

# VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Znakomite i zgodne z kolorem wyniki tłoczenia. Za każdym razem.



VITA ustalenie koloru

VITA komunikacja koloru

VITA reprodukcja koloru

VITA kontrola koloru

Stan z 03.20



VITA – perfect match.

**VITA**

## KONCEPCJA I KORZYŚCI

**VITA AMBRIA®** Press solutions jest wysoce estetycznym systemem ceramiki tłoczonej do tworzenia uzupełnień o naturalnej i żywej estetyce. Oprócz bardzo dobrej dokładności kolorów i doskonałej dynamiki światła, tę ceramikę tłoczoną charakteryzuje wysoka wydajność obróbki.



▶ **VITA AMBRIA –**  
Znakomita. Zgodna z kolorem.  
Wysoce precyzyjna.



## VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – NATURALNA, ZGODNA Z KOLOREM, NIEZAWODNA



VITA AMBRIA –  
system ceramiki tłoczonej  
do trwałych i estetycznych  
rezultatów.



### Co?

- System ceramiki tłoczonej na bazie dwukrzemianu litu wzmocnionego tlenkiem cyrkonu zapewniający wysoką estetykę, trwałe wyniki oraz wydajną obróbkę.

### Do czego ?

- Do wykonywania delikatnych uzupełnień takich jak: licówki, wkłady/nakłady oraz wysoce estetyczne korony całkowite, półkorony jak również mosty trzypunktowe do drugiego przedtrzonowca.

### Czym?

- W skład systemu ceramiki tłoczonej wchodzi : pastylki do tłoczenia w dwóch stopniach przezierności (T/HT) i dwóch rozmiarach (S,L), system pierścieni, masa osłaniająca, płyn i jednorazowe tłoczki.



## SYSTEM DO TŁOCZENIA O WŁAŚCIWIE DOPASOWANYCH KOMPONENTACH



### VITA AMBRIA®

- Dla konsekwentnie wydajnej i niezawodnej obróbki, od etapu zalewania masą osłaniającą aż do licowania, zapewnia idealnie dopasowane komponenty systemu w każdym kroku pracy .

DOBÓR KOLORU



MODELOWANIE



ZATOPNIENIE OBIEKTU  
W MASIE



ŁYCZENIE



LICOWANIE\*



MALOWANIE



POLEROWANIE



VITA AMBRIA –  
wydajność systemu.

\*) Opcjonalny etap procesu: nie jest wymagany w przypadku uzupełnień monolitycznych.

## KORZYŚCI



▶ **VITA AMBRIA – fascynująca estetyka, pewne i precyzyjne dopasowanie.**

### **Olśniewająca**

- Genialna, wielopłaszczyznowa gra kolorów i światła dzięki materiałowi, który posiada naturalną przezierność, opalescencję oraz fluorescencję.

### **Zgodna z kolorem**

- Niezawodna reprodukcja koloru zębów dzięki pastylkom o bardzo dobrej zgodności koloru i doskonale dobranym komponentom systemu.

