

VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Brilantní, barevně spolehlivé výsledky lisování. Kdykoli.



VITA určování barev

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy



VITA – perfect match.

VITA



KONCEPCE A VÝHODY

VITA AMBRIA® Press solutions je vysoce estetický systém lisované keramiky pro přirozeně živé výsledky. Kromě velmi dobré barevné stálosti a dynamiky světla se lisovaná keramika vyznačuje také efektivním zpracováním.



▶ VITA AMBRIA –
brilantní. Barevně stálé. Přesně lícuje.



VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – PŘIROZENÉ, BAREVNĚ STÁLÉ A SPOLEHLIVÉ



VITA AMBRIA –
systém lisované keramiky
pro estetické a stálé výsledky.



Co?

- Lithium disilikátový systém lisované keramiky zesílený oxidem zirkoničitým pro vysoce estetické a stálé výsledky a současně při efektivním zpracování.

K čemu?

- Pro výrobu gracilních konstrukcí jako jsou fazety, inleje, onleje a vysoce estetické částečné nebo kompletní korunky a tříčlenné můstky až k 2. premoláru

S čím?

- Systém lisované keramiky obsahuje keramické polotovary ve více translucenčních stupních (MO/T/HT/ST) a dvou velikostech (S, L), muflový systém, zatmelovací hmoty, tekutinu a razník



LISOVACÍ SYSTÉM S OPTIMALIZOVANÝMI KOMPONENTY



VITA AMBRIA®

- Pro vždy efektivní a spolehlivé zpracování existují přes zatmelování až po fazetování pro každý krok ideálně optimalizované systémové komponenty.

URČOVÁNÍ BAREV



MODELOVÁNÍ



ZATMELOVÁNÍ



PRESSEN / LISOVÁNÍ



FAZETOVÁNÍ*



NAMALOVÁNÍ



LEŠTĚNÍ



VITA AMBRIA –
efektivnost se systémem.

*) volitelný procesní krok odpadá u monolitických náhrad.

VÝHODY



▶ VITA AMBRIA –
Fascinace estetičností,
spolehlivostí a přesným
lícováním.

barevně stálé

- Napodobování brilantní, rozmanité hry barev a světla pomocí materiálu s přirozenou translucencí, fluorescencí a opalescencí

