

MATERIAŁY VITA CAD/CAM

Katalog dla gabinetów i laboratoriów



VITA – perfect match.

VITA

Materiały VITA CAD/CAM – sprawdzone miliony razy.

Materiały VITA CAD/CAM – zakres zastosowania

	ceramika na bazie tlenku cyrkonu				ceramika skalenkowa	ceramika szklana	ceramika hybrydowa	polimer/kompozyt	
	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⁾	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	● ⁴⁾	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● zalecane * ○ jest możliwe × nie jest możliwe — nie zalecane ▲ tylko jako materiał zastępczy wosku do modelowania

* Wskazówka: zalecane zakresy zastosowania; z reguły można stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełnienia zębów. Szczegóły dotyczące produktu znajdują Państwo w instrukcji obróbki danego materiału.

** Uzupełnienia z VITA YZ ST wykonywane w Kanadzie są ograniczone do maks. sześciopunktowych mostów i mogą mieć maksymalnie dwa przęsla między filarami

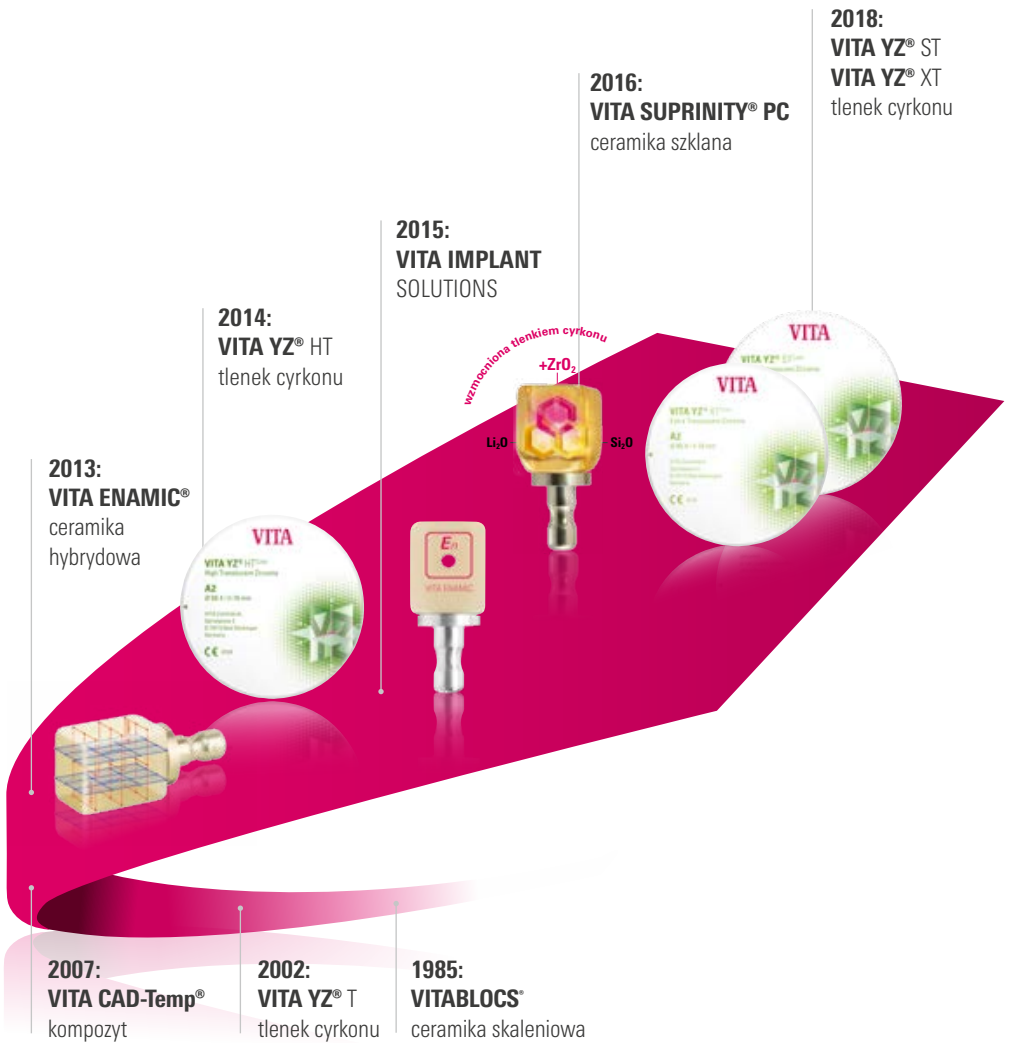
1) Kształt podbudowy jest zależny od wykonanej preparacji pod uzupełnienia ceramiczne oraz od minimalnej grubości ścianek, z których wykonane będą korony. Należy przestrzegać instrukcji obróbki zalecanej przez producenta.

2) tylko trzonowce

3) maksymalnie 2 punkty w przęśle

Sprawdzone rozwiązania Przełomowe innowacje.

Od ponad 30 lat firma VITA Zahnfabrik tworzy nowe technologie i produkuje materiały CAD/CAM dla stomatologów i techników dentystycznych. Kamieniem milowym było wprowadzenie materiału VITABLOCS, który w ostatnich dekadach sprawdził się miliony razy. Nowatorskie koncepcje materiałowe, jak np. ceramika hybrydowa VITA ENAMIC, są kontynuacją rozwoju technologicznego. Obecnie VITA oferuje szeroki wachlarz rozwiązań do niemal każdego przypadku klinicznego.





Skuteczność potwierdzona milion razy.



> FAKTY & CECHY

Co?

- **VITABLOCS Mark II:** monochromatyczne półfabrykaty z ceramiki skaleniowej w naturalnych kolorach, które znakomicie korelują z resztą uzębienia.
- **VITABLOCS TriLuxe forte:** multichromatyczne półfabrykaty z ceramiki skaleniowej w naturalnych barwach zębów ze zintegrowanym schematem warstw do reprodukcji i odtwarzania naturalnej gry kolorów.
- **VITABLOCS RealLife:** multichromatyczne półfabrykaty z ceramiki skaleniowej ze zintegrowaną strukturą warstw w 3-D do reprodukcji naturalnego przebiegu kolorów w odcinku zębów przednich.

Korzyści?

- **produkcja i niezawodna eksploatacja materiałów**
dzięki odpornemu materiałowi oraz bardzo dobrej skuteczności klinicznej
- **wysoce estetyczne uzupełnienia**
dzięki materiałom wykazującym znakomitą grę kolorów i światła
- **ekonomiczna rekonstrukcja**
dzięki oszczędzającej czas produkcji CAM i wydajnemu wykańczaniu w procesie polerowania

W jakim celu? • Rozwiązania dla estetycznych rekonstrukcji małych defektów (VITABLOCS Mark II) i estetycznych uzupełnień w widocznych obszarach (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife).

