

Bevált megoldások. Esztétiikus és hatékony.



VITA CAD/CAM SOLUTIONS

Átfogó termékportfólió az esztétikus és hatékony megoldásokért! Fedezze fel jól bevált CAD/CAM anyagainkat, amelyek szinte minden indikációt lefednek.

Indikációk áttekintése

	Cirkónium-dioxid kerámia				Földpátke- rámia	Üveg- kerámia	Hibrid- kerámia	Polimer/ Kompozit	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	○	○	○	×	—	○ ¹⁾	● ¹⁾	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● ajánlott* ○ lehet × nem lehet — nem javasolt ▲ csak modellvizsg helyettesítésére

* Megjegyzés: Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék feldolgozási útmutatójából.

**A VITA YZ ST-rekonstrukciók Kanadában limitálva vannak, legfeljebb hat tagból állhatnak, max. két kapcsolódó köztes taggal.

¹⁾ Az abutmentet a kerámiánál előírt preparálási követelményeknek megfelelően kell kialakítani, és feltétlenül be kell tartani a koronához előírt minimális falvastagságot. Kérjük, hogy a gyártó feldolgozási útmutatóját is vegyék figyelembe!

²⁾ csak örlőfogak

³⁾ maximum 2 egymás melletti köztes tag



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- **VITABLOCS Mark II:** monokromatikus, fogszerű földpát-nyersdarab, amely színében nagyon jól integrálódik a maradék fogállományba
 - **VITABLOCS TriLuxe forte:** polikromatikus, fogszerű földpát-nyersdarab, integrált színátmenettel a természetes fényjáték helyreállításához
 - **VITABLOCS RealLife:** polikromatikus, fogszerű földpát-nyersdarab, integrált 3D-rétegszerkezettel a természetes színátmenet helyreállításához, frontfog-régióban
- Előnyök**
- **megbízható fogpótlások készítése**
a remek klinikai eredményeket igazoló, stabil anyagnak köszönhetően
 - **rendkívül esztétikus fogpótlások**
a ragyogó szín- és fényjátéknak köszönhetően
 - **gazdaságos helyreállítás**
az időkímélő CAM-előállítás és a hatékony, polírozással végzett finírozás révén
- Milyen célra**
- Megoldás kisebb defektusok esztétikai helyreállításához (VITABLOCS Mark II) és esztétikai fogpótlásokhoz a jól látható régióban (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk* VITABLOCS Mark II

- kisebb, esztétikai helyreállítások (inlay, onlay, részleges korona)



VITABLOCS TriLuxe forte

- rendkívül esztétikus koronák és veneer a jól látható régióban



VITABLOCS RealLife

- rendkívül esztétikus frontfog-koronák



Folyamatlépések

1-lépcsős anyagok:

- CAM-előállítás, polírozás és behelyezés; kiégetésre nincs szükség
- opcionális: karakterizálás/individualizálás

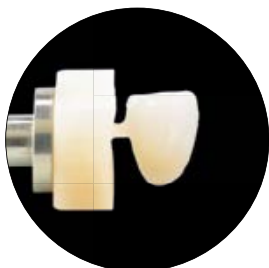
Kompatibilitás más rendszerekkel

VITABLOCS – RENDSZERMEGOLDÁS

VITA a VITABLOCS-ot tartórendszerrel együtt kínálja a CEREC/inLab (Dentsply Sirona) rendszerhez

VITABLOCS – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK**

- CORiTEC-széria (imes-icore GmbH)
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation)
- CS 3000 /CS 3100 (Carestream Dental, Inc.)
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM)
- Technologie GmbH & Co. KG)
- DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)



*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

**) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok verzió-, méret- és színkínálata az egyes CAD/CAM-rendszerpartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (I12, I14 mérethez), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

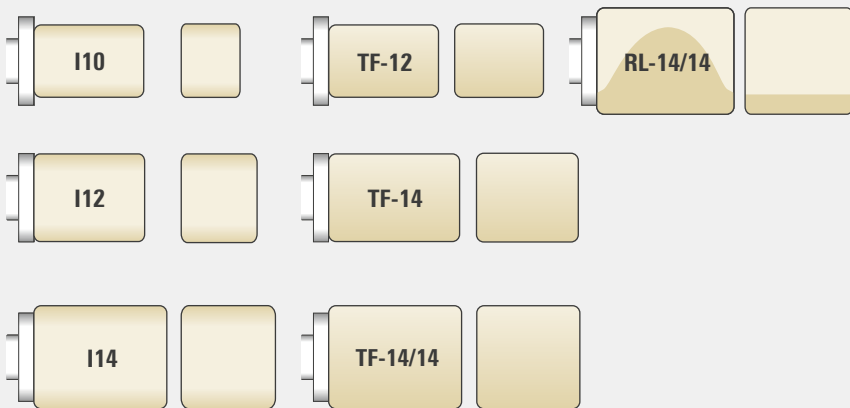
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C

