

MATERIAŁY VITA CAD/CAM

Katalog dla gabinetów i laboratoriów



Stan 02.20

VITA – perfect match.

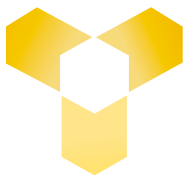
VITA

Materiały **VITA CAD/CAM** – do najlepszych rozwiązań. Skuteczność potwierdzona miliony razy.

MATERIAŁY VITA CAD/CAM – dla najlepszych rozwiązań.

VITA CAD-Temp® multiColor

VITA CAD-Temp® monoColor



VITA CAD-Waxx

› Najlepsze rozwiązania dla uzupełnień tymczasowych / materiały pomocnicze

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®



VITA SUPRINITY® PC

› Najlepsze rozwiązania dla uzupełnień pojedynczych zębów

VITA CAD/CAM
MATERIAŁY

VITA YZ® ST

VITA YZ® XT



VITA YZ® T
VITA YZ® HT

› Najlepsze rozwiązania dla podbudów mostów / mostów o pełnych kształtach anatomicznych

VITA ENAMIC® IS



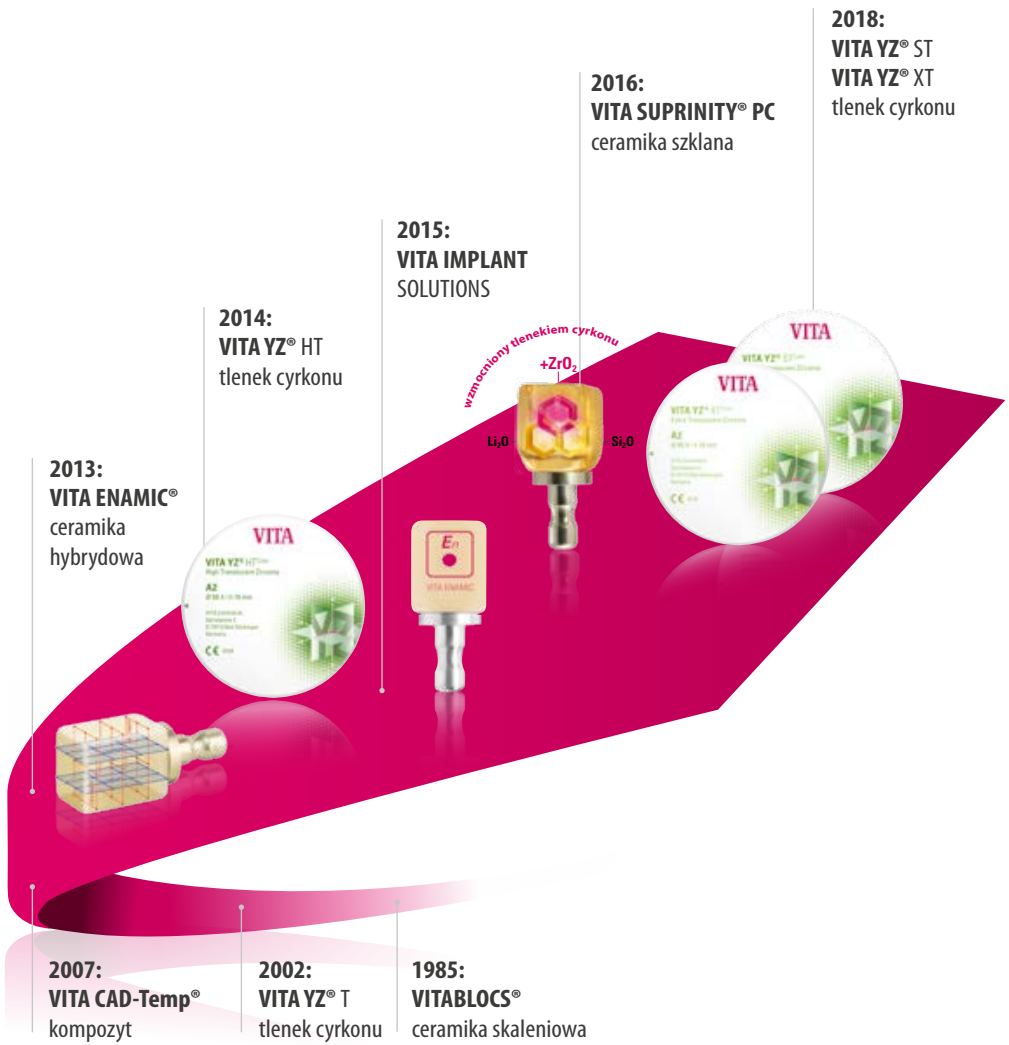
VITA CAD-Temp® IS

› Najlepsze rozwiązania dla uzupełnień na implantach.

VITA jest pionierem w dziedzinie dentystycznych materiałów CAD/CAM stosowanych w gabinetach i laboratoriach. Od roku 1985 firma proponuje najlepsze materiały o szerokim zakresie zastosowania. Paleta produktów VITA obejmuje materiały przeznaczone do wykonywania estetycznych uzupełnień pojedynczych zębów, podbudów pod mosty i konstrukcji o pełnych kształtach anatomicznych oraz materiałów przeznaczonych do wykonywania estetycznych uzupełnień tymczasowych oraz uzupełnień osadzonych na implantach. Stomatolodzy i technicy dentystyczni wykorzystują dzisiaj nie tylko sprawdzone rozwiązania, lecz również nowatorskie materiały tworzące przyszłość tej dziedziny stomatologii.

Sprawdzone rozwiązania. Przełomowe innowacje.

