

# VITA CAD/CAM ANYAGOK

Katalógus praxisok és laborok számára



Kiadva: 2020.02.

VITA – perfect match.

**VITA**

VITA CAD/CAM ANYAGOK – A legjobb megoldásokhoz. Milliószerosan bevált.

## VITA CAD/CAM ANYAGOK – A legjobb megoldásokhoz

VITA CAD-Temp® multiColor

VITA CAD-Temp® monoColor



VITA CAD-Waxx

› A legjobb megoldások ideiglenes fogpótlásokhoz/segédeszközökhöz

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®



VITA SUPRINITY® PC

› A legjobb megoldások szülő fogak ellátására

VITA CAD/CAM  
ANYAGOK

VITA YZ® ST

VITA YZ® XT



VITA YZ® T  
VITA YZ® HT

› A legjobb megoldások vázkonstrukciókhoz/teljes anatómikus hidakhoz

VITA ENAMIC® IS



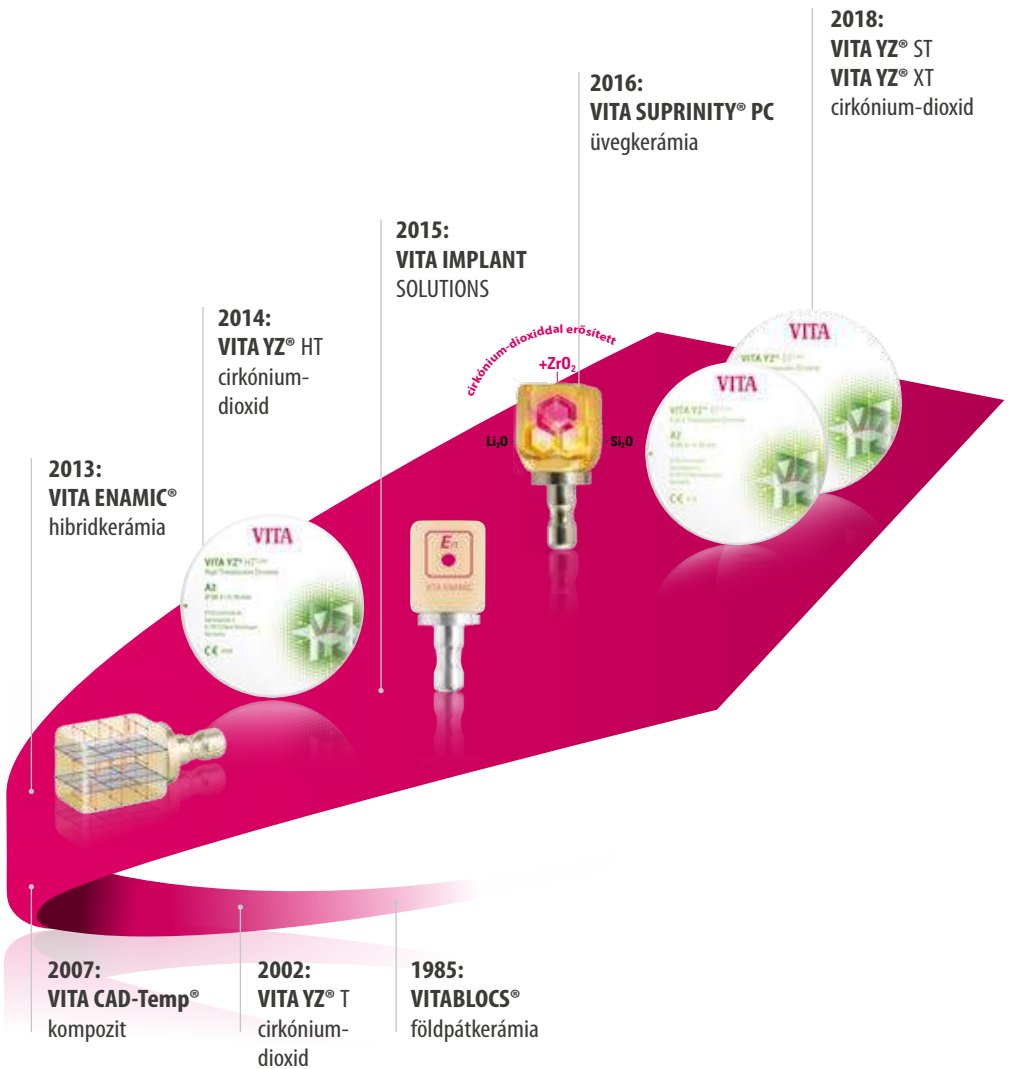
VITA CAD-Temp® IS

› A legjobb megoldások implantátumon rögzített fogpótlások számára

VITA úttörő szerepet tölt be a praxisoknak és laboroknak kínált fogászati CAD/CAM-anyagok terén. 1985 óta VITA egy forrásból kínálja a legjobb anyagmegoldásokat a legkülönbözőbb indikációkhoz. A VITA-portfólió az ideiglenes ellátásokhoz való anyagok mellett szülő fogak pótlására szolgáló, kiemelkedően esztétikus megoldásokat, vázkonstrukciókhoz és teljes anatómikus hidellátásokhoz való anyagokat, valamint implantátumon rögzített fogpótlásokhoz alkalmas megoldásokat is tartalmaz. Felhasználóként a praxisok és laborok ma már a sok, jól bevált megoldás mellett az iránymutató anyaginnovációkból is profitálnak.

# Bevált megoldások. Irányadó innovációk.

VITA Zahnfabrik több mint 30 éve fejleszt CAD/CAM-anyagokat fogorvosok és fogtechnikusok számára. Az első mérföldkő az időközben milliós nagyságrendben bevált VITABLOCS piaci bevezetése volt. Ezt olyan innovatív anyagkonceptiók követték, mint pl. a VITA ENAMIC hibridkerámia. VITA ma már sokféle megoldást kínál szinte minden indikációhoz.







Milliószorosan bevált.



## > TÉNYEK & ADATOK

### Mit?

- **VITABLOCS Mark II:** monokromatikus, fogszerű földpát-nyersdarab, amely színben kitűnően 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?

- legjobb megoldás kisebb defektusok esztétikai helyreállításakor (VITABLOCS Mark II) és esztétikai fogpótlásokhoz a jól látható régióban (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

# VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, 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 – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\*

VITA a VITABLOCS-ot speciális tartórendszerekkel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/  
PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/  
Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell  
Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

#### VITABLOCS – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK\*\*

VITA a VITABLOCS-ot univerzális tartórendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W  
(DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.),  
N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH),  
Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG),  
DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)



\*) Ezek az ajánlott indikációk; általánosságban természetesen a szülő fogpótlások teljes spektrumához alkalmazható. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási 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, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