odolné

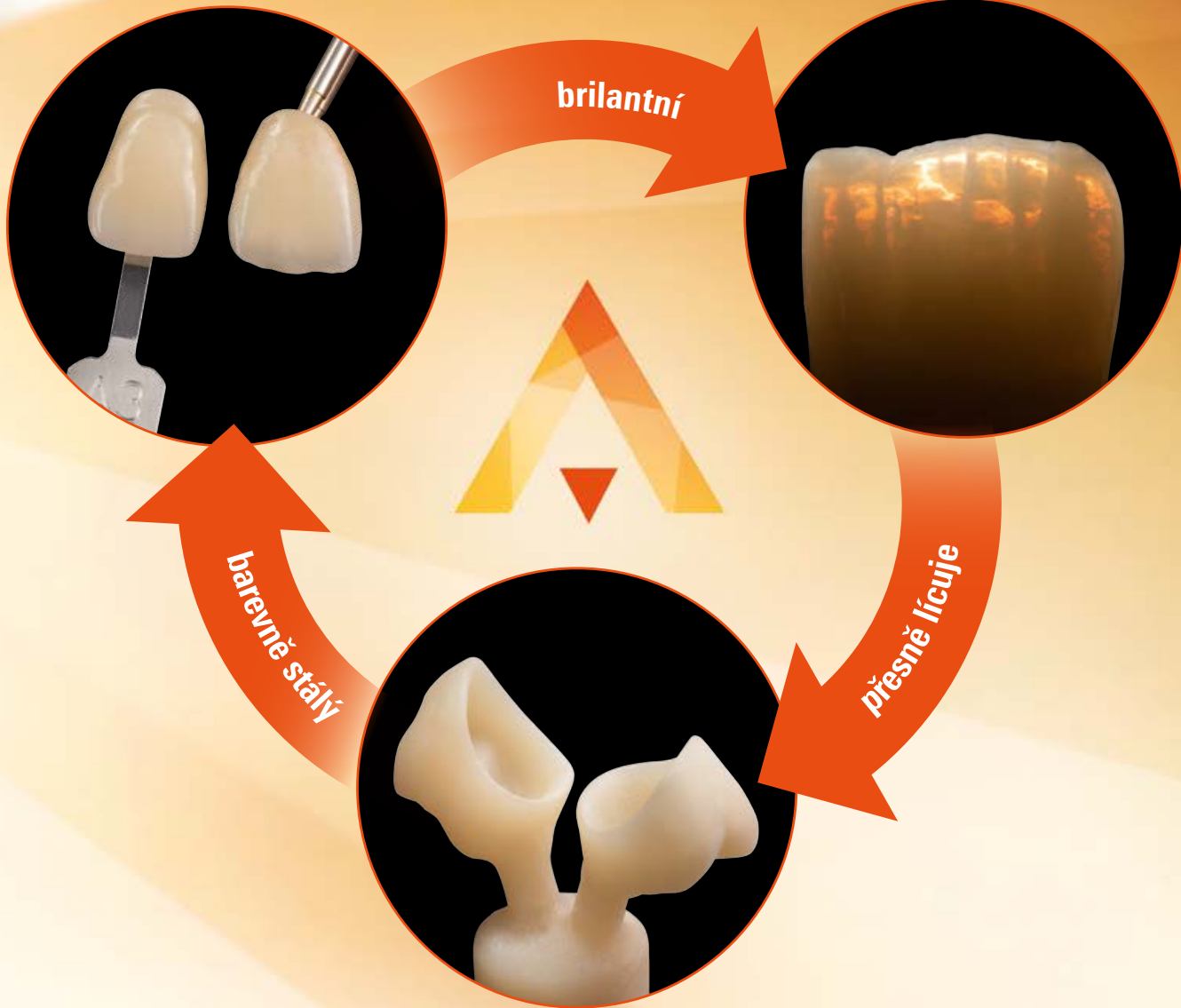
- Spolehlivá reprodukce barev zubů díky lisovaným polotovarům s velmi dobrou barevnou stálostí a ideálně optimalizovanými systémovými komponenty.

efektivní

- Úspora času díky redukovaným pracovním krokům a přesným výsledkům lisování, ideální koordinaci materiálu a zatmelovací hmoty.

Brilantní estetika

- Vysoká pevnost (> 550 MPa) díky lithium disilikátové keramice vyztužené oxidem zirkoničitým umožňuje vysoce odolné náhrady.



VYNIKAJÍCÍ DYNAMIKA SVĚTLA PRO VYSOCE ESTETICKÉ NÁHRADY

VITA AMBRIA –
pro rozmanitou
hru barev a světla.

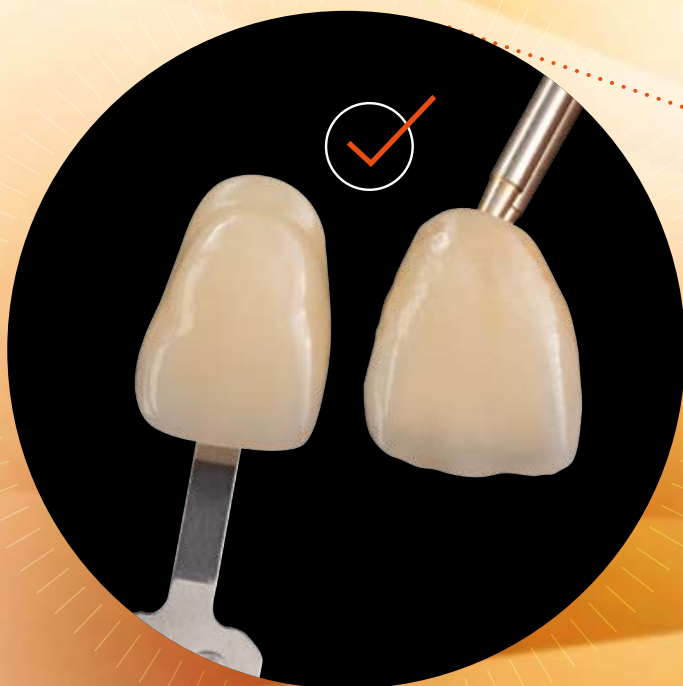


VITA AMBRIA®

- ukazuje přirozeně působící translucenci, díky výborné světelné prostupnosti
- disponuje integrovanou opalescencí pro brilantní hru barev
- nabízí přirozenou fluorescenci pro fascinující dynamiku světla