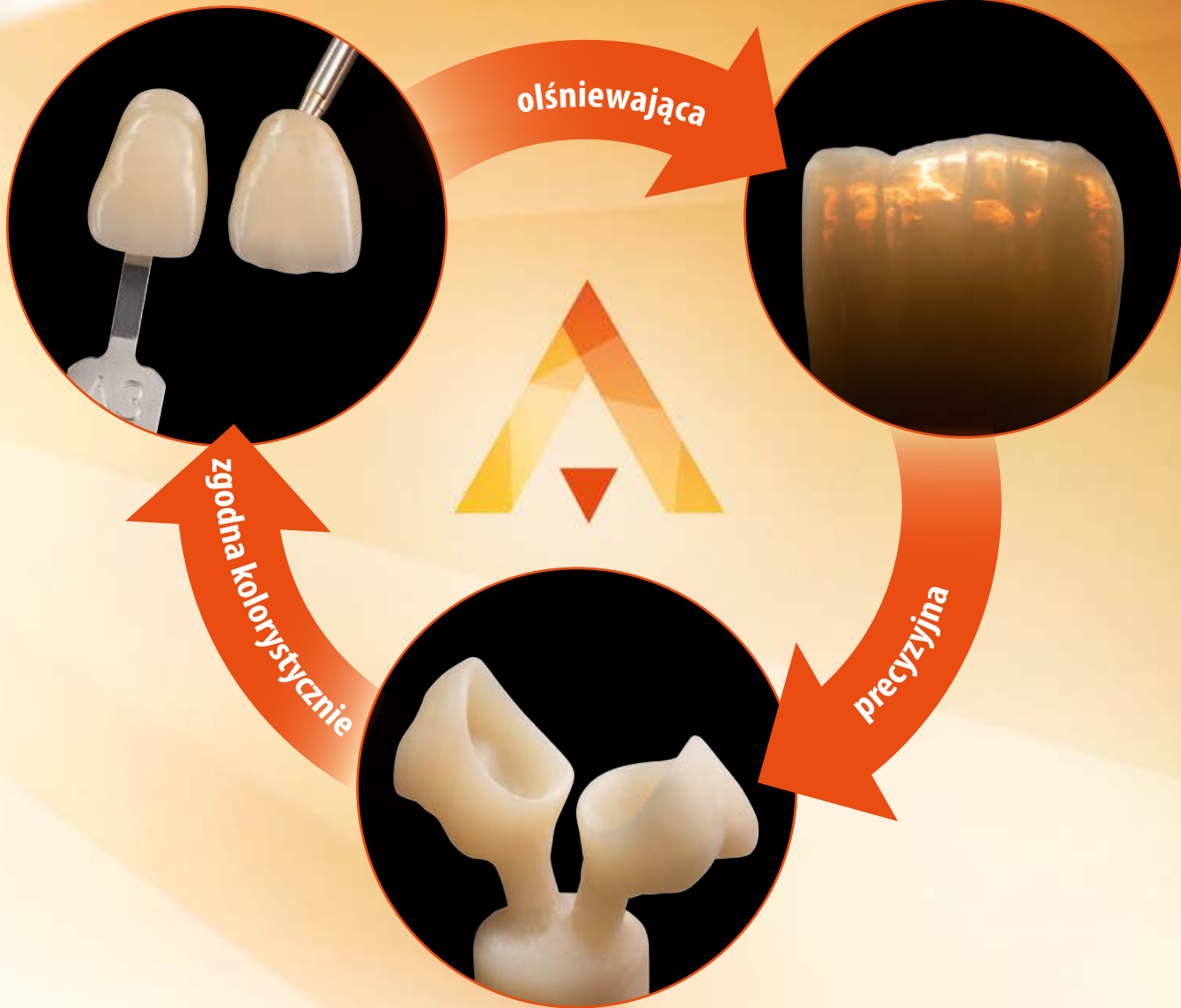
### **Wydajna**

- Wydajność i precyzja wytłoczonych uzupełnień dzięki zminimalizowanej warstwie reakcyjnej, ponieważ materiał i masa osłaniająca są idealnie dopasowane.

### **Trwała**

- Wysoka trwałość uzupełnień dzięki ceramice z dwukrzemianu litu wzmocnionej dwutlenkiem cyrkonu o bardzo wysokiej wytrzymałości (>550 MPa)





## DOSKONAŁA DYNAMIKA ŚWIATŁA DO WYSOCE ESTETYCZNYCH UZUPEŁNIEŃ

VITA AMBRIA –  
Do wielopłaszczyznowej  
gry kolorów i światła.