Od ponad 30 lat firma VITA Zahnfabrik tworzy nowe technologie i produkuje materiały CAD/CAM dla stomatologów i techników dentystycznych. Pierwszym kamieniem milowym było wprowadzenie materiału VITABLOCS, który sprawdził się miliony razy. Nowatorskie koncepcje materiałowe, jak np. ceramika hybrydowa VITA ENAMIC, są kontynuacją rozwoju technologicznego. Dzisiaj firma VITA posiada w swojej paletce produkty pokrywające prawie każdy zakres zastosowania.



2013:
VITA ENAMIC®
ceramika
hybrydowa

2014:
VITA YZ® HT
tlenek cyrkonu

2015:
**VITA IMPLANT
SOLUTIONS**

2016:
VITA SUPRINITY® PC
ceramika szklana

2018:
VITA YZ® ST
VITA YZ® XT
tlenek cyrkonu

2007:
VITA CAD-Temp®
kompozyt

2002:
VITA YZ® T
tlenek cyrkonu

1985:
VITABLOCS®
ceramika skaliowa



Skuteczność potwierdzona milion razy.



> FACTS & FEATURES

Co?

- **VITABLOCS Mark II:** monochromatyczne, półfabrykaty z ceramiki skaleniowej w naturalnych kolorach, które znakomicie korelują z resztą uzębienia.
- **VITABLOCS TriLuxe forte:** wielokolorowe półfabrykaty z ceramiki skaleniowej w naturalnych barwach zębów ze zintegrowanym schematem warstw do reprodukcji i odtwarzania naturalnej gry kolorów.
- **VITABLOCS RealLife:** wielokolorowe 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 oszczędnej i wydajnej produkcji CAM oraz finalnej politurze

W jakim celu?

- najlepsze 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 systemowa?

VITABLOCS – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

VITA VITABLOCS posiada specjalny uchwyt do systemów

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 – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA**

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

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



*) Zalecane zakresy zastosowania: z reguły można stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełnień zębów pojedynczych. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

**) 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

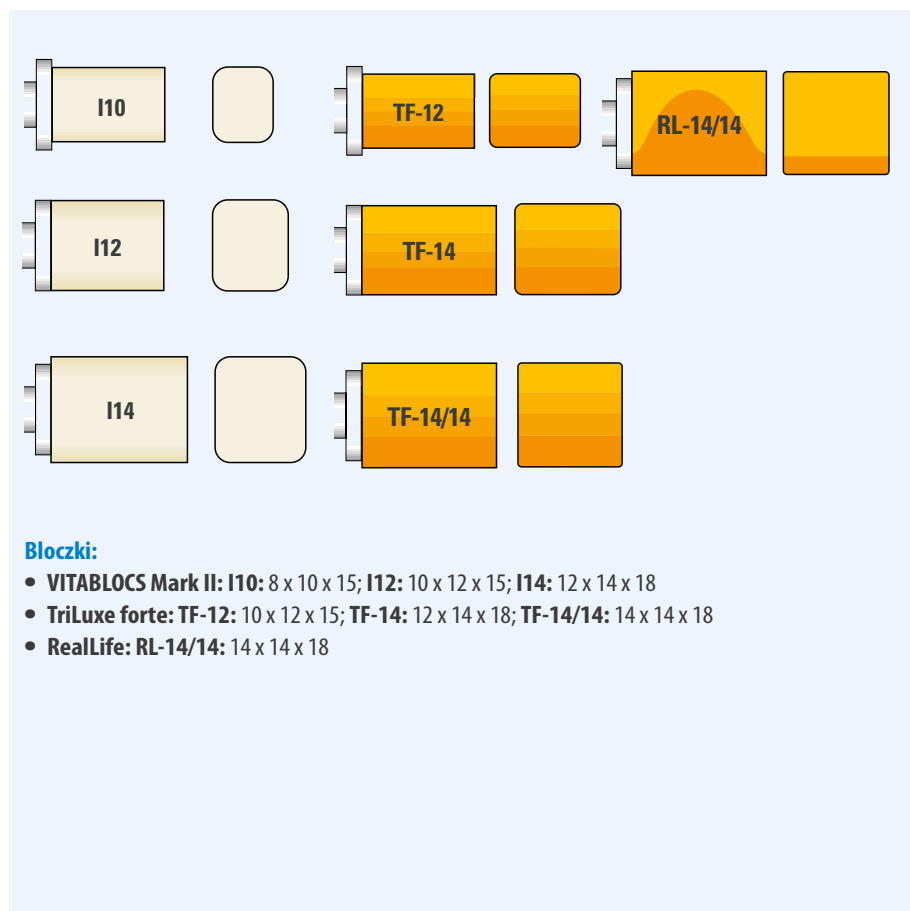
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 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 (WYMIARY W mm)



Błoczki:

- **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

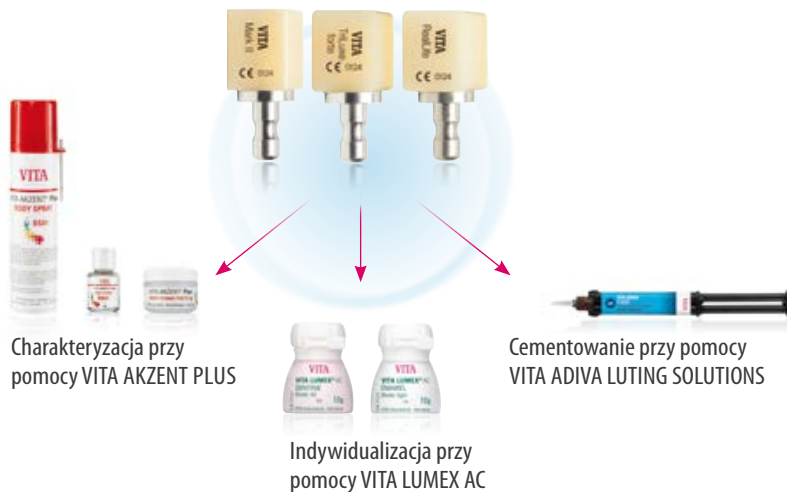
› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITABLOCS

- Opakowanie VITABLOCS Mark II zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniovej
- Opakowanie VITABLOCS Mark II zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniovej
- Opakowanie VITABLOCS RealLife zawiera 5 bloczków z ceramiki skaleniovej

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Nowa definicja odporność na obciążenia!