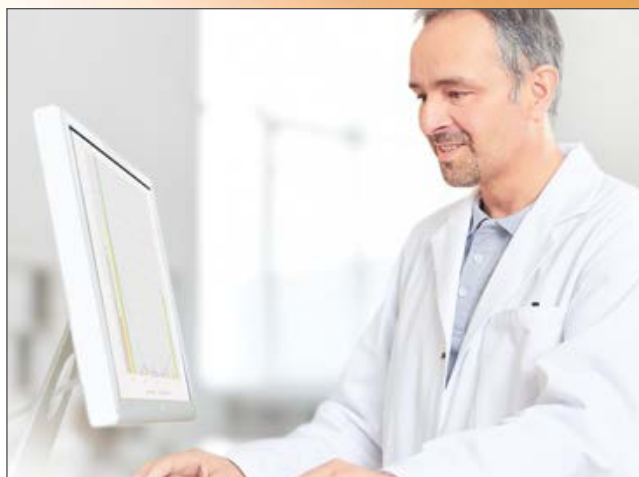


SPOLEHLIVÁ A EFEKTIVNÍ REPRODUKCE BAREV ZUBŮ



◀ VITA AMBRIA – perfect match.

Spolehlivá reprodukce barev díky lisovacím polotovarům s vynikající barevnou stálostí.



Přesná receptura barev

- Díky vysoce přesnému měření se při vývoji a výrobě lisovacích polotovarů VITA AMBRIA dosahuje velmi vysoké barevné stálosti.



Přesné určování barev

- Pomocí vizuálních a digitálních systémů pro určování barev VITA Zahnfabrik lze s vysokou přesností určovat barvy zubů.



Přesná reprodukce barev

- Přesná informace o barvě zubu a barevně stálé lisovací polotovary umožňují efektivní a spolehlivou reprodukci barev.



PŘESNÉ A EFEKTIVNÍ VÝSLEDKY



Lisovací keramika VITA AMBRIA

VITA AMBRIA®

- Umožňuje přesné výsledky lisování, protože materiál a zatmelovací vrstva jsou vzájemně optimalizované
- Úspora času díky snížení počtu pracovních kroků, protože malou reakční vrstvu lze snadno odstranit otryskáním skleněnými kuličkami bez následné úpravy pomocí kyselé lázně.



