

# VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Sjajni rezultati presovanja, u vernoj boji. U svako doba.



VITA uzimanje boja

VITA komunikacija boja

VITA proizvodnja boja

VITA kontrola boja

Izdanje 2022-09



VITA – perfect match.

**VITA**

## KONCEPT I PREDNOSTI

**VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS** je visoko-estetski sistem presovane keramike za gotovo prirodno živopisne rezultate. Pored veoma verne reprodukcije boja i izvrsne dinamike svetlosti, ova presovana keramika se odlikuje i efikasnom obradom.

► **VITA AMBRIA –**  
**Briljantno. Vernost boja. Precizno.**



## VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – PRIRODNO, U VERNIM BOJAMA I POUZDANO



VITA AMBRIA –  
Sistem presovane keramike  
za estetske i trajne rezultate.



### Šta?

- Sistem presovane keramike od litijum-disilikata ojačanog cirkonijum-dioksidom za visoko estetske i trajne rezultate, istovremeno sa efikasnom obradom

### Za šta?

- Za izradu delikatnih rekonstrukcija kao što su fasete, inleji/onleji, kao i visoko estetske potpune/delimične krunice i tročlani mostovi za do 2 premolara

### Čime?

- Sistem presovane keramike obuhvata blokove presovane keramike u dva nivoa translucentnosti (T/HT) i dve veličine (S, L), sistem kiveta, bazne mase i tečnosti, kao i pritiskača

KONCEPT I PREDNOSTI



SISTEM I KOMPONENTE

## SISTEM PRESOVANJA SA USKLAĐENIM KOMPONENTAMA



### VITA AMBRIA®

- Za uvek estetski pouzdanu obradu za svaki korak postoje idealno usklađene sistemske komponente, od ulaganja, preko presovanja do fasetiranja



ODREĐIVANJE BOJA



MODELIRANJE



ULAGANJE



PRESOVANJE



FASETIRANJE\*



NANOŠENJE BOJA



POLIRANJE



VITA AMBRIA –  
Efikasnost sa sistemom.



\*) Opcioni procesni korak: izostavlja se kod monolitnih nadoknada.

## PREDNOSTI



► **VITA AMBRIA –**  
**Estetski fascinantno,**  
**pouzdano i precizno.**

### Briljantno

- Briljantna, višestruka reprodukcija prelamanja boja i svetlosti zahvaljujući materijalu sa gotovo prirodnom translucentnošću, opalescencijom i fluorescencijom