VITABLOCS RealLife

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Tömbök:

- **VITABLOCS Mark II: I10:** 8 x 10 x 15; **I12:** 10 x 12 x 15; **I14:** 12 x 14 x 18
- **TriLuxe forte: TF-12:** 10 x 12 x 15; **TF-14:** 12 x 14 x 18; **TF-14/14:** 14 x 14 x 18
- **RealLife: RL-14/14:** 14 x 14 x 18



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- a világon egyedülálló, kettős kerámia-polimer hálószerkezettel rendelkező fogászati hibridkerámia
 - mono- és multikromatikus változatok, kaphatók akár 3 translucencia-fokozatban (T, HT, ST)
- Előnyök**
- **tartós fogpótlások készítése**
a rágóerőket csillapítani képes, nagy teherbírású hibridkerámiának köszönhetően
 - **non-/minimálinvazív ellátás,**
a földpátkerámiához képest a hibridkerámia csökkentett falvastagságot tesz lehetővé
 - **részleteiben hű, pontosan illeszkedő, finom konstrukciók készítése**
a kevésbé rideg kompozit anyagnak köszönhetően
 - **gazdaságos helyreállítás**
az időkímélő CAM-előállítás és a polírozással, kiégetés nélkül végzett hatékony készrevitel révén
- Milyen célra**
- Megoldás minimálinvazív, finom munkákhoz és implantátumon támasztott helyreállításokhoz

*) Ez az első innovatív hibridkerámia, amely különleges rugalmassága mellett magas terhelhetőséget is biztosít az adhezív kötés után.

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- fogállományt kímélő helyreállítások csökkentett falvastagsággal
- nagy teherbírású moláris koronák, limitált helykínálat mellett
- kisebb defektusok precíz helyreállítása (pl. indirekt fognyaki tömések/filigrán inlay)
- rágófelszínek non-/minimálinvazív helyreállítása (Table-top)
- monolitikus leplező szerkezetek digitális kompozit hidakhoz



VITA ENAMIC HT multiColor

- esztétikus koronapótlások élénk szín-/fényjátékkal
- filigrán (Non-Prep-) veneer kozmetikai helyreállításokhoz



VITA ENAMIC IS**

- implantátumon támasztott abutment koronák és mezostruktúrák

Folyamatlépések

1-lépcsős anyagok:

- CAM-előállítás, polírozás és behelyezés; nincs kiegészítés
- opcionális: karakterizálás/individualizálás

Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA ENAMIC – RENDSZERMEGOLDÁS***

VITA a VITA ENAMIC-ot tartórendszerrel kínálja a CEREC/inLab (Dentsply Sirona) rendszerhez

VITA ENAMIC – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK***

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Milling UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), N/R/S/Z/E Serien (vhf camfactory AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG), Ceramill DRS (Amann Girrbach)



*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

**) További információt VITA ENAMIC IS-ről a VITA IMPLANT SOLUTIONS fejezetben talál.

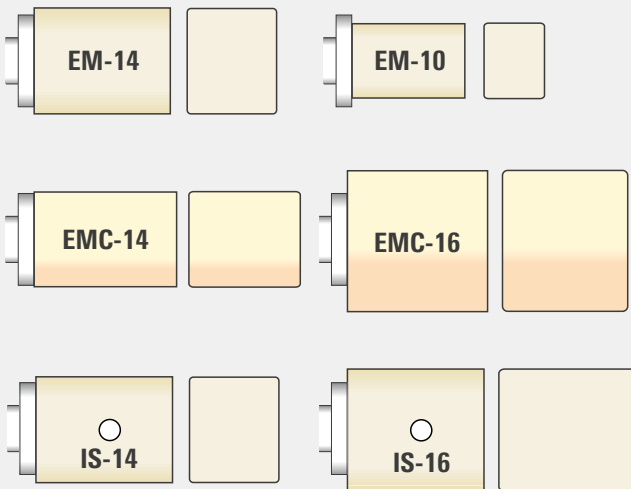
***) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok verzió-, méret- és színkínálata az egyes CAD/CAM-rendszerpartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, transzlucens (T)**
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, erősen transzlucens (HT)**
0M1, 1M1*, 1M2*, 2M1, 2M2*, 2M3, 3M1, 3M2*, 3M3, 4M2*
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, szuper transzlucens (ST)**
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) kapható multiColor kivitelben

