

# Bewährte Lösungen. Ästhetisch und effizient.



## VITA CAD/CAM SOLUTIONS

Das umfassende Portfolio für ästhetische und effiziente Lösungen! Entdecken Sie unsere bewährten CAD/CAM Materialien, die nahezu jede Indikation abdecken.

# Indikationsübersicht

	Zirkonoxidkeramik				Feldspat-keramik	Glas-keramik	Hybrid-keramik	Polymer/Komposit	
	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>	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	×	×	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● empfohlen\*    ○ möglich    × nicht möglich    — nicht empfohlen    ▲ nur als Modellierwachsersatz

\* Hinweis: Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Verarbeitungsanleitungen der Produkte.

\*\* VITA YZ ST-Rekonstruktionen sind in Kanada auf max. sechs Glieder mit max. zwei zusammenhängenden Zwischengliedern limitiert.

1) Die Abutmentgestaltung muss den Anforderungen der keramikgerechten Präparation entsprechen und die Einhaltung der Mindestwandstärken für Kronen ermöglichen. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungsanleitungen der Hersteller.

2) nur Molaren

3) maximal 2 nebeneinander liegende Zwischenglieder



## > FACTS & FEATURES

- Was**
- **VITABLOCS Mark II:** monochrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge, die sich farblich sehr gut in die Restzahnsubstanz integrieren
  - **VITABLOCS TriLuxe forte:** polychrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge mit integriertem Farbverlauf zur Reproduktion des natürlichen Farbspiels
  - **VITABLOCS RealLife:** polychrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge mit integrierter 3D-Schichtstruktur zur Reproduktion des natürlichen Farbverlaufs im Frontzahnbereich

- Vorteile**
- **verlässliche Versorgungen fertigen**  
dank beständigem Material mit sehr guter klinischer Bewährung
  - **hochästhetisch versorgen**  
dank eines Werkstoffs mit brillantem Farb- und Lichtspiel
  - **wirtschaftlich rekonstruieren**  
durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung mittels Politur

- Wofür**
- Lösung für ästhetische Rekonstruktionen bei kleineren Defekten (VITABLOCS Mark II) und ästhetische Versorgungen im sichtbaren Bereich (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

## > BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\* **VITABLOCS Mark II**

- kleine, ästhetische Rekonstruktionen (Inlay, Onlay, Teilkrone)



### **VITABLOCS TriLuxe forte**

- hochästhetische Kronen und Veneers im sichtbaren Bereich



### **VITABLOCS RealLife**

- hochästhetische Frontzahnkronen



### Prozessschritte

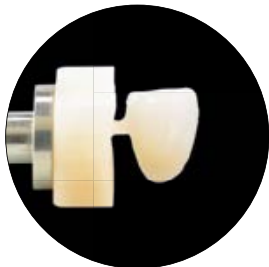
1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen; Brandführung nicht erforderlich
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

### Systemkompatibilität

#### **VITABLOCS – SYSTEM LÖSUNG**

VITA bietet VITABLOCS mit dem Haltersystem für CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



#### **VITABLOCS – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*\***

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

\* ) Dies sind empfohlene Indikationen; i. d. R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