### Vernost boja

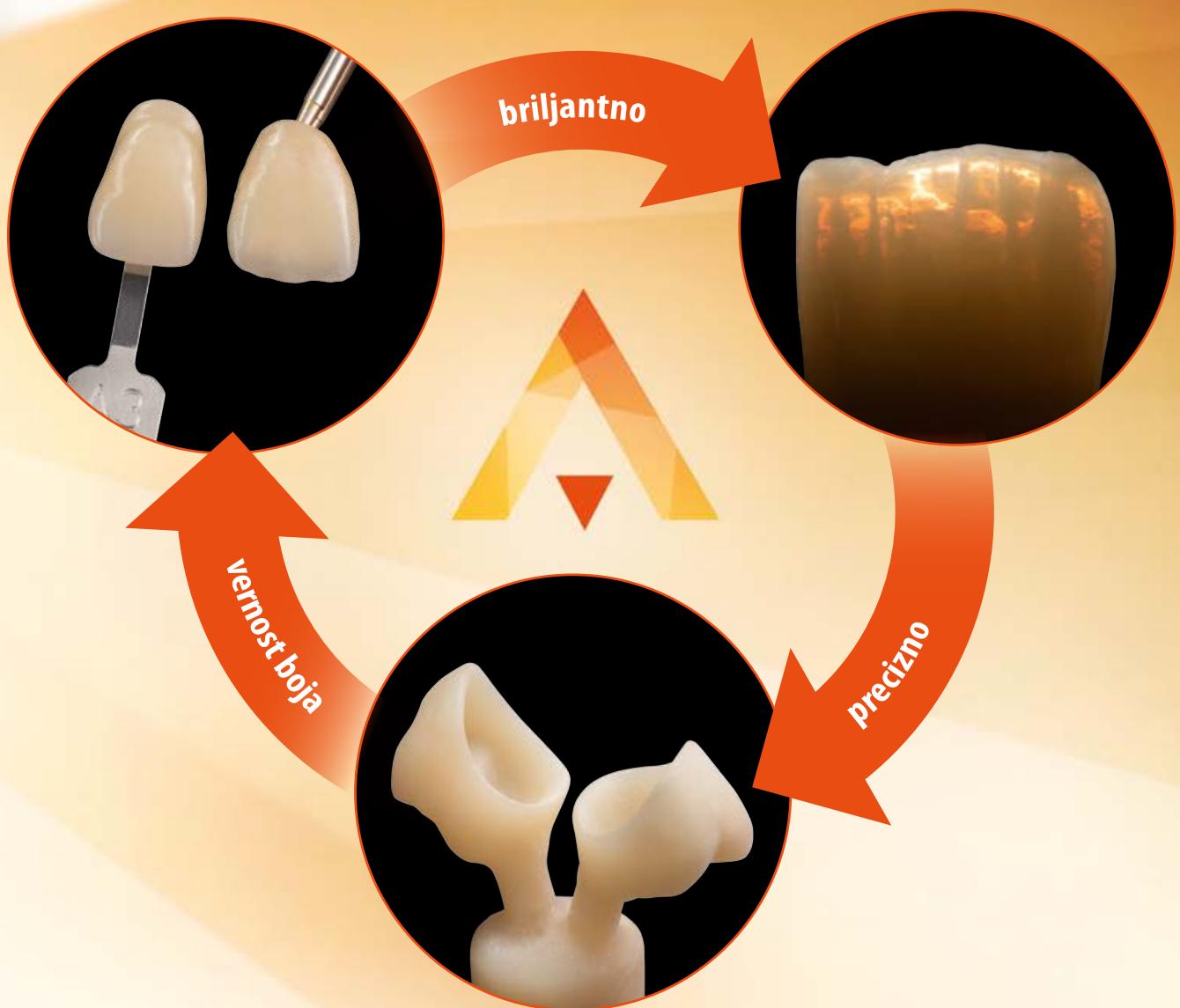
- Pouzdana reprodukcija boja zuba zahvaljujući presovanim blokovima sa veoma dobrom vernošću boja kao i idealno usklađenim sistemskim komponentama

### Efikasno

- Efikasni, precizni rezultati presovanja se dobijaju zahvaljujući smanjenju reakcionog sloja, jer su materijal i bazna masa idealno usklađeni

### Trajno

- Izrada visokootpornih nadoknada zahvaljujući litijum-disilikatne keramike ojačane cirkonijum-dioksidom veoma visoke čvrstoće (> 550 MPa)



## IZVRSNA DINAMIKA SVETLOSTI ZA VISOKO ESTETSKE NADOKNADE

VITA AMBRIA –  
Za višestruko prelamanje  
boja i svetlosti.



### VITA AMBRIA®

- pokazuje translucentnost koja deluje prirodno, radi najboljeg prenosa svetlosti
- raspolaže integrisanim opalescencijom za briljantno prelamanje boja
- pruža gotovo prirodnu sopstvenu fluorescentnost za izuzetno prelamanje svetlosti