### VITA AMBRIA®

- ma naturalnie wyglądającą przezierność dla idealnej transmisji światła
- posiada opalescencję zapewniającą doskonałą grę kolorów
- oferuje fluorescencję zbliżoną do naturalnego zęba dla doskonałej gry światła



▶ doskonała transmisja światła



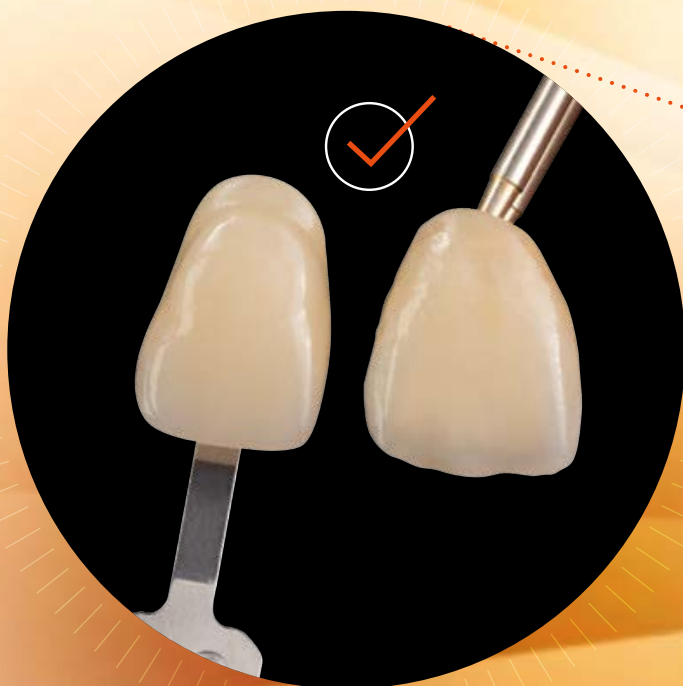
▶ znakomita gra kolorów



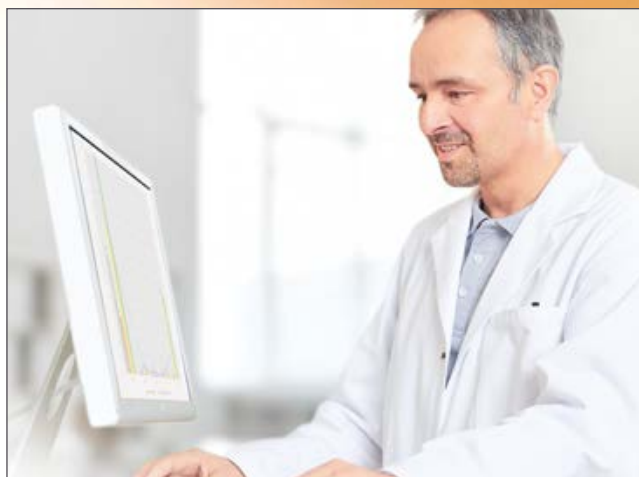
▶ naturalna fluorescencja



## WYDAJNA I NIEZAWODNA REPRODUKUCJA KOLORU ZĘBÓW



◀ **VITA AMBRIA – perfect match.**  
Niezawodna reprodukcja koloru dzięki pastylkom do tłoczenia o znakomitej dokładności koloru.



### Precyzyjna receptura kolorów

- Dzięki precyzyjnym procesom pomiarowym, rozwój i produkcja pastylek do tłoczenia VITA AMBRIA osiąga bardzo wysoką dokładność kolorów.



### Precyzyjne ustalenie koloru

- Dzięki wizualnemu i cyfrowemu systemowi określania kolorów VITA Zahnfabrik kolory zębów można wyznaczać z dużą precyzją.



### **Precyzyjna reprodukcja koloru.**

- Precyzyjne informacje o kolorze zębów i wierne odwzorowanie kolorów w pastylkach do tłoczenia umożliwiają pewną i wydajną reprodukcję kolorów.