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

> PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITABLOCS Mark II

- do małych rekonstrukcji estetycznych (wkłady, nakłady, półkorony)



VITABLOCS TriLuxe forte

- bardzo estetyczne korony i licówki w widocznym obszarze uzębienia



VITABLOCS RealLife

- bardzo estetyczne korony w odcinku przednim

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe materiały:

- Proces CAM, polerowanie i zacementowanie, napalanie jest zbędne
- opcja: charakteryzacja / indywidualizacja

Kompatybilność systemu

VITABLOCS – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

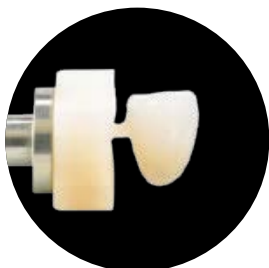
VITA VITABLOCS posiada specjalny uchwyt do systemów CAD/CAM:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



VITABLOCS – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA**

VITA VITABLOCS posiada uniwersalny system mocowania do następujących systemów CAD/CAM:

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)



*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

**) Wskazówka: rozmiary, warianty i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów i partnerów systemowych CAD/CAM mogą się różnić.

> PALETA KOLORÓW

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (dla 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

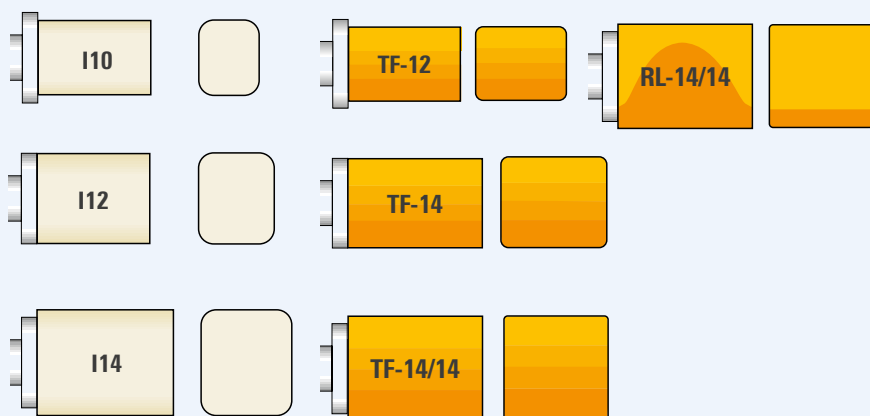
VITABLOCS TriLuxe forte

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

VITABLOCS RealLife

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

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiar w mm)



Bloczki:

- **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

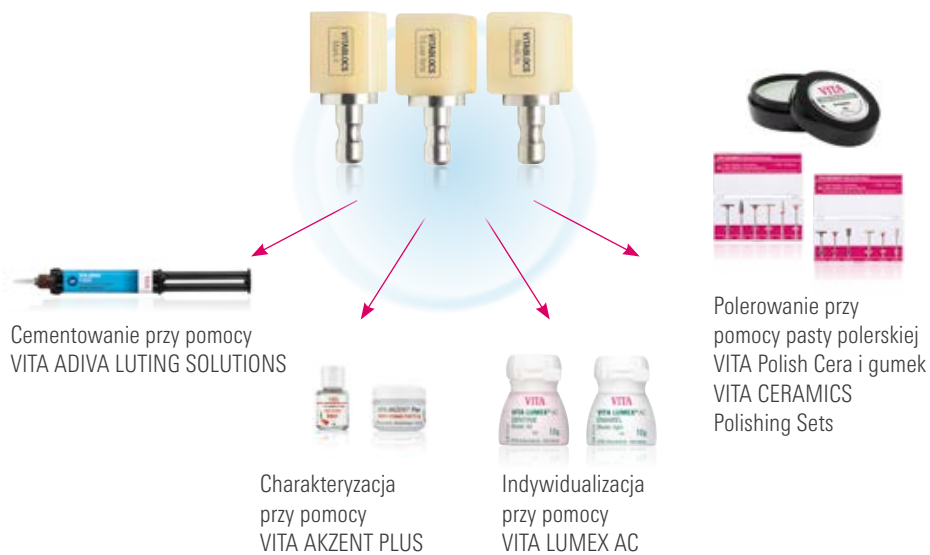
› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITABLOCS

- Opakowanie VITABLOCS Mark II zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniowej
- Opakowanie VITABLOCS TriLuxe forte zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniowej
- Opakowanie VITABLOCS RealLife zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniowej

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Nowa definicja odporności na obciążenia!



> FAKTY & CECHY

Co?

- pierwsza ceramika hybrydowa na świecie, która posiada podwójnie usieciowaną strukturę ceramiczno-polimerową,
- warianty mono i multichromatyczne w 3 stopniach przezierności (T, HT, ST)

Korzyści?

- **odporne uzupełnienia na implantach**,
dzięki ceramice hybrydowej wykazują właściwości absorpcji sił żucia.
- **nie-/minimalnie- inwazyjne uzupełnienia**,
ponieważ elastyczna ceramika hybrydowa w porównaniu z ceramiką skaleniową umożliwiła właściwą redukcję grubości ścianek
- **precyzyjne i doskonale dopasowane delikatne konstrukcje**
dzięki materiałom spajającym posiadającym zredukowany stopień kruchości
- **ekonomiczna rekonstrukcja**
dzięki oszczędnej i wydajnej produkcji CAM oraz finalnemu połyskowi bez jakiegokolwiek procesu napalania.

W jakim celu? • Najlepsze rozwiązania dla minimalnieinwazyjnych i delikatnych rekonstrukcji na implantach

*) Ta nowatorska ceramika hybrydowa po raz pierwszy gwarantuje nie tylko znakomitą elastyczność, lecz również wyjątkową odporność na obciążenia i to natychmiast po adhezyjnym zacementowaniu.

› PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- delikatne szlifowanie zęba i rekonstrukcja o zmniejszonej grubości ścianek
- korony odcinka bocznego o dużym obciążeniu i ograniczonym polu
- precyzyjne uzupełnienia małych defektów (np. pośrednie wypełnienia szyjkowe/delikatne wkłady)
- nie-/minimalnie- inwazyjne rekonstrukcje powierzchni żujących (Table-top)
- monolityczne struktury licujące do cyfrowych mostów złożonych



VITA ENAMIC HT multiColor

- estetyczne korony z żywą grą światła i kolorów
- cieńkie (non-prep-) licówki dla kosmetycznych rekonstrukcji



VITA ENAMIC IS**

- korony na implantach i mezostrukturach

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe postępowanie

- Proces CAM, polerowanie i mocowanie: napalanie jest zbędne!
- opcja: charakteryzacja / indywidualizacja

Kompatybilność systemu

VITA ENAMIC – ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE***

VITA proponuje VITA ENAMIC z właściwym systemem uchwytów do CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA ENAMIC – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE***

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 Technology GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)



*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

**) dalsze informacje o VITA ENAMIC IS znajdują Państwo w rozdziale VITA IMPLANT SOLUTIONS

***) Wskazówka: rozmiary, warianty i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów i partnerów systemowych CAD/CAM mogą się różnić.