KONCEPT I PREDNOSTI

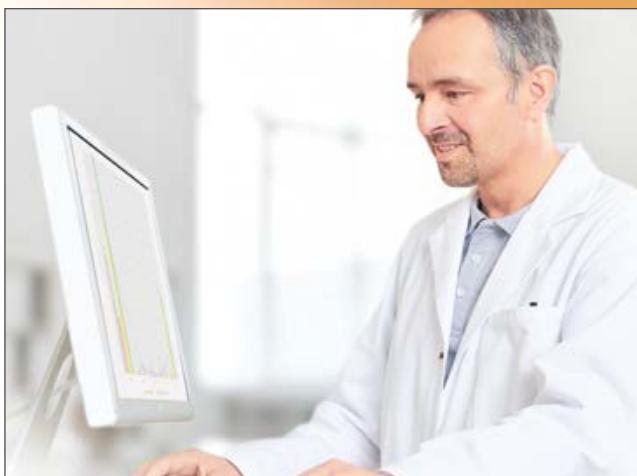


SISTEM I KOMPONENTE

## POUZDANA I EFIKASNA REPRODUKCIJA BOJA ZUBA



► **VITA AMBRIA – perfect match.**  
Pouzdana reprodukcija boja zahvaljujući  
presovanim blokovima sa najboljom  
vernošću boja.



### Precizna receptura za boje

- Zahvaljujući visokopreciznom merno-tehničkom postupku kod razvoja i proizvodnje VITA AMBRIA presovanih blokova je postignuta veoma visoka vernošć boja.

### Precizno određivanje boja

- Sa vizuelnim i digitalnim sistemima za određivanje boja VITA Zahnfabrik boje zuba se mogu visokoprecizno određivati.



### Precizna reprodukcija boja

- Precizne informacije o boji zuba i presovani blokovi u vernim bojama omogičavaju efikasnu i preciznu reprodukciju boja.

## PRECIZNI I EFIKASNI REZULTATI



VITA AMBRIA presovana keramika

### VITA AMBRIA®

- omogućava veoma precizne rezultate presovanja zahvaljujući smanjenju reakcionog sloja, jer su materijal i bazna masa međusobno idealno usklađeni
- omogućava efikasnu finalizaciju jer minimalan reakcioni sloj pomoću kiselog kupatila može brzo i jednostavno da se peskari bez dodatnog tretmana



VITA AMBRIA bazna masa i tečnost



prilagođena bazna masa  
bez reakcionog sloja

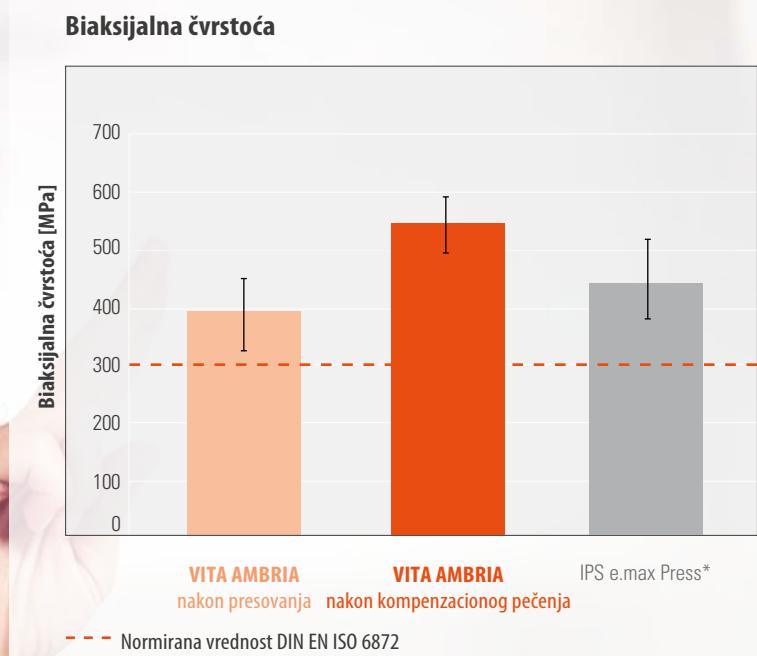


uobičajena bazna masa  
sa reakcionim slojem



## IZUZETNA OTPORNOST I SPOSOBNOST POLIRANJA

### 1. Veoma visoka čvrstoća za veoma dobru otpornost



Izvor: Interno istraživanje, VITA F&E, merenje biaksijalne čvrstoće gore navedenih materijala u skladu sa ISO 6872 (sa modifikovanim geometrijom uzorka), (Gödiker, 1/2019, [1], vidi zadnju stranu prospakta)  
\*) Nivo čvrstoće nakon procesa presovanja. Kompenzacino pečenje od strane proizvođača nije navedeno.