> FACTS & FEATURES

- 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 umożliwia właściwą redukcję grubości ścianek
 - **precyzyjne i doskonale dopasowane konstrukcje**
dzięki materiałowi spajającym posiadającym czynnik elastyczności.
 - **ekonomiczna rekonstrukcja**
dzięki oszczędnej i wydajnej produkcji CAM oraz finalnej politurze bez jakiegokolwiek procesu napalania.

W jakim celu? • najlepsze rozwiązania do 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 nadbudowy licowane do cyfrowych mostów złożonych



VITA ENAMIC multiColor

- estetyczne korony z żywą grą światła i kolorów
- delikatne (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 systemowa?

VITA ENAMIC – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE***

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 – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA***

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



Wskazówka: zasadniczo VITA ENAMIC 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 stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełnień zębów pojedynczych. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

**) dalsze informacje 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

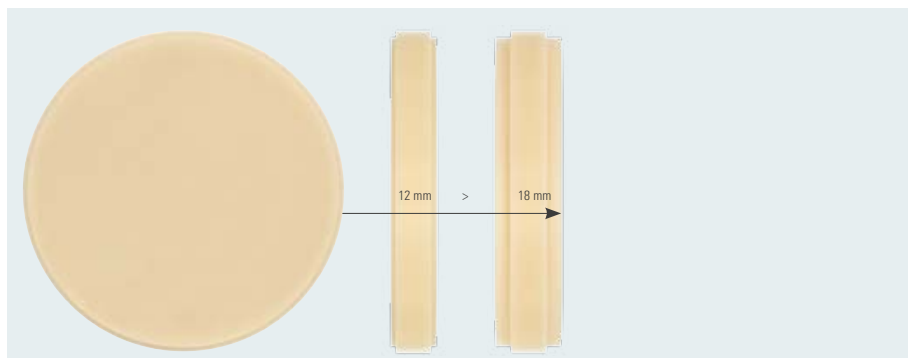
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, przezierne (T)***
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, o wysokim stopniu przezierności (HT)****
0M1, 1M1, 1M2*, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, super-przezierne (ST)*****
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) Limitowana paleta kolorów dla VITA ENAMIC IS-14/Disc: IS-14 dostępny w kolorach 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2; krążki dostępne w 1M2, 2M2 i 3M2

**) Limitowana paleta kolorów dla VITA ENAMIC multiColor EMC-14, EMC-16 IS-16 i krążki: dostępne w 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

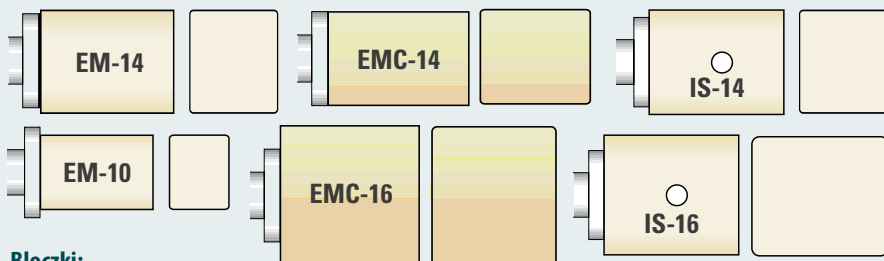
***) dostępne w wariantach EM-14

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (WYMIARY W mm)



krążek (Ø 98,4 mm):

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



Blozki:

- **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
- Opakowanie VITA ENAMIC po 1 półfabrykacie (krążku)



VITA ENAMIC Starter Set clinical/technical

- 10 opakowań po 5 półfabrykatów VITA ENAMIC w 5 kolorach i w 2 stopniach przezierności jak również VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- 2-stopniowy system polerowania z 6 lub 8 instrumentami do polerowania wstępnego i na wysoki połysk dla prostnicy lub kątnicy.

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE

Charakteryzacja
farbkami VITA ENAMIC STAINS



Cementowanie przy pomocy
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Indywidualizacja przy pomocy
VITA VM LC flow



VITA ENAMIC
Narzędzia polerskie



VITA SUPRINITY® PC



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ® SOLUTIONS

VITA Rapid Layer Technology

Komponenty/ osprzęt

ceramika szklana Rewolucyjna.



> FACTS & FEATURES

Co?

- wzmocniona tlenkiem cyrkonu, bardzo wytrzymała generacja ceramiki szklanej
- dostępna w półfabrykatkach monochromatycznych i dwóch stopniach przepięrności (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
- **gienialna estetyka**
dzięki zintegrowanej przepięrności, opalescencji i fluorescencji

W jakim celu?

- najlepsze 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

Wielorakie (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 systemowa?

VITA SUPRINITY PC – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

VITA SUPRINITY PC posiada specjalny system mocujący do systemów 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 – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA**

VITA SUPRINITY PC posiada uniwersalny system mocujący do systemów CAD/CAM:

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

*) Zalecane zakresy zastosowania: z reguły można stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełnień zębów pojedynczych. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

**) 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 przezierności (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 jednym 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 drutami wspierającymi



VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

- 2-stopniowy system polerowania z 6 lub 8 instrumentami do polerowania wstępnego i na wysoki połysk dla prostnicy lub kątnicy.