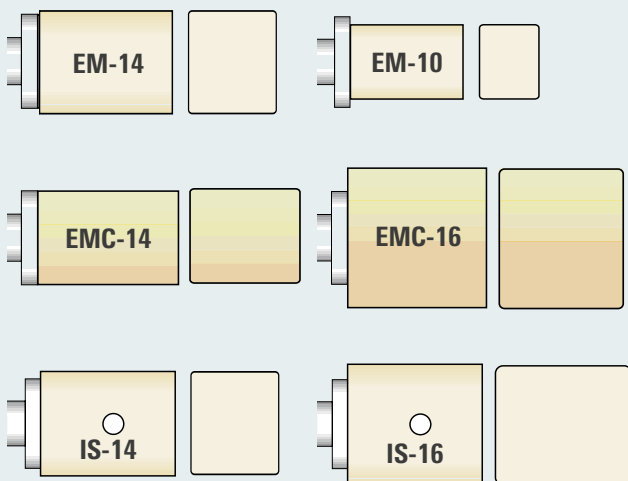
> PALETA KOLORÓW

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, przezierne (T)**
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, o wysokim stopniu przezierności (HT)**
0M1, 1M1*, 1M2*, 2M1, 2M2*, 2M3, 3M1, 3M2*, 3M3, 4M2*
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, super-przezierne (ST)****
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) dostępny w postaci multiColor

**) dostępny tylko w rozmiarze EM -14

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiar w mm)



Bloczki:

- **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 (do mezostruktur); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (do koron przykręcanych)

*) Wskazówka: na każdy wymiar przypada zintegrowane przejście - kanał S lub L.

› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA ENAMIC

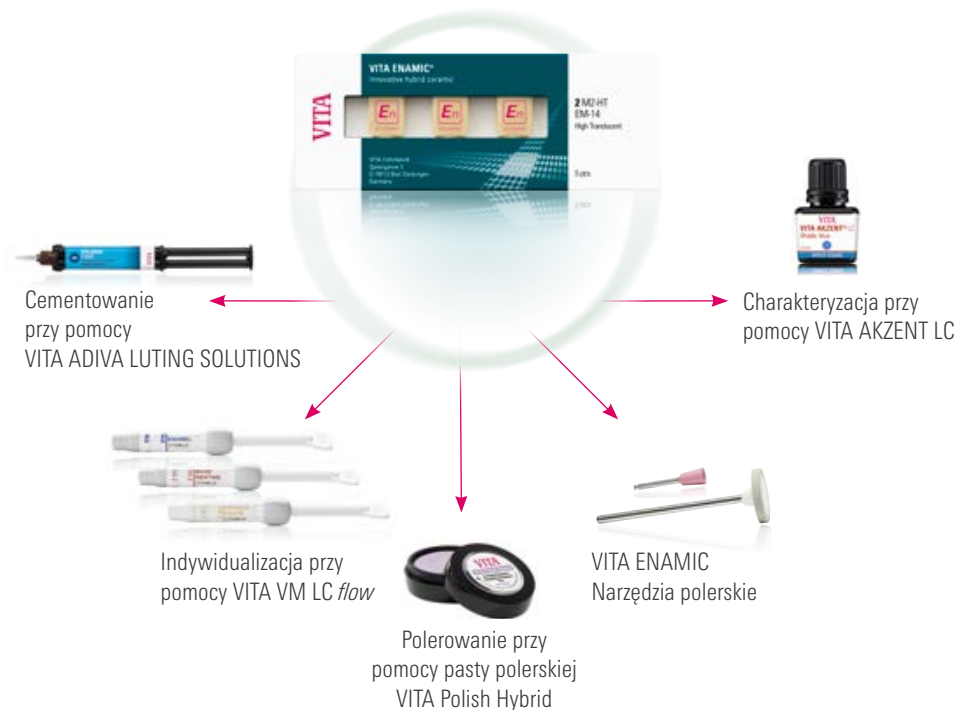
- Opakowanie VITA ENAMIC po 5 półfabrykatów z ceramiki hybrydowej



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- 2-stopniowy system polerowania z sześcioma instrumentami do polerowania wstępnego i na wysoki połysk do prostnicy lub kątnicy.

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Rewolucyjna ceramika szklana.



> FAKTY & CECHY

Co?

- Rewolucyjna ceramika szklana.
- dostępna w półfabrykatkach monochromatycznych i dwóch stopniach przezierności (T, HT)

Korzyści?

- **wysoki stopień pewności**,
dzięki siatce szklano-ceramicznej wzmocnionej tlenkiem cyrkonu
- **znakomite dopasowanie uzupełnień**
dzięki stabilnym krawędziom półfabrykatów
- **łatwa obróbka**,
dzięki dobrym możliwościom polerowania i wysokiej stabilności materiału w czasie napalania
- **genialna estetyka**
dzięki zintegrowanej przezierności, opalescencji i fluorescencji

- W jakim celu?** • Rozwiązania dla koron odcinka przedniego, bocznego, suprakonstrukcji na implantach jak również dla wykonywanych wkładów, nakładów oraz licówek

VITA SUPRINITY® PC

› PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA SUPRINITY PC

Różnorodne (estetyczne) możliwości dzięki wszechstronnemu zastosowaniu:

- Korona odcinka bocznego
- Korona odcinka przedniego
- Korona na implancie
- Licówki

Etapy procesu wykonawstwa?

Postępowanie 2-etapowe:

- frezowanie CAM, następnie należy zastosować program krystalizacji lub napalanie kombinowane
- opcja: charakteryzacja / indywidualizacja

Kompatybilność systemu

VITA SUPRINITY PC – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

VITA udostępnia półfabrykaty VITA SUPRINITY PC z systemem uchwytów do urządzenia CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA SUPRINITY PC – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA**

VITA udostępnia VITA SUPRINITY PC z uniwersalnym systemem uchwytów do następujących systemów CAD/CAM:
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)

*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

**) Wskazówka: rozmiary, warianty i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów i partnerów systemowych CAD/CAM mogą się różnić.