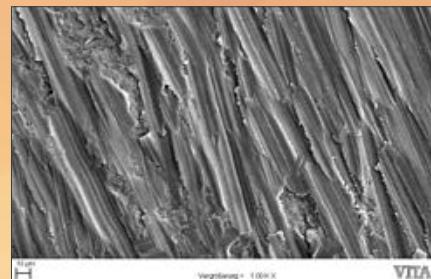
#### VITA AMBRIA®

- zahvaljujući visokoj čvrstoći može se očekivati veoma dobra dugoročna klinička otpornost
- sa biaksijalnom čvrstoćom koja je u proseku > 550 MPa (nakon Power Glaze) dostiže nivo čvrstoće koji prevazilazi zahteve standarda

## 2. Efikasna sposobnost poliranja za izvanredan stepen sjaja

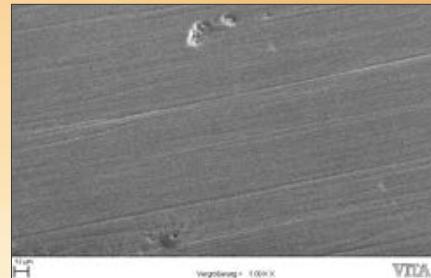
### 1. Obrada dijamantom

Površina nakon obrade  
sa dijamantskom brusilicom



### 2. Grubo poliranje

Površina nakon obrade  
sa grubim poliračem



### 3. Fino poliranje

Površina nakon obrade  
sa finim poliračem



Izvor: Interno istraživanje, VITA F&E, REM slike  
obrađene površine VITA AMBRIA uzorka,  
uvećanje 1.000 puta, (Gödiker, 8/2019, [1],  
vidi zadnju stranu prospeka)

**VITA AMBRIA –**  
**Brzo i efikasno**  
**postizanje visokog sjaja.**

### VITA AMBRIA®

- zahvaljujući homogenoj strukturi konstrukcije se veoma efikasno može polirati do visokog sjaja
- nakon tri koraka obrade (obrada dijamantom, grubo i fino poliranje) u testovima pokazuje homogenu, glatku površinu bez defektnih mesta

## SISTEM I KOMPONENTE

**VITA AMBRIA®** presovani blokovi su dostupni u različitim varijantama briši i bojama. Osim toga postoji i brojne međusobno usklađene sistemske komponente. Odmah upoznajte celokupni spektar dostupni materijala.