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Charakteryzacja przy pomocy VITA AKZENT PLUS



Indywidualizacja przy pomocy VITA VM 11



Cementowanie przy pomocy VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



VITA SUPRINITY instrumenty polerskie

VITA IMPLANT SOLUTIONS



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ® SOLUTIONS

VITA Rapid Layer Technology

Komponenty/ osprzęt

Najlepsze rozwiązania dla uzupełnień na implantach.



> FACTS & FEATURES

Co?

- Półfabrykaty z ceramiki hybrydowej i kompozytu, posiadające interfejs do platformy tytanowej, z którą będą sklejane.
- dostępne jako ceramika hybrydowa VITA ENAMIC IS (T/HT) do uzupełnień stałych jak również 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
- **naturalne oddziaływanie kolorów** dzięki optyczno-światelnym właściwościom

W jakim celu? • najlepsze 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)

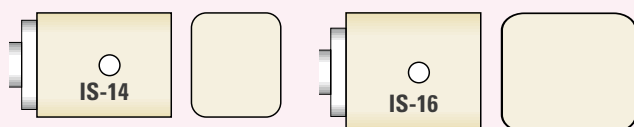


*) Zalecane zastosowanie: szczegóły dotyczące produktu znajdują Państwo w instrukcji obróbki danego materiału.

> 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 (WYMIARY W mm)



Bloczki:

- **VITA ENAMIC IS*:** **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 kanał w rozmiarze S lub L.

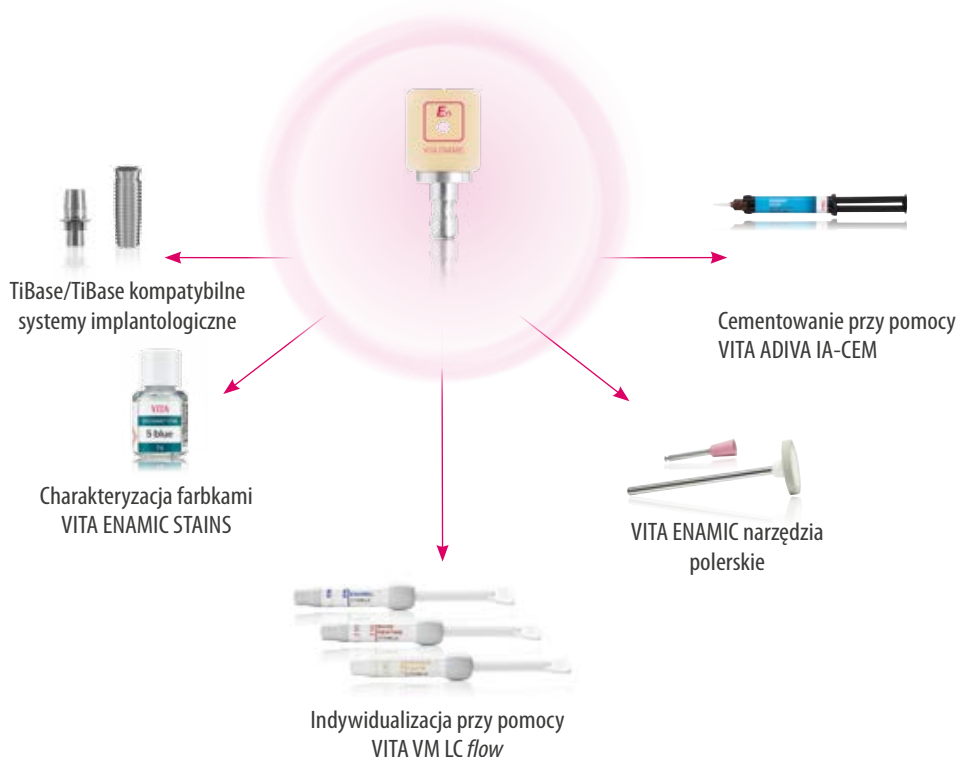
> DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA IMPLANT SOLUTIONS

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

> DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE





najlepsze rozwiązania dla prowizorycznych uzupełnień długoczasowych



> FACTS & FEATURES

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

VITA CAD-TEMP®

> PODSTAWOWE INFORMACJE



Zalecane zastosowanie?*

VITA CAD-Temp monoColor

- uzupełnienia tymczasowe w odcinku bocznym



VITA CAD-Temp multiColor

- uzupełnienia 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***

Firma VITA oferuje bloczki VITA CAD-Temp z różnymi uchwytami o różnych kształtach do różnych systemów CAD/CAM: CEREC/inLab (Dentsply Sirona), KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

VITA CAD-TEMP – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE***

VITA CAD-Temp w uniwersalnym kształcie krążka (Ø 98,4 mm) do systemów CAD/CAM: CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), Röders RXD Serie (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf 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 stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełniania zębów. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

**) 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

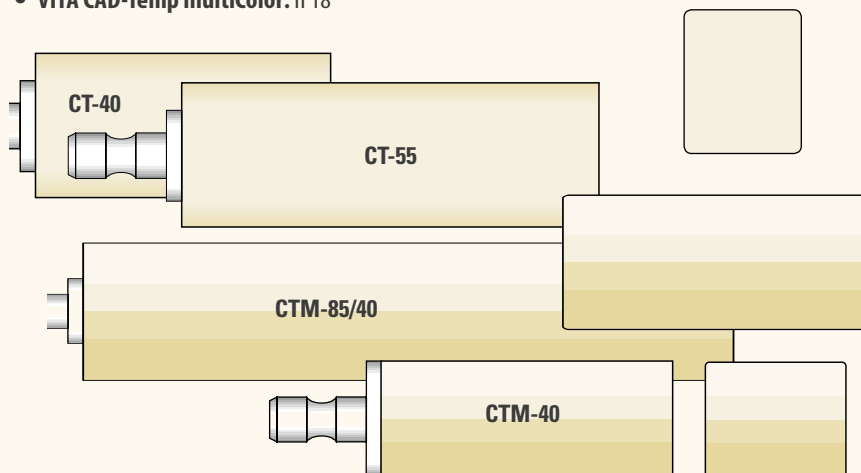
- **VITA CAD-Temp monoColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (dla CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (WYMIARY 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