\*\* ) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

## › VERFÜGBARES FARBANGEBOT

### VITABLOCS Mark II

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

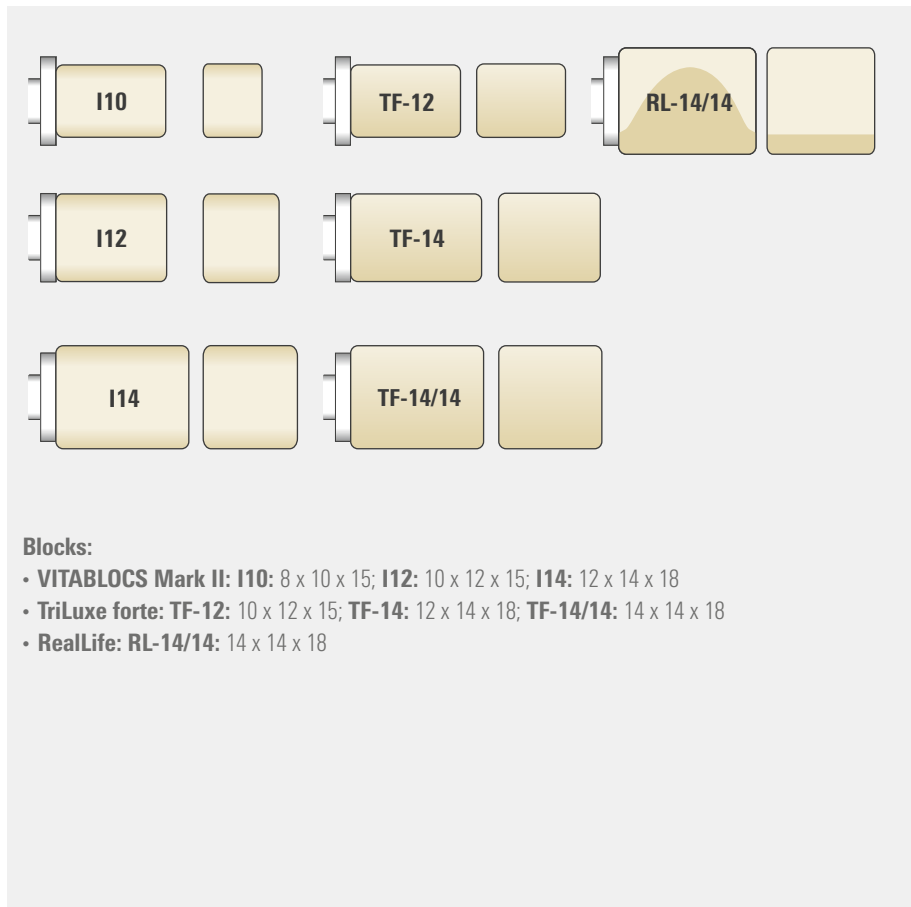
### VITABLOCS TriLuxe forte

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

### VITABLOCS RealLife

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

## › VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Blocks:

- **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



## > FACTS & FEATURES

- Was**
- weltweit einzigartige dentale Hybridkeramik mit dualer Keramik-Polymer-Netzwerkstruktur
  - als mono- und multichrome Varianten in bis zu 3 Transluzenzstufen erhältlich (T, HT, ST)
- Vorteile**
- **beständige Versorgungen herstellen**  
dank hochbelastbarer Hybridkeramik mit kaukraftabsorbierenden Eigenschaften
  - **non-/minimalinvasiv versorgen,**  
Hybridkeramik ermöglicht im Vergleich zu Feldspatkeramik reduzierte Wandstärken
  - **detailgetreue, passgenaue und grazile Konstruktionen fertigen**  
dank eines Verbundwerkstoffes mit reduzierter Sprödigkeit
  - **wirtschaftlich rekonstruieren**  
durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung mittels Politur ohne jede Brandführung
- Wofür**
- Lösung für minimalinvasive, grazile und implantatgetragene Rekonstruktionen

\*) Diese innovative Hybridkeramik garantiert erstmals neben einer besonderen Elastizität auch eine hohe Belastbarkeit nach dem adhäsiven Verbund.

## › BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\* VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- substanzschonende Rekonstruktionen mit reduzierten Wandstärken
- hochbelastbare Seitenzahnkronen bei limitiertem Platzangebot
- präzise Versorgung kleiner Defekte (z. B. indirekte Zahnhalsfüllungen/grazile Inlays)
- non-/minimalinvasive Rekonstruktion von Kauflächen (Table-top)
- monolithische Verblendstrukturen für digitale Verbundbrücken



### VITA ENAMIC HT multiColor

- ästhetische Kronenversorgungen mit lebendigem Farb-/Lichtspiel
- grazile (Non-Prep-) Veneers für kosmetische Rekonstruktionen



### VITA ENAMIC IS\*\*

- implantatgetragene Abutmentkronen und Mesostrukturen

### Prozessschritte

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen; keine Brandführung
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

### Systemkompatibilität

#### VITA ENAMIC – SYSTEM LÖSUNG\*\*\*

VITA bietet VITA ENAMIC mit dem Haltersystem für CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA ENAMIC – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*\*\*

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



\*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

\*\*) Mehr Informationen zu VITA ENAMIC IS finden Sie im Kapitel VITA IMPLANT SOLUTIONS.