> PALETA KOLORÓW

- **VITA SUPRINITY PC, o wysokim stopniu przejerności (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, przezierny (T)**

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

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

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (WYMIARY W MM)



Bloczki:

- **VITA SUPRINITY PC:**

PC-14: 12 x 14 x 18

› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA SUPRINITY PC

- Opakowanie VITA SUPRINITY po 5 półfabrykatów z ceramiki szklanej

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

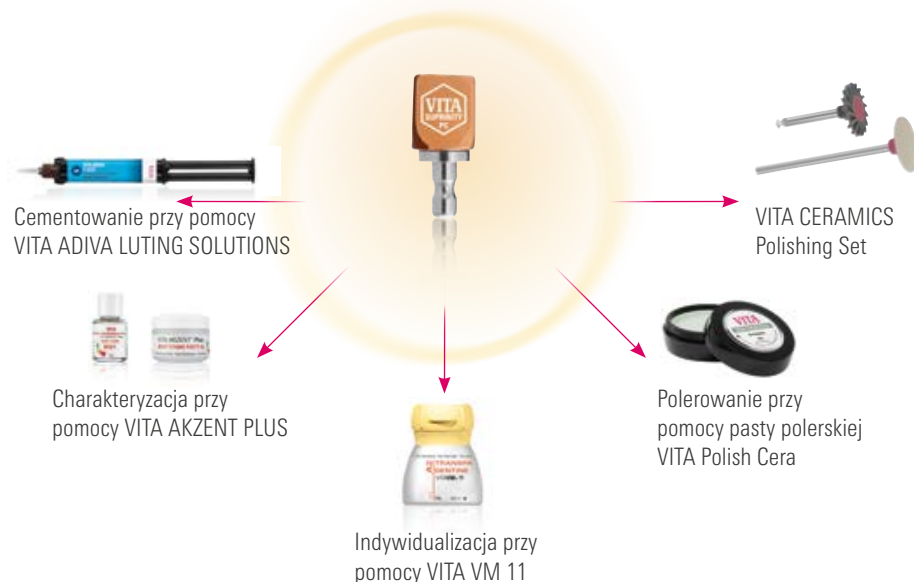
- 16 lub 12 opakowań VITA SUPRINITY PC po 5 półfabrykatów (po jednym kolorze w danym stopniu przezierności w jednym opakowaniu)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Podstawka do napalania prac (struktura plastra miodu) z platynowymi pinami



VITA CERAMICS Polishing Set clinical/technical

- 2-stopniowy system polerowania z sześcioma instrumentami do polerowania wstępnego i na wysoki połysk do prostnicy lub kątnicy.

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Rozwiązania dla uzupełnień na implantach.



> FAKTY & CECHY

Co?

- Półfabrykaty z ceramiki hybrydowej i kompozytu, posiadające interfejs do platformy tytanowej, z którą będą spajane.
- dostępne jako ceramika hybrydowa VITA ENAMIC IS (T/HT) do uzupełnień stałych oraz kompozyt VITA CAD-Temp IS do uzupełnień tymczasowych

Korzyści?

VITA ENAMIC IS

- **niezawodne uzupełnienia na implantach** dzięki ceramice hybrydowej są odporne na wysokie obciążenia
- **Ekonomiczna rekonstrukcja** dzięki oszczędnej i wydajnej produkcji CAM oraz prostej obróbce

VITA CAD-Temp IS

- **wydajna produkcja uzupełnień tymczasowych** dzięki cyfrowemu procesowi
- **efekt naturalnych kolorów** dzięki optyczno-światelnym właściwościom

W jakim celu? • Rozwiązania dla uzupełnień stałych i tymczasowych na implantach

VITA IMPLANT SOLUTIONS

> PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA ENAMIC IS

- definitywne korony (AC) i mezostruktury (MS) na implantach



VITA CAD-Temp IS

- uzupełnienia tymczasowe/kształtowanie tkanek miękkich

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe postępowanie

- Wykonawstwo CAM, wklejenie bazy, przykręcenie do implantu – żadnego napalania!
- opcja: charakteryzacja / indywidualizacja

Kompatybilność systemu?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

VITA udostępnia półfabrykaty VITA IMPLANT SOLUTIONS ze specyficznym uchwytem mocującym dla systemów CAD/CAM: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



*) Zalecane zastosowanie: Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

> PALETA KOLORÓW

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

Wariant MS z przejściem dla łącznika S- lub L w kolorach VITA SYSTEM 3D-Master:
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

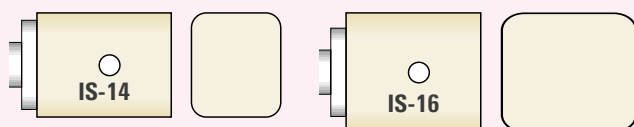
- **VITA ENAMIC IS-16, o wysokim stopniu przezierności (HT)**

Wariant AC z przejściem dla łącznika S- lub L w kolorach VITA SYSTEM 3D-MASTER:
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

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

Wariant AC z przejściem dla łącznika S- lub L w kolorach VITA SYSTEM 3D-MASTER:
1M2T, 2M2T, 3M2T

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiały w mm)



Bloczki:

- **VITA ENAMIC IS-14:** 18 x 14 x 12 (do definitywnych mezostruktur);
IS-16: 18 x 16 x 18 (do definitywnych koron przykręcanych)
- **VITA CAD-Temp IS-16:** 18 x 16 x 18 (do tymczasowych koron przykręcanych)

Na każdy wymiar przypada zintegrowane przejście - kanał S lub L.

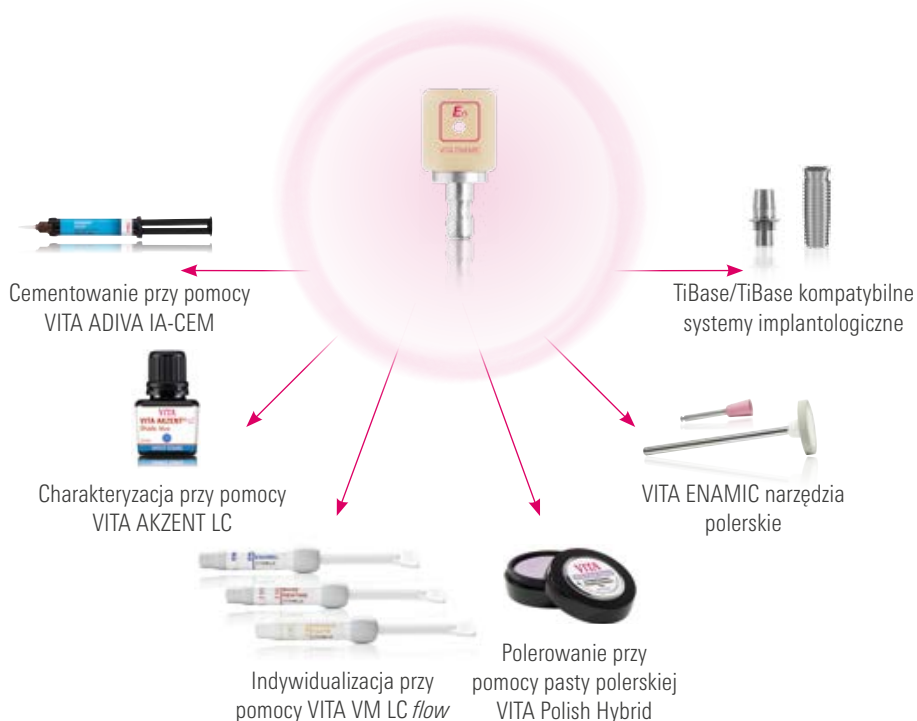
> DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Opakowanie VITA ENAMIC po 5 półfabrykatów z ceramiki hybrydowej
- Opakowanie VITA CAD-Temp IS po 5 półfabrykatów

> DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Rozwiązania dla prowizorycznych uzupełnień długoczasowych.