## WYSOKA PRECYZJA I WYDAJNE WYNIKI



VITA AMBRIA ceramika tłoczona

### VITA AMBRIA®

- zapewnia wysoką precyzyjność wytłoczonych uzupełnień dzięki zminimalizowanej warstwie reakcyjnej, ponieważ materiał i masa osłaniająca są idealnie dopasowane.
- umożliwia sprawne ukończenie pracy, ponieważ minimalna warstwa reakcyjna może być szybko i łatwo wypięskowana bez dodatkowego oczyszczania w kąpeli kwasowej



VITA AMBRIA masa oślaniająca i płyn



idealnie dopasowana masa oślaniająca  
bez warstwy reakcyjnej

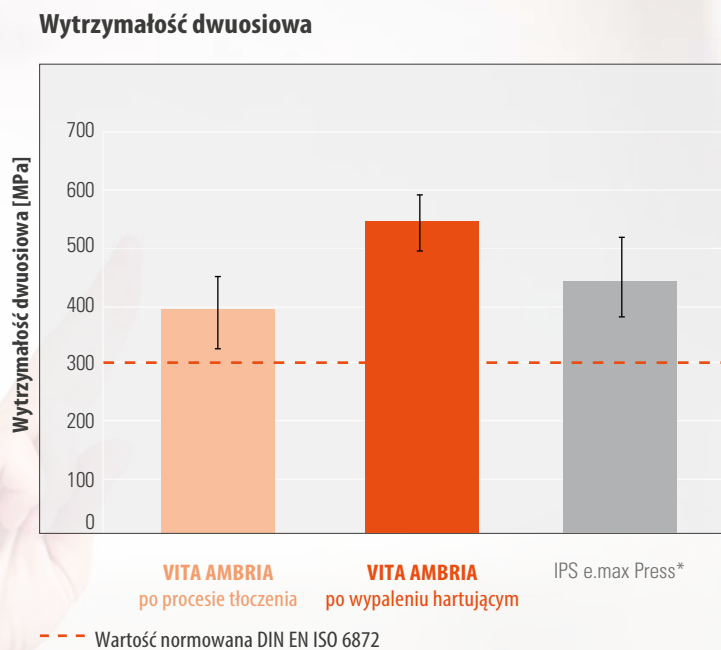


konwencjonalna masa oślaniająca  
z warstwą reakcyjną



## ZNAKOMITA TRWAŁOŚĆ I WYNIKI POLEROWANIA

### 1. Bardzo duża trwałość dzięki bardzo wysokiej wytrzymałości.



Tekst źródłowy: badania przeprowadzono w VITA R&D (Gödiker, 1/2019, [1] patrz tylna strona broszury), odporność na siły działające w dwóch osiach ww materiału w odniesieniu do ISO 6872 (ze zmodyfikowaną geometrią próbki).  
\*) Poziom wytrzymałości po procesie tłoczenia. Proces wypalania hartującego nie jest uściślony przez producenta.

#### VITA AMBRIA®

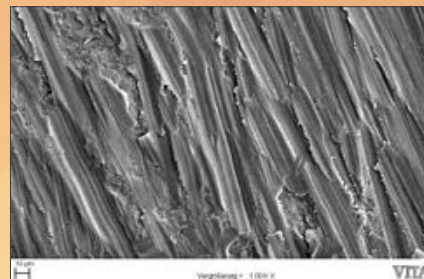
- dzięki bardzo wysokiej stabilności zapewnia bardzo dobrą, długoterminową wytrzymałość kliniczną
- z średnią dwuosiową wytrzymałością >550 MPa (po wypaleniu hartującym), osiąga wyższy od standardowych wymagań poziom stabilności



## 2. Doskonały poziom połysku dzięki skutecznemu polerowaniu

### 1. Obróbka diamentem

Powierzchnia po obróbce diamentami szlifierskimi



### 2. Polerowanie wstępne

Powierzchnia po obróbce narzędziami polerskimi z grubszym nasypem



### 3. Polerowanie końcowe

Powierzchnia po obróbce delikatnymi narzędziami polerskimi



Tekst źródłowy: badania przeprowadzono w VITA R&D, zdjęcia REM opracowanej powierzchni próbki VITA AMBRIA, powiększenie 1.000-krotne, (Gödiker, 8/2019, [1] patrz tylna strona broszury)