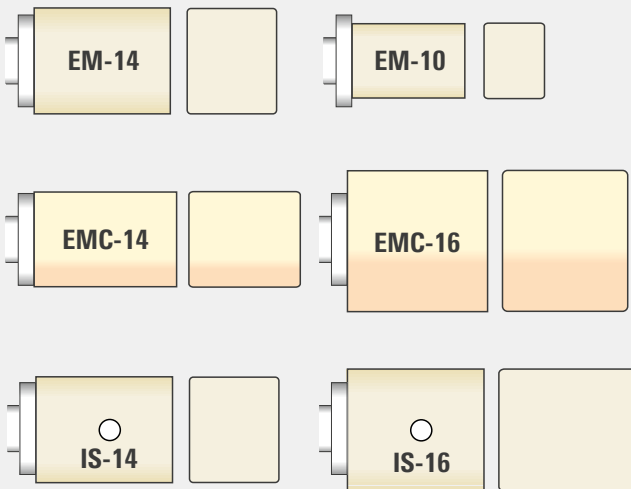
\*\*\*) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, transluzent (T)**  
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, hochtransluzent (HT)**  
0M1, 1M1\*, 1M2\*, 2M1, 2M2\*, 2M3, 3M1, 3M2\*, 3M3, 4M2\*
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, supertransluzent (ST)**  
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

\*) erhältlich als multiColor

## > VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Blocks:

- **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 (für Mesostrukturen); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (für Abutmentkronen)

\*) Hinweis: je Geometrie mit integrierter S- oder L-Schnittstelle.





## > FACTS & FEATURES

- Was**
- zirkondioxidverstärkte, hochfeste Glaskeramikgeneration
  - erhältlich als monochrome Rohlinge in zwei Transluzenzstufen (T, HT)
- Vorteile**
- **hohe Sicherheit**  
dank zirkondioxidverstärkter Glaskeramikmatrix
  - **passgenaue Ergebnisse**  
dank kantenstabiler Materialrohlinge
  - **einfache Verarbeitung**  
dank guter Polierbarkeit und hoher Brennstabilität
  - **brillante Ästhetik**  
dank integrierter Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz
- Wofür**
- Lösung für Front- und Seitenzahnkronen, Suprakonstruktionen auf Implantaten sowie Inlays, Onlays und Veneers

# VITA SUPRINITY® PC

## > BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\* VITA SUPRINITY PC

Vielfältige (ästhetische) Möglichkeiten durch breites Indikationsspektrum:

- Seitenzahnkrone
- Frontzahnkrone
- Implantatgetragene Krone
- Veneer

### Prozessschritte

2-Step-Material:

- CAM-Fertigung, danach Kristallisations-/Kombinationsbrand erforderlich
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

### Systemkompatibilität

#### VITA SUPRINITY PC – SYSTEM LÖSUNG\*\*

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit dem Haltersystem für CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA SUPRINITY PC – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*\*

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit universellem Haltersystem für die CAD/CAM-Systeme:

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

\*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

\*\*) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA SUPRINITY PC, hochtransluzent (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, transluzent (T)**

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

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

## > VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Blocks:

- **VITA SUPRINITY PC:**

**PC-14:** 12 x 14 x 18

# VITA IMPLANT SOLUTIONS



## > FACTS & FEATURES

- Was**
- Rohlinge aus Hybridkeramik und Komposit, die über eine integrierte Schnittstelle zu einer Klebe-/Titanbasis verfügen
  - erhältlich als VITA ENAMIC IS-Hybridkeramik (T/HT) für definitive Rekonstruktionen sowie VITA CAD-Temp IS-Komposit für temporäre Versorgungen

