

VITA CAD/CAM - MATERIALS

Catalog pentru cabinete și laboratoare



Ediția: 01,21

VITA – perfect match.

VITA

VITA CAD/CAM MATERIALS – pentru soluții ideale. Dovedite de milioane de ori.

Soluții dovedite. Inovații revoluționare.

VITA Zahnfabrik elaborează materiale CAD/CAM pentru dentiști și tehnicieni dentari de peste 30 de ani. Unul din primele momente decisive ale companiei a fost introducerea VITABLOCS care și-a dovedit fiabilitatea de milioane de ori. Mai târziu au fost introduse concepte inovative de materiale, precum ceramica hibridă VITA ENAMIC. Astăzi, VITA oferă o varietate de soluții pentru aproape fiecare indicație.

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Componente/
accesorii

2018:
VITA YZ® ST
VITA YZ® XT

dioxid de zirconiu

2016:
VITA SUPRINITY® PC
ceramică vitroasă

2015:
**VITA IMPLANT
SOLUTIONS**

2014:
VITA YZ® HT
dioxid de zirconiu

2013:
VITA ENAMIC®
ceramică hibridă

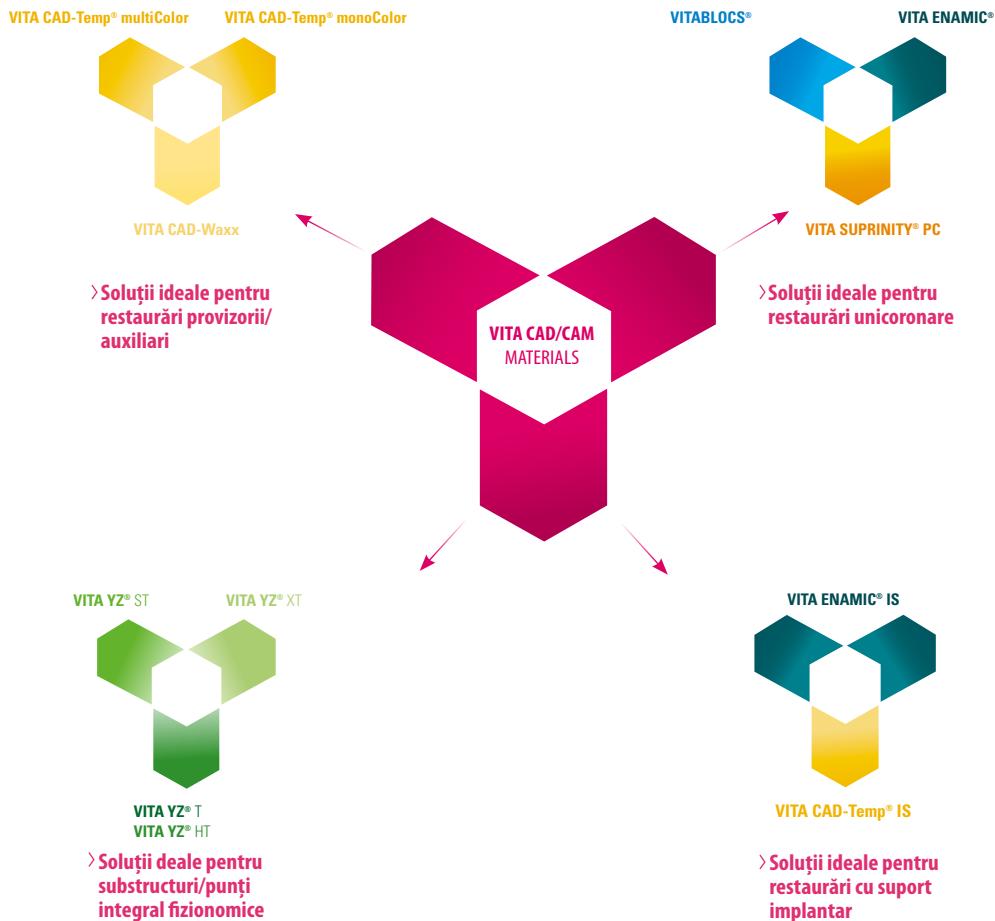


2007:
VITA CAD-Temp®
compozit

2002:
VITA YZ® T
dioxid de
zirconiu

1985:
VITABLOCS®
ceramică feldspatică

VITA CAD/CAM MATERIALS – pentru soluții ideale.



VITA este deschizător de drumuri în domeniul materialelor CAD/CAM pentru cabinete și laboratoare dentare. VITA pune la dispoziție materiale CAD/CAM de calitate deosebită pentru o gamă largă de indicații, încă din 1985. Pe lângă materiale pentru restaurări provizorii, gama de produse VITA include și produse cu o estetică deosebită pentru restaurări unicoronare, materiale pentru substructuri de coroane și punți și restaurări total fizionomice sub formă de punți dentare, precum și produse pentru restaurări cu sprijin implantar. Acum, utilizatorii din cabinetele și laboratoarele dentare beneficiază de o serie de soluții dovedite și materiale inovatoare.

Dovedite de milioane de ori.



› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- **VITABLOCS Mark II:** blocuri feldspatice, monocromatice, de culoarea dinților, ce se integrează foarte bine în substanță dentară reziduală
- **VITABLOCS Triluxe forte:** blocuri feldspatice de culoarea dinților, policromatice, cu tranziție cromatică integrată pentru reproducerea jocului natural de culori
- **VITABLOCS RealLife:** blancuri feldspatice policromatice, în culoarea dinților, cu tranziție cromatică 3D integrată pentru reproducerea jocului natural de culori

Avantaje?

- **realizarea unor restaurări fiabile**
datorită unui material rezistent, cu performanțe clinice foarte bune
- **restaurări deosebit de estetice**
datorită unui material cu un excelent joc de lumini și culori
- **reconstrucții economice**
datorită fabricării CAM rapide și finisării eficiente prin lustruire

Pentru ce?

- soluția ideală pentru reconstrucțiile estetice a unor defecte minore (VITABLOCS Mark II) și a reconstrucțiilor estetice în zone vizibile (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITABLOCS Mark II

- restaurări estetice mici (inlay, onlay, coroane parțiale)



VITABLOCS TriLuxe forte

- restaurări deosebit de estetice în zone vizibile



VITABLOCS RealLife

- coroane anterioare deosebit de estetice



Etapele procesului

materiale intr-o etapă:

- Fabricare CAM, lustruire și inserare; nu necesită ardere
- Optional: caracterizări / individualizări

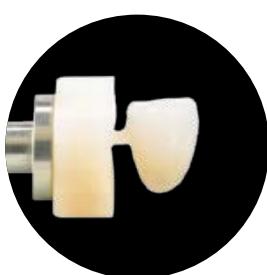


Compatibilitatea cu alte sisteme

VITABLOCS – SYSTEM SOLUTIONS**

VITA oferă VITABLOCS cu sisteme speciale de prindere pentru sistemele CAD/CAM:

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 – UNIVERSAL SOLUTIONS**

VITA oferă VITABLOCS cu sisteme universale de prindere pentru sistemele CAD/CAM:

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

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/culorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau partenerii de sisteme CAD/CAM.