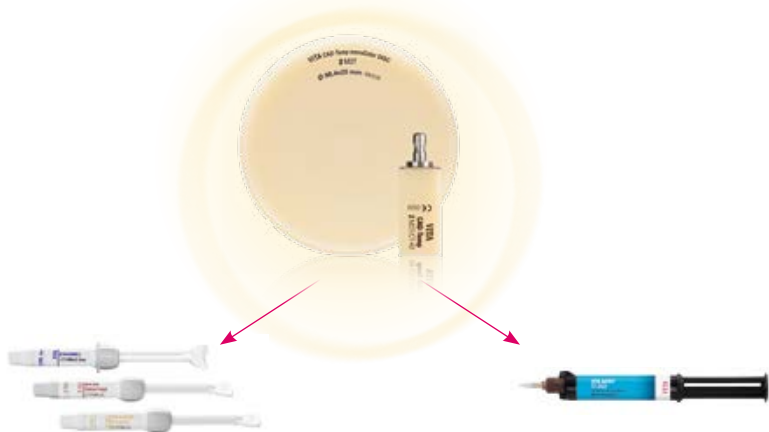
› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



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



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM LC flow

Cementowanie przy pomocy
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

VITA CAD-WAXX



VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Komponenty/
osprzęt

Najlepsze rozwiązania dla Wax-upów i szablonów nawiertu



> FACTS & FEATURES

- Co?**
- bezresztkowo spalający się akryl polimerowy do komputerowego tworzenia wax-upów i szablonów nawiertu
- Korzyści?**
- **ekonomiczna rekonstrukcja** dzięki modelowaniu wspomaganemu komputerowo
 - **dokładne odwziedlenie kształtu oraz dopasowanie** dzięki wysokiej sztywności i stabilności wymiarowej
 - **odlewy wolne od inkluzji oraz nieporowate wyniki tłoczenia** dzięki wolnemu od pozostałości po spalaniu materiałowu CAD-Waxx
- W jakim celu?**
- najlepsze rozwiązania do wykonywania szablonów nawiertu oraz cyfrowa technika Wax-up

dalsze dane dotyczące produktu >

VITA CAD-WAXX



> PODSTAWOWE INFORMACJE

Zalecane zastosowanie?*

VITA CAD-Waxx

- Stosujemy w procesie wykonywania uzupełnień metodą tłoczenia lub odlewania jak również szablonów nawiertu

Etapy procesu wykonawstwa?

1-etapowe postępowanie

- CAM - wykonywanie szablonów nawiertu i obiektów przeznaczonych do tłoczenia

Kompatybilność systemowa?

VITA CAD-Waxx – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

Firma VITA oferuje bloczki VITA CAD-Waxx z różnymi uchwytnymi do różnych systemów CAD/CAM:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Waxx – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

VITA oferuje VITA CAD-Waxx w uniwersalnym kształcie krążków (DISC) (Ø 98,4 mm) do systemu CAD/CAM:
inLab MC X5 (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).

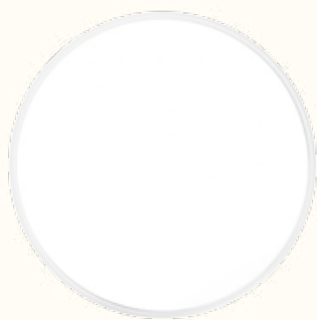
*) Zalecane zakresy zastosowania: z reguły można stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełniania zębów. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

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

> PALETA KOLORÓW

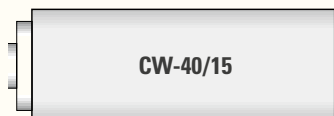
- Półfabrykaty **VITA CAD-Waxx** są przezroczyste

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (WYMIARY W mm)



Krążek (Ø 98,4 mm):

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



Błoczki:

- **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



› FACTS & FEATURES

Co?

- Dopasowany system materiałów zestawiony z półfabrykatów ZrO₂ oraz elementów takich jak płyny i farbki do malowania
- Półfabrykaty dostępne w postaci niebarwionej, czyli warianty mono lub multichromatyczne w 4 stopniach przezierności (T/HT/ST/XT)

Korzyści?

- **niezawodne odtwarzanie kolorów zębów** poprzez system materiałowy z doskonale dobranymi komponentami
- **dokładnie dopasowane materiały na miarę** przez stabilne krawędzie półfabrykatów o jednorodnej mikrostrukturze oraz przetestowanych właściwościach spiekania
- **wydajnie osiągają solidne wyniki estetyczne** dzięki wstępnie barwionym półfabrykatom (Multi)Color zgodnym z kolornikiem VITA classical A1–D4.

W jakim celu?

- Najlepsze rozwiązania do produkcji precyzyjnych mostów o zgodnych kolorach, częściowo lub całkowicie licowanych, a także 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 licowane uzupełnienia odcinka bocznego



VITA YZ XT

- monolityczne i częściowo licowane uzupełnienia odcinka przedniego

Etapy procesu wykonawstwa?

Postępowanie 4-etapowe: VITA YZ T/HT

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

Postępowanie 3-etapowe: VITA YZ ST/XT

- Produkcja CAM, proces spiekania, napalenie glazury
- Opcja: częściowe licowanie



Kompatybilność systemowa?

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 – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA**

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

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 stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełniania zębów pojedynczych. Szczegóły dotyczące produktu znajdują Państwo w instrukcji obróbki danego materiału.