### SYSTEMKOMPONENTEN

Eckstein  
VITA ALUMINA INVEST PLUS  
VITA ALUMINA MAF 55 SYSTEM

Pressen  
VITA ALUMINA BECOMP  
VITA ALUMINA PLUNGER

Polieren  
VITA SUPERFINITY  
Polierinstrumente



Bemalen/Glasieren  
VITA AKZENT PLUS

## PREGLED VARIJANTI, GEOMETRIJA I BOJA

<b>VITA AMBRIA</b> varijante/boje	<b>VITA AMBRIA</b> presovani blokovi za delikatne fasete, estetske potpune/delimične krunice i tročlane mostove za do 2 premolara																																																		
	Stepen translucencije				Veličina				Zasićenje																																										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Translucent T</li> <li>• High Translucent HT</li> <li>• Super Translucent ST*</li> </ul>						<b>Presovani blokovi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S</li> <li>• L</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednobojni</li> </ul>																																									
	<b>VITA classical A1–D4</b>																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Boje</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>A3,5</th><th>B1</th><th>B2</th><th>B3</th><th>C1</th><th>C2</th><th>C3</th><th>D2</th><th>D3</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Translucent</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr> <td>High Translucent</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr> </tbody> </table>												Boje	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	D3	Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boje	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	D3																																							
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																							
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																							
	<b>VITA SYSTEM 3D-MASTER / Bleached Shades</b>																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Boje</th><th>0M1</th><th>0M3</th><th>1M1</th><th>1M2</th><th>2M1</th><th>2M2</th><th>3M1</th><th>3M2</th><th>4M1</th><th>4M2</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Translucent</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>High Translucent</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>												Boje	0M1	0M3	1M1	1M2	2M1	2M2	3M1	3M2	4M1	4M2			Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Boje	0M1	0M3	1M1	1M2	2M1	2M2	3M1	3M2	4M1	4M2																																									
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																									
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																									
	<b>VITA ENAMEL</b>																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Boje</th><th colspan="3">ENL</th><th colspan="3">ENM</th><th colspan="5">ENI</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Super Translucent</td><td colspan="3">✓</td><td colspan="3">✓</td><td colspan="5">✓</td></tr> </tbody> </table>												Boje	ENL			ENM			ENI					Super Translucent	✓			✓			✓																			
Boje	ENL			ENM			ENI																																												
Super Translucent	✓			✓			✓																																												

\* dostupno samo kao S-pelet



## PRILAGOĐENE KOMPONENTE ZA PRESOVANJE



### Bazna masa/tečnost

Bazna masa sa tečnošću, idealno prilagođena na VITA AMBRIA presovane blokove, fosfatno vezana i brza za preciznu vrednost ekspanzije i karakteristiku izlivanja.

#### VITA AMBRIA INVEST

- VITA AMBRIA INVEST P: dostupno kao pakovanje od 50 x 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F: dostupno kao boca od 1 litra



### Sistem kiveta

Transparentni prsten u obliku konusa i dno kivete za jednostavno pozicioniranje i jednostavno izvlačenje objekata, pogodno za sve uobičajene jedinice za presovanje.

- VITA AMBRIA SISTEM KIVETA: dostupno kao sistem kiveta od 100 g i 200 g



### Pritiskač

Pritiskač za jednokratnu upotrebu za jednostavno rukovanje bez dugotrajnog peskarenja i predgrevanja.

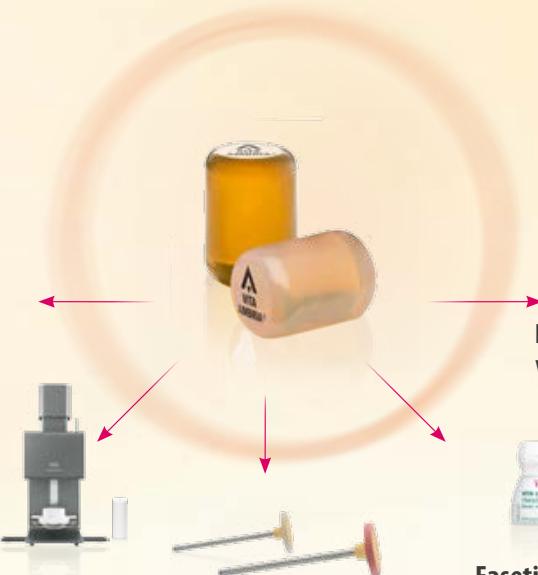
- VITA AMBRIA PLUNGER: dostupno kao pakovanje od 50 komada (prečnik 13 mm)