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Tömbök:

- **VITA ENAMIC: EM-14:** 12 x 14 x 18; **EM-10:** 8 x 10 x 15
- **VITA ENAMIC multiColor: EMC-14:** 12 x 14 x 18; **EMC-16:** 18 x 16 x 18
- **VITA ENAMIC IS*: IS-14:** 18 x 14 x 12 (mezostruktúrákhoz); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (abutment koronákhoz)

*) Megjegyzés: minden méret integrált S- vagy L-csatlakozó elemmel.



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- cirkónium-dioxiddal erősített, nagy szilárdságú, újgenerációs üvegkerámia
 - kapható monokromatikus tömbként két translúcencia fokozatban (T, HT)
- Előnyök**
- **megbízhatóság**
a cirkónium-dioxiddal erősített üvegkerámia-mátrix révén
 - **pontos illeszkedés**
a stabil élű nyersdaraboknak köszönhetően
 - **egyszerű megmunkálás**
hála jó polírozhatóságának és magas égési stabilitásának
 - **ragyogó esztétika**
az integrált translúcencia, opaleszcencia és fluoescencia révén
- Milyen célra**
- megoldás koronákhoz front- és moláris régióban, implantátumos felépítményekhez, valamint inlay, onlay és veneer céljára

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk* VITA SUPRINITY PC

Sokféle (esztétikai) lehetőség a széles indikációs spektrum következtében:

- Moláris korona
- Frontfog-korona
- Implantátumon rögzített korona
- Veneer

Folyamatlépések

2-lépcsős anyag:

- CAM-előállítás, ezt követően kristályosító-/kombinációs kiégetés szükséges
- opcionális: karakterizálás/individualizálás

Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA SUPRINITY PC – RENDSZERMEGOLDÁS**

VITA a VITA SUPRINITY PC-t tartórendszerrel együtt kínálja a CEREC/inLab (Dentsply Sirona) rendszerhez

VITA SUPRINITY PC – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK**

VITA a VITA SUPRINITY PC-t univerzális tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- CORiTEC-széria (imes-icore GmbH)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

**) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok verzió-, méret- és színkínálata az egyes CAD/CAM-rendszerpartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

- **VITA SUPRINITY PC, erősen transzlucens (HT)**

VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA SUPRINITY PC, transzlucens (T)**

VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Tömbök:

- **VITA SUPRINITY PC:**

PC-14: 12 x 14 x 18

VITA IMPLANT SOLUTIONS



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- Hibridkerámiából és kompozitból álló nyersdarabok, amelyek integrált csatlakozóval rendelkeznek a beragasztható/titánbázishoz
 - kapható VITA ENAMIC IS-hibridkerámiaként (T/HT) végleges helyreállításokhoz, valamint VITA CAD-Temp IS-kompozitként ideiglenes ellátásokhoz

- Előnyök**
- VITA ENAMIC IS**
- **implantátumon rögzített, tartós fogpótlások**
készítése a nagy teherbírású hibridkerámiának köszönhetően
 - **gazdaságos helyreállítás**
az időkímélő CAM-előállítás és a hatékony készrevitel révén

- VITA CAD-Temp IS**
- **provizóriumok hatékony készítése**
hála a teljesen digitális eljárásnak
 - **természetes színhatás**
a jó optikai jellemzők következtében

- Milyen célra**
- Megoldás implantátumon rögzített végleges, valamint ideiglenes fogpótlásokhoz

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk* VITA ENAMIC IS

- végleges, implantátumon támasztott abutment koronák (AC) és mezostruktúrák (MS)



VITA CAD-Temp IS

- ideiglenes fogpótlások/lágyzövet menedzsment

Folyamatlépések

1-lépcsős anyagok:

- CAM-előállítás, rögzítés a bázishoz és implantátum becsavarozása; nincs kiégetés!
- opcionális: karakterizálás/individualizálás

Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA IMPLANT SOLUTIONS – RENDSZERMEGOLDÁSOK

VITA a VITA IMPLANT SOLUTIONS-nyersdarabokat speciális tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerhez: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



*) Ezek az ajánlott indikációk; a részletekért kérjük, olvassa el az adott termék használati útmutatóját!