> CULORI DISPONIBILE

VITABLOCS Mark II

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

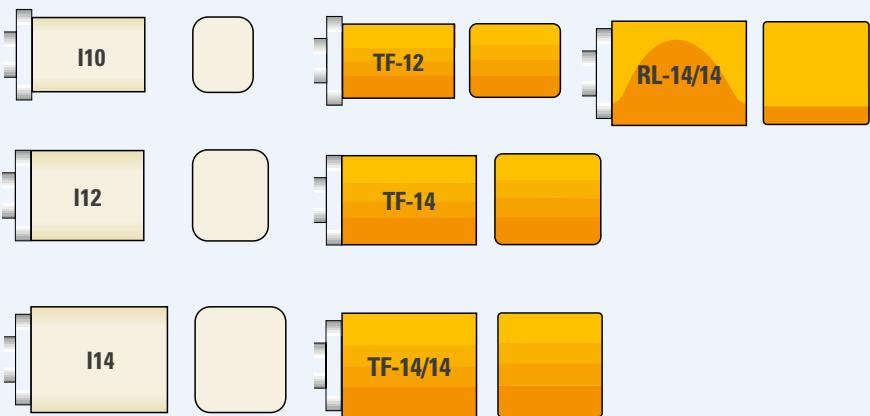
VITABLOCS Triluxe forte

- 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

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (in mm)



Blocuri:

- **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

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITABLOCS

- Cutie cu 5 blocuri de ceramică feldspatică VITABLOCS Mark II
- Cutie cu 5 blocuri de ceramică feldspatică VITABLOCS TriLuxe forte
- Cutie cu 5 blocuri de ceramică feldspatică VITABLOCS RealLife forte

> COMPOUNDE ALE SISTEMULUI



Caracterizare cu
VITA AKZENT PLUS



Individualizare cu
VITA LUMEX AC



Cimentarea cu
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Redefinirea rezistenței mecanice*.



› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- ceramică hibridă unică, cu o structură de rețea duală ceramică-rășină
- variante mono- și policromatice disponibile în trei grade de transluciditate (T, HT, ST)

Avantaje?

- **Realizarea unor restaurări durabile**
datorită unei ceramici hibride cu o rezistență mecanică ridicată și cu proprietăți de absorbție a forțelor masticatorii
- **Restaurări non-/minim invazive**
datorită faptului că ceramică hibridă elastică permite reducerea grosimii pereților
- **Realizarea unor restaurări fidele, delicate, cu adaptare precisă**
datorită unui material hibrid cu elasticitate integrată
- **reconstrucții economice**
datorită fabricării CAM rapide și finisării eficiente prin lustruire, fără ardere

Pentru ce?

- Soluția ideală pentru restaurări cu sprijin implantar, minim invazive și delicate

*) Pe lângă gradul înalt de elasticitate, aceasta ceramică hibridă inovatoare garantează o rezistență mecanică remarcabilă după adeziune.

VITA ENAMIC®

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- reconstrucții cu păstrarea structurii naturale a dintelui și cu peretii de grosime redusă
- coroane posterioare cu rezistență mecanică ridicată în cazurile de spațiu limitat
- tratarea precisă a micilor defecte (de ex. obturații indirekte în zona de colet/inlayuri delicate)
- reconstituiri non-/minim invazive pe suprafețele ocluzale (table top)
- restaurări monilitice fizionomice pe punți digitale cu structură duală, cu substructură



VITA ENAMIC multiColor

- coroane estetice cu un joc natural de culori/lumini
- fațete delicate (non-prep) pentru reconstrucții estetice



VITA ENAMIC IS**

- coroane pe bonturi protetice și mezostructuri

Etapele procesului

material în 1 etapă

- Fabricare CAM, lustruire și inserare; fără ardere
- Optional: caracterizări/individualizări



Compatibilitatea cu sisteme?

VITA ENAMIC – SYSTEM SOLUTIONS***

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 – UNIVERSAL SOLUTIONS***

CORITEC line (imes-icore GmbH), seria Röders RXD
(Röders GmbH), seria DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation),
CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH),
seria Milling UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.), N4/R5/S1/S2/Z4/R5
(vhf camfacture AG), Organical Desktop line (R+K CAD/CAM
Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-line (DMG Mori AG)

Notă: DISCurile VITA ENAMIC pot fi prelucrate cu toate sistemele CAD/CAM deschise și compatibile cu discurile cu diametru de 98.4 mm (inclusiv canelura circulară).

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Mai multe informații despre materialele VITA ENAMIC sunt disponibile în capitolul VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/culorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau partenerele de sisteme CAD/CAM.

> CULORI DISPONIBILE

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, translucid (T)***
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, translucid intens (HT)****
0M1, 1M1, 1M2*, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, super translucid (ST)*****
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) Gamă limitată de culori pentru VITA ENAMIC IS-14/Discuri: IS-14 disponibile în 1M1, 1M2, 2M2, 3M2 și 4M2; discuri disponibile în 1M2, 2M2 și 3M2

**) Gamă limitată de culori pentru VITA ENAMIC multiColor EMC-14, EMC-16, IS-16 și discuri disponibile în 1M1, 1M2, 2M2, 3M2 și 4M2

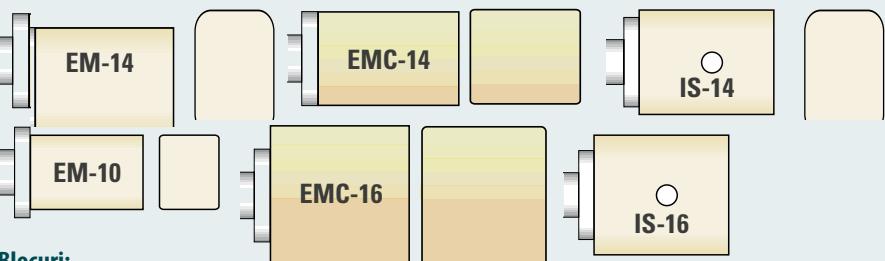
***) disponibil în varianta EM-14

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (în mm)



Discuri (Ø 98.4 mm):

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



Blocuri:

- **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 (for mezostructuri); IS-16: 18 x 16 x 18 (pentru coroane pe bont protetic)**

*) Notă: cu conector integrat S sau L pentru fiecare dimensiune.

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA ENAMIC

- cutie cu 5 blocuri de ceramică hibridă VITA ENAMIC
- cutie cu 1 disc VITA ENAMIC



VITA ENAMIC Starter Set cabinet/laborator

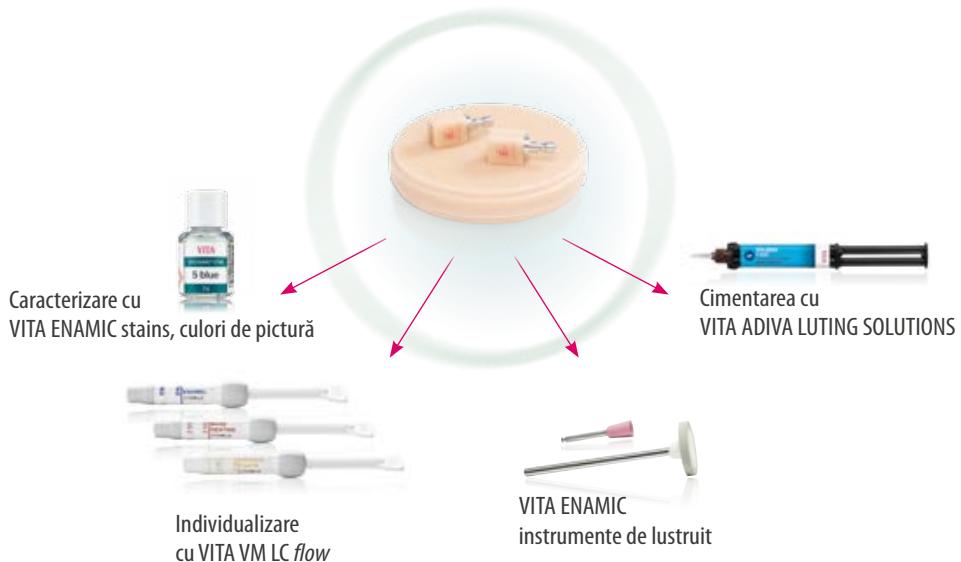
- 10 cutii cu 5 blocuri VITA ENAMIC în cinci culori și două grade de transluciditate și un VITA ENAMIC Polishing Set cabinet/laborator



VITA ENAMIC Set de lustruire cabinet/laborator

- Set de lustruire în două etape, cu șase sau opt instrumente, pentru prelustruire și luciu final, pentru contra-unghi sau piesă dreaptă.