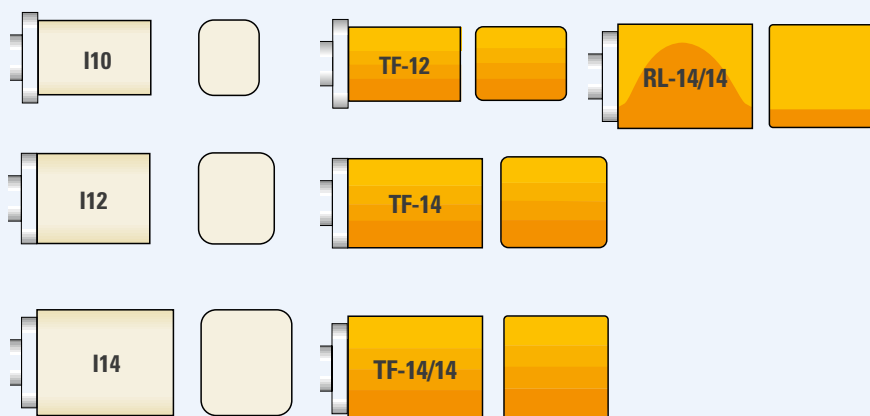
### VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C

### 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

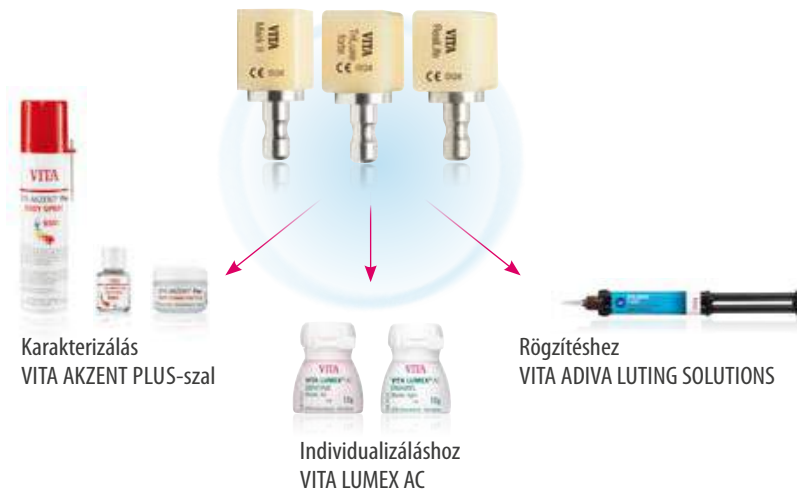
## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITABLOCS

- VITABLOCS Mark II földpátkerámia-nyersdarab à 5 db-os csomagban
- VITABLOCS TriLuxe forte földpátkerámia-nyersdarab à 5 db-os csomagban
- VITABLOCS RealLife földpátkerámia-nyersdarab à 5 db-os csomagban

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK





Új jelentést ad a terhelhetőségnek\*.



## > TÉNYEK & ADATOK

### Mit?

- a világon egyedülálló, kettős kerámia-polimer hálószerkezettel rendelkező fogászati hibridkerámia
- mono- és multikromatikus változatok, kaphatók akár 3 transzlucencia-fokozatban (T, HT, ST)

### Előnyök?

- **tartós fogpótlások készítése**  
a rágóerőket csillapítani képes, nagy teherbírású hibridkerámiának köszönhetően
- **non-/minimálinvazív ellátás,**  
mivel a rugalmas hibridkerámia lehetővé teszi a csökkentett falvastagságot
- **részleteiben hű, pontosan illeszkedő, filigrán konstrukciók készítése**  
az integrált rugalmasságú kompozitanyagának köszönhetően
- **gazdaságos helyreállítás**  
az időkímélő CAM-előállítás és a polírozással, kiégetés nélkül végzett hatékony kézrevitel révén

### Milyen célra?

- legjobb megoldás minimálinvazív, filigrán és implantátumon támasztott helyreállításokhoz

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

## > ALAPINFORMÁCIÓK



### Javasolt indikációk?\*

#### VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- fogállományt kímélő helyreállítások csökkentett falvastagsággal
- nagy teherbírású oldalfog-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 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 – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\*\*

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/  
PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/  
Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell  
Laboratories), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

#### 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.), N4/R5/S1/S2/Z4/R5  
(vhf camfacture AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM  
Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)

Megjegyzés: A VITA ENAMIC 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; általánosságban természetesen a szülő fogpótlások teljes spektrumához alkalmazható. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási 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

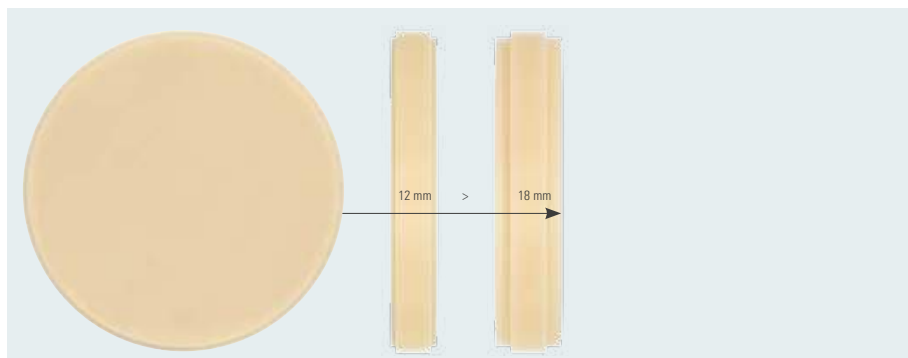
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, transzlucens (T)\***  
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, erősen transzlucens (HT)\*\***  
0M1, 1M1, 1M2\*, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, szuper transzlucens (ST)\*\*\***  
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

\*) Limitált szíkinálat VITA ENAMIC IS-14-hez/korongokhoz: IS-14 kapható 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 színben; korongok kaphatók 1M2, 2M2 és 3M2 színben

\*\*) Limitált szíkinálat VITA ENAMIC multiColor EMC-14, EMC-16, IS-16 mérethez és korongokhoz: kapható 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 színben

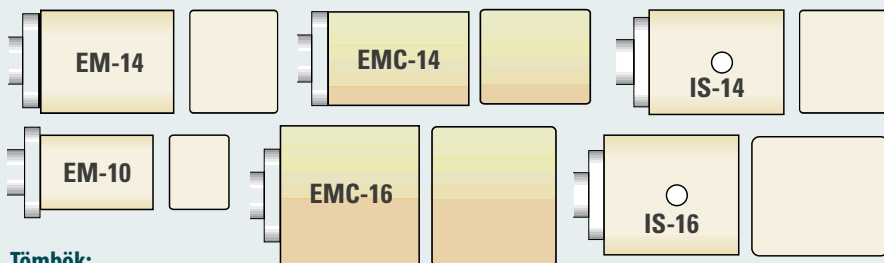
\*\*) EM-14 változatban kapható

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



### Korongok (Ø 98,4 mm):

- **VITA ENAMIC:** h 12, 18



### 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.

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA ENAMIC

- VITA ENAMIC hibridkerámia-nyersdarab à 5 db-os csomagban
- VITA ENAMIC korong-nyersdarab à 1 db-os csomagban