- Vorteile**
- VITA ENAMIC IS**
- **beständige implantatgetragene Versorgungen**  
herstellen dank hochbelastbarer Hybridkeramik
  - **wirtschaftlich rekonstruieren**  
durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung

- VITA CAD-Temp IS**
- **effiziente Provisorienherstellung**  
durch volldigitalen Prozess
  - **natürliche Farbwirkung**  
dank guter lichteptischer Eigenschaften

- Wofür**
- Lösung für definitive sowie temporäre implantatgetragene Versorgungen

## › BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\*

#### VITA ENAMIC IS

- definitive implantatgetragene Abutmentkronen (AC) und Mesostrukturen (MS)



#### VITA CAD-Temp IS

- provisorische Versorgungen/Weichgewebsmanagement



### Prozessschritte

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, mit Basis verbinden und Implantat verschrauben; keine Brandführung!
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

### Systemkompatibilität

#### VITA IMPLANT SOLUTIONS – SYSTEM LÖSUNGEN

VITA bietet VITA IMPLANT SOLUTIONS-Rohlinge mit spezifischem Haltersystem für das CAD/CAM-System: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



\*) Dies sind empfohlene Indikationen; Details entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Produkte.

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

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

MS-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

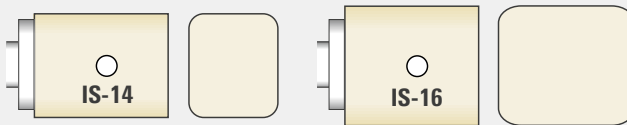
- **VITA ENAMIC IS-16, hochtransluzent (HT)**

AC-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

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

AC-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

## > VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Blocks:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (für definitive Mesostrukturen); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (für definitive Abutmentkronen)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (für temporäre Abutmentkronen)

Je Geometrie mit integrierter S- oder L-Schnittstelle



## > FACTS & FEATURES

- Was**
- Komposit aus hochvernetztem Acrylatpolymer mit Mikrofüllstoff zur Herstellung von Langzeitprovisorien
- Vorteile**
- **gute Langzeitstabilität**  
dank guter Oberflächenbeständigkeit und Bruchfestigkeit (bis zu einem Jahr Tragedauer)
  - **natürliche Farbwirkung**  
dank guter lichteptischer Eigenschaften
  - **wirtschaftliche Provisorienherstellung**  
durch zeitsparende CAD/CAM-Fertigung
- Wofür**
- Lösung für voll- oder teilanatomische Langzeitprovisorien (VITA CAD-Temp) und temporäre implantatgetragene Versorgungen (VITA CAD-Temp IS)

## > BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\* VITA CAD-Temp monoColor

- Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern, Kronenprovisorien im Seitenzahnbereich



### VITA CAD-Temp multiColor

- Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern, Kronenprovisorien im Frontzahnbereich



### VITA CAD-Temp IS\*\*

- provisorische Versorgungen/Weichgewebsmanagement

### Prozessschritte

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen

### Systemkompatibilität

#### VITA CAD-Temp – SYSTEM LÖSUNG

VITA bietet VITA CAD-Temp mit spezifischem Haltersystem für CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

#### VITA CAD-Temp – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*\*\*

VITA bietet VITA CAD-Temp in universeller DISC-Geometrie (Ø 98,4 mm) für die CAD/CAM-Systeme:

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

Hinweis: Prinzipiell können VITA CAD-Temp-DISCs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) fräsen können.

\* ) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

\*\* ) Mehr Informationen zu VITA CAD-Temp IS finden Sie im Kapitel VITA IMPLANT SOLUTIONS.

\*\*\* ) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.



## › VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA CAD-Temp monoColor**

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

- **VITA CAD-Temp multiColor**

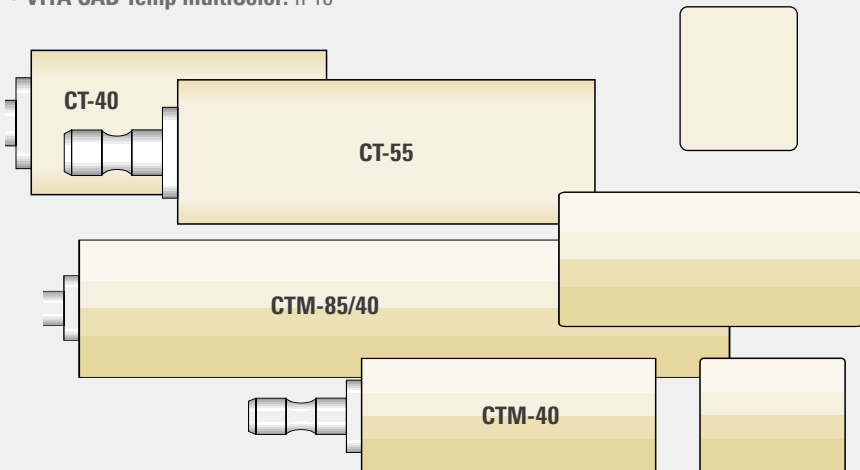
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

## › VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Discs (Ø 98,4 mm):

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



### Blocks:

- 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

# VITA CAD-Waxx



## > FACTS & FEATURES

- Was**
- rückstandsfrei verbrennbares Acrylatpolymer für die computergestützte Herstellung von Wax-ups für die Press- und Gießtechnik
- Vorteile**
- **Medizinprodukt der Klasse 1**  
Restorationen können im Mund einprobiert werden
  - **lunkerfreie Guss- sowie porenfreie Pressergebnisse**  
dank rückstandloser Verbrennbarkeit des CAD-Waxx-Materials
- Wofür**
- Hilfsmittel für die digitale Wax-up-Technik



## › BASISINFORMATIONEN

### Empfohlene Indikationen\* VITA CAD-Waxx

- zur Herstellung von Press-/Gussobjekten

### Prozessschritte

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung von Pressobjekten

### Systemkompatibilität

#### VITA CAD-Waxx – SYSTEM LÖSUNG

VITA bietet VITA CAD-Waxx mit dem spezifischen Haltersystem für CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



Hinweis: Prinzipiell können VITA CAD-Waxx DISCs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) fräsen können.

\*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA CAD-W<sub>axx</sub>**

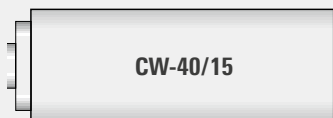
Rohlinge sind transparent

## > VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



**Discs (Ø 98,4 mm):**

- **VITA CAD-W<sub>axx</sub>**: h 20



**Blocks:**

- **VITA CAD-W<sub>axx</sub>**: **CW-40/15**: 14 x 15 x 40



## › FACTS & FEATURES

- Was**
- abgestimmtes Materialsystem aus ZrO<sub>2</sub>-Rohlingen und dazugehörigen Systemkomponenten wie Liquids und Malfarben
  - erhältlich als uneingefärbte, mono- und multichrome Varianten in bis zu 4 Transluzenzstufen (T/HT/ST/XT)
- Vorteile**
- **verlässlich Zahnfarben reproduzieren**  
durch ein Materialsystem mit ideal abgestimmten Komponenten
  - **passgenaue Versorgungen herstellen**  
durch kantenstabile Materialrohlinge mit homogener Gefügestruktur und geprüften Sinter Eigenschaften
  - **effizient solide ästhetische Ergebnisse erzielen**  
dank zahnfarben voreingefärbter (Multi)Color-Rohlinge mit guter Farbtreue zur VITA classical A1–D4 Farbskala.
- Wofür**
- Lösung für die Fertigung von präzisen und farbtreuen voll-/teilverblendeten und monolithischen Brückenversorgungen im Front- und Seitenzahnbereich