**VITA AMBRIA –  
Uzyskaj wysoki połysk  
szybko i wydajnie.**

### VITA AMBRIA®

- dzięki jednorodnej mikrostrukturze może być wydajnie polerowana na wysoki połysk
- w testach, po trzech etapach obróbki (obróbka diamentem, polerowanie wstępne i końcowe) wykazuje jednorodne, gładkie powierzchnie bez wad



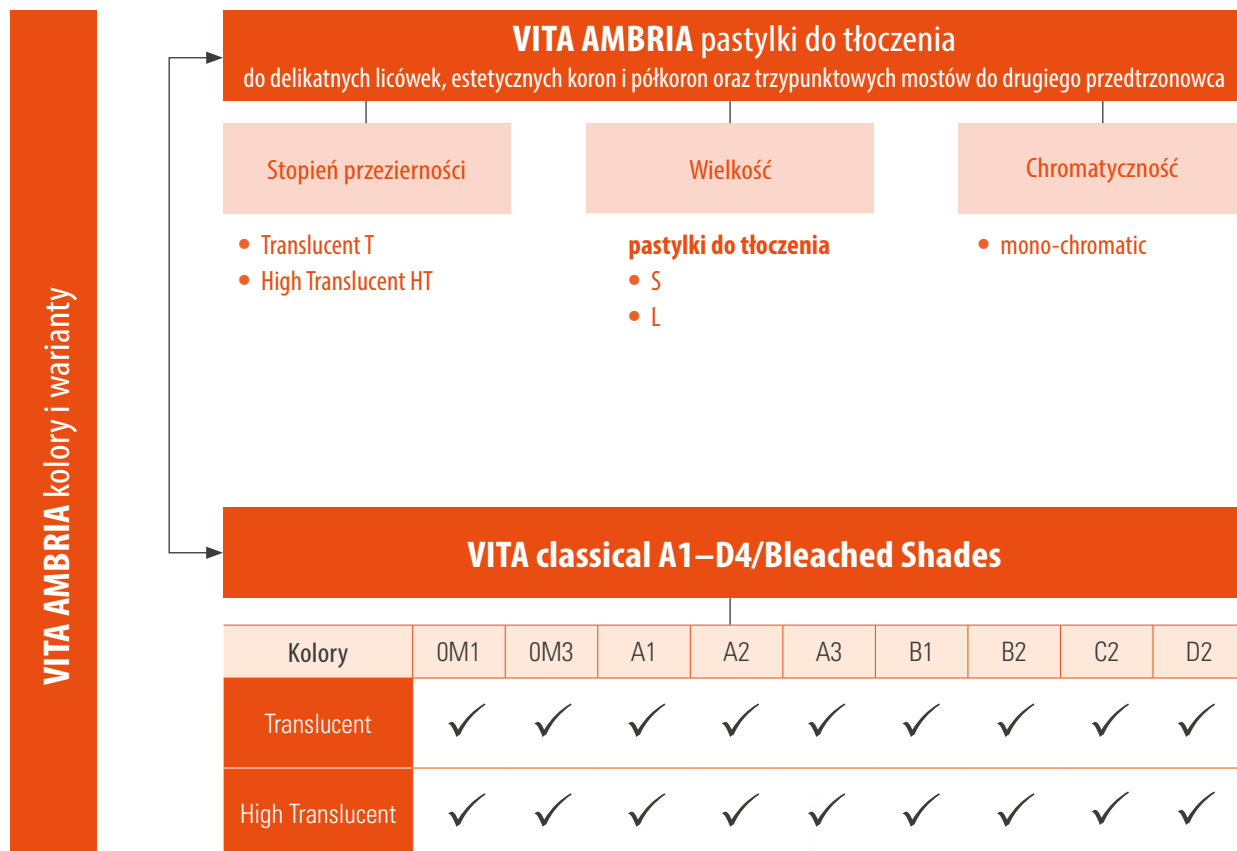


## SYSTEM I KOMPONENTY

**VITA AMBRIA®** pastylki do tłoczenia są dostępne w wielu wariantach i kolorach. Istnieje również wiele dobranych komponentów systemu. Poznaj całe spektrum dostępnych materiałów.