### VITA ENAMIC Starter Set clinical/technical

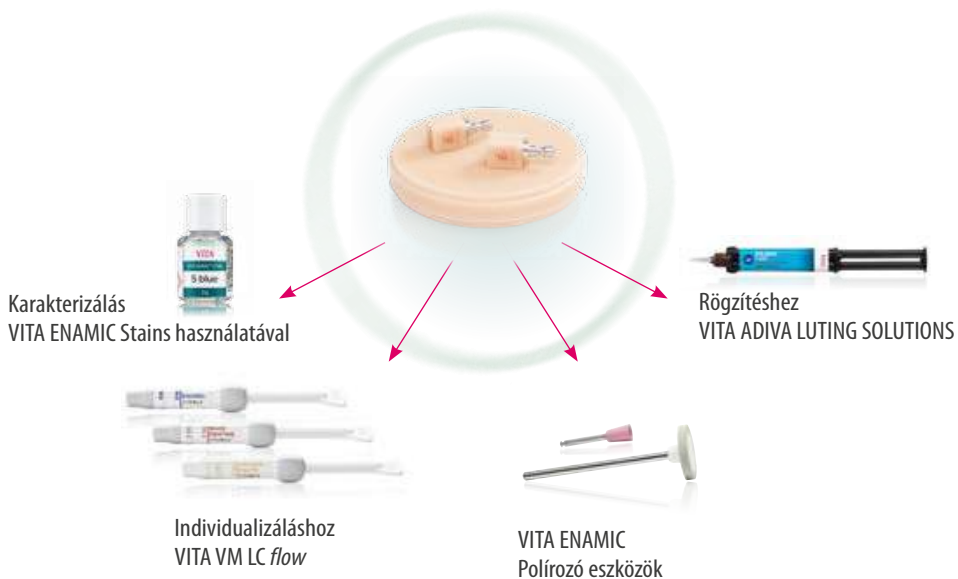
- 10 csomag (à 5 db) VITA ENAMIC nyersdarab öt színben és két transzlucencia-fokozatban, valamint egy VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical



### VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- 2 lépcsős polírozó rendszer összesen hat, ill. nyolc elő- és magasfényre polírozóval a könyök-, ill. kézidarabhoz

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK



Üvegkerámia. Forradalmasít.



## > TÉNYEK & ADATOK

- Mit?**
- cirkónium-dioxiddal erősített, nagy szilárdságú, újgenerációs üvegkerámia
  - kapható monokromatikus tömbként két transzlucencia 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 transzlucencia, opaleszcencia és fluoreszcencia révén
- Milyen célra?**
- a legjobb megoldás frontfog- és oldalfog-koronákhoz, implantátumos szuprakonstrukciókhoz, valamint inlay, onlay és veneer céljára

# VITA SUPRINITY® PC

## > ALAPINFORMÁCIÓK



### Javasolt indikációk?\*

#### VITA SUPRINITY PC

Sokféle (esztétikai) lehetőség a széles indikációs spektrum következtében:

- Oldalfog-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 – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\*

VITA a VITA SUPRINITY PC-t speciális tartórendszerekkel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/  
PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/  
Ceramill Matik (Amann Girschbach AG), KaVo ARCTICA/Everest  
(KaVo Dental GmbH)

#### 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 Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie  
(Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG),  
MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), DGSHAPE DWX-4W  
(DGSHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

\*) Ezek az ajánlott indikációk; általánosságban természetesen a szülő fogpótlások teljes spektrumához alkalmazható. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási 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 transzluens (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, transzluens (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

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA SUPRINITY PC

- VITA SUPRINITY PC üvegkerámia-nyersdarab à 5 db-os csomagban

### VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1-D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER clinical/technical

- 16 ill. 12 csomag (à 5 db) VITA SUPRINITY PC nyersdarab (színenként és translucencia-fokozatonként egy csomag)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Méhsejtes tálca és platina tűskék



### VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

- 2 lépcsős polírozó rendszer összesen hat, ill. nyolc elő- és magasfényre polírozóval a könnyök-, ill. kézidarabhoz

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK



Karakterizálás  
VITA AKZENT PLUS-szal



Rögzítéshez  
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Individualizáláshoz  
VITA VM 11



VITA SUPRINITY  
polírozó eszközök



A legjobb megoldások implantátumon rögzített fogpótláshoz.



## > 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 teherbírási hibridkerámiának köszönhetően
- **gazdaságos helyreállítás** az időkímélő CAM-előállítás és a hatékony készrevelés révén

#### VITA CAD-Temp IS

- **provizóriumok hatékony készítése** hála a teljesen digitális eljárásnak
- **természetes színhatás** a jó fényoptikai jellemzők következtében

### Milyen célra?

- a legjobb megoldás implantátumon rögzített végleges, valamint ideiglenes fogpótlásokhoz

# VITA IMPLANT SOLUTIONS

## > ALAPINFORMÁCIÓK



### Javasolt indikációk?\*

#### VITA ENAMIC IS

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

#### VITA CAD-Temp IS

- ideiglenes fogpótlások/lágszövet 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 Felhasználási 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

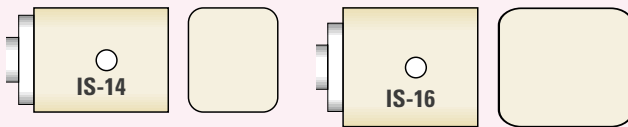
- **VITA ENAMIC IS-16, erősen transzlucens (HT)**

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

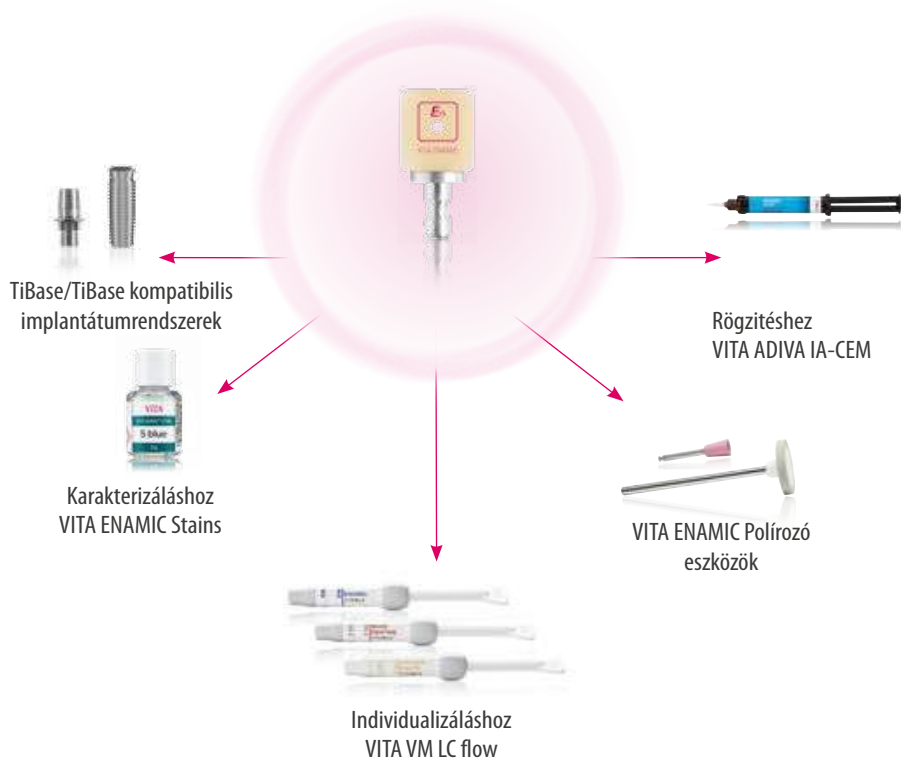
## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA IMPLANT SOLUTIONS

- VITA ENAMIC IS hibridkerámia-nyersdarab (à 5 db/csomag)
- VITA CAD-Temp IS nyersdarab (à 5 db/csomag)

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK





A legjobb megoldások hosszú távú provizóriumokhoz.