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

- **VITA ENAMIC IS-14, transzlucens (T)**

MS-változat S- vagy L-csatlakozóval VITA SYSTEM 3D-MASTER SZÍNEKBEN:
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

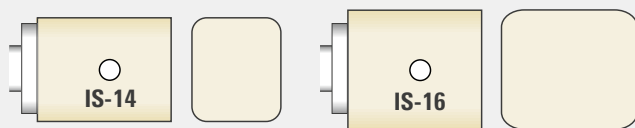
- **VITA ENAMIC IS-16, erősen transzlucens (HT)**

AC-változat S- vagy L-csatlakozóval VITA SYSTEM 3D-MASTER SZÍNEKBEN:
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA CAD-Temp IS-16**

AC-változat S- vagy L-csatlakozóval VITA SYSTEM 3D-MASTER SZÍNEKBEN:
1M2T, 2M2T, 3M2T

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Tömbök:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (végleges mezostruktúrákhoz);
IS-16: 18 x 16 x 18 (végleges abutment koronákhoz)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (ideiglenes abutment koronákhoz)

Minden méret integrált S- vagy L-csatlakozó elemmel



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- Mikro töltőanyagot tartalmazó, térhálós akrilát-polimerből készült kompozit hosszú távú provizóriumok készítéséhez
- Előnyök**
- **hosszú távú stabilitás**
jó felületi szilárdságának és szakítószilárdságának köszönhetően (akár egy év hordási idő)
 - **természetes színhatás**
a jó optikai jellemzők következtében
 - **provizóriumok gazdaságos előállítás**
időkímélő CAD/CAM-technológiával
- Milyen célra**
- Megoldás teljes, vagy részben anatómikus, hosszú távú provizóriumokhoz (VITA CAD-Temp) és implantátumon rögzített, ideiglenes fogpótlásokhoz (VITA CAD-Temp IS)

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk*

VITA CAD-Temp monoColor

- Ideiglenes hidak legfeljebb 2 köztes taggal, ideiglenes koronák moláris régióban



VITA CAD-Temp multiColor

- Ideiglenes hidak legfeljebb 2 köztes taggal, ideiglenes koronák frontfog régióban



VITA CAD-Temp IS**

- ideiglenes fogpótlások/lágyzövet menedzsment

Folyamatlépések

1-lépcsős anyagok:

- CAM-előállítás, polírozás és behelyezés

Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA CAD-Temp – RENDSZERMEGOLDÁS

VITA a VITA CAD-Temp-et speciális tartórendszerrel kínálja a CEREC/inLab (Dentsply Sirona) rendszerhez

VITA CAD-Temp – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK***

VITA a VITA CAD-Temp-et univerzális DISC formában (Ø 98,4 mm) kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH),
- DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation),
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG),
- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.),
- Röders RXD Serie (Röders GmbH),
- inLab MC X5 (Dentsply Sirona),
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacturer AG),
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)

Megjegyzés: A VITA CAD-Temp korongok elvileg minden olyan nyílt CAD/CAM rendszerrel megmunkálhatók, amelyekkel 98,4 mm átmérőjű korongot (körbefutó horonnyal együtt) frézlni lehet.

*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

**) További információt VITA CAD-Temp IS-ről a VITA IMPLANT SOLUTIONS fejezetben talál.

***) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok verzió-, méret- és színkínálata az egyes CAD/CAM-rendszertartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

- **VITA CAD-Temp monoColor**

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (CT-40 mérethez), 1M2T, 2M2T, 3M2T