## › BASISINFORMATIONEN



### Empfohlene Indikationen\*

#### VITA YZ T/HT

- naturnah-individuelle, vollverblendete Gerüstkonstruktionen



#### VITA YZ ST

- monolithische und teil-/vollverblendete Seitenzahnversorgungen



#### VITA YZ XT

- monolithische und teil-/vollverblendete Frontzahnversorgungen

### Prozessschritte

#### 4-Step-Material VITA YZ T/HT

- CAM-Fertigung, Sintern, Vollverblendung, Glasurbrand

#### 3-Step-Material VITA YZ ST/XT

- CAM-Fertigung, Sintern, Glasurbrand
- optional: Teil-/Vollverblendung

### Systemkompatibilität

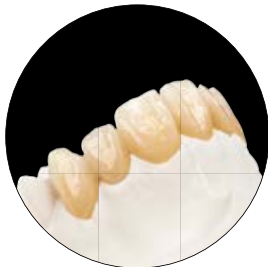
#### VITA YZ SOLUTIONS – SYSTEM LÖSUNGEN\*\*

VITA bietet VITA YZ-Rohlinge mit spezifischem Haltersystem für das CAD/CAM-System:

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

#### VITA YZ SOLUTIONS – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*\*

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



Hinweis: Prinzipiell können VITA YZ Discs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) verarbeiten können.

\*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

\*\*) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

\*\*\*) CEREC MC XL family gilt nur für VITA YZ HT, inLab MC XL family für T und HT.

\*\*\*\*) Nur mit 98,4 mm Ronden Adapter

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

### VITA YZ T, transluzent

- T<sup>White</sup>: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- T<sup>Color</sup>: eingefärbt in den Helligkeitsstufen LL1 (light)\*, LL2 (medium), LL3 (intense)

### VITA YZ HT, hochtransluzent

- HT<sup>White</sup>: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- HT<sup>Color\*\*</sup>: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

### VITA YZ ST/XT, super transluzent/extra transluzent

- ST/XT<sup>White\*\*</sup>: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- ST/XT<sup>Color\*\*</sup>: alle 16 VITA classical A1-D4 Farben VITA YZ ST<sup>Color</sup>: 1M1, 2M1, 3M1
- XT<sup>Multicolor\*\*</sup>: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- ST<sup>Multicolor\*\*</sup>: alle 16 VITA classical A1-D4 Farben, 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2

\*) VITA YZ T<sup>Color</sup> Blockgeometrien sind nur in LL1 erhältlich

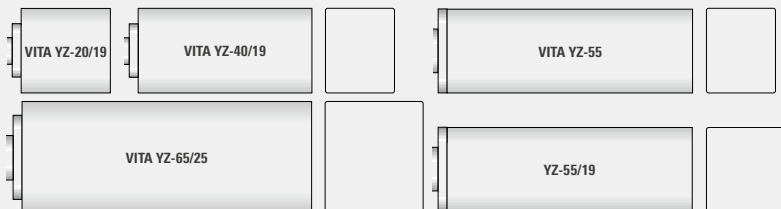
\*\*) Nur als Discgeometrie erhältlich

## > VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



### Discs (Ø 98,4 mm):

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



### Blocks:

- 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

Hinweis: Das verfügbare Geometrieangebot kann bei einzelnen White- bzw. (Multi)Color-Varianten abweichen.

\*) Nur als T/HT<sup>White</sup>-Varianten verfügbar.

\*\*) ST/XT<sup>Multicolor</sup> ist lediglich verfügbar in: 14, 18, 22 mm; 25 mm nur für ST<sup>Multicolor</sup>

# Befestigungsempfehlungen

VITA CAD/CAM Material	Materialklasse	Befestigungsart		
		adhäsiv	selbstadhäsiv	konventionell
VITABLOCS	Silikatkeramik	●	● <sup>1)</sup>	✗
VITA ENAMIC	Hybridkeramik	●	● <sup>1)</sup>	✗
VITA SUPRINITY PC	Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik	●	●	○ <sup>2)</sup>
VITA YZ SOLUTIONS <sup>3)</sup>	Zirkondioxid	●	●	●

● empfohlen    ○ möglich    ✗ nicht möglich

## ■ Silikatkeramik

Glasionomere: nicht möglich

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

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

## ■ Hybridkeramik

Glasionomere: nicht möglich

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

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

## ■ Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik

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

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

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

## ■ Zirkondioxid<sup>3)</sup>

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

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

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



Die zweistufigen **VITA ENAMIC- bzw. VITA CERAMICS Polishing Sets** sorgen für eine effiziente Vor-/Hochglanzpolitur. Das Finish wird mit VITA Polish Hybrid bzw. mit VITA Polish Cera erledigt.