## > 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 3 év hordási idő)
  - **természetes színhatás**  
a jó fényoptikai jellemzők következtében
  - **provizóriumok gazdaságos előállítás**  
időkímélő CAD/CAM-technológiával
- Milyen célra?**
- a legjobb megoldás teljes, vagy részben anatómikus, hosszú távú provizóriumokhoz (VITA CAD-Temp) és implantátumon rögzített, ideiglenes fogpótlásokhoz (VITA CAD-Temp IS)

# VITA CAD-TEMP®

## › ALAPINFORMÁCIÓK



### Javasolt indikációk?\*

#### VITA CAD-Temp monoColor

- Provizóriumok oldalog régióban



#### VITA CAD-Temp multiColor

- Provizóriumok 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 – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\*\*

VITA A VITA CAD-Temp-et speciális tartórendszerekkel, ill. speciális méretekből kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez: CEREC/inLab (Dentsply Sirona), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

#### VITA CAD-Temp – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK\*\*\*

VITA A VITA CAD-Temp-et univerzális DISC-méretben kínálja (Ø 98,4 mm) az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez: CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (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), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfactory AG)



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

\*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási 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-rendszerpartnerek, ill. rendszerek esetében eltérő lehet.

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

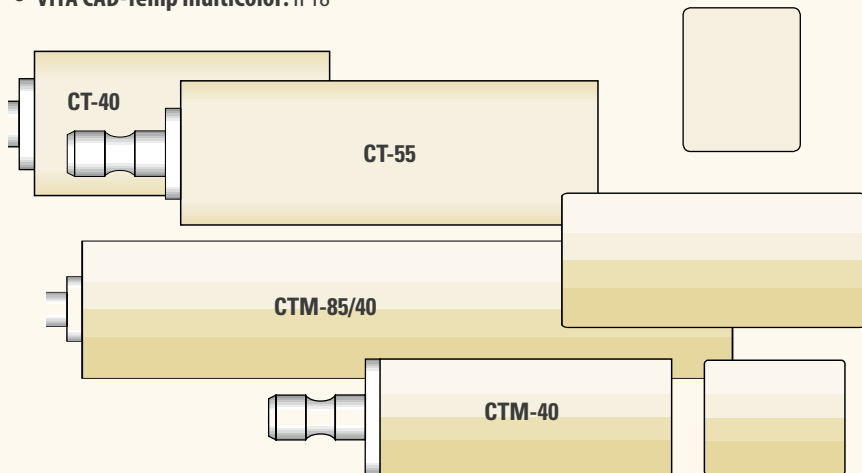
- **VITA CAD-Temp monoColor**  
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (CT-40 mérethez), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**  
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

## > 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

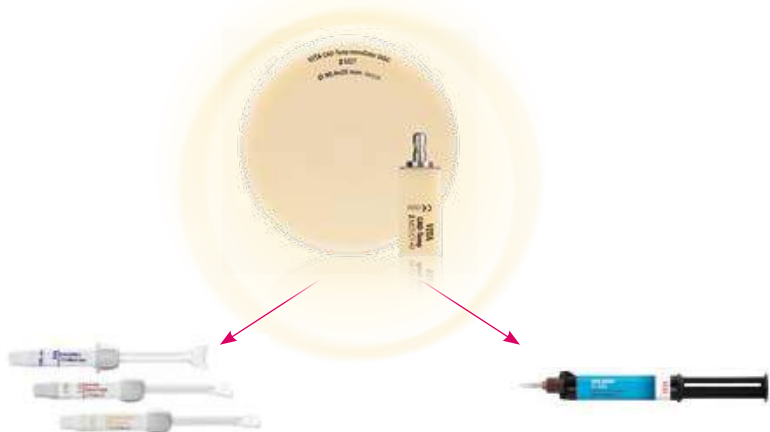
## >RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- VITA CAD-Temp nyersdarab à 1, 2, 10 db-os csomagban
- VITA CAD-Temp nyersdarab à 1 db korong/csomag

## >RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK



Individualizáláshoz  
VITA VM LC *flow*

Rögzítéshez  
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



# VITA CAD-WAXX



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT  
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®  
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer  
Technology

Komponensek/  
tartozékok

A legjobb megoldások Wax-up és fúrési sablonok céljára



## > TÉNYEK & ADATOK

- Mit?**
- maradékanyagoktól mentesen kiégethető akrilát-polimer Wax-up-ok számítógéppel támogatott előállítására, valamint fúrési sablonok készítésére
- Előnyök?**
- **gazdaságos helyreállítás**  
a számítógéppel támogatott modellezésnek köszönhetően
  - **pontos formázhatóság és illeszkedés**  
magas csavarószilárdságának és méretpontosságának köszönhetően
  - **üregmentes öntési, valamint porúsmentes préselési eredmények**  
mivel a CAD-Waxx anyagok maradékanyagoktól mentesen kiégethetők
- Milyen célra?**
- a legjobb megoldás fúrési sablonok készítéséhez és digitális Wax-up technikához

még több termékadat >

# VITA CAD-WAXX



## > ALAPINFORMÁCIÓK

### Javasolt indikációk?\*

#### VITA CAD-Waxx

- préselt/öntött tárgyak és fúrási sablonok előállításához

### Folyamatlépések?

1-lépcsős anyagok:

- Fúrási sablonok vagy prés tárgyak CAM-előállításá

### Kompatibilitás más rendszerekkel?

#### VITA CAD-Waxx – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\*

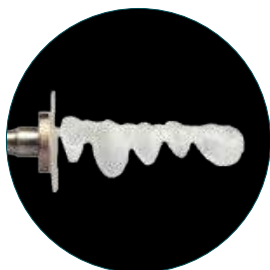
VITA a VITA CAD-Waxx anyagot speciális tartórendszerekkel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA CAD-Waxx – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK\*\*

VITA a VITA CAD-Waxx anyagot univerzális korong-méretben kínálja (Ø 98,4 mm) az alábbi CAD/CAM-rendszerhez:

inLab MC X5 (Dentsply Sirona)



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

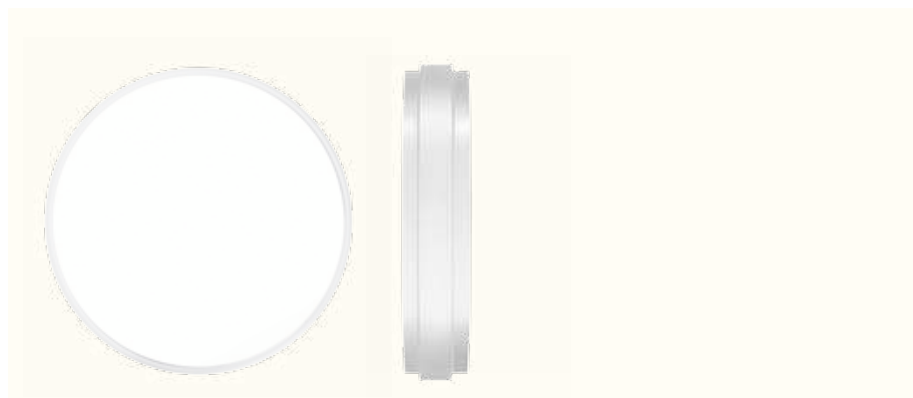
\*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási útmutatójából.