> COMPONENTE DISPONIBILE



VITA SUPRINITY® PC

Ceramică vitroasă. Revoluționată.



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Componente/
accesori



› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- ceramică vitroasă de generație nouă, foarte rezistentă, întărită cu zirconiu
- disponibilă în blancuri monocromatice în două grade de transluciditate (T, HT)

Avantaje?

- **fiabilitate ridicată**
datorită unei matrice de ceramică vitroasă întărită cu zirconiu
- **rezultate precise**
datorită blocurilor cu stabilitate ridicată pe margini, la frezare
- **prelucrare ușoară**
datorită lustruirii optime și stabilității ridicate la ardere
- **estetică deosebită**
datorită translucidității, opalescenței și fluroescenței integrate

Pentru ce?

- soluția ideală pentru coroane în zona anteroară și posterioară, suprastructuri pe implanturi, precum și inlays, onlays și fațete

VITA SUPRINITY® PC

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITA SUPRINITY PC

O varietate de opțiuni (estetice) datorită gamei largi de indicații:

- Coroane posterioare
- Coroane anterioare
- Coroane cu sprijin implantar
- Fațete

Etapele procesului

material în 2 etape:

- Fabricare CAM, urmată de cristalizare sau arderea combinată
- Opțional: caracterizări/individualizări

Compatibilitatea cu sisteme?

VITA SUPRINITY PC – SYSTEM SOLUTIONS**

VITA oferă VITA SUPRINITY PC cu sisteme specifice de prindere pentru sistemele CAD/CAM:

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

VITA SUPRINITY PC – UNIVERSAL SOLUTIONS**

VITA oferă VITA SUPRINITY PC sistem de prindere universal pentru sistemele CAD/CAM:

CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), serile DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), seria CORiTec (imes-icore GmbH), seria Röders RXD (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG),
seria MILLING UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)



*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/culorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau parteneriei de sisteme CAD/CAM.

> CULORI DISPONIBILE

- **VITA SUPRINITY PC, transluciditate mare (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, translucid (T)**

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

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

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (IN MM)



Blocuri:

- **VITA SUPRINITY PC:**

PC-14: 12 x 14 x 18

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA SUPRINITY PC

- Cutie cu 5 blocuri de ceramică vitroasă VITA SUPRINITY PC

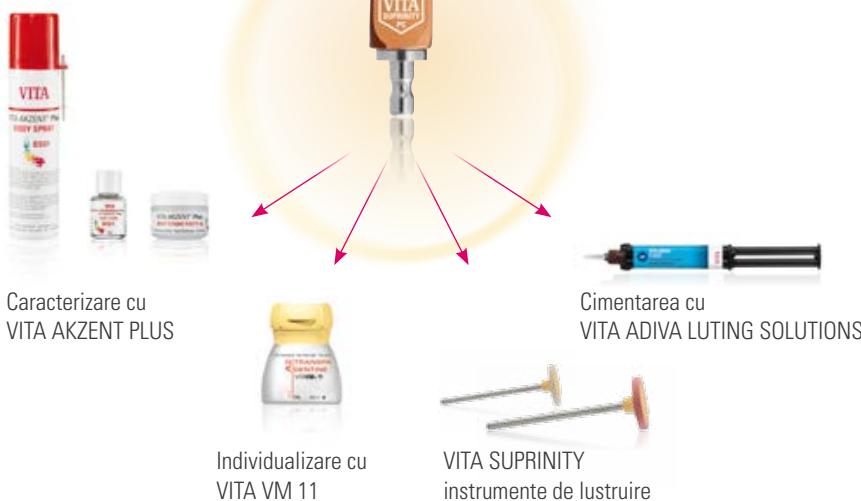
VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1–D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER cabinet/laborator

- 16 sau 12 cutii cu 5 blocuri VITA SUPRINITY PC
(o cutie pentru fiecare culoare și grad de transluciditate)
- VITA SUPRINITY Set lustruire cabinet/laborator
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Suporturi de ardere din ceramică și pini de platină

VITA SUPRINITY Set lustruire cabinet/laborator

- Set de lustruire în două etape cu șase sau opt instrumente pentru prelustruire și luciu final, pentru contra-unghi sau piesa dreaptă

> COMPONENTE DISPONIBILE



Caracterizare cu
VITA AKZENT PLUS

Individualizare cu
VITA VM 11

VITA SUPRINITY
instrumente de lustruire

Cimentarea cu
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Soluții ideale pentru restaurări cu sprijin implantar



› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- Blocuri din ceramică hibridă și compozit cu interfață integrată pentru o bază adezivă/de titan
- disponibile ca ceramică hibridă VITA ENAMIC IS (T/HT) pentru restaurări permanente și compozit VITA CAD-Temp IS pentru restaurări provizorii

Avantaje? **VITA ENAMIC IS**

- **Realizarea unor restaurări durabile**
datorită ceramicii hibride cu rezistență mecanică ridicată
- **reconstrucții economice**
datorită fabricării CAM rapide și finisării eficiente

VITA CAD-Temp IS

- **fabricarea eficientă a restaurărilor provizorii**
datorită unui proces complet digital
- **efect cromatic natural**
datorită proprietăților optice impresionante

Pentru ce? • soluția ideală pentru restaurări definitive și temporare pe sprijin implantar

VITA IMPLANT SOLUTIONS

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITA ENAMIC IS

- coroane definitive pe bonturi protetice (AC) și mezostructuri (MS)



VITA CAD-Temp IS

- restaurări provizorii/gestionarea ţesutului moale



Etapele procesului

material în 1 etapă

- Fabricare CAM, conectare la baza coroanei și însurubare în implant; fără ardere!
- Optional: caracterizări/individualizări



Compatibilitatea cu sisteme?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – SYSTEM SOLUTIONS

VITA oferă VITA IMPLANT SOLUTIONS cu un sistem de prindere specific pentru sistemul CAD/CAM:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



*) Acestea sunt indicații recomandate. Pentru detalii, vă rugăm citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

> CULORI DISPONIBILE

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

tip MS cu un interfață S sau L în VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

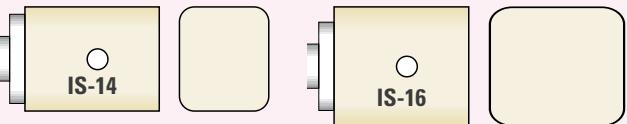
- **VITA ENAMIC IS-16, transluciditate mare (HT)**

tip AC cu interfață S sau L în VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

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

tip AC cu interfață S- sau L- în VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (în mm)