> FAKTY & CECHY

- Co?**
- Kompozyt z wysoce usieciowanego polimeru akrylowego z mikrowypełniaczem do wykonywania prowizorycznych uzupełnień długoczasowych
- Korzyści?**
- **dobra stabilizacja długoczasowa**
dzięki dobrej odporności powierzchniowej i wytrzymałości na zerwanie (do 3 lat użytkowania)
 - **efekt naturalnych kolorów**
dzięki optyczno-światelnym właściwościom
 - **wydajne wykonywanie uzupełnień tymczasowych**
dzięki ekonomicznemu systemowi CAD/CAM
- W jakim celu?**
- Rozwiązanie dla pełnych lub częściowo anatomicznych prowizorycznych uzupełnień długoczasowych (VITA CAD-Temp) i tymczasowych uzupełnień na implantach (VITA CAD-Temp IS)

VITA CAD-TEMP®

› PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA CAD-Temp monoColor

- Tymczasowe uzupełnienia mostów do 2 przęseł, korony tymczasowe w odcinku bocznym.



VITA CAD-Temp multiColor

- Tymczasowe uzupełnienia mostów do 2 przęseł, korony tymczasowe w odcinku przednim.



VITA CAD-Temp IS**

- uzupełnienia tymczasowe/kształtowanie tkanek miękkich

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe postępowanie

- Proces CAM, polerowanie i zacementowanie

Kompatybilność systemu

VITA CAD-Temp – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

VITA udostępnia półfabrykaty VITA CAD-Temp ze specyficznym uchwytem do CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Temp – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE***

VITA udostępnia półfabrykaty VITA CAD-Temp o uniwersalnym kształcie krążka (Ø 98,4 mm) do systemów CAD/CAM: CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), Röders RXD Serie (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N/R/S/Z/E Serien (vhf camfacturer AG)



Wskazówka: zasadniczo VITA CAD-Temp DISCs można obrabiać wszystkimi otwartymi systemami CAD/CAM, które posiadają możliwość frezowania krążków o średnicy 98,4 mm (włącznie z rowkiem obwodowym).

*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

**) dalsze informacje VITA CAD-Temp IS znajdują Państwo w rozdziale VITA IMPLANT SOLUTIONS

***) Wskazówka: rozmiary, warianty i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów i partnerów systemowych CAD/CAM mogą się różnić.

> PALETA KOLORÓW

- **VITA CAD-Temp monoColor**

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

- **VITA CAD-Temp multiColor**

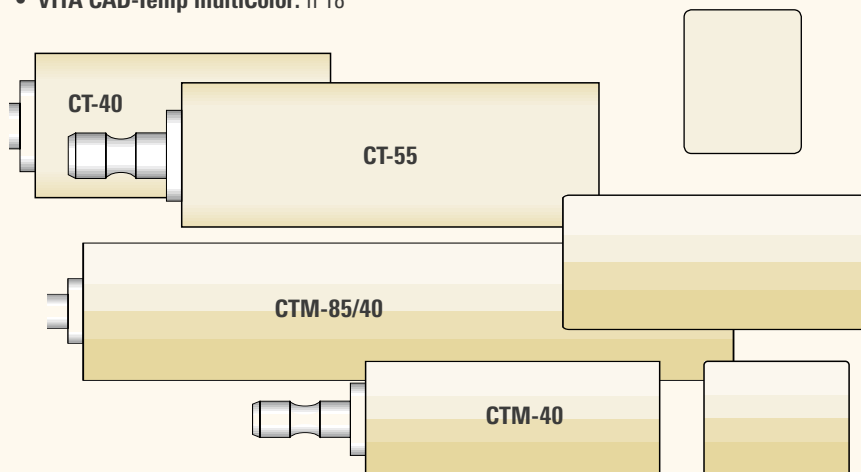
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiały w mm)



krążek (Ø 98,4 mm):

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



Błoczki:

- **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

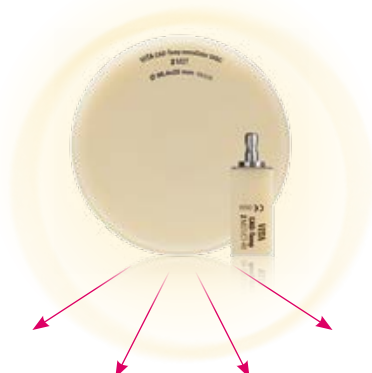
> DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Opakowanie VITA CAD-Temp po 1, 2 lub 10 półfabrykatów
- Opakowanie VITA CAD-Temp DISC po 1 półfabrykacie (krążku)

> DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Cementowanie przy pomocy VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Polerowanie przy pomocy pasty polerskiej VITA Polish Hybrid



Charakteryzacja przy pomocy VITA AKZENT LC



Indywidualizacja przy pomocy VITA VM LC *flow*

VITA CAD-WAXX



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA YZ®
SOLUTIONS

Komponenty/
osprzęt

Rozwiązania dla Wax-upów i szablonów



> FAKTY & CECHY

- Co?**
- bezszkawkowo spalający się akryl polimerowy do komputerowego tworzenia wax-upów, który stosujemy w technice tłoczenia i odlewania.
- Korzyści?**
- **Produkt medyczny klasy 1** uzupełnienia mogą być wypróbowane w jamie ustnej
 - **odlewy wolne od inkluzji oraz nieporowate wyniki tłoczenia** dzięki wolnemu od pozostałości po spalaniu materiałowi CAD-Waxx
- W jakim celu?**
- Materiały pomocnicze do cyfrowego sporządzania Wax-upów

VITA CAD-WAXX



› PODSTAWOWE INFORMACJE

Zalecane zastosowanie?*

VITA CAD-Waxx

- stosujemy w procesie wykonywania uzupełnień metodą tłoczenia lub odlewania

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe postępowanie

- tworzenie CAM obiektów tłoczonych

Kompatybilność systemu

VITA CAD-Waxx – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

VITA udostępni półfabrykaty VITA CAD-Waxx ze specyficznym uchwytem do systemu CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



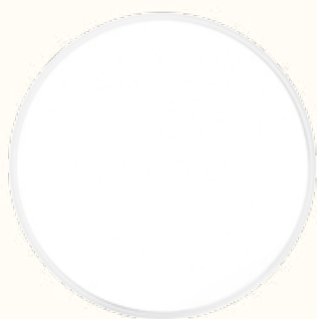
Wskazówka: zasadniczo VITA CAD-Waxx DISCs można obrabiać wszystkimi otwartymi systemami CAD/CAM, które posiadają możliwość frezowania krążków o średnicy 98,4 mm (włącznie z rowkiem obwodowym).