Zatmelovací hmota a tekutina VITA AMBRIA



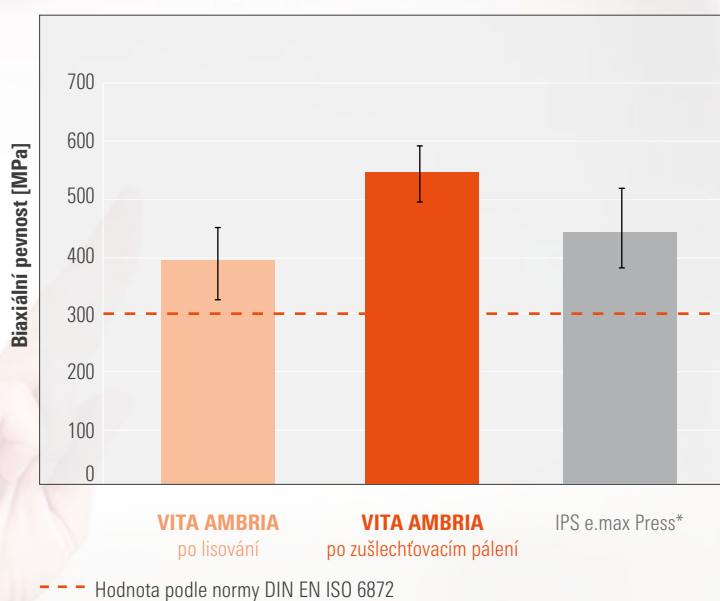
Optimalizovaná zatmelovací hmota

VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST A LEŠTITELNOST

1. Velmi vysoká pevnost pro velmi vysokou odolnost



Biaxiální pevnost



Zdroj: interní šetření, VITA F&E, Messung Biaxialfestigkeit o. g. Materialien in Anlehnung an ISO 6872 (mit modifizierter Probengeometrie), (Gödiker, 1/2019, [1 viz zadní strana prospektu].
*) úroveň pevnosti po lisování. Výrobce neuvedl zušlechťovací pálení.

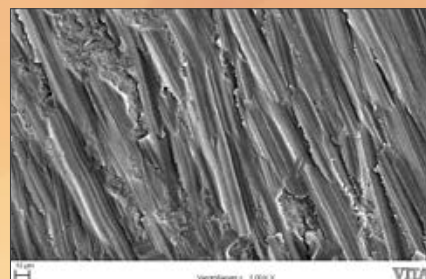
VITA AMBRIA®

- díky velmi vysoké pevnosti lze očekávat velmi dobrou klinickou dlouhodobou odolnost
- dosahuje díky průměrné biaxiální pevnosti > 550 MPa (po Power Glaze) úrovně pevnosti, která je vyšší než normální požadavky

Účinná leštitelnost pro velmi dobrou úroveň lesku

1. Opracování diamantem

Povrch po opracování
diamantovým brouskem



2. Hrubé leštění

Povrch po zpracování
hrubým leštičem



3. Jemné leštění

Povrch po zpracování
jemným leštičem



VITA AMBRIA –
Rychlé a efektivní
dosažení vysokého lesku.

Zdroj: interní šetření, VITA F&E,
REM-Bilder der bearbeiteten Oberfläche
von VITA AMBRIA Probekörper, 1.000-fache
Vergrößerung, (Gödiker, 8/2019 ([1]),
viz zadní strana prospektu).

VITA AMBRIA®

- lze díky homogenní struktuře konstrukce vyleštit velmi efektivně do vysokého lesku
- ukazuje v testech po třech operacích zpracování (opracování diamantem, hrubé a jemné leštění) homogenní, hladké povrchy bez vadných míst



A close-up, profile view of a man and a woman. The man, on the left, has dark hair and a beard, and is wearing an orange polo shirt. The woman, on the right, has dark hair and is wearing a yellow top. They are both looking towards each other, suggesting a conversation or a shared moment. The background is bright and out of focus.

SYSTÉM A KOMPONENTY

VITA AMBRIA® polotovary lze zakoupit v různých variantách a barvách. Dále existují četné vzájemně optimalizované systémové komponenty. Teď poznejte celé spektrum dostupných materiálů.