Blocuri:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (pentru mezostructuri definitive); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (pentru coroane definitive pe bont protetic)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (pentru coroane provizorii pe bont protetic)

cu interfață integrată S sau L pentru fiecare geometrie

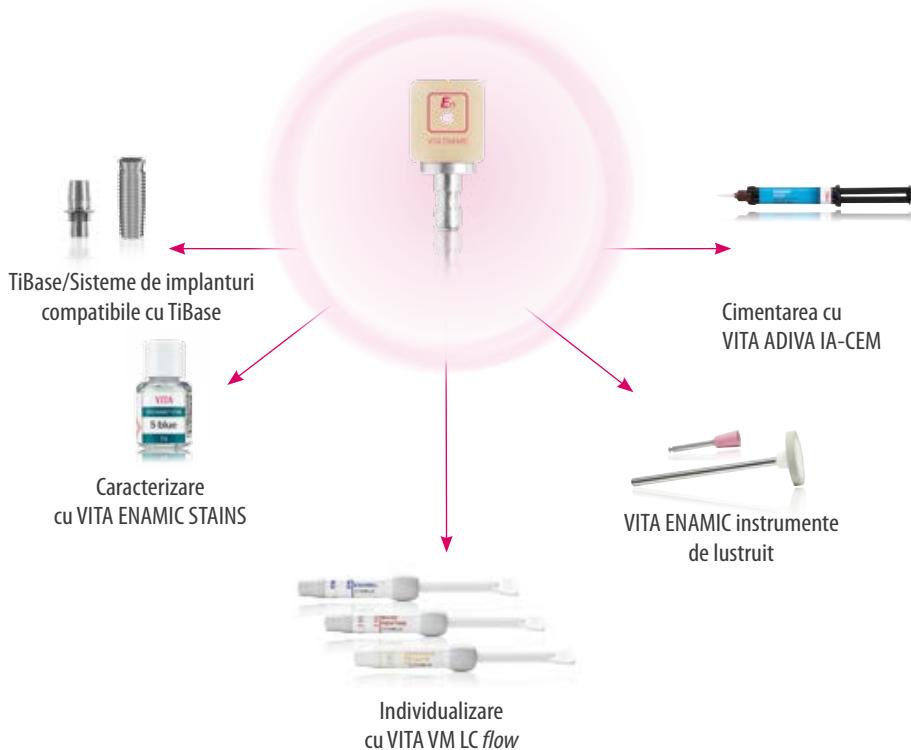
> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Cutie cu 5 blocuri de ceramică hibridă VITA ENAMIC IS
- Cutie cu 5 blocuri VITA CAD-Temp IS

> COMPONENTE DISPONIBILE



Soluții ideale pentru restaurări provizorii pe termen lung.



› DATE & CARACTERISTICI

- Ce?** • Compozit din polimer dens reticulat, cu microumplutură, pentru realizarea provizoriilor pe termen lung

Avantaje? • **Durabilitate pe termen lung**

datorită rezistenței ridicate a structurii, la fractură (perioadă de purtare intraorală: până la 3 ani)

• **efect cromatic natural**

datorită proprietăților optice impresionante

• **realizare eficientă a provizoriilor**

datorită fabricării rapide CAD/CAM

- Pentru ce?** • Soluția ideală pentru restaurări definitive și temporare parțial sau total placate (VITA CAD-Temp) și restaurări provizorii pe sprijin implantar (VITA CAD-Temp IS)

VITA CAD-TEMP®

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITA CAD-Temp monoColor

- Provizorii în zona posterioară



VITA CAD-Temp multiColor

- Provizorii în zona anterioară



VITA CAD-Temp IS**

- restaurări provizorii/gestionarea ţesutului moale



Etapele procesului

material în 1 etapă

- Fabricare CAM, lustruire și inserare



Compatibilitatea cu sisteme?

VITA CAD-Temp – SYSTEM SOLUTIONS***

VITA oferă VITA CAD TEMP cu sisteme specifice de prindere sau în dimensiuni specifice pentru sistemele CAD/CAM:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona),
KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)



VITA CAD-Temp – SOLUȚII UNIVERSALE***

VITA oferă discurile VITA CAD-Temp într-o dimensiune universală (\varnothing 98.4 mm) pentru sistemele CAD/CAM:
seria CORiTEC (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), serile DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), seria Röders RXD (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacturer AG)

Notă: VITA CAD-Temp DISCs pot fi prelucrate cu toate sistemele CAD/CAM deschise care sunt potrivite pentru frezarea discurilor cu diametru de 98.4 mm (inclusiv canelura circulară).

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Mai multe informații despre materialele VITA CAD-Temp IS sunt disponibile în capitolul VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/colorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau partenerii de sisteme CAD/CAM.

> CULORI DISPONIBILE

- **VITA CAD-Temp monoColor**

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

- **VITA CAD-Temp multiColor**

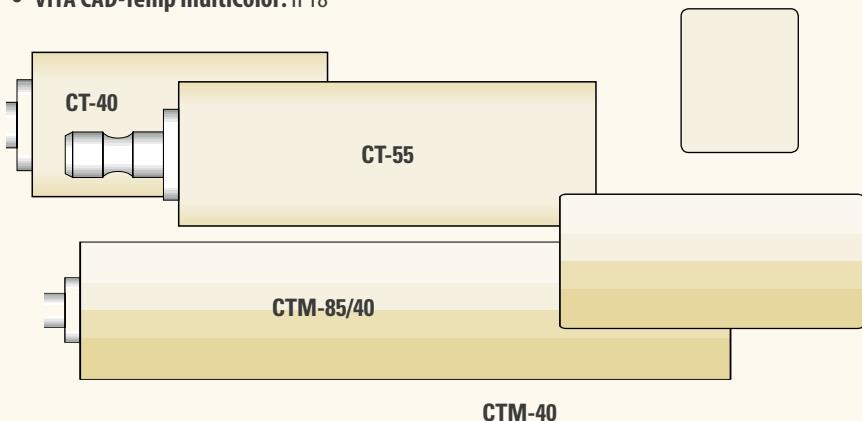
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (IN MM)



Discuri (Ø 98.4 mm):

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



Blocuri:

- **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

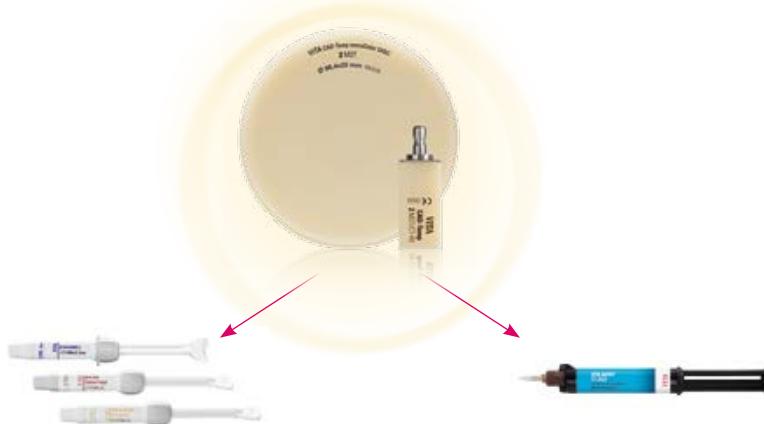
> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Cutie cu VITA CAD-Temp cu 1, 2, 10 bloc(uri)
- Cutie cu 1 VITA CAD-Temp Disc

> COMPONENTE DISPONIBILE



Individualizare cu
VITA VM LC flow

Cimentarea cu
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

VITA CAD-WAXX

Soluții ideale pentru wax-up și şabloane chirurgicale

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Componente/
accesorii



› DATE & CARACTERISTICI

- Ce?** • Polimer acrilic ce arde fără reziduuri, pentru fabricarea asistată de calculator a machetelor digitale și a șabloanelor chirurgicale

- Avantaje?** • **reconstrucție economică**
datorită modelării asistate de calculator
• **modelare și adaptare perfectă**
datorită rezistenței ridicate la torsioni și a preciziei dimensionale
• **restaurări turnate și presate fără bule de aer și lipsuri**
datorită faptului că materialul CAD-Waxx arde fără reziduuri

- Pentru ce?** • soluția ideală pentru fabricarea șabloanelor chirurgicale și pentru tehnica machetării digitale

VITA CAD-WAXX



› INFORMAȚII DE BAZĂ

Indicații recomandate?*

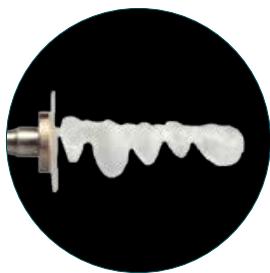
VITA CAD-Waxx

- Pentru realizarea lucrărilor presate/turnate și a șabloanelor

Etapele procesului

material în 1 etapă

- Realizarea CAM a șabloanelor sau obiectelor presate



Compatibilitatea cu sisteme

VITA CAD-Waxx – SYSTEM SOLUTIONS**

VITA oferă VITA CAD Waxx cu sisteme specifice de prindere pentru sistemele CAD/CAM:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Waxx – UNIVERSAL SOLUTIONS**

VITA oferă VITA CAD-Waxx într-o geometrie DISC universală

(Ø 98.4 mm) pentru sistemul CAD/CAM:

inLab MC X5 (Dentsply Sirona)

Notă: VITA CAD-Waxx DISCs pot fi prelucrate cu toate sistemele CAD/CAM deschise care sunt potrivite pentru frezarea discurilor cu diametru de 98.4 mm (inclusiv canelura circulară).