**) 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

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

VITA YZ HT o wysokim stopniu przezierności

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

VITA YZ ST/XT, super przezierny /extra przezierny

- **VITA YZ ST/XT^{White}**: niebarwiony półfabrykat do ręcznego barwienia płynem VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ ST/XT^{Color}**: we wszystkich 16 kolorach VITA classical A1-D4
- **VITA YZ ST/XT^{Multicolor}**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

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

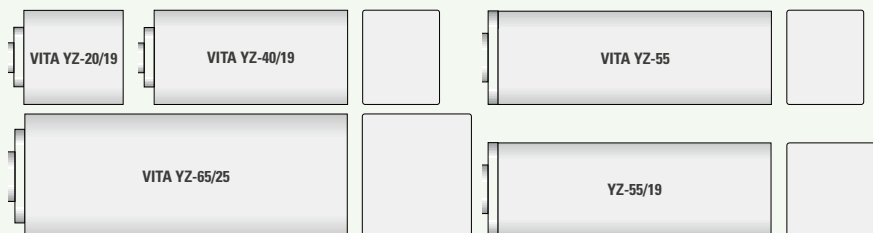
**) dostępny tylko w postaci dysków

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY (WYMIARY W mm)



krążek (Ø 98,4 mm):

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



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.

*) Te kształty są dostępne w wariantach bezbarwnych VITA YZ T/HT^{White}.

**) VITA YZ ST/XT^{Multicolor} jest dostępny tylko w: 14, 18, 22 mm

› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA YZ T/HT

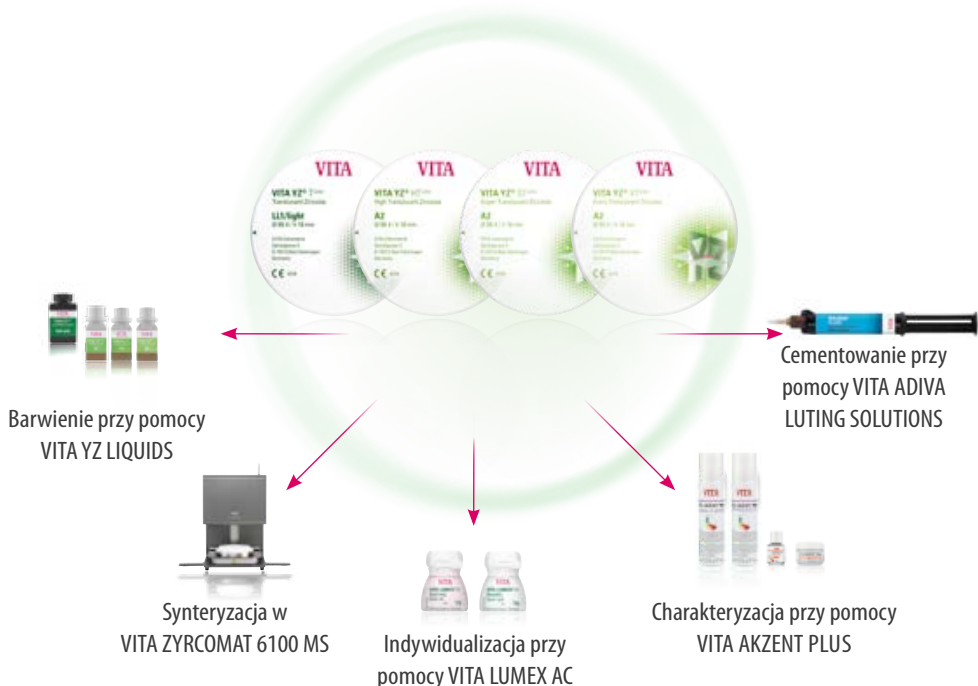
- Opakowanie VITA YZ T/HT po 1, 2 lub 4 półfabrykaty
- Opakowane VITA YZ T/HT po 1 krążku



VITA YZ ST/XT

- Opakowane VITA YZ ST/XT po 1 krążku

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer
Technology

Komponenty/
osprzęt

Cyfrowe mosty złożone- tylko jedno kliknięcie myszką



> FACTS & FEATURES

- Co?**
- cyfrowa technika tworzenia anatomicznych mostów sklejących, podbudowy z tlenku cyrkonu i struktury licowej z ceramiką hybrydową/skaleniową
- Korzyści?**
- **oszczędność czasu i kosztów** dzięki cyfrowej technice wykonawstwa podbudów i struktur licowej
 - **wysokie bezpieczeństwo i minimalne ryzyko odpryskiwania licówki** (efekt Chippingu) dzięki monolitycznej strukturze licowej.
 - **proste i pewne spojenie podbudowy i struktury licowej** dzięki adhezyjnemu sklejanii
- W jakim celu?**
- najlepsze rozwiązanie dla anatomicznych mostów spajanych w odcinku bocznym uzębienia.

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY



> PODSTAWOWE INFORMACJE

Zalecane zastosowanie?*

VITA Rapid Layer Technology

- do wytwarzania mostów spajanych o pełnych kształtach anatomicznych w odcinku bocznym uzębienia - wykonujemy mosty maksymalnie czteropunktowe

Etapy procesu wykonawstwa?

2-etapowy-proces technologiczny:

- wytworzenie podbudowy i struktury licowej systemem CAD CAM, syntezyzacja podbudowy
- spojenie obu struktur, przeprowadzone zostaje kompozytem cementującym.

Kompatybilność systemu

VITA Rapid Layer Technology – ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE**

VITA udostępnia materiał CAD/CAM ze specyficznym uchwytem mocującym do systemów CAD/CAM: inLab (Dentsply Sirona)

VITA RAPID LAYER – UNIWERSALNE ROZWIĄZANIA dla VITA YZ T**

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



*) Zalecane zakresy zastosowania: z reguły można stosować we wszystkich możliwych przypadkach uzupełniania zębów. Wszystkie informacje dotyczące produktu można uzyskać z danej instrukcji materiału.