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

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

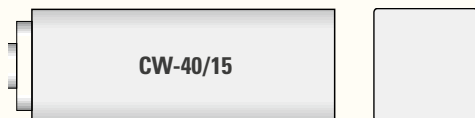
- **VITA CAD-Waxx**  
transzparens nyersdarabok

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



### Korongok (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Waxx:** h 20



### Tömbök:

- **VITA CAD-Waxx:** CW-40/15: 14 x 15 x 40

## > RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### **VITA CAD-Waxx**

- VITA CAD-Waxx nyersdarab à 2, 10 db-os csomagban
- VITA CAD-Waxx nyersdarab à 1 db korong/csomag



Rendszermegoldás precíz, hatékony és színhű ZrO<sub>2</sub>-rekonstrukciókhoz.



## › TÉNYEK & ADATOK

### Mit?

- ZrO<sub>2</sub>-nyersdarabokból és a hozzátartozó rendszerkomponensekből (pl. folyadékok és színezők) álló összehangolt anyagrendszer
- kapható színezetlen, mono- és multikromatikus változatokban, akár 4 transzlucencia-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 színiskálával.

### Milyen célra?

- a legjobb megoldás precíz és színhű, teljesen/részben leplezett és monolitikus hídpótlások készítéséhez frontfog és oldalfog réigban

## > ALAPINFORMÁCIÓK



### Javasolt indikációk?\*

#### VITA YZ T/HT

- természetes és egyedi, teljesen leplezett vázkonstrukciók



#### VITA YZ ST

- monolitikus és részben leplezett pótlások hátsó fogagnál



#### VITA YZ XT

- monolitikus és részben leplezett pótlások frontfogagnál

### 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 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), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camufacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2/Ceramill Matik (Amann Girrbach AG)\*\*\*\*, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

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 nagyon széles spektrumához alkalmazhatók.

A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási 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

- **VITA YZ T<sup>White</sup>**: színezetlen, VITA YZ T COLORING LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- **VITA YZ T<sup>Color</sup>**: színezett, LL1 (light)\*, LL2 (medium), LL3 (intense) világossági fokozatokban

### VITA YZ HT, erősen transzlucens

- **VITA YZ HT<sup>White</sup>**: színezetlen, VITA YZ HT SHADE LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- **VITA YZ HT<sup>Color</sup>**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

### VITA YZ ST/XT, szuper transzlucens/extra transzlucens

- **VITA YZ ST/XT<sup>White</sup>**: színezetlen, VITA YZ ST/XT SHADE LIQUID-del végzett manuális színezéshez
- **VITA YZ ST/XT<sup>Color</sup>**: mind a 16 VITA classical A1-D4 szín
- **VITA YZ ST/XT<sup>Multicolor</sup>**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

\*) VITA YZ TColor blokkméretek csak LL1 világossági fokozatban kaphatók

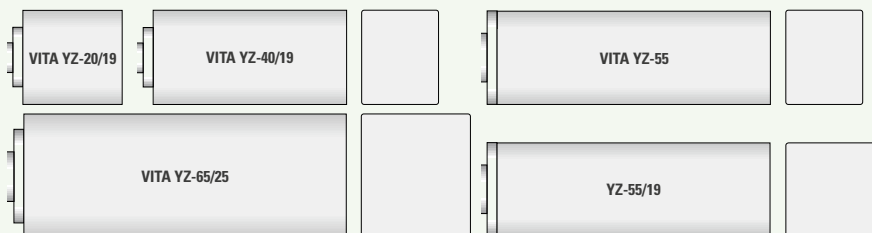
\*\*) Csak korongméretben kapható

## RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK (Méretek mm-ben)



### Korongok (Ø 98,4 mm):

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

\*) Ezek a méretek csak színezetlen VITA YZ T/HT<sup>White</sup>-változatban állnak rendelkezésre.

\*\*) VITA YZ ST/XT<sup>Multicolor</sup> csak 14, 18, 22 mm méretben áll rendelkezésre.

még több termékadat >

## RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA YZ T/HT

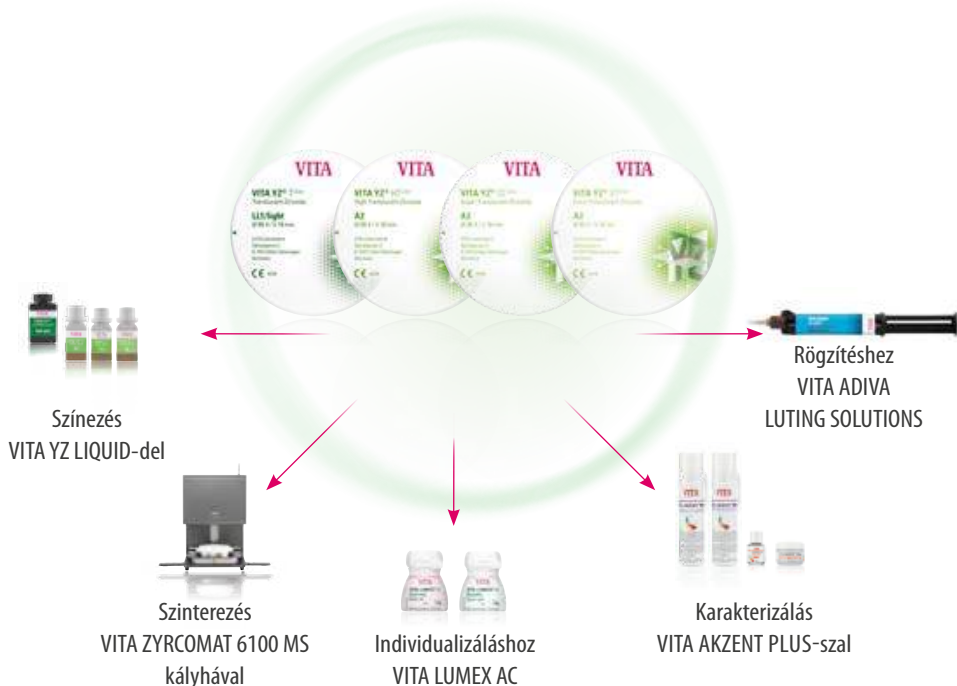
- VITA YZ T/HT nyersdarab à 1, 2 vagy 4 db-os csomagban
- VITA YZ T/HT korong à 1 db-os csomagban



### VITA YZ ST/XT

- VITA YZ ST/XT korong à 1 db-os csomagban

## RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK





# VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT  
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®  
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer  
Technology

Komponensek/  
tartozékok

Digitális kompozitáid egy kattintással.