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.

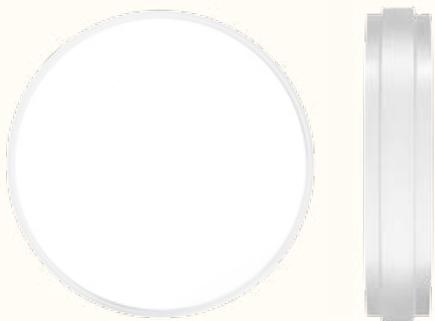
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/colorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau partenerii de sisteme CAD/CAM.

> CULORI DISPONIBILE

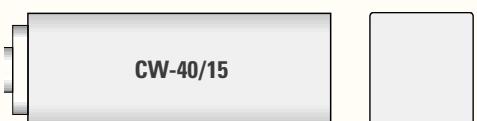
- Blancurile **VITA CAD-Waxx**
sunt transparente

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (in mm)



Discuri (\varnothing 98.4 mm):

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



Blocuri:

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

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA CAD-Waxx

- Cutie cu VITA CAD-Waxx cu 2 sau 10 blocuri
- Cutie cu 1 VITA CAD-Waxx Disc

Sistemul soluție pentru reconstrucții precise, eficiente și cromatic fidele din dioxid de zirconiu.



› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- sistem de materiale armonizate de blancuri de ZrO_2 și din componente auxiliare, precum lichide de colorare și culori de pictură.
- Disponibile în variante necolorate, monocromatice și policromatice și disponibile în patru trepte de transluciditate (T/HT/ST/XT)

Avantaje?

- **reproducerea fidelă a culorii dintilor**
prin utilizarea unui sistem de materiale cu componente armonizate
- **Realizarea unor restaurări de mare precizie**
datorită stabilității ridicate a muchiilor la frezare, microstructurii omogene și proprietăților de sinterizare dovedite
- **Obținerea unor rezultate estetice eficiente și solide**
datorită blancurilor (multi)color, precolorate cu o mare fidelitate cromatică la cheia de culori VITA classical A1–D4

Pentru ce?

- Soluția ideală pentru fabricarea precisă și cromatic fidelă a restaurărilor parțial/integral placate și a punțiilor monolitice în zona anterioară și posterioară

VITA YZ® SOLUTIONS

› INFORMAȚII DE BAZĂ



Indicații recomandate?*

VITA YZ T/HT

- substructuri cu efect natural, placate individual, complet, fizionomic



VITA YZ ST

- restaurări monolitice parțial placate



VITA YZ XT

- restaurări anterioare parțial placate și monolitice



Etapele procesului

Materiale de 4 etape VITA YZ T/HT

- Fabricare CAM, sinterizare, placare integral fizionomică, arderea glazurii



Materiale de 3 etape VITA YZ ST/XT

- Fabricare CAM, sinterizare, arderea glazurii
- opțional: placare parțială

Compatibilitatea cu alte sisteme

VITA YZ SOLUTIONS – SYSTEM SOLUTIONS**

VITA oferă blancuri VITA YZ cu un sistem de prindere specific pentru sistemul CAD/CAM:

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



VITA YZ SOLUTIONS – UNIVERSAL SOLUTIONS**

Seria CORiTEC (imes-icore GmbH), seria DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), seria Röders RXD (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/Ceramill Matik (Amann Girrbach AG)****, KaVo Everest (KaVo Dental GmbH)

Notă: VITA YZ DISCs pot fi prelucrate cu toate sistemele CAD/CAM deschise care sunt potrivite pentru frezarea discurilor cu diametru de 98.4 mm (inclusiv canelura circulară).

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare. Pentru informații detaliate, vă rugăm consultați manualul de utilizare al produselor respective.

**) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/culorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau parteneriei de sisteme CAD/CAM.

***) CEREC MC XL este potrivit, ca sistem, doar pentru VITA YZ HT, inLab MC XL pentru T și HT.

****) Doar cu adaptor pentru discuri de 98.4 mm

> CULORI DISPONIBILE

VITA YZ T, translucid

- **VITA YZ T^{White}**: necolorat, poate fi colorat manual cu VITA YZ T COLORING LIQUID
- **VITA YZ T^{Color}**: precolorat în gradele de luminozitate Color LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intens)

VITA YZ HT, transluciditate mare

- **VITA YZ HT^{White}**: necolorat, poate fi colorat manual cu VITA YZ HT SHADE LIQUID
- **VITA YZ HT^{Color**}**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, super translucid/extra translucid

- **VITA YZ ST/XT^{White}**: necolorat, poate fi colorat manual cu VITA YZ ST/XT SHADE LIQUID
- **VITA YZ ST/XT^{Color}**: toate cele 16 culori VITA classical A1-D4 VITA YZ ST^{Color}: 1M1, 2M1, 3M1
- **VITA YZ ST/XT^{Multicolor}**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

*) Dimensiunile blocurilor VITA YZ TColor sunt disponibile doar în LL1

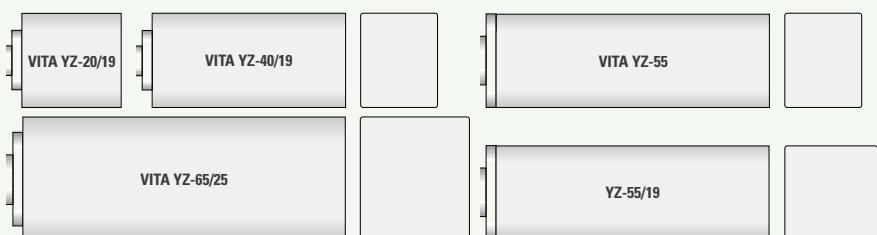
**) Disponibil doar ca disc

> DIMENSIUNI DISPONIBILE (în mm)



Discuri (Ø 98.4 mm):

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



Blocuri:

- **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

Notă: gama individuală de dimensiuni poate varia în funcție de variantele White, (Multi)color.

*) Aceste dimensiuni sunt disponibile doar ca variante necolorate VITA YZ T/HT^{White}.