*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

> PALETA KOLORÓW

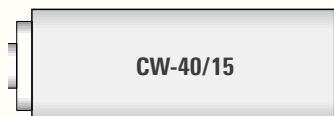
- Półfabrykaty VITA CAD-Waxx są przezroczyste

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiar w mm)



krążek (Ø 98,4 mm):

- VITA CAD-Waxx: h 20



Bloczki:

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

> DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA CAD-Waxx

- Opakowanie VITA CAD-Waxx po 2, 10 półfabrykatów
- Opakowanie VITA CAD-Waxx DISC po 1 półfabrykacie



Rozwiązania systemowe dla precyzyjnych, wydajnych i zgodnych kolorystycznie rekonstrukcji z materiału ZrO₂



› FAKTY & CECHY

Co?

- Dopasowany system materiałów wykonanych z półfabrykatów ZrO₂ oraz elementów dodatkowych takich jak płyny i farby do malowania.
- Półfabrykaty dostępne w postaci niebarwionej, monochromatycznej i multichromatycznej w 4 stopniach przezierności (T/HT/ST/XT)

Korzyści?

- **niezawodne odtwarzanie kolorów zębów** poprzez system materiałowy z doskonale dobranymi komponentami
- **tworzenie bardzo dokładnych uzupełnień** przez stabilne krawędzie półfabrykatów o jednorodnej mikrostrukturze oraz przetestowanych właściwościach spiekania
- **osiąganie wydajnych, solidnych i estetycznych efektów** dzięki wstępnie barwionym półfabrykatom multicolor zgodnym z kolornikiem VITA classical A1–D4.

W jakim celu?

- Rozwiązania do produkcji precyzyjnych mostów zgodnych kolorystycznie, częściowo lub całkowicie licowanych, a także mostów monolitycznych w przednim i bocznym obszarze uzębienia.

› PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA YZ T/HT

- bliskie naturze, indywidualne, w pełni licowane podbudowy

VITA YZ ST

- monolityczne i częściowo/całkowicie licowane uzupełnienia odcinka bocznego i przedniego

VITA YZ XT

- monolityczne i częściowo/całkowicie licowane uzupełnienia odcinka przedniego

Etapy procesu wykonawstwa?

Postępowanie 4-etapowe: VITA YZ T/HT

- Produkcja CAM, proces spiekania, pełne licowanie, napalanie glazury

Postępowanie 3-etapowe: VITA YZ ST/XT

- Produkcja CAM, proces spiekania, napalanie glazury
- Opcja: częściowe/całkowite licowanie



Kompatybilność systemu

VITA YZ SOLUTIONS – rozwiązania systemowe**

VITA udostępnia półfabrykaty VITA YZ ze specyficznym uchwytem mocującym do systemów CAD/CAM: inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)

VITA YZ SOLUTION – UNIWEERSALNE ROZWIĄZANIA**

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

Wskazówka: zasadniczo VITA YZ DISC można obrabiać wszystkimi otwartymi systemami CAD/CAM, które posiadają możliwość frezowania krążków o średnicy 98,4 mm (włącznie z rowkiem obwodowym).

*) Zalecane zakresy zastosowania; z reguły można wykonać bardziej kompleksowy zakres uzupełnień. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obróbki danego produktu.

**) Wskazówka: rozmiary, warianty i kolory materiałów VITA CAD/CAM dla poszczególnych systemów i partnerów systemowych CAD/CAM mogą się różnić.

***) CEREC MC XL family jest adekwatna tylko do VITA YZ HT, inLab MC XL family dla T i HT.

****) Tylko z adapterem półfabrykatów 98,4 mm

> PALETA KOLORÓW

VITA YZ T, przeziernie

- T^{White}: niebarwiony półfabrykat do ręcznego barwienia płynem VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- T^{Color}: barwiony w następujących stopniach jasności: LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense)

VITA YZ HT o wysokim stopniu przezierności

- HT^{White}: niebarwiony półfabrykat do ręcznego barwienia płynem VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- HT^{Color**}: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, super przezierny/extra przezierny

- ST/XT^{White**}: niebarwiony półfabrykat do ręcznego barwienia płynem VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- ST/XT^{Color**}: wszystkie 16 VITA classical A1–D4, kolory VITA YZ ST^{Color}: 1M1, 2M1, 3M1
- XT^{Multicolor**}: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- ST^{Multicolor**}: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, 0M1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1

*) VITA YZ T^{Color} kształty bloczków są dostępne w LL1

**) dostępny tylko w postaci dysków

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (wymiały w mm)

12 mm > 14 mm > 16 mm > 18 mm > 20 mm > 22 mm > 25 mm

krążek (Ø 98,4 mm):

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

VITA YZ-20/19 VITA YZ-40/19 VITA YZ-55

VITA YZ-65/25 YZ-55/19

Bloczki:

- 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

Wskazówka: dostępna oferta geometrii może być różna dla poszczególnych wariantów White- lub (Multi)Color.
 *) dostępny tylko jako wariant T/HT^{White}.
 **) ST/XT^{Multicolor} są dostępne tylko w: 14, 18, 22 mm; 25 mm tylko dla ST^{Multicolor}

› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA YZ T/HT

- Opakowanie VITA YZ T/HT po 1, 2 lub 4 półfabrykaty
- Opakowane VITA YZ T/HT po 1 krążku



VITA YZ ST/XT

- Opakowane VITA YZ ST/XT po 1 krążku

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



> Komponenty systemowe/osprzęt Sprawdzone rozwiązania w procesie obróbki

Ustalanie koloru



Wykonywanie
uzupełnienia
metodą CAD/CAM



Modyfikacja
kolorystyczna*



Proces
napalania*



Polerowanie



Cementowanie



- W celu cyfrowego poboru koloru stosujemy urządzenia **VITA Easyshade LITE / VITA Easyshade V** lub wizualną metodę tradycyjną np. kolornikami **VITA Linearguide 3D-MASTER** i **VITA classical A1–D4**.
- W technologii CAD/CAM możemy frezować takie estetyczne materiały firmy VITA jak: **bardzo estetyczną ceramikę skaleniową, bardzo wytrzymałą ceramikę szklaną, nowatorską ceramikę hybrydową** lub tlenek cyrkonu, a ceramika na bazie dwukrzemianu litu **VITA AMBRIA** wzmocniona dwutlenkiem cyrkonu jest dostępna jako ceramika tłoczona. Po prostu wybierz najlepsze rozwiązania materiałowe dla Twoich indywidualnych potrzeb.
- W celu indywidualizacji uzupełnień z ceramiką skaleniową, szklanej lub z tlenku cyrkonu stosuj farbki **VITA AKZENT Plus** oraz ceramiki licujące **VITA LUMEX AC** lub **VITA VM 11**. W skład palety metalo-ceramik wchodzi następujące materiały: **VITA VM 13** i **VITA VMK MASTER**, a do indywidualizacji ceramiki hybrydowej **VITA ENAMIC** farbki **VITA AKZENT LC** lub kompozyt światłoutwardzalny **VITA VM LC**.
- Napalanie glazury, nałożonych farbek i dentyny, jak również proces krystalizacji w pracowni najlepiej przeprowadzić w piecu **VITA VACUMAT 6000 M**, a w gabinecie piecem **VITA SMART.FIRE**, który jest przystosowany do pracy z ceramicznymi uzupełnieniami natychmiastowymi.
- Do napalania i tłoczenia ceramiki przeznaczonej do tłoczenia stosujemy piec kombo **VITA VACUMAT 6000 MP**.
- Idealny piec do syntezy tlenku cyrkonu to urządzenie **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Uwaga: w przypadku ceramiki hybrydowej nie stosujemy wypalania!
- W przypadku ceramiki skaleniowej VITA należy stosować systemy polerskie nadające się do ceramiki krzemianowej (jak np. **VITA Polish Cera**).
- W celu polerowania ceramiki szklanej i hybrydowej VITA stosujemy instrumenty polerskie **VITA CERAMICS/VITA ENAMIC Polishing Sets**.
- Do adhezyjnego cementowania uzupełnień z ceramiką skaleniową, szklanej i hybrydowej nadaje się **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**, który jest dostosowany do materiałów VITA.