## > TÉNYEK & ADATOK

- Mit?**
- teljes anatomikus kompozitáidak digitális előállítására cirkónium-dioxidból készült vázszerkezettel és földpát-/hibridkerámiából készült leplező szerkezettel
- Előnyök?**
- **Időkímélő és költséghatékony**  
a váz- és a leplezőszerkezet digitális előállításának köszönhetően
  - **nagyon megbízható, a lepattogzás kockázata minimális**  
a monolitikus leplező struktúra következtében
  - **egyszerű és biztonságos kötés**  
a váz- és a leplezőszerkezet között, az adhezív ragasztásnak köszönhetően
- Milyen célra?**
- legjobb megoldás teljes anatomikus kompozitáidakhoz oldalfog régióban

# VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



## > ALAPINFORMÁCIÓK

### Javasolt indikációk?\*

#### **VITA Rapid Layer Technology**

- teljes anatómikus, akár négy tagból álló kompozit hidakhoz, oldalfog régióban

### Folyamatlépések?

2-lépcsős eljárás:

- Váz- és leplezőstruktúra CAM-előállítás és a váz szinterelése
- A két struktúra kötését rögzítőkompozit segíti elő.

### Kompatibilitás más rendszerekkel?

#### **VITA Rapid Layer Technology – RENDSZERMEGOLDÁSOK\*\***

VITA megfelelő CAD/CAM anyagokat kínál speciális tartórendszerrel az alábbi CAD/CAM-rendszerhez:

inLab (Dentsply Sirona)

#### **VITA RAPID LAYER – UNIVERZÁLIS MEGOLDÁSOK VITA YZ T-hez\*\***

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)\*\*\*, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)



\*) Ezek az ajánlott indikációk; általában a fogpótlások nagyon széles spektrumához alkalmazhatók. A részletekről kérjük, tájékozódjon a termék vonatkozó feldolgozási útmutatójából.

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

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

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ SZÍNEK

### • VITA YZ T-nyersdarabok

**VITA YZ T<sup>White</sup>**: színezetlen, YZ T COLORING LIQUID-del végzett manuális színezéshez

**VITA YZ T<sup>Color</sup>**: előreszínezett, LL1/light\*, LL2/medium, LL3/intense szín-/világossági fokozatokban

### • VITABLOCS-nyersdarabok

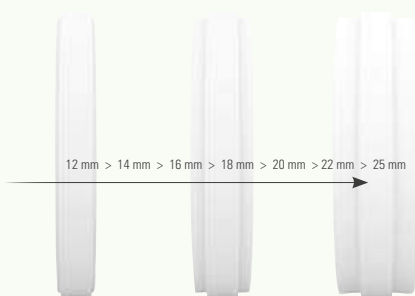
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1C (csak VITABLOCS Mark II), 1M2C, 2M2C és 3M2C

### • VITA ENAMIC-nyersdarabok

lásd VITA ENAMIC fejezetet!

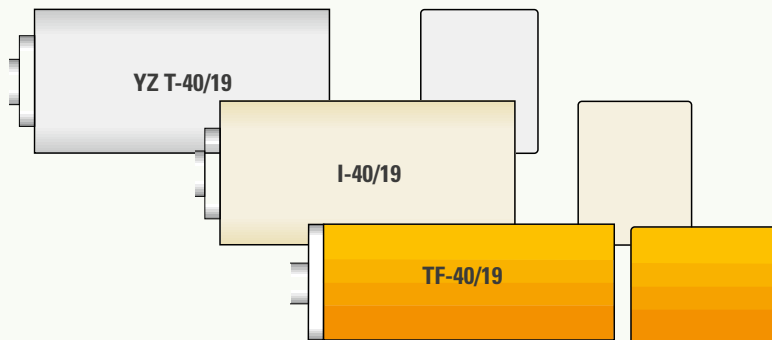
\*) VITA YZ TColor blokkméretek csak LL1 világossági fokozatban kaphatók

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ MÉRETEK\* (MÉRETEK MM-BEN)



### Korongok (Ø 98,4 mm):

- **VITA YZ T:** h 12\*\*, 14, 16\*\*, 18, 20, 25



### Tömbök:

- **VITA YZ T vázszerkezethez: YZ-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS Mark II leplező szerkezethez: I-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS TriLuxe forte leplező szerkezethez: TF-40/19:** 39 x 19 x 15,5

\*) VITA ENAMIC nyersdarabokról lásd a VITA ENAMIC fejezetet!

\*\*\*) Megjegyzés: Ezek a méretek csak színezetlen VITA YZ T<sup>White</sup>-változatban állnak rendelkezésre.

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ EGYEDI TERMÉKEK/SZORTIMENTEK



### VITA Rapid Layer Technology

- VITA YZ T à 2 db nyerstömb/à 1 db korong per csomag
- VITABLOCS Mark II/TriLuxe forte földpátkerámia-nyersdarab à 2 db-os csomagban
- VITA ENAMIC csomag; lásd a VITA ENAMIC fejezetet!

## › RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ RENDSZERKOMPONENSEK



Színezés  
VITA YZ T COLORING LIQUID-del



Individualizálás  
VITA AKZENT PLUS-szal



Kötés a javasolt rögzítő  
rendszerekkel

## > Rendszerkomponensek/tartozékok A legjobb megoldások a megmunkálás során

### Színmeghatározás



- Digitális színmeghatározáshoz használja a **VITA Easyshade V** eszközt, hagyományos színmeghatározáshoz pedig pl. a **VITA Linearguide 3D-MASTER** vagy a **VITA classical A1–D4** színkulcsot.

### CAD/CAM- előállítás



- A CAD/CAM-előállításhoz VITA **rendkívül esztétikus földpátkerámiát, nagyszilárdságú üvegkerámiát, innovatív hibridkerámiát és cirkónium-dioxidot** bocsát az Ön rendelkezésére – egyszerűen válassza ki az Ön egyedi céljaira legmegfelelőbb termékmegoldást!

### Színbeli módosítás\*



- Földpát-, üvegkerámiánál és cirkónium-dioxidnál használja a **VITA AKZENT PLUS** festékeket és a **VITA LUMEX AC**, ill. **VITA VM 11** leplező kerámiát. Hibridkerámiához használja a **VITA ENAMIC Stains** festékeket, individualizáláshoz pedig a **VITA VM LC flow-t**.

### Kiégetés\*



- A fényrégetést, színrögzítő és/vagy dentin-, illetve kristályosító égetést végezze a **VITA VACUMAT 6000 M** vagy a **VITA SMART.FIRE** kályhával.
- Szinterégetéshez legideálisabb a **VITA ZYRCOMAT 6100 MS** használata.
- Fontos: hibridkerámia esetén nincs kiégetés!

### Polírozás



- VITA-földpátkerámiánál használja a szilikátkerámiához alkalmas polírozó rendszereket (pl. **VITA Karat Diamant-polierset**).
- A VITA üveg- és hibridkerámiához a **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC** polírozó készletek használhatók legelőnyösebben.

### Rögzítés



- A VITA földpát-, üveg- és hibridkerámiák és a cirkónium-dioxid kerámiák rögzítéséhez használhatja a **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS-t**, vagy más, VITA által javasolt rögzítőrendszert.