**) VITA YZ ST/XT^{Multicolor} este disponibil doar în 14, 18 și 22 mm

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA YZ T/HT

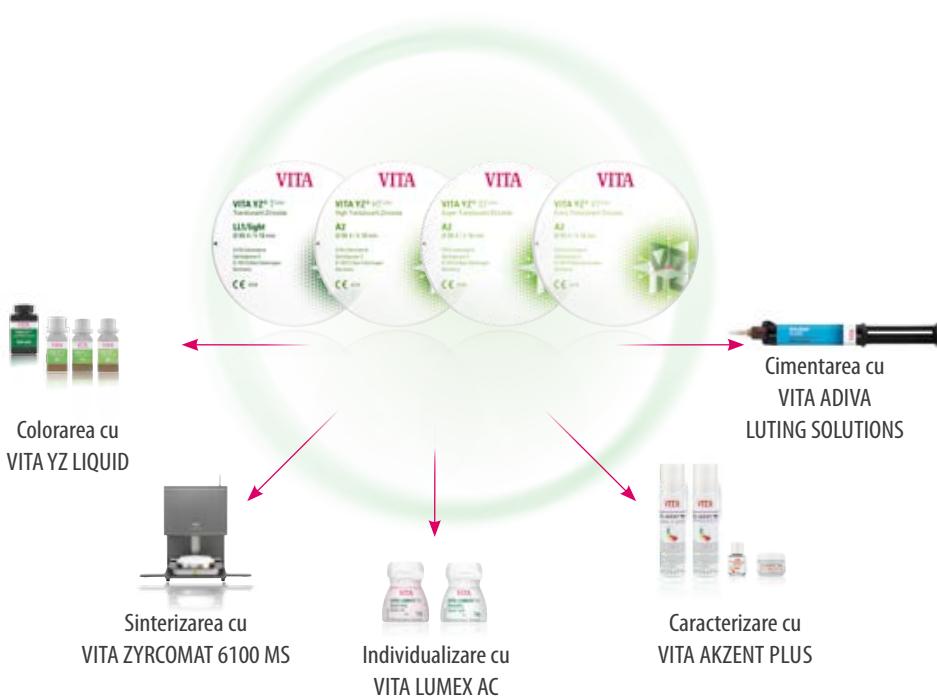
- Cutie cu 1, 2 sau 4 blanc(uri) VITA YZ T/HT

- Cutie cu 1 disc VITA YZ T/HT

VITA YZ ST/XT

- Cutie cu 1 disc VITA YZ ST/XT

> COMPONENTE DISPONIBILE



VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



VITABLOCS®

Punți în structură duală cu un simplu clic.



VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONSVITA Rapid Layer
Technology

› DATE & CARACTERISTICI

Ce?

- Tehnică de fabricație digitală pentru punți total fizionomice cu o structură duală din dioxid de zirconiu și ceramică feldspatică, sau hibridă feldspatică

Avantaje?

- **economie de timp și de bani**
datorită unui proces de fabricație digital pentru schelete dentare și materiale de placare
- **fiabilitate ridicată și risc minim de ciobire**
datorită structurii monolitice a structurii de placare
- **cimentare simplă și fiabilă**
între schelet și materialul de placare, datorită cimentării adezive

Pentru ce?

- soluția ideală pentru punți total fizionomice în structură duală în zona posterioară

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



› INFORMAȚII DE BAZĂ

Indicații recomandate?*

VITA Rapid Layer Technology

- Punți monolitice în structură duală de până la patru elemente pentru zona posterioară

Etapele procesului

prelucrare în 2 etape:

- Fabricarea CAM a scheletului și a fațetei, sinterizarea scheletului
- La asamblarea celor două structuri se folosesc compozit adeziv.

Compatibilitatea cu sisteme?

VITA Rapid Layer Technology – SYSTEM SOLUTIONS**

VITA oferă materiale CAD/CAM potrivite cu un sistem de prindere special pentru sistemul CAD/CAM:
inLab (Dentsply Sirona)



VITA RAPID LAYER – UNIVERSAL SOLUTIONS pentru VITA YZ T**

seria CORITEC (imes-icore GmbH), seria DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), serai Röders RXD (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)

*) Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza întreaga gamă de restaurări unicoronare.
Pentru detalii, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

**) Notă: Gama versiunilor/dimensiunilor/colorilor de materiale VITA CAD/CAM disponibile poate varia în funcție de sistemele individuale sau partenerii de sisteme CAD/CAM.

***) Doar cu adaptor pentru discuri de 98.4 mm

> CULORI DISPONIBILE

- **Blancuri VITA YZ T**

VITA YZ T^{White}: necolorate pentru colorare manuală cu YZ T COLORING LIQUID

VITA YZ T^{Color}: precolorate în gradele cromatice/de luminozitate Color LL1/light*, LL2/medium, LL3/intens

- **Blancuri VITABLOCS**

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

- **Blancuri VITA ENAMIC**

vezi capitolul VITA ENAMIC

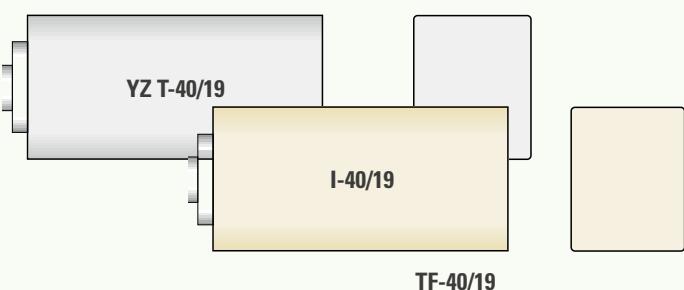
*) Dimensiunile blocurilor VITA YZ T^{Color} sunt disponibile doar în LL1

> DIMENSIUNI DISPONIBILE* (in mm)



Discuri (Ø 98.4 mm):

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



Blocuri:

- **VITA YZ T pentru schelete: YZ-40/19:** 39 x 19 x 15.5
- **VITABLOCS Mark II pentru structuri de placare: I-40/19:** 39 x 19 x 15.5
- **VITABLOCS TriLuxe forte pentru structuri de placare: TF-40/19:** 39 x 19 x 15.5

*) Blancuri VITA ENAMIC, vezi capitolul VITA ENAMIC

**) Notă: Aceste dimensiuni sunt disponibile doar ca variante necolorate VITA YZ T/HTWhite .

> PRODUSE INDIVIDUALE/TRUSE



VITA Rapid Layer Technology

- Cutie cu 2 blancuri/1 disc VITA YZ T
- Cutie cu 2 blancuri de ceramică feldspatică VITABLOCS Mark II/TriLuxe forte
- Cutie cu VITA ENAMIC; vezi capitolul despre VITA ENAMIC

> COMPOUNDE DISPONIBILE



Colorare cu VITA YZ T
COLORING LIQUID

Cimentarea cu sistemele
adezive recomandate

Individualizare
cu VITA AKZENT PLUS

> Componete / accesori sistem Soluții ideale în timpul prelucrării

Determinarea culorii



Fabricarea CAD/CAM



Modificarea cromatică



Arderea*



Lustruirea



Cimentarea



- La determinarea digitală a culorii folosiți **VITA Easyshade V**, iar pentru determinarea tradițională a culorii se poate folosi **VITA Linearguide 3D-MASTER sau VITA classical A1–D4**.

- Pentru fabricarea CAD/CAM, VITA vă oferă **ceramică feldspatică cu estetică deosebită, ceramică vitroasă cu rezistență ridicată, materiale inovatoare din ceramică hibridă și dioxid de zirconiu** – selectați pur și simplu materialul care oferă soluția ideală pentru cerințele Dvs.

- La ceramică feldspatică, vitroasă și zirconia folosiți culorile de pictură **VITA AKZENT PLUS**, respectiv ceramicile de fațetare **VITA LUMEX AC sau VITA VM 11**. La ceramică hibridă folosiți **VITA ENAMIC STAINS** și pentru individualizare **VITA VM LC**.

- Arderea de glazurare, colorare și/sau arderea dentinei și cea de cristalizare se efectuează cel mai bine în cupitorul **VITA VACUMAT 6000 M sau VITA SMART.FIRE**.
- Pentru arderea de sinterizare se recomandă **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Notă: La utilizarea unei ceramici hibride arderea nu se efectuează.

- La ceramică feldspatică VITA folosiți sisteme de lustruire potrivite pentru ceramică din silicat (de ex. **pasta diamantată de lustruire VITA Karat**).
- La ceramică vitroasă și hibridă VITA folosiți **seturile de lustruire VITA SUPRINITY/VITA ENAMIC**.