*) Wskazówka „Opcjonalne etapy procesu / proces napalania”: uzupełnienia z ceramiką skaleniową i hybrydową mogą być cementowane natychmiast po wyfrezowaniu i wypolerowaniu. Dla ceramiki skaleniowej przewidziano ww. etapy procesu jako opcje. Zasadniczo dla ceramiki hybrydowej stosujemy te same etapy obróbki, jednak proces napalania nie ma w tym przypadku zastosowania. W przypadku tlenku cyrkonu najpierw przeprowadzamy syntezyzację, a następnie charakteryzację/indywidualizację

> **Komponenty systemowe**

> **VITABLOCS®** Komponenty systemowe



VITA CERAMICS Polishing Set clinical /technical

2-stopniowy system polerowania z sześcioma instrumentami do polerowania wstępnego i na wysoki połysk do prostnicy lub kątnicy.



VITA Polish Cera

pastą diamentową do pozaustnego polerowania na wysoki połysk uzupełnień wykonanych z materiałów dentystycznych takich jak: ceramika skaleniowa, ceramika szklana i tlenek cyrkonu.



VITA AKZENT PLUS

Fluorescencyjne farbki składające się z mas do glazurowania i charakteryzacji. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty lub w sprayu.



VITA LUMEX AC

Licuj wszystkie popularne podbudowy ceramiczne (+tytan) przy pomocy wysoce estetycznej ceramiki do licowania **VITA LUMEX AC**.

> **VITA ENAMIC®** Komponenty systemowe



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

2-stopniowy system do polerowania składający się z sześciu instrumentów do polerowania wstępnego i na wysoki połysk - do kątnicy oraz prostnicy.



VITA Polish Hybrid

Diamentowa pasta polerska do pozaustnego i końcowego polerowania na wysoki połysk uzupełnień wykonanych z materiału VITA ENAMIC, kompozytu oraz polimeru.



VITA AKZENT LC

Komplet zawiera światłoutwardzalne farbki, które stosujemy do reprodukcji naturalnych niuansów kolorystycznych w uzupełnieniach z materiału VITA ENAMIC.



VITA VM LC flow

Kompozyt światłoutwardzalny o niskiej lepkości służy do indywidualizacji uzupełnień np. z materiału VITA ENAMIC.

> VITA SUPRINITY® Komponenty systemowe



VITA CERAMICS Polishing Set clinical/technical

2-stopniowy system do polerowania składający się z sześciu instrumentów do polerowania wstępnego i na wysoki połysk - do kątnicy oraz prostnicy.



VITA AKZENT PLUS

Fluorescencyjne farbki składające się z mas do glazurowania i charakteryzacji. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty lub w sprayu.



VITA VM 11

Ceramika licująca przeznaczona do indywidualizacji uzupełnień z materiału VITA SUPRINITY PC. Dostępne w postaci CREATIVE KIT z 26 masami EFFECT lub z 10 masami DENTINE KIT.

> VITA YZ® SOLUTIONS-Komponenty systemowe



VITA YZ T COLORING LIQUID

Płyn w czterech odcieniach kolorystycznych do indywidualnego barwienia podbudów z materiału VITA YZ T.



VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS

płyny do ręcznego barwienia uzupełnień z materiału VITA YZ HT/ST/XT.



VITA AKZENT PLUS

Farbki fluorescencyjne do charakteryzacji i masy do glazurowania. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty i w sprayu.



VITA LUMEX AC

Ceramika przeznaczona do licowania i indywidualizacji podbudów z VITA YZ.



VITA Polish Cera

Pasta diamentowa do pozaustnego polerowania na wysoki połysk uzupełnień wykonanych z materiałów dentystycznych takich jak: ceramika skaleniowa, ceramika szklana i tlenek cyrkonu.

> Osprzęt

> USTALANIE KOLORU / OCENA



VITA Easyshade V

Do cyfrowego określania koloru w kilka sekund (wyniki doboru koloru wg standardów kolorystycznych VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 i wiele dodatkowych funkcji)



VITA Linearguide 3D-MASTER

Dzięki temu kolornikowi, właściwy kolor zęba można określić szybko i precyzyjnie w zaledwie dwóch etapach.



VITA classical A1–D4

Prosty dobór koloru za pomocą bezpośredniego porównania odcienia próbki koloru z naturalnym zębem.

> URZĄDZENIA DO NAPALANIA CERAMIKI



VITA VACUMAT 6000 M

W pełni zautomatyzowany piec najwyższej jakości w kompaktowej obudowie do krystalizacji, napalania farbek i materiałów ceramicznych.



VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Piec HighSpeed do synteryzacji podbudów na bazie ZrO_2 . Komfortowy ekran „One-Touch” - obsługa dokonywana jest przy pomocy panelu sterowania VITA vPad.



VITA SMART.FIRE

To specjalny piec do pracy w gabinecie. W tym urządzeniu przeprowadzamy proces krystalizacji, napalanie glazury, niewielkie korekty we wszystkich materiałach Chairside (do wykonywania uzupełnień natychmiastowych).

> MATERIAŁ DO CEMENTOWNIA UZUPEŁNIEŃ



VITA ADIVA FULL-ADHESIVE

Pełnoadhezyjny system cementujący posiadający wszystkie komponenty do kondycjonowania substancji zęba oraz materiałów takich jak: ceramika skaleniowa, szklana, hybrydowa, tlenek cyrkonu, kompozyt i metal, z którego zostało wykonane uzupełnienie.



VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Samoadhezyjny system cementujący posiadający wszystkie komponenty do kondycjonowania i cementowania materiałów takich jak: ceramika skaleniowa, szklana, hybrydowa, tlenek cyrkonu, kompozyt i metal, z którego zostało wykonane uzupełnienie.



