárdságának és a VITA fogak hosszú távú tartósságának biztosítékai.



a) térhálós PMMA

b) erősen térhálós PMMA

c) Nano-hibrid/nano töltésű kompozit

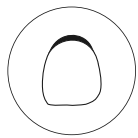
d) VITA MRP kompozit anyag: VITAPAN PLUS®

(Forrás: In-vitro kopásvizsgálatok, Regensburgi Egyetem, Németország, 2009)

Több évtizeden át beigazolódott, milliós nagyságrendű sikeres alkalmazás



- Magas kopási ellenállás az MRP kompozit anyagnak köszönhetően
- Kiemelkedően homogén anyag a VNP eljárás következtében
- A fogak szilánkmentesen megmunkálhatók, lepattogzás nélkül
- Nagyobb biztonság és hatékonyság a fogpótlás előállításánál
- Kitűnően polírozható – becsiszolás után szájbán is
- Kiválóan köt a protézis bázisanyagához (lásd VITACOLL® tapadáskövetítő)
- A fogpótlás hosszú élettartamú
- Hatékonyabb készletezés a hatékony fogszortiment segítségével
- A kiemelkedően esztétikus és magas minőségű fogpótlások nagyobb értéket képviselnek, ami többletbevételt jelent a fogászati labor számára



Lapát formájú

041



043



045



047



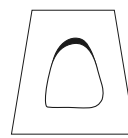
047L (047 hosszabb nyakkal)



049



051



Háromszög alakú

T42



T44



T46



T47



T48

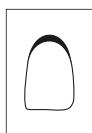


T50



T54





Négyszög alakú

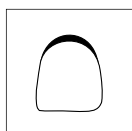
R45



R47



R49



Négyzet alakú

S46



L33



L35



L37



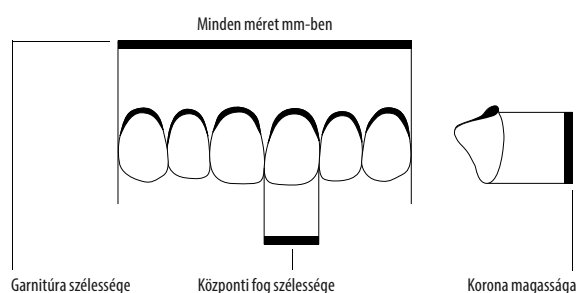
L37L (L37 hosszabb nyakkal)



L39



L41



VITAPAN PLUS® A rugalmas frontfog

VITAPAN PLUS remekül kombinálható a **VITA LINGOFORM** fogakkal, és nagyon jól megfelel valamennyi fogfelállítási koncepcióhoz. Új irányt mutat a világosabb frontfogak és az opak oldalfogak alkalmazása, amivel élettelibb és természetesebb csillogás érhető el.



(Fotó: H. Lange fogtechnikus mester, ügyvezető, Dental Labor Teuber, Darmstadt, 2015)

A sokoldalú frontfog remekül alkalmazható teljes protézisekhez és implantátumon támaszkodó szuprakonstrukciókhoz a magasabbra méretezett él- és fognyaki régió miatt.

Indikáció	VITAPAN PLUS® Frontfog	VITA LINGOFORM® Oldalfog
Teljes protézis	✓✓✓	✓✓✓
Implantátumon rögzített fogpótlás	✓✓✓	✓✓✓
Ideiglenes fogpótlás	✓✓	✓✓✓
Mintára öntött fémlemezes protézis	✓	✓✓✓
Részleges protézis	✓	✓✓✓
Csúsztatós fogpótlás	✓	✓✓✓
Teleszkópos és kónuszos munkák	✓	✓✓✓

3 pipa: javasolt, 2 pipa: jól megfelel, 1 pipa: megfelel

VITAPAN PLUS® Kombinációs táblázat

Nr.	 mm			Nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
041	41,3	9,1	7,4	L33 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	L33 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	L35 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	L37 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	L37L* 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	L39 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	L41 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	L33 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	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

Nr.	 mm			Nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
T46	46,2	10,4	8,2	L35 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	L37 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	L37 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	L39 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	L41 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	L35 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	L37 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	L39 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	L35 35,3	42C 12S 22E 0 22L 31,7 31,1 32,90031,6 33,4 32,7 33,70032,1

A kombinációs táblázat adatai általános, nem kötelező érvényű tájékoztató értékek, amelyek az adott páciens egyedi helyzetétől függően változhatnak.

*hosszú (047 ill. L37 hosszabb nyakkal)

Színadatok

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
(legjobb közelítés
VITA classical A1–D4 színekhez)
VITA classical A1–D4®

Típusjelölés

Formajelölés

(a garnitúra-jelölés
együtt a garnitúra
körülbelüli szélességét is
megadja)



LOT-szám
kódolatlanul

Adatmátrix kód

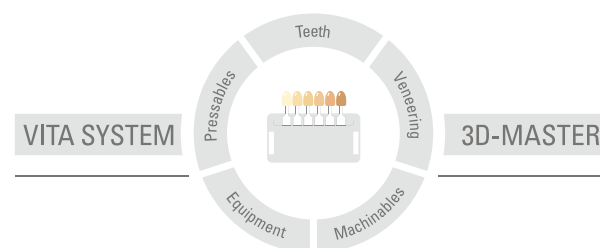
Forma- és színválaszték:

- **18 x** Felső frontfog forma
- **6 x** Alsó frontfog forma
- **15 x** VITA classical A1–D4® színek (kivéve B1)
- **28 x** VITA SYSTEM 3D-MASTER® 1M1–5M3 színek, beleértve 0M1 és 0M3 színt

CE 0124 a hátoldalon

Ez a termékcsoport VITA SYSTEM 3D-MASTER és VITA classical A1–D4 színekben kapható. Valamennyi VITA SYSTEM 3D-MASTER és VITA classical anyaggal biztosított a színt kompatibilitás.

Az egyedülálló VITA SYSTEM 3D-MASTER rendszerrel valamennyi természetes fogszín szisztematikusan meghatározható és teljes egészében reprodukálható.



Figyelem: termékeinket a használati utasításban leírtaknak megfelelően kell alkalmazni. Nem vállalunk felelősséget olyan károkért, amelyek szakszerűtlen anyagkezelésből vagy feldolgozásból erednek. A felhasználó továbbá köteles még a munka megkezdése előtt ellenőrizni, hogy a termék a kívánt felhasználási célra alkalmas-e. Felelősségünket kizárja, ha más gyártók nem kompatibilis vagy nem engedélyezett anyagaival vagy eszközeivel együtt használják termékeinket. Továbbá felelősségünk az adatok helyességéért a jogi alaptól függetlenül és - amennyiben törvényesen megengedett - minden esetben csak a szállított áru számla szerinti, forgalmi adó nélküli értékére korlátozódik. Amennyiben a törvény megengedi, különösen nem vállalunk felelősséget elmaradt haszon, közvetett károk, következménykárok, vagy vevővel szemben fellépő harmadik személyek követeléseinek tekintetében. Mulasztás miatti kártérítési igény (hibás szerződés kötés, szerződésszegés, nem megengedett cselekmény, stb.) csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetében indokolt. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek.

Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2015.09.

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a www.vita-zahnfabrik.com oldalon.

VITA Zahnfabrik az orvosi termékekre vonatkozó irányelvek szerint került certifikálásra és az

alábbi termék viseli a **CE** 0124 jelzést:

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