## PRZEGLĄD: WARIANTY, WYMIARY I KOLORY



## DOBRA NE KOMPONENTY TŁOCZENIA



### Masa osłaniająca/płyn

Idealnie dostosowana do materiału VITA AMBRIA, fosforanowa masa osłaniająca typu speed z płynem, do dokładnego sterowania czynnikami ekspansji i płynnością.

VITA AMBRIA INVEST KIT

- VITA AMBRIA INVEST P: dostępny jako 50 x opakowanie 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F: dostępny w butelkach 1-litrowych



### System pierścieni silikonowych

Przezroczyste pierścienie i podstawa ułatwiają umieszczanie i proste usuwanie obiektów; nadaje się do wszystkich popularnych systemów ceramiki tłoczonej

- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM: dostępny jako system 100 g lub 200g



### tłoczek

Jednorazowy tłoczek o prostej obsłudze, bez zbytecznego piaskowania i wstępnego podgrzewania.

- VITA AMBRIA PLUNGER: dostępny w opakowaniach po 50 sztuk (średnica 13 mm)

## DOSTĘPNE KOMPONENTY SYSTEMOWE



### Zatopienie obiektu w masie

VITA AMBRIA INVEST P + F  
VITA AMBRIA SYSTEM PIERŚCIENI



### Malowanie i glazurowanie

VITA AKZENT PLUS



### Tłoczenie

VITA VACUMAT 6000 MP  
VITA AMBRIA PLUNGER



### Polerowanie

zestaw do polerowania  
VITA SUPRINITY



### Licowanie

VITA LUMEX AC

## NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA DLA PROCESU OBRÓBK



\*\*) Opcja: licowanie ceramiką VITA Lumex AC jest opcjonalnym etapem procesu i nie jest wymagane w przypadku uzupełnień monolitycznych.

## CHĘTNIE PAŃSTWU POMOŻEMY

Dalsze informacje dotyczące naszych produktów i ich obróbki znajdą Państwo na stronie internetowej [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Wsparcie sprzedaży

Zalecenia oraz pytania dotyczące dostawy, jak również dane dotyczące produktów oraz ich reklamy będą opracowane przez dział sprzedaży (kierownik działu Carmen Holsten).

► Nr tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84  
Faks +49 (0) 7761 / 56 22 99  
8.00 do 17.00 CET  
E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Techniczna gorąca linia

Pytania natury technicznej dotyczące zagadnień związanych z produktami i rozwiązaniami VITA oraz właściwego doboru materiałów prosimy kierować do konsultantów technicznych: pana Ralfa Mehlina lub pana Daniela Schneidera.

► Nr tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22  
Faks +49 (0) 7761 / 56 24 46  
8.00 do 17.00 CET  
E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



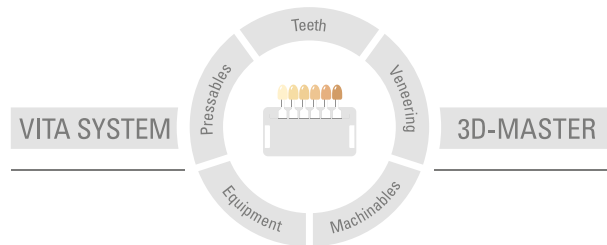
Dalsze informacje dotyczące materiału VITA AMBRIA znajdują Państwo na stronie internetowej: [www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)

### 1. Referencje

#### 1. Badania przeprowadzono w firmie, VITA R&D:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Resort Badań i Rozwoju  
Spitalgasse 3,  
79713 Bad Säckingen  
Dr.-ing. Michael Gödiker, kierownik projektu R&D, Bad Säckingen

Szczegółowe dane testów patrz Dokumentacja naukowo-techniczna  
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS  
Download: [www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)



**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 zobowiązuje 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 koniecznie wchodzić w skład ww. zestawu. Data wydania informacji: 03.20

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

Firma VITA Zahnfabrik posiada certyfikację a następujące produkty noszą znak **CE 0124**:

#### VITA AMBRIA®

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 · D-79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)