\*) Megjegyzés „Folyamat opcionális lépései/kiégetés” részhez: A földpát- és hibridkerámia anyagok a csiszolás és a polírozás után közvetlenül beilleszthetők. A földpátkerámiaira vonatkozóan tehát a folyamat fenti lépései opcionálisak. Elvileg ugyanez érvényes a hibrid kerámiaira is, annál azonban nem szabad kiégetést végezni. Cirkónium-dioxid esetében a szinterégetésre a karakterizálás/individualizálás előtt kerül sor.

## > Rendszerkomponensek

### > VITABLOCS®-rendszerkomponensek



#### **VITA Karat Diamantpolierset**

Kerámia fogpótlások extraorális magasfényre polírozásához. Gyémánt polírpasztát, 20 gyémánt filckorongot, valamint egy mandrelt (nikkel bevonat) tartalmaz.



#### **VITA AKZENT PLUS**

Lazúrozó, markírozó és glazúrozó masszákból álló, fluoreszkáló festékek. Kapható por, paszta vagy spray formában.



#### **VITA LUMEX AC**

Az összes ismert vázkerámia leplezéséhez használja a rendkívül esztétikus **VITA LUMEX AC** leplező kerámiát!

### > VITA ENAMIC®-rendszerkomponensek



#### **VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical**

2-lépcsős polírozó rendszer összesen nyolc elő- és magasfényre polírozóval a könyök-, ill. kézidarabhoz.



#### **VITA ENAMIC STAINS**

Fényre keményedő festékek a VITA ENAMIC-fogpótlások természetes színárnyalatainak helyreállításához.



#### **VITA VM LC flow**

Fényre keményedő, alacsony viszkozitású kompozitmasszák fogpótlások (pl. VITA ENAMIC) individualizálásához.

## › VITA SUPRINITY®-rendszerkomponensek



### VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

2-lépcsős polírozó rendszer összesen hat (clinical), ill. nyolc (technical) elő- és magassfényre polírozóval a könyök-, ill. kézidarabhoz.



### VITA AKZENT PLUS

Fluoreszkáló festékek, amelyek lazúrozó, markírozó és glazúrozó masszából állnak. Kapható por, paszta vagy spray formában.



### VITA VM 11

Leplező kerámia VITA SUPRINITY PC individualizálásához. Kapható 26 EFFECT-masszából álló CREATIVE KIT, vagy 10 masszából álló DENTINE KIT formában.

## › VITA YZ® SOLUTIONS-rendszerkomponensek



### VITA YZ T COLORING LIQUID

Folyadékok négy színárnyalatban VITA YZ T vázak egyedi színezéséhez.



### VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS

Folyadékok VITA YZ HT/ST/XT-fogpótlások manuális színezéséhez.



### VITA AKZENT PLUS

Lazúrozó, markírozó és glazúrozó masszából álló fluoreszkáló festékek. Kapható por, paszta vagy spray formában.



### VITA LUMEX AC

Leplező kerámia VITA YZ-vázak individualizálásához.

## > Tartozékok

### > SZINMEGHATÁROZÁS/SZÍNÉRTÉKELÉS



#### **VITA Easyshade V**

Digitális színmeghatározás másodperceken belül (eredmények VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 és egyéb színszabványok szerint)



#### **VITA Linearguide 3D-MASTER**

Ezzel az eszközzel gyorsan és pontosan, mindössze két lépésben meghatározható a korrekt fogszín.



#### **VITA classical A1–D4 színkulcs**

Egyszerű színválasztás a színminta és a természetes fog közvetlen összehasonlításával, mindössze egy lépésben.

## > KIÉGETŐ ESZKÖZÖK



#### **VITA VACUMAT 6000 M**

Teljesen automata prémium kiégető kályha kristályosító, színrögzítő égetéshez és leplező kerámiák kiégetéséhez, kompakt kivitelben.



#### **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**

Nagysebességű szinterkályha ZrO<sub>2</sub>-bázisú dentálkerámia vázanyagokhoz. Kényelmes „One-Touch”-működtetés a VITA vPad kezelőegységgel.



#### **VITA SMART.FIRE**

Kifejezetten fogorvosi rendelőknek kifejlesztett kiégető kályha az összes szék mellett használható anyag kristályosító égetéséhez, fényreégetéshez, színrögzítő és javító égetéshez.



## > RÖGZÍTŐ ANYAGOK



### VITA ADIVA FULL-ADHESIVE

Teljes adhezív kötési rendszer minden szükséges komponenssel a fogállomány és a fogpótlási anyagok (földpát, üveg- és hibridkerámia, cirkónium-dioxid, kompozit és fém) kondicionálásához.



### VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Önadhezív kötési rendszer minden szükséges komponenssel a fogpótlási anyagok (földpát, üveg- és hibridkerámia, cirkónium-dioxid és fém) kondicionálásához és rögzítéséhez.



### VITA ADIVA IA-CEM

Ultra-opak rögzítő kompozit koronáknak titánalapra, egyedi titán abutmentekre és elszíneződött fogcsontokra történő rögzítéséhez.



### VITA ADIVA TE-CEM

Dual kötésű, translucens műanyag cement fogpótlások ideiglenes rögzítéséhez.



### VITA ADIVA T-BOND SET

Dual kötésű bonyozó rendszer a rögzítő kompozit és a fogállomány közti biztonságos kötés létrejöttéhez.



### VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Foszforsav-gél, 37 %-os, kékre színezett, fogállomány savazására.



### VITA ADIVA CERA-ETCH

Hidroflórsav-gél, 5 %-os, pirosra színezett, földpát-, üveg- és hibridkerámia fogpótlások savazásához. Kizárólag extraorális használatra!



### VITA ADIVA OXY-PREVENT

Színsemleges glicerín-gél az oxigén inhibíciós réteg megakadályozására. Try-in pasztaként is alkalmazható.



### VITA ADIVA PRIMER

Tapadásközvetítő földpát-, üveg- és hibridkerámiából (C-PRIME), cirkónium-dioxidból (ZR-PRIME) és fémből, valamint ötvözetekből (M-PRIME) készült fogpótlásokhoz.

# VITA CAD/CAM ANYAGOK – rögzítési javaslatok

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

● ajánlott ○ lehet ✗ nem lehet

## ■ Szilikátkerámia

Üvegeionomer: nem lehet

Adhezív: VITA ADIVA F-CEM (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 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 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-dioxid<sup>3)</sup>

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

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

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

### Fontos:

<sup>1)</sup> Önadhezív rögzítő kompozitokat szilikát- és hibridkerámia esetében kizárólag koronákhoz szabad alkalmazni.

<sup>2)</sup> 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 retenciófeszítéket 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 sírlődés biztosítja. A szükséges tapadási erő létrehozásához kb. 4 – 6°-os preparációs szögben végzett retenciófeszítés, valamint az érintett kerámiafelszínnek VITA ADIVA CERA-ETCH anyaggal, 20 másodpercig történő kezelése szükséges.