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

***) Tylko z adapterem do uchwytu dysków 98,4 mm

> PALETA KOLORÓW

- **Półfabrykaty VITA YZ T:**

VITA YZ T^{White}: niebarwione i przeznaczone do ręcznego barwienia płynem YZ T COLORING LIQUID

VITA YZ T^{Color}: wstępnie barwione w kolorach/stopniach jasności Color LL1/light*, LL2/medium, LL3/intense

- **Półfabrykaty VITABLOCS**

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

- **Półfabrykaty VITA ENAMIC**

patrz rozdział VITA ENAMIC

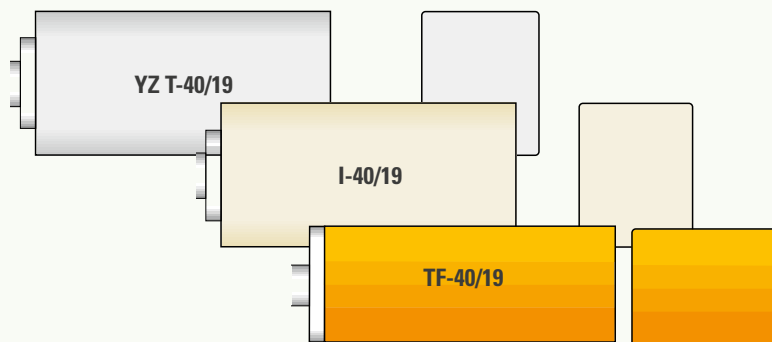
*) VITA YZ T^{Color} kształty bloczków są dostępne w LL1

> DOSTĘPNE KSZTAŁTY* (WYMIARY W mm)



krążek (Ø 98,4 mm):

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



Bloczki:

- **VITA YZ T do konstruowania podbudów: YZ-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS Mark II do wytwarzania struktur licowych: I-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS TriLuxe forte do struktur licowych: TF-40/19:** 39 x 19 x 15,5

*) do półfabrykatów VITA ENAMIC, patrz rozdział VITA ENAMIC

**) Wskazówka: te kształty są dostępne tylko w wariantach niebarwionych VITA YZ T/HT^{White}.

dalsze dane dotyczące produktu >

› DOSTĘPNE POJEDYNCZE PRODUKTY/ASORTYMENT



VITA Rapid Layer Technology

- Opakowane VITA YZ T po 2 półfabrykaty/1 krążek
- Opakowanie VITABLOCS Mark II/ TriLuxe forte po 2 półfabrykaty z ceramiki skaleniowej
- Opakowanie VITA ENAMIC; patrz rozdział VITA ENAMIC

› DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



Barwienie płynem
VITA YZ T COLORING LIQUID



Indywidualizacja przy
pomocy VITA AKZENT PLUS



Klejenie za pomocą
zalecanego systemu
cementującego

> Komponenty systemowe

> VITABLOCS® Komponenty systemowe



VITA Karat zestaw z pastą diamentową i osprzętem

Do zewnątrzrustnego polerowania wstępnego i na wysoki połysk w uzupełnieniach ceramicznych. Komplet zawiera pastę diamentową, 20 filcowych krążków i trzymadełka (niklowane).



VITA AKZENT PLUS

Farbki fluorescencyjne składające się z mas lazurowanych, znaczących i mas do glazurowania. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty i w sprayu.



VITA LUMEX AC

Licuj wszystkie popularne podbudowy pełnoceramiczne za pomocą bardzo estetycznej ceramiki **VITA LUMEX AC**.

> VITA ENAMIC® Komponenty systemowe



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

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



VITA ENAMIC STAINS

Komplet zawiera światłoutwardzalne farbki, które stosujemy do reprodukcji naturalnych niuansów kolorystycznych w uzupełnieniach z ceramiki 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 SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

2-stopniowy system do polerowania składający się z sześciu (clinical) lub ośmiu (technical) instrumentów do polerowania wstępnego i na wysoki połysk - do kątncy oraz prostnicy.



VITA AKZENT PLUS

Farbki fluorescencyjne składające się z mas lazowanych, znaczących i do glazurowania. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty i 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

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



VITA AKZENT PLUS

Farbki fluorescencyjne z mas lazowanych, znaczących i mas do glazurowania. Materiał dostępny w postaci proszku, pasty i w sprayu.



VITA LUMEX AC

Ceramika przeznaczona do licowania i indywidualizacji podbudów z VITA YZ.

> Osprzęt

> USTALANIE KOLORU / OCENA



VITA Easyshade V

Do cyfrowego określania koloru w parę sekund (wyniki poboru 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 Farbskala

Pierwszy etap to prosty dobór koloru dzięki bezpośredniemu porównaniu 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 syntezy podbudów z 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 nieprzezroczasty cement kompozytowy do cementowania baz tytanowych do koron, indywidualnych łączników i przebarwionych kikutów zębów naturalnych.



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 spójenia 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).

dalsze dane dotyczące produktu >

VITA CAD/CAM MATERIALIEN – 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	●	●	●

● zalecane ○ możliwe ✗ nie jest możliwe

■ Ceramika krzemianowa

Glasjonometry: nie jest możliwe

Adhezyjne: 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)

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

■ Ceramika hybrydowa

Glasjonometry: nie jest możliwe

Adhezyjne: 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)

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 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 Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

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

Wskazówki:

¹⁾ Samoadhezyjne kompozyty cementujące należy stosować tylko w przypadku mocowania koron z ceramiki krzemianowej i hybrydowej.