- **VITA CAD-Temp multiColor**

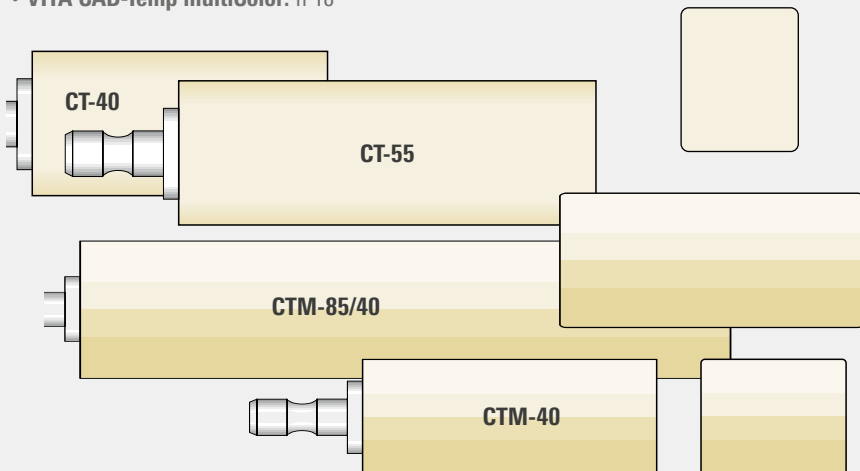
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Korongok (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Temp monoColor:** h 20
- **VITA CAD-Temp multiColor:** h 18



Tömbök:

- **VITA CAD-Temp monoColor:** **CT-40:** 15,5 x 19 x 39; **CT-55:** 15,5 x 19 x 55
- **VITA CAD-Temp multiColor:** **CTM-40:** 15,5 x 19 x 39; **CTM-85/40:** 18 x 40 x 85



> TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- maradékmentesen kiégethető akrilát-polimer, préselési és öntési technikához használt Wax-up számítógéppel támogatott előállításához
- Előnyök**
- **1. osztályú orvostechnikai eszköz**
a fogpótlások a páciens szájába bepróbálhatók
 - **üregmentes öntési, valamint pórusmentes préselési eredmények**
mivel a CAD-Waxx anyagok maradékanyagoktól mentesen kiégethetők
- Milyen célra**
- Segédeszköz digitális Wax-up technikához

› ALAPINFORMÁCIÓK

Javasolt indikációk*

VITA CAD-Waxx

- préselt/öntött tárgyak előállításához

Folyamatlépések

1-lépcsős anyagok:

- Préstárgyak CAM-előállítása

Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA CAD-Waxx – RENDSZERMEGOLDÁS

VITA a VITA CAD-Waxx terméket speciális tartórendszerrel kínálja a CEREC/inLab (Dentsply Sirona) rendszerhez



Megjegyzés: A VITA CAD-Waxx korongok elvileg minden olyan nyílt CAD/CAM rendszerrel megmunkálhatók, amelyekkel 98,4 mm átmérőjű korongot (körbefutó horonnyal együtt) frézélni lehet.

*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók.
A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

- **VITA CAD-W_{axx}**

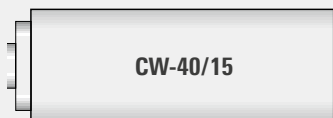
transzparens nyersdarabok

› RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Korongok (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-W_{axx}**: h 20



Tömbök:

- **VITA CAD-W_{axx}**: **CW-40/15**: 14 x 15 x 40



› TÉNYEK & ADATOK

- Mit**
- ZrO₂-nyersdarabokból és a hozzátartozó rendszerkomponensekből (pl. folyadékok és színezők) álló összehangolt anyagrendszer
 - kapható színezetlen, mono- és multikromatikus változatokban, akár 4 transzluencia-fokozatban (T/HT/ST/XT)
- Előnyök**
- **fogszínek megbízható helyreállítása**
ideálisan összehangolt komponensekből álló anyagrendszer segítségével
 - **pontos illeszkedésű fogpótlások készítése**
homogén szerkezetű, bevizsgált szinterelési tulajdonságokkal rendelkező élstabil nyersdarabokból
 - **hatékony és tartós esztétikai eredmények**
hála az előreszínezett, fogszínű (Multi)Color-tömböknek, amelyek jó színhűséget mutatnak a VITA classical A1–D4 színskálával.
- Milyen célra**
- Megoldás precíz és színhű, teljesen/részben leplezett és monolitikus hídpótlások készítéséhez front- és moláris régióban

> ALAPINFORMÁCIÓK



Javasolt indikációk*

VITA YZ T/HT

- természetes és egyedi, teljesen leplezett vázkonstrukciók



VITA YZ ST

- monolitikus és részben/teljesen leplezett fogpótlások moláris régióban



VITA YZ XT

- monolitikus és részben/teljesen leplezett fogpótlások frontfog-régióban

Folyamatlépések

4-lépcsős anyag VITA YZ T/HT

- CAM-előállítás, szinterezés, teljes leplezés, fényreégetés

3-lépcsős anyag VITA YZ ST/XT

- CAM-előállítás, szinterezés, fényreégetés
- opcionális: részleges/teljes leplezés