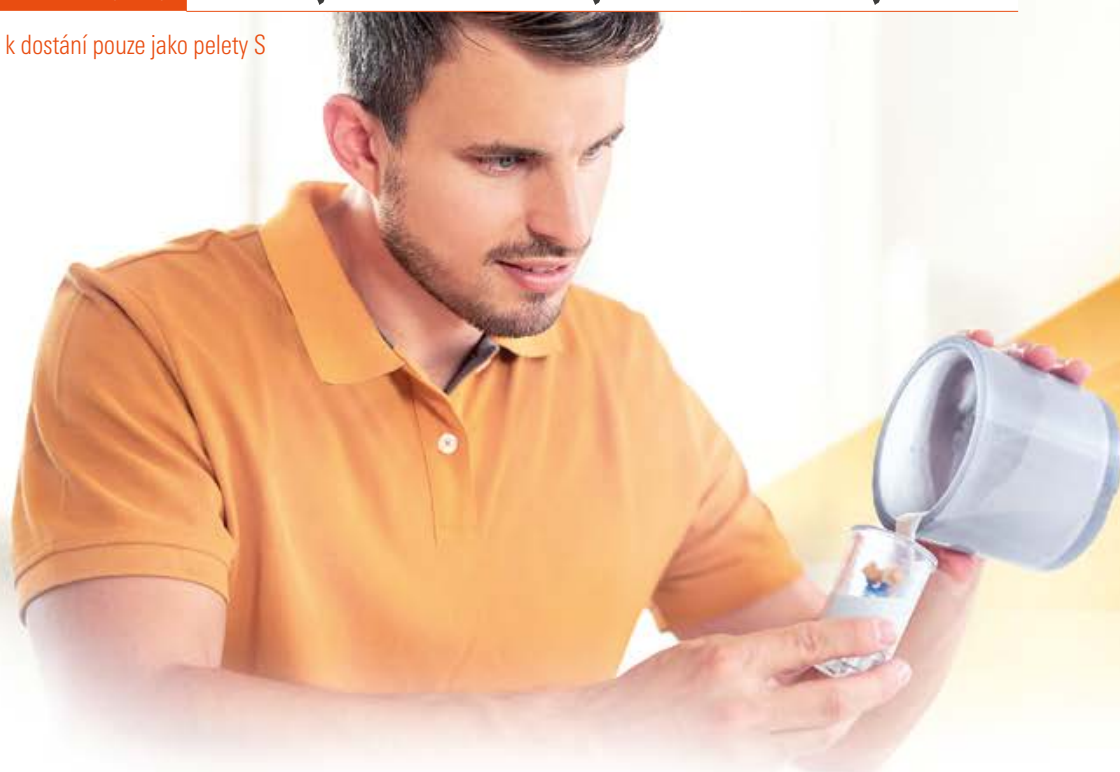


PŘEHLED VARIANT, GEOMETRIÍ A BAREV

VITA AMBRIA varianty/barvy

VITA AMBRIA předlisky												
pro tenké fazety, estetické částečné nebo kompletní korunky a tříčlenné můstky až k 2. premoláru												
Stupeň průsvitnosti				Velikost				Chromatická aberace				
<ul style="list-style-type: none"> • Translucent T • High Translucent HT • Super Translucent ST* • Medium Opacity MO* 				lisovací polotovary <ul style="list-style-type: none"> • S • L 				<ul style="list-style-type: none"> • monochromatické 				
VITA classical A1–D4												
Barvy	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	D3
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VITA SYSTEM 3D-MASTER / Bleached Shades												
Barvy	0M1	0M3	1M1	1M2	2M1	2M2	3M1	3M2	4M1	4M2		
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
VITA ENAMEL												
Barvy	ENL			ENM				ENI				
Super Translucent	✓			✓				✓				
VITA AMBRIA MO												
Barvy	MO-0			MO-1				MO-2				
Medium Opacity	✓			✓				✓				

* k dostání pouze jako pelety S



OPTIMALIZOVANÉ LISOVANÉ KOMPONENTY



Zatmelovací hmota / tekutina

Fosfátově vázaná zatmelovací hmota neobsahující grafit ideálně optimalizovaná s lisovacími polotovary VITA Ambria s tekutinou pro přesné ovládání rozpínání a tekutost.

VITA AMBRIA INVEST

- VITA AMBRIA INVEST P: k dostání jako balení 50 x 100 g
- VITA AMBRIA INVEST F: k dostání jako láhev 1 l



MUFFEL SYSTEM

Muflový kroužek a základna pro snadné umístění a lehké vyjmutí objektů z formy, vhodné pro všechny běžné lisovací jednotky.

- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM: k dostání jako muflový systém 100 g a 200 g



Razník

Jednorázový razník pro snadnou manipulaci bez časově náročného otryskování a přehřívání.

- VITA AMBRIA PLUNGER: k dostání jako balení po 50 ks (průměr 13 mm)

STÁVAJÍCÍ SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY



Zatmelování

VITA AMBRIA INVEST P + F
VITA AMBRIA MUFLOVÝ SYSTÉM



Lisování

VITA VACUMAT 6000 MP
VITA AMBRIA PLUNGER



Leštění

VITA CERAMICS
POLISHING SET



Domalování/glazování

VITA AKZENT PLUS



Fazetování

VITA LUMEX AC

NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ V PROCESU ZPRACOVÁNÍ

Určování barev



- Pro digitální určování barev používejte **VITA Easyshade V** a pro vizuální určování barev **VITA vzorníky**.