VITA ADIVA IA-CEM

Ultra nieprzezroczysty cement kompozytowy do cementowania baz tytanowych do koron oraz indywidualnych łączników.



VITA ADIVA TE-CEM jest przeziernym cementem z tworzywa sztucznego o podwójnym utwardzeniu do tymczasowego cementowania uzupełnień.



VITA ADIVA T-BOND SET

Podwójnie utwardzany system spajający do tworzenia pewnego spojenia między kompozytem cementującym i substancją zęba.



VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Kwas fosforowy w żelu, 37 %, w kolorze niebieskim, do wytrawiania substancji zęba.



VITA ADIVA CERA-ETCH

Kwas fluorowodorowy w żelu 5 %, w kolorze czerwonym, do wytrawiania uzupełnień z ceramiki skaleniowej, szklanej i hybrydowej. Tylko do użytku zewnątrzustnego!



VITA ADIVA OXY-PREVENT

kolorystycznie neutralny żel glicerynowy, który przeciwdziała tworzeniu się tlenowej warstwy inhibicyjnej. Można zastosować również jako pastę Try-in.



VITA ADIVA PRIMER

Pośrednik przyczepności do uzupełnień z ceramiki skaleniowej, szklanej, ceramiki hybrydowej (C-PRIME), tlenku cyrkonu (ZR-PRIME), metali oraz stopów (M-PRIME).

37

więcej danych nt. produktu >

VITA CAD/CAM MATERIAŁY – zalecane sposoby cementowania

VITA CAD/CAM Materiał	Klasa materiału	Rodzaj cementowania		
		adhezyjnie	samoadhezyjnie	konwencjonalnie
VITABLOCS	Ceramika krzemianowa	●	● ¹⁾	✗
VITA ENAMIC	Ceramika hybrydowa	●	● ¹⁾	✗
VITA SUPRINITY PC	Wzmocniona tlenkiem cyrkonu Ceramika z krzemianu litu	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Tlenek cyrkonu	●	●	●

■ Ceramika krzemianowa

● zalecane ○ możliwe ✗ nie jest możliwe

Glasjonometry: nie jest możliwe

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

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

■ Ceramika hybrydowa

Glasjonometry: nie jest możliwe

Adhezyjne: 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)

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

■ Krzemian litu wzmocniony dwutlenkiem cyrkonu

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

Adhezyjne: 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)

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

■ Tlenek cyrkonu³⁾

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

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

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

Wskazówki:

¹⁾ Cementy samoadhezyjne mogą być stosowane wyłącznie do koron z ceramiki krzemianowej i hybrydowej.

²⁾ Konwencjonalne materiały cementujące (np. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) mogą być stosowane tylko do koron osadzanych na zębach naturalnych. W przypadku cementowania konwencjonalnego, preparacja musi wykazywać powierzchniową retencję i być zredukowana do anatomicznego kształtu zgodnie z wytycznymi dotyczącymi preparacji z uwzględnieniem określonych minimalnych grubości.

W przypadku konwencjonalnego cementowania retencja tworzy się tylko dzięki tarcu statycznemu między materiałem spajającym i uzupełnieniem, jak również między materiałem spajającym i preparacją. W celu utrzymania tarcia statycznego, należy stworzyć preparację retencyjną o kącie około 4-6° oraz wytrwać podstawę powierzchniową uzupełnienia pełnoceramicznego preparatem VITA ADIVA CERA-ETCH (czas wytrawiania około 20 s).

³⁾ Dwutlenku cyrkonu nie można wytrawiać kwasem fluorowodorowym. W celu poprawy obszaru retencji, należy przed zacementowaniem wypiskować powierzchnię Al₂O₃ (50 µm) przy maksymalnym ciśnieniu 2 barów. Kompozyty lub primery zawierają monomer fosforanowy i zapewniają chemiczne spojenie między wypiskowaną powierzchnią ceramiki tlenkowej i kompozytem. W przypadku krótkiego kikutka oszlifowanego zęba (≤ 4 mm) zaleca się cementowanie adhezyjne.

Chętnie udzielimy dalszej pomocy

- › Dalsze informacje dotyczące naszych produktów i ich obróbki znajdują Państwo na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

Infolinia wsparcia sprzedaży

Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 90,

Faks +49 (0) 7761 / 56 22 33

od godz. 8.00 do 17.00

Zespół doradczy odpowiada na pytania dotyczące zamówień i dostawy, jak również danych dotyczących produktów oraz ich reklamy.

Kontakt mailowy

Mogą Państwo kierować wszystkie pytania na adres e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

- › Dalsze informacje i numery kontaktowe znajdują Państwo na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com/contacts

Pomoc techniczna Hotline

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

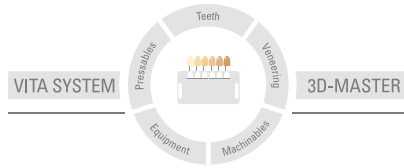
Faks +49 (0) 7761 / 56 24 46

od godz. 8.00 do 17.00

Pytania natury technicznej dotyczące zagadnień związanych z produktami i rozwiązaniami VITA CAD/CAM prosimy kierować do naszego zespołu i serwisu technicznego.



Dalsze informacje dotyczące materiałów **VITA CAD/CAM** znajdują Państwo na stronie internetowej: www.vita-zahnfabrik.com/cadcam



Uwaga: Nasze produkty powinny być stosowane zgodnie z instrukcją użytkowania. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe na skutek nieprawidłowego stosowania i obsługi. Poza tym zobowiązujemy się użytkownika do sprawdzenia przed użyciem czy produkt jest właściwym do zastosowania w danym polu aplikacji. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody jeśli produkt jest stosowany w połączeniu i przy użyciu materiałów i urządzeń pochodzących od innych producentów, a które są niekompatybilne lub nie posiadają autoryzacji do stosowania z naszymi produktami. Skrzynka modułowa VITA nie musi konieczne wchodzić w skład ww zestawu. Data wydania informacji: 2023-11

Wszystkie dotychczasowe wydania tej broszury informacyjnej tracą swoją ważność z dniem pojawienia się w obiegu aktualnego wydania. Aktualna wersja broszury jest dostępna na stronie internetowej www.vita-zahnfabrik.com

Firma VITA Zahnfabrik posiada certyfikacje a następujące produkty noszą znak CE

CE 0124

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

Firma Zirkonzahn Srl. posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujący produkt posiada oznaczenie :

CE 0476

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

Firma Ernst Vetter GmbH ifirma VITA posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujący produkt posiada oznaczenie:

CE 0483

VITA CERAMICS Polishing Set clinical

Firma Harvard Dental International GmbH posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujący produkt posiada ww. oznaczenie:

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**, **VITA ADIVA® OXY-PREVENT**

W tym dokumencie wszystkie wymienione produkty/systemy innych producentów posiadają zastrzeżone znaki towarowe odpowiednich producentów.

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · 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