Kompatibilitás más rendszerekkel

VITA YZ SOLUTIONS – RENDSZERMEGOLDÁSOK**

VITA a VITA YZ-nyersdarabokat speciális tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerhez:

inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)



VITA YZ SOLUTIONS – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK**

- CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH),
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG),
- Röders RXD Serie (Röders GmbH),
- N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacture AG),
- inLab MC X5 (Dentsply Sirona),
- Ceramill mikro/Motion/Matik/DRS Serien (Amann Girrbach AG)****

Megjegyzés: A VITA YZ korongok elvileg minden olyan nyílt CAD/CAM rendszerrel megmunkálhatók, amelyekkel 98,4 mm átmérőjű korongot (körbefutó horonnyal együtt) meg lehet munkálni.

*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók.

A részletekről kérjük, tájékozódjon az adott termék használati útmutatójából.

**) Megjegyzés: A VITA CAD/CAM anyagok verzió-, méret- és színkínálata az egyes CAD/CAM-rendszerpartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

***) CEREC MC XL family csak VITA YZ HT, inLab MC XL family pedig csak T és HT változatokhoz.

****) Csak 98,4 mm-es korong adapterrel

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

VITA YZ T, transzlucens

- T^{White}: színezetlen, VITA YZ T COLORING LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- T^{Color}: színezett, LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense) világossági fokozatokban

VITA YZ HT, erősen transzlucens

- HT^{White}: színezetlen, VITA YZ HT SHADE LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- HT^{Color**}: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, szuper transzlucens/extra transzlucens

- ST/XT^{White**}: színezetlen, VITA YZ ST/XT SHADE LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- ST/XT^{Color**}: mind a 16 VITA classical A1-D4 szín VITA YZ ST^{Color}: 1M1, 2M1, 3M1
- XT^{Multicolor**}: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- ST^{Multicolor**}: mind a 16 VITA classical A1-D4 szín, 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2

*) VITA YZ T^{Color} blokkméretek csak LL1 világossági fokozatban kaphatók

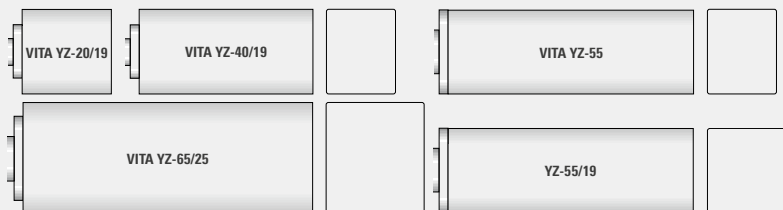
**) Csak korongméretben kapható

> RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



Korongok (Ø 98,4 mm):

- VITA YZ T/HT: h 12*, 14, 16*, 18, 20, 25
- VITA YZ ST/XT: h 14**, 18**, 20, 22** (kizárólag Multicolor-hoz), 25



Tömbök:

- VITA YZ T: **20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55**: 55 x 19 x 15,5; **65/25**: 65 x 25 x 22
- VITA YZ HT*: **20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55/19**: 55 x 19 x 19; **65/25**: 65 x 25 x 22

Megjegyzés: A rendelkezésre álló méretek az egyes White-, ill. (Multi)Color-változatoknál eltérhetnek.

*) Csak T/HT^{White}-változatokban érhető el.

**) ST/XT^{Multicolor} csak 14, 18, 22 mm méretben áll rendelkezésre; 25 mm csak ST^{Multicolor}-hoz

Rögzítési javaslatok

VITA CAD/CAM Anyag	Anyagosztály	Rögzítés módja		
		adhezív	önadhezív	hagyományos
VITABLOCS	Szilikátkerámia	●	● ¹⁾	✗
VITA ENAMIC	Hibridkerámia	●	● ¹⁾	✗
VITA SUPRINITY PC	Cirkónium-dioxiddal erősített Lítium-szilikát kerámia	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Cirkónium-dioxid	●	●	●

● ajánlott ○ lehet ✗ nem lehet

■ Szilikátkerámia

Üvegeionomer: nem lehet

Adhezív: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Önadhezív: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Hibridkerámia

Üvegeionomer: nem lehet

Adhezív: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Önadhezív: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Cirkónium-dioxiddal erősített lítium-szilikát kerámia

Üvegeionomer: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental)

Adhezív: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Önadhezív: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Cirkónium-dioxid³⁾

Üvegeionomer: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

Adhezív: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Önadhezív: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

VITA Polishing Tools

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONS

A hatékony elő- és magassfényre polírozást a kétlépcsős

VITA ENAMIC-, ill. VITA CERAMICS Polírozó készletek biztosítják.