- La cimentarea ceramicii feldspatici, vitroase, hibride și celor pe bază de dioxid de zirconiu, puteți folosi **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** sau un sistem adeziv alternativ recomandat de VITA.

* Notă "Etape optionale ale procesului/ardere": Ceramică feldspatică sau hibridă poate fi inserată imediat după frezare și lustruire. Etapele de prelucrare menționate mai sus sunt opționale pentru ceramică feldspatică. Aceleași etape sunt necesare la ceramică hibridă, însă în cazul acestora, nu se va efectua arderea. La dioxidul de zirconiu arderea de sinterizare trebuie efectuată înainte de caracterizare/individualizare.

> COMPONEANTELE SISTEMULUI

> VITABLOCS® componentele sistemului



VITA Karat set de lustruire diamantat

Pentru lustruirea indirectă a restaurărilor ceramice până la luciu intens. Conține pastă de lustruit diamantată, 20 de filtri disc diamantate și o mandrină.



VITA AKZENT PLUS

Culori de pictură fluorescente pentru mascare și glazurare. Disponibile ca pulbere, pastă sau spray.



VITA LUMEX AC

Placăți toate scheletele dentare ceramice uzuale cu ceramica de fațetare deosebit de estetică **VITA LUMEX AC**.

> VITA ENAMIC® componentele sistemului



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

Set de lustruire în 2 etape cu opt instrumente pentru prelustruire și luciu intens, pentru contra-unghi sau piesa dreaptă.



VITA ENAMIC STAINS

Șase culori de pictură fotopolimerizabile și accesorii pentru reprodusarea nuanțelor naturale ale restaurărilor VITA ENAMIC.



VITA VM LC flow

Compozit fotopolimerizabil de vâscozitate scăzută pentru individualizarea restaurărilor din VITA ENAMIC, de exemplu.

> VITA SUPRINITY® componentele sistemului



VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/tehnical

Set de lustruire în 2 etape cu un total de șase instrumente (cabinet) sau opt instrumente (laborator) pentru prelustruire și luciu intens, pentru contra-unghi sau piesa dreaptă.



VITA AKZENT PLUS

Culori de pictură fluorescente pentru mascare și glazurare. Disponibile ca pulbere, pastă sau spray.



VITA VM 11

Material de fațetare pentru individualizarea VITA SUPRINITY PC. Disponibil ca și CREATIVE KIT cu 26 de materiale EFFECT sau ca DENTINE KIT cu 10 materiale.

> VITA YZ® SOLUTIONS componentele sistemului



VITA YZ T COLORING LIQUID

Lichide în patru nuanțe pentru colorarea personalizată a scheletelor VITA YZ T.



VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUID

Lichide pentru colorarea manuală a restaurărilor VITA YZ HT/ST/XT.



VITA AKZENT PLUS

Culori de pictură fluorescente pentru mascare și glazurare. Disponibile ca pulbere, pastă sau spray.



VITA LUMEX AC

Material de fațetare pentru individualizarea scheletelor VITA YZ.

› Accesorii

› DETERMINAREA/EVALUAREA CULORII



VITA Easyshade V

Pentru determinarea digitală a culorii în câteva secunde (rezultate afișate în standardele de culoare VITA SYSTEM 3D-MASTER și VITA classical A1–D4 și altele)



VITA Linearguide 3D-MASTER

Cu această cheie de culori se poate determina culoarea corectă a dintelui în doar doi pași.



Cheie de culori VITA classical A1–D4

Selectarea simplă a culorii prin compararea directă a indicatorului de culoare cu dintele natural într-o singură etapă.

› CUPTOARE DE ARDERE



VITA VACUMAT 6000 M

Cuptor de ardere premium, complet automat, cu un design compact pentru arderea de cristalizare, a culorilor de pictură și a materialelor de fațetare.



VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Cuptor de sinterizare high-speed pentru sinterizarea dioxidului de zirconiu. Operare confortabilă one-touch cu panourile de comandă VITA vPad.



VITA SMART.FIRE

Elaborat special pentru cabinetele dentare, pentru arderile de cristalizare, glazurare, pictură și corectare efectuate de dentist pentru materialele utilizate în cabinet.

> MATERIALE DE CIMENTARE



VITA ADIVA FULL ADHESIVE

Sistem de cimentare total adeziv ce conține toate componentele necesare pentru condiționarea structurii dentare și a restaurărilor din ceramică feldspatică, vitroasă, hibridă, dioxid de zirconiu, compozit și metal.



VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Sistem de cimentare auto-adeziv ce conține toate componentele necesare pentru condiționarea și cimentarea structurii dentare și a restaurărilor din ceramică feldspatică, vitroasă, hibridă, dioxid de zirconiu, compozit și metal.



VITA ADIVA IA-CEM

Compozit de cimentare ultra-opac pentru cimentarea coroanelor pe baze din titan, pe bonturi individuale de titan și a bonturilor dentare de culoare nefavorabilă.



VITA ADIVA TE-CEM

Compozit de cimentare cu polimerizare duală destinat cimentării temporare.



VITA ADIVA T-BOND SET

Sistem adeziv cu polimerizare duală pentru o legătură puternică între compozitul de cimentare și substanța dentară.



VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Acid fosforic gel, 37%, de culoare albastră, pentru condiționarea structurii dentare.



VITA ADIVA CERA-ETCH

Acid fluorhidric gel, 5%, de culoare roșie, pentru condiționarea restaurărilor din ceramică feldspatică, vitroasă și hibridă. Destinat doar pentru uz extraoral!



VITA ADIVA OXY-PREVENT

Glicerină sub formă de gel, de culoare neutră, pentru prevenirea formării stratului inhibat de oxigen. Se poate folosi și ca pastă try-in.



VITA ADIVA PRIMER

Adeziv pentru restaurările din ceramică feldspatică, vitroasă și hibridă (C-PRIME), dioxid de zirconiu (ZR-PRIME) și metale din aliaje (M-PRIME).

MATERIALE VITA CAD/CAM – Recomandări pentru bonding

VITA CAD/CAM Material	Clasă material	Tipul cimentării		
		adeziv	auto-adeziv	convențional
VITABLOCS	Ceramică silicatică	●	● ¹⁾	✗
VITA ENAMIC	Ceramică hibridă	●	● ¹⁾	✗
VITA SUPRINITY PC	Ceramică disilicat de litiu întărită cu zirconiu	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Zirconiu	●	●	●

● Recomandat ○ Posibil ✗ Imposibil

■ Ceramică silicată

Glasionomeri: nu este posibil

Sisteme adezive: 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)

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

■ Ceramică hibridă

Glasionomeri: nu este posibil

Sisteme adezive: 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)

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

■ Ceramică silicat de litiu întărită cu zirconiu

Glasionomeri: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCem (GC Dental)

Sisteme adezive: 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)

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

■ Dioxid de zirconiu³⁾

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

Sisteme adezive: VITA ADIVA F-CEM (VITA Zahnfabrik), Multilink automix (Ivoclar Vivadent), PANAVIA V5 (Kuraray)

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

Notă:

¹⁾ La ceramică din silicat și cea hibridă, compozitele de cimentare auto-adezive se pot folosi doar în cazul coroanelor.

²⁾ Adezivele convenționale (Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) se pot folosi exclusiv pentru coroane pe dinți naturali. Prepararea în cazul cimentării clasice presupune suprafete retentive și - conform regulilor de preparare, - formă anatomică redusă respectând grosimea minimă indicată a străuturilor.

La adezivarea clasicii, legătura adezivă se obține aproape exclusiv prin fricțiunea statică dintre adeziv și restaurare, respectiv dintre adeziv și preparație. Pentru a obține fricțiunea statică dorită, este necesară o preparare retentivă cu un unghii de aprox. 4 - 6° și aplicarea VITA ADIVA CERA-ETCH pe suprafetele respective (împotriva de 20 de secunde).