## DOSTUPNE SISTEMSKE KOMPONENTE



### Ulaganje

VITA AMBRIA INVEST P + F  
VITA AMBRIA SISTEM KIVETA



### Presovanje

VITA VACUMAT 6000 MP  
VITA AMBRIA PLUNGER

### Nanošenje boja/glaziranje

VITA AKZENT PLUS

### Fasetiranje

VITA LUMEX AC

### Poliranje

VITA SUPRINITY  
Instrumenti za poliranje

## NAJBOLJA REŠENJA U PROCESU OBRADE



- Za digitalno određivanje boje koristite **VITA Easyshade V**, a za vizuelno određivanje boje **VITA ključ boja**.
- Za modeliranje koristite vosak za modelovanje koji sagoreva bez ostatka vosak za glodanje.
- Za ulaganje koristite prilagođeni sistem baznih masa **VITA AMBRIA INVEST P + F** kao i **VITA AMBRIA SISTEM KIVETA**.
- Za presovanje koristite **VITA AMBRIA** pelete kombinovani uređaj za presovanje keramike **VITA VACUMAT 6000 MP**, kao i pritiskač za jednokratnu upotrebu **VITA AMBRIA PLUNGER**.
- Fasetirajte Vaše sa keramikom za fasetiranje **VITA LUMEX AC** koja je idelno prilagođena na **VITA AMBRIA**.
- Akcentiranje i glaziranje nadoknada vršite sa **VITA AKZENT PLUS** bojama za akcentranje/glazurnim masama.
- Polirajte restauracije sa preporučenim **VITA SUPRINTY Polishing Set-om**.
- Cementiranje restauracija vršite sa potpuno ili samolepljivo sa **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

\*) Opciono: fasetiranje sa VITA Lumex AC je opcioni procesni korak i izostavlja se kod koncepta monolitnih nadoknada.

## RADO ĆEMO VAM POMOĆI

Više informacija o proizvodima i obradi možete naći i na [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Dežurni telefon podrške za distribuciju

Za obradu naloga i pitanja  
u vezi sa isporukom, informacije  
o proizvodima i reklamni materijal  
na raspolaganju su vam g. Carmen Holsten  
i njegov tim prodajne službe.

▶ Telefon +49 (0) 7761 / 56 28 84

Faks +49 (0) 7761 / 56 22 99

od 8.00 do 17.00 h CET

E-pošta [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Dežurni telefon tehničke službe

Ukoliko imate tehnička pitanja o  
VITA proizvodnim rešenjima možete  
kontaktirati g. dr Michaela Tholeya i  
njegov tim u tehničkom servisu.

▶ Telefon +49 (0) 7761 / 56 22 22

Faks +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 do 17.00 h CET

E-pošta [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



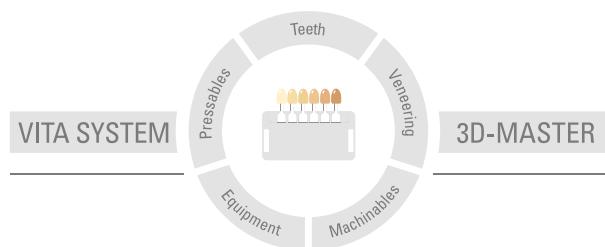
Više informacija o VITA AMBRIA nači ćeće na adresi:  
[www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)

**1. Reference**

**1. Interna istraživanja, VITA F&E:**

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Odeljenje za istraživanje i razvoj  
Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Dipl.-Inž. Michael Gödiker, Vođa projekta F&E, Bad Säckingen

Za detaljne podatke o testiranju, pogledajte Naučno-tehničku dokumentaciju  
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS  
Preuzimanje na [www.vita-zahnfabrik.com/ambria](http://www.vita-zahnfabrik.com/ambria)



**Pažnja:** Naše proizvode potrebno je koristiti prema uputstvima za upotrebu. Ne preuzimamo odgovornost za štete koje su nastale zbog nepравилног rukovanja ili obrade. Korisnik je obavezan prije upotrebe provjeriti da li je proizvod prikladan za predviđeno područje primjene. Odgovornost se ne prihvata kada se proizvod obrađuje u nepovoljnoj, odnosno neodobrenoj kombinaciji sa materijalima i uređajima drugih proizvođača jer postoji mogućnost neadekvatnih rezultata. VITA Modulbox nije obavezan sastavni dio proizvoda. Datum izdavanja ovih informacija: 2022-09

Sa objavljivanjem ovih informacija za upotrebu sva dosadašnja izdanja prestaju važiti.  
Najaktuelniju verziju nači ćeće na adresi [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik je sertifikovan i sledeći proizvodi imaju oznaku



**VITA AMBRIA®**

Proizvodi i sistemi drugih proizvođača, koji su navedeni u ovom dokumentu, su registrovane marke njihovih proizvođača.

Rx Only

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)