A finírozás a VITA Polish Hybrid, ill. VITA Polish Cera pasztákkal végezhető.



A **VITA ENAMIC Polishing Set clinical** polírozó eszközöket fogpótlások biztonságos és gazdaságos felületi megmunkálásához fejlesztették ki az anyag jellegének megfelelően, praxisok és laborok számára.



VITA Polish Hybrid egy gyémánt polírozó paszta,

VITA ENAMIC hibridkerámiából, kompozitból és polimerből készült fogpótlások extraorális és végső, magassfényre polírozásához.



A **VITA CERAMICS Polírozó készletet** a fogászati kerámi anyagok, így a földpát-, üveg- és oxidkerámiák kétlépcsős polírozásához fejlesztették ki, praxisok és laborok számára. A készlet összesen 6 polírozó fejet tartalmaz előpolírozáshoz és magas fényre polírozáshoz.



VITA Polish Cera egy gyémánt polírozópaszta fogászati kerámiákból, azaz földpát-, üveg- és cirkónium-dioxid kerámiákból készült fogpótlások végső, extraorális magassfényre polírozáshoz.

Fontos:

- 1) Önadhezív rögzítő kompozitokat szilikát- és hibridkerámiáiban esetében kizárólag koronákhoz szabad alkalmazni.
- 2) Hagyományos rögzítő anyagokat (pl. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) kizárólag természetes fogakra illesztett koronáknál szabad alkalmazni. A hagyományos rögzítéshez a preparálásnál retenciósi felszíneket kell kialakítani, és a preparálásra vonatkozó irányelveknek megfelelően, a megadott falvastagságok megtartásával kell anatómiai formára redukálni. Hagyományos rögzítésnél a fogpótlás stabilitását szinte kizárólag a rögzítőanyag és a fogpótlás, valamint a rögzítőanyag és a preparálás közti tapadási sírúllódás biztosítja. A szükséges tapadási erő létrehozásához kb. 4 – 6° -os preparációs szögben végzett retenciósi preparálás, valamint az érintett kerámiafelszíneket VITA ADIVA CERA-ETCH anyaggal, 20 másodpercig történő kezelése szükséges.
- 3) Az oxidkerámiákat nem lehet hidrofluorsav-géllal maratni, ezért a retenció javítása érdekében ezeket rögzítés előtt Al_2O_3 -mal (50 μm) legfeljebb 2 bar nyomással le kell fújni. A kompozitokban, ill. primerekben megtalálható foszfát monomer gondoskodik az oxidkerámiá felújítására és a kompozit közötti kémiai kötéstől. Ha a csont hossza csekély (≤ 4 mm), ajánlott az adhezív rögzítés.

Komponensek/
tartozékok

Örömmel nyújtunk további segítséget.

Hotline segítségnyújtás

Telefon +49 7761 562-890

Fax +49 7761 562-233

8.00-tól 17.00 óráig CET

info@vita-zahnfabrik.com

Műszaki segítségnyújtás

Telefon +49 7761 562-222

Fax +49 7761 562-446

8.00-tól 17.00 óráig CET

info@vita-zahnfabrik.com



Kérjük, vegye figyelembe

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, és ebből kár keletkezik. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek. Jelen tájékoztató kiadásának dátuma: 2024.05.

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

Más gyártók ebben a dokumentumban megnevezett termékei/rendszerei az adott gyártók bejegyzett védjegyei.

MD

VITA Zahnfabrik tanúsított cég, és a következő termékek viselik a jelzést

CE0124

VITABLOCS®, **VITA ENAMIC®**, **VITA SUPRINITY® PC**,
VITA CAD-Temp®, **VITA YZ® T**, **VITA YZ® HT**,
VITA YZ® ST, **VITA YZ® XT**

Az Ernst Vetter GmbH tanúsított cég, és az alábbi termék viseli a jelzést:

CE0483

VITA CERAMICS Polishing Set clinical, VITA ENAMIC Polishing Set clinical



VITA CAD/CAM SOLUTIONS

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!



www.vita-zahnfabrik.com