³⁾ Ceramicile oxidice cu rezistență ridicată nu pot fi conditionate cu acid fluorhidric și trebuie sablate cu Al₂O₃ (50 µm) la o presiune de maxim 2 bar înainte de bonding, pentru imbinătățirea legăturii adezive. Monomerul fosfatic din compozit/primer va crea o legătură chimică între suprafața ceramicelor oxidice sablate și compozit. Cimentarea adezivă se recomandă la bonturi scurte (≤ 4 mm).

Ne face plăcere să vă ajutăm

› Informații suplimentare despre produse și prelucrarea acestora sunt disponibile și pe www.vita-zahnfabrik.com

Hotline Asistență Vânzări

Tel. +49 - 7761 / 56 28 84

Fax +49 - 7761 / 56 22 99

8.00 - 17.00

Dna. Carmen Holsten și echipa lui (Departamentul de Vânzări Interne) vă pot ajuta la plasarea comenzilor sau dacă aveți întrebări cu privire la livrare, produse sau materiale pentru marketing.

Contact email

Ne puteți scrie un email pe adresa
[info@vita-zahnfabrik.com!](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

› Alte contacte internaționale se găsesc
pe www.vita-zahnfabrik.com/contacts

Hotline tehnic

Tel: +49 - 7761 / 56 22 22

Fax +49 - 7761 / 56 24 46

8.00 - 17.00

Dacă aveți întrebări tehnice cu privire la produsele VITA CAD/CAM, puteți contacta specialiștii noștri tehnici Dl. Ralf Mehlin.



↖ Pentru restaurări estetice de mici dimensiuni



Ceramică feldspatică
material în 1 etapă

↖ Pentru restaurări delicate,
minim-invazive, cu sprijin implantar



Ceramică hibridă mono-/policromatică
material într-o singură etapă

↖ Pentru o gamă largă de indicații



Ceramică vitroasă, semicristalizată
material în 2 etape

↖ Pentru restaurări cu sprijin implantar



VITA Implant SOLUTIONS
materiale într-o singură etapă

↖ Pentru coroane/punți provizorii



Compozit
material într-o singură etapă

↖ petru şabloane chirurgicale/wax-up digital



Răsină polimer
material într-o singură etapă

↖ Pentru restaurări total/partial placate
și reconstrucții de punți monolitice



Dioxid de zirconiu
material în 3-4 etape

↖ Pentru punți total fizionomice cu structură duală



VITA Rapid Layer Technology
material în 2 etape

↖ Pentru lustruire, caracterizare, individualizare,
și altele



Componentele/accesoriile sistemului

VITABLOCS®

- dovedite în milioane de cazuri
- realizare eficientă
- joc natural de culori

VITA ENAMIC®

- rezistență enormă la sarcini
- restaurări minim invazive pentru păstrarea structurii dintelui natural

VITA SUPRINITY® PC

- fiabilitate ridicată
- stabilitate optimizată pe muchii

VITA IMPLANT SOLUTIONS

- realizare eficientă a suprastructurilor pe implanturi

restaurări unicoronare

VITA CAD-Temp®

- realizare eficientă a provizoziilor
- stabilitate optimă pe termen lung

Lucrări protetice
pe implanturi

VITA CAD-Waxx

- modelare simplă, digitală
- realizarea computerizată a şabloanelor

Restaurări provizori/
auxiliari

VITA YZ® SOLUTIONS

- rezultate precise
- reproducere fidelă a culorilor

Construcții cu schelet/
punți total fizionomice

VITA Rapid Layer Technology

- realizare rapidă
- fiabilitate ridicată

- componentele unui sistem armonizat

Accesorii



**Soluții ideale pentru
restaurări unicoronare**



**Soluții ideale pentru
restaurări cu sprijin implantar**



**Soluții ideale pentru
restaurări provizorii/
auxiliari**



**Soluții deale pentru
substructuri/punți
integral fizionomice**



Componente/accesorii

VITA CAD/CAM MATERIALE – Indicații

	Dioxid de zirconiu				Feldspatică ceramică	Ceramică vitroasă	Ceramică hibridă	Polimer/compozit	
	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)	● 1)	●	—
	●	●	✗	✗	✗	✗	—	—	—
2)	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	✗	✗	✗	●	▲
3)	—	○	●	✗	✗	✗	✗	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	✗	✗	✗	●	▲
3)	○	●	●	✗	● 4)	✗	✗	●	▲
	●	●	○	○	✗	○	✗	✗	▲
	●	●	○	○	✗	✗	✗	✗	▲
	●	●	○	✗	✗	✗	✗	✗	▲
	●	●	○	○	✗	○	—	✗	▲
	●	●	○	○	✗	✗	✗	✗	▲
	●	●	○	○	✗	✗	✗	—	▲

● recomandat*

○ posibil

✗ nu este posibil

— nerecomandat

▲ doar ca înlocuitor pentru ceară de modelat

* Notă: Acestea sunt indicații recomandate; în mod normal, se poate realiza o gamă mult mai largă de restaurări.
Pentru detaliu, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare ale produselor respective.

** În Canada, VITA YZ ST este limitat la indicația de punți cu maxim șase elemente și maxim doi intermediari adiacenți.

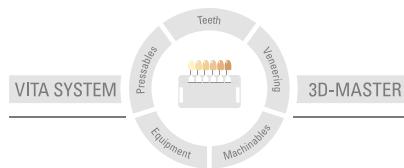
1) bonturile trebuie să aibă un design specific preparațiilor pentru ceramică și să respecte grosimea minimă a coroanelor.
Vă rugăm, respectați și instrucțiunile de utilizare date de producător.

2) doar pe molari

3) maxim 2 intermediari adiacenți de puncte

4) exclusiv pentru reconstrucțiile din VITABLOCS Mark II/Trilux forte

Mai multe informații despre **VITA CAD/CAM MATERIALS**
sunt disponibile pe www.vita-zahnfabrik.com/cadciam



Atenție: Produsele noastre se utilizează cu respectarea instrucțiunilor de folosire. Nu ne asumăm răspunderea pentru daune produse din cauza unei manipulări sau prelucrări necorespunzătoare. Suplimentar, utilizatorul este obligat să verifice înainte de utilizare dacă produsul este corespunzător pentru domeniul de utilizare respectiv. Nu ne asumăm răspunderea pentru cazurile în care produsul nu este compatibil cu materialele și aparatelor altui producător și din aceasta rezultă o pagubă. VITA Modulbox nu este neapărat un component al produsului. Editarea acestor instrucțiuni s-a făcut la: 01.21

Odată cu publicarea acestei ediții cu informații privind utilizarea, toate edițiile precedente își pierd valabilitatea. Versiunea actuală aferentă o puteți găsi la adresa www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik este o firmă certificată, iar următoarele produse poartă marca **CE 0124**:

VITABLOCS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY® PC, VITA LUMEX® AC, VITAVM 11, VITAVM LC flow, VITA AZENT® Plus, VITA CAD-Temp®, VITA YZ® T, VITA YZ® HT, VITA YZ® ST, VITA YZ® XT, VITA YZ® T COLORING LIQUID

Innovation MediTech GmbH este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca

CE 0044:

VITA ENAMIC® STAINS

Zirkonzahn Srl. este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsul de mai jos are marca

CE 0476:

VITA YZ® HT SHADE LIQUID, VITA YZ® ST SHADE LIQUID,
VITA YZ® XT SHADE LIQUID

Harvard Dental International GmbH este certificată conform Directivei pentru Dispozitive Medicale, iar produsele de mai jos au marca

CE 0482:

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

Produsele/sistemele altor producători menționate în acest document sunt mărți înregistrate ale producătorului respectiv.

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

VITA