²⁾ Konwencjonalne materiały cementujące (np. Ketac Cem, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) można stosować tylko w przypadku koron osadzanych na zębach naturalnych. W celu konwencjonalnego spojenia, preparacja musi wykazywać powierzchniowe retencyjne i być zgodna z wytycznymi dotyczącymi preparacji anatomicznego kształtu z uwzględnieniem minimalnej grubości ścianek danego uzupełnienia.

W przypadku konwencjonalnego cementowania tworzy się spojenie tylko dzięki tarcii 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 wytrawić podstawę powierzchni uzupełnienia pełnoceramicznego preparatem VITA ADIVA CERA-ETCH (czas wytrawiania około 20 sekund).

³⁾ Ceramiki tlenkowe można wytrawiać kwasem fluorowodorowym w żelu. 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 Państwu pomożemy

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

Dystrybucja w Polsce:
Denon Dental Sp. z o.o.
Tel. +48 22 717 58 70
od godz. 9.00 do 17.00

Kontakt e-mailowy

Na adres info@dental.pl mogą Państwo kierować wszystkie pytania i życzenia!



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



Do małych i estetycznych rekonstrukcji



Ceramika skalenkowa
1-etapowa procedura

szczególnie zalecany w przypadku wykonywania małych i delikatnych rekonstrukcji na implantach



Ceramika hybrydowa mono/multichromatyczna
1-etapowa procedura

Szeroki zakres zastosowania



Ceramika szklana poddana krystalizacji wstępnej
2-etapowa procedura

Do uzupełnień na implantach



VITA IMPLANT SOLUTIONS
1-etapowa procedura

Do wykonywania mostów i koron tymczasowych



Kompozyt
1-etapowa procedura

Do wykonywania szablonów implantologicznych/ cyfrowy Wax-Up



Polimer akrylowy
1-etapowa procedura

Do wykonywania całkowicie/częściowo licowanych mostów oraz mostów monolitycznych



tlenek cyrkonu
3 – 4-etapowa procedura

Do wytwarzania mostów o pełnych kształtach anatomicznych



VITA Rapid Layer Technology
2-etapowa procedura

W celu wykonania polityry, charakteryzacji, indywidualizacji itp.



Komponenty systemowe/osprzęt

VITABLOCS®

- Skuteczność potwierdzona miliony razy
- Szybka i ekonomiczna obróbka
- Naturalna gra kolorów

VITA ENAMIC®

- ogromna odporność na obciążenia
- znakomite uzupełnienia przy oszczędnej preparacji ubytku

VITA SUPRINITY® PC

- wysoki standard bezpieczeństwa
- zoptymalizowana stabilność krawędzi

VITA IMPLANT SOLUTIONS

- wydajne wytwarzanie suprakonstrukcji pod implanty

VITA CAD-Temp®

- wydajne wykonywanie uzupełnień tymczasowych
- długotrwała stabilność

VITA CAD-Waxx

- proste, cyfrowe modelowanie
- komputerowe wytwarzanie szablonów

VITA YZ® SOLUTIONS

- precyzyjne wyniki
- właściwa reprodukcja koloru

VITA Rapid Layer Technology

- efektywne wytwarzanie
- wysoki standard bezpieczeństwa

- dobrane komponenty systemowe

Do uzupełnień zębów pojedynczych

Implanto-protetyka

do uzupełnień tymczasowych /
materiały pomocnicze

Konstrukcje podbudów /
mostów o kształtach anatomicznych

Osprzęt



**Najlepsze rozwiązania
dla uzupełnień pojedynczych zębów**



**Najlepsze rozwiązania
dla uzupełnień na implantach.**



**Najlepsze rozwiązania
dla uzupełnień tymczasowych /
materiały pomocnicze**



**Najlepsze rozwiązania
dla podbudów pod mosty /
mostów o kształtach anatomicznych**



Komponenty/osprzęt

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 uzupełniania zębów. Szczegóły dotyczące produktu znajdują Państwo w instrukcji obróbki danego materiału.

** Uzupełnienia z VITA YZ ST wykonywane w Kanadzie mają maks. sześć punktów i mogą posiadać tylko dwa przęsła między filarami.

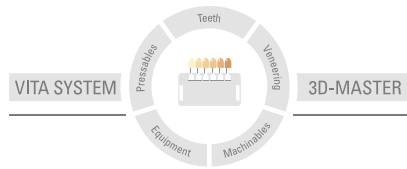
1) Kształt podbudowy jest zależny od wykonanej preparacji pod uzupełnienia ceramiczne oraz od minimalnej grubości ścianek, z których wykonane będą korony. Należy przestrzegać instrukcji obróbki zalecanej przez producenta.

2) tylko trzonowce

3) maksymalnie 2 przęsła leżące koło siebie

4) tylko do wykonywania struktur licowanych VITABLOCS Mark II/Triluxe w VITA Rapid Layer Technology.

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 użytkownika. 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: 02.20

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 certyfik a następujące produkty noszą znak **CE0124**:

VITABLOCKS: VITA ENAMIC, VITA SUPRINITY[®] PC, VITAVM-9, VITAVM-11, VITAVM-LC flow, VITA AKZENT[®] Plus, VITA CAD-Temp[®], VITA YZ[®] T, VITA YZ[®] HT, VITA YZ[®] ST, VITA YZ[®] XT, VITA YZ[®] T COLORING LIQUID

Firma Innovation MediTech GmbH posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujące produkty posiadają oznaczenia **CE0044**:
VITA ENAMIC[®] STAINS

Firma Zirkonzahn Srl. posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujący produkt posiada oznaczenie **CE0476**:
VITA YZ[®] HT SHADE LIQUID, VITA YZ[®] ST SHADE LIQUID, VITA YZ[®] XT SHADE LIQUID

Firma Harvard Dental International GmbH posiada certyfikat wg wytycznych dotyczących produktów medycznych. Następujący produkt posiada ww. oznaczenie **CE0482**:
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

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

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