<sup>3)</sup> Az oxidkerámiaikat nem lehet hidrofórsav-géllal maratni, ezért a retenció javítása érdekében ezeket rögzítés előtt Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-mal (50 µm) legfeljebb 2 bar nyomással le kell fújni. A kompozitokban, ill. primerekben megtalálható foszfát monomer gondoskodik az oxidkerámia lefűjt felszíne és a kompozit közötti kémiai kötésről. Ha a csont hossza csekély (≤ 4 mm), ajánlott az adhezív rögzítés.

## Örömmel nyújtunk további segítséget

› További információ a termékekről és feldolgozásukról a [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) oldalon

### Értékesítési segélyvonal

Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00-tól 17.00 óráig

Megrendelésekkel kapcsolatban és szállításra, termékadatokra, valamint reklámanyagokra vonatkozó kérdésekben Carmen Holsten és értékesítő csapata áll az Önök rendelkezésére.

### E-mail kapcsolat

Kérdéseiket és kívánságaikat elküldhetik e-mailben az [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com) címre!

### Műszaki segélyvonal

Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00-tól 17.00 óráig

A VITA CAD/CAM termékmegoldásokra vonatkozó technikai kérdésekben műszaki tanácsadónk, Ralf Mehlin vagy Daniel Schneider áll az Önök segítségére.

› A nemzetközi kapcsolattartásról további információt a [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts) oldalon talál.



< Kisebb, esztétikai rekonstrukciókhoz



**Földpát kerámia**  
1-lépcsős anyag

< Minimálinvazív, filigrán és implantátumon támasztott rekonstrukciókhoz



**Hibridkerámia mono-/multikromatikus**  
1-lépcsős anyag

< Széles indikációs spektrumhoz



**Üvegkerámia, előkristályosított**  
2-lépcsős anyag

< Implantátumon rögzített fogpótlásokhoz



**VITA IMPLANT SOLUTIONS**  
1-lépcsős anyagok

< Ideiglenes koronákhoz/hidakhoz



**Kompozit**  
1-lépcsős anyag

< Fúrási sablonokhoz/digitális Wax-Up-hoz



**Akrilát polimer**  
1-lépcsős anyag

< Teljesen/részben leplezett és monolitikus hídpótlásokhoz



**Cirkónium-dioxid**  
3 – 4-lépcsős anyag

< Teljes anatómikus kompozit hidakhoz



**VITA Rapid Layer Technology**  
2-lépcsős eljárás

< Polírozás, karakterizálás, individualizálás és egyebek céljára



**Rendszerkomponensek/tartozékok**

### VITABLOCS®

- milliószorosan bevált
- gazdaságos feldolgozás
- természetes színjáték

### VITA ENAMIC®

- óriási terhelhetőség
- fogállományt kímélő ellátás

### VITA SUPRINITY® PC

- kiemelkedő biztonság
- optimális élstabilitás

### VITA IMPLANT SOLUTIONS

- implantátumos szuprakonstrukciók hatékony előállítása

### VITA CAD-Temp®

- provizóriumok gazdaságos előállítása
- hosszú távú stabilitás

### VITA CAD-Waxx

- egyszerű, digitális mintázás
- számítógépes sablonkészítés

### VITA YZ® SOLUTIONS

- precíz eredmények
- megbízható színhelyreállítás

### VITA Rapid Layer Technology

- időhatékony előállítás
- kiemelkedő biztonság

- összehangolt rendszerkomponensek

Szóló fogak pótlása

Implantációs  
protetika

Ideiglenes fogpótlások/  
segédeszközök

Vázkonstrukciók/  
teljes anatómikus hidak

Tartozékok



**A legjobb megoldások  
szóló fogak ellátására**



**A legjobb megoldások  
implantátumon rögzített fogpótlások számára**



**A legjobb megoldások  
ideiglenes fogpótlásokhoz/  
segédeszközökhöz**



**A legjobb megoldások  
vázkonstrukciókhoz/  
teljes anatómikus hidakhoz**



**Komponensek/Tartozékok**

# VITA CAD/CAM ANYAGOK – Indikációk áttekintése

	Cirkónium-dioxid kerámia				Földpát-kerámia	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
	×	×	×	×	×	×	–	●	●
	○	○	○	×	–	○ <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	●	–
	●	●	×	×	×	×	–	–	–
	–	–	–	–	○	○	○	–	–
	–	○	●	●	●	●	●	–	▲
	–	○	●	●	●	●	●	–	▲
	–	○	●	●	●	●	●	●	▲
	–	○	●	●	×	×	×	●	▲
	–	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	×	● <sup>4)</sup>	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	–	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	–	▲

● ajánlott\*    ○ lehet    × nem lehet    – nem javasolt    ▲ csak modellviasz helyettesítésére

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

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

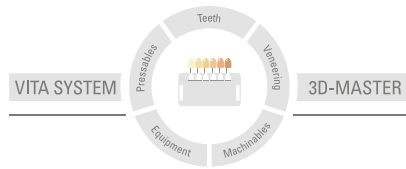
1) Az abutmentet a kerámia előtt előírt preparálási követelményeknek megfelelően kell kialakítani, és feltétlenül be kell tartani a koronákhoz előírt minimális falvastagságot. Kérjük, hogy a gyártó feldolgozási útmutatóját is vegyék figyelembe!

2) csak örlőfogak

3) maximum 2 egymás melletti köztes tag

4) kizárólag VITABLOCS Mark II/Triluxe forte anyagból készült leplező struktúrához, VITA Rapid Layer Technology céljára

További információt a **VITA CAD/CAM ANYAGOKRÓL** a [www.vita-zahnfabrik.com/cadcam](http://www.vita-zahnfabrik.com/cadcam) oldalon talál.



**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, és ebből kár keletkezik. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek. Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2020.02.

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a honlapon [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a **CE 0124** jelzést: **VITABLOCS**\*, **VITA ENAMIC**\*, **VITA SUPRINITY**\* PC, **VITAVM-9**, **VITAVM-11**, **VITAVM-LC flow**, **VITA AKZENT**\* Plus, **VITA CAD-Temp**\*, **VITA YZ**\* T, **VITA YZ**\* HT, **VITA YZ**\* ST, **VITA YZ**\* XT, **VITA YZ**\* T COLORING LIQUID

Az Innovation MediTech GmbH az orvostechnikai eszközökre vonatkozó irányelvek szerint tanúsított cég, és a következő termék viseli a **CE 0044** jelzést **VITA ENAMIC**\* STAINS

Zirkonzahn Srl, az orvostechnikai eszközökről szóló irányelvek szerint tanúsított cég, és az alábbi termék viseli a jelzést **CE 0476** : **VITA YZ**\* HT SHADE LIQUID, **VITA YZ**\* ST SHADE LIQUID, **VITA YZ**\* XT SHADE LIQUID

A Harvard Dental International GmbH az orvostechnikai eszközökre vonatkozó irányelvek szerint tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a **CE 0482** jelzést:

**VITA ADIVA**\* F-CEM, **VITA ADIVA**\* S-CEM, **VITA ADIVA**\* TE-CEM, **VITA ADIVA**\* TOOTH-ETCH, **VITA ADIVA**\* T-BOND I + II, **VITA ADIVA**\* C-PRIME, **VITA ADIVA**\* ZR-PRIME, **VITA ADIVA**\* M-PRIME

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

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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)

# VITA