Modelování



- Pro modelování použijte modelovací nebo frézovací vosk, který shoří beze zbytku

Zatmelování



- Pro zatmelování použijte optimalizovaný systém zatmelovacích hmot **VITA AMBRIA INVEST P + VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM**.

Pressen / Lisování



- K lisování použijte pelety **VITA AMBRIA** kombinovanou lisovací jednotku **VITA VACUMAT 6000 MP** a jednorázový razník **VITA AMBRIA PLUNGER**.

Fazeta*



- Fazetujte Vaše rekonstrukce fazetovací keramikou **VITA LUMEX AC** ideálně optimalizovanou s **VITA AMBRIA**.

Charakterizace glazury



- Charakterizujte a glazujte náhrady pomocí **VITA AKZENT PLUS** barvami/glazurami.

Leštění



- Leštěte restaurace doporučeným **VITA CERAMICS** Polishing Set.

upevnění



- Připevňujte restaurace plně adhezivně nebo samoadhezivně pomocí **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

*) volitelně: fazetování pomocí VITA LUMEX AC je volitelný krok procesu a odpadá při monolitické koncepci náhrad.

RÁDI VÁM POMŮŽEME

Více informací k produktům a ke zpracování najdete na www.vita-zahnfabrik.com



Hotline podpora prodeje

Pro evidenci objednávek a u údajů o dodávce, výrobcích nebo reklamních materiálu, neváhejte se obrátit na náš interní prodejní tým.

► **Telefon +49 (0) 7761 / 56 28 84**

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00 až 17.00 hodin CET

Mail info@vita-zahnfabrik.com



Technická hotline

Technické dotazy týkající se produktových řešení VITA můžete kontaktovat náš tým horké linky.

► **Telefon +49 (0) 7761 / 56 22 22**

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 až 17.00 hodin CET

Mail info@vita-zahnfabrik.com



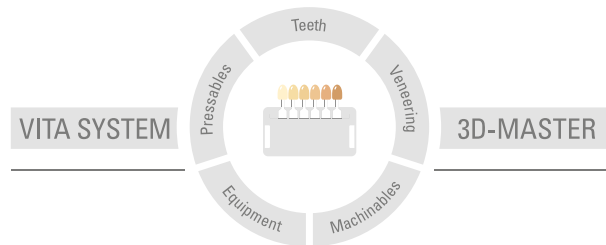
Další informace k VITA AMBRIA naleznete na stránkách
www.vita-zahnfabrik.com/ambria

1. Reference

1. Interní průzkumy, VITA F&E:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
oddělení výzkumu a vývoje
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen,
Dipl.-Ing. Michael Gödiker vedoucí oddělení F&E, Bad Säckingen
Vydání: 08.15

Podrobné údaje testů viz
Technicko-vědecká dokumentace VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS;
ke stažení na www.vita-zahnfabrik.com/ambria



Upozornění: Naše produkty používejte v souladu s informacemi o jejich použití. Neručíme za žádné škody, které vzniknou v důsledku neodborné manipulace nebo zpracování. Uživatel je ostatně povinen si před použitím produktu ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlenou oblast použití. Nárok na záruku je rovněž vyloučen tehdy, když je produkt použit v neslučitelné resp. nepřipustné kombinaci s materiály nebo přístroji jiného výrobce a z toho vzniklé škody. VITA Modulbox není nutnou součástí výrobku. Datum vydání tohoto informačního materiálu: 2024-04

Vydáním těchto informací k používání pozbývají veškerá dosavadní vydání platnost. Aktuální verzi naleznete na stránkách www.vita-zahnfabrik.com

Společnost VITA Zahnfabrik a následující produkty nesou značku:

VITA AMBRIA®, VITA LUMEX® AC, VITA AKZENT® Plus

Produkty / systémy ostatních výrobců uvedené v tomto dokumentu jsou zaregistrované známky příslušných výrobců.

MD

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](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)