Das **VITA ENAMIC Polishing Set clinical** wurde für die sichere, wirtschaftliche und materialgerechte Oberflächenbearbeitung von Restaurationen aus Hybridkeramik in Praxis und Labor entwickelt.



**VITA Polish Hybrid** ist eine Diamantpolierpaste zur extraoralen und finalen Hochglanzpolitur von Restaurationen aus VITA ENAMIC Hybridkeramik, Komposit und Polymer.



Das **VITA CERAMICS Polishing Set** wurde für die zweistufige Politur aller dentalkeramischen Materialien, wie Feldspatkeramik, Glaskeramik und Oxidkeramik in Praxis und Labor entwickelt. Das Set beinhaltet insgesamt 6 Polierkörper zur Vor- und Hochglanzpolitur.



**VITA Polish Cera** ist eine Diamantpolierpaste zur extraoralen und finalen Hochglanzpolitur von Restaurationen aus dentalkeramischen Werkstoffen: Feldspatkeramik, Glaskeramik, Zirkondioxidkeramik.

**Hinweise:**

- 1) Selbstadhäsive Befestigungskomposite dürfen bei Silikat- und Hybridkeramik ausschließlich für Kronen verwendet werden.
- 2) Konventionelle Befestigungsmaterialien (z. B. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) dürfen ausschließlich bei Kronen auf natürlichen Zähnen verwendet werden. Für die konventionelle Befestigung muss die Präparation retentive Flächen aufweisen und nach den Präparationsrichtlinien auf eine anatomische Form unter Einhaltung der angegebenen Mindeststärken reduziert werden. Bei der konventionellen Befestigung entsteht der Halt der Restauration fast ausschließlich durch Haftreibung zwischen Befestigungsmaterial und Restauration sowie zwischen Befestigungsmaterial und Präparation. Um die notwendige Haftreibung zu erhalten, ist eine retentive Präparation mit einem Präparationswinkel von ca. 4 – 6° sowie einer Behandlung der betroffenen Keramikflächen mit VITA ADIVA CERA-ETCH für 20 Sekunden notwendig.
- 3) Oxidkeramiken können nicht mit Flusssäure gelätzt werden und müssen daher zur Retentionsverbesserung vor der Befestigung mit Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (50 µm) bei max. 2 bar Druck abgestrahlt werden. Das in den Kompositen bzw. Primern enthaltene Phosphatmonomer sorgt für eine chemische Verbindung zwischen der abgestrahlten Oxidkeramikoberfläche und dem Komposit. Bei geringer Stumpflänge (≤ 4 mm) ist eine adhäsive Befestigung zu empfehlen.



# Wir helfen Ihnen gerne weiter.



## Hotline Vertriebs-Support

Telefon +49 7761 562-890  
Fax +49 7761 562-233  
8.00 bis 17.00 Uhr CET  
info@vita-zahnfabrik.com

## Technische Hotline

Telefon +49 7761 562-222  
Fax +49 7761 562-446  
8.00 bis 17.00 Uhr CET  
info@vita-zahnfabrik.com

## Bitte beachten Sie

Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2024-05

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

MD

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

**CE0124**

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

Die Firma Ernst Vetter GmbH ist zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung

**CE0483**

VITA CERAMICS Polishing Set clinical, VITA ENAMIC Polishing Set clinical



## VITA CAD/CAM SOLUTIONS

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222  
E-Mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

Follow us on  
Social Media!



[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)