

VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Brilantní, barevně spolehlivé výsledky lisování. Kdykoli.



VITA určování barev

VITA barevná komunikace

VITA barevná reprodukce

VITA kontrola barvy

Platí od 03.20



VITA – perfect match.

VITA



KONCEPCE A VÝHODY

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



▶ **VITA AMBRIA –
brilantní. Barevně stálé. Přesně líčuje.**



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 dva keramické polotovary ve dvou translucenčních stupních (T/HT) 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



LISOVÁNÍ



FAZETOVÁNÍ*



NAMALOVÁNÍ



LEŠTĚNÍ



VITA AMBRIA –
efektivnost se systémem.

*) volitelný procesní krok odpadá u monolitických náhrad.

VÝHODY



▶ **VITA AMBRIA –
Fascinace estetičností,
spolehlivostí a přesným líčováním.**

brilantní

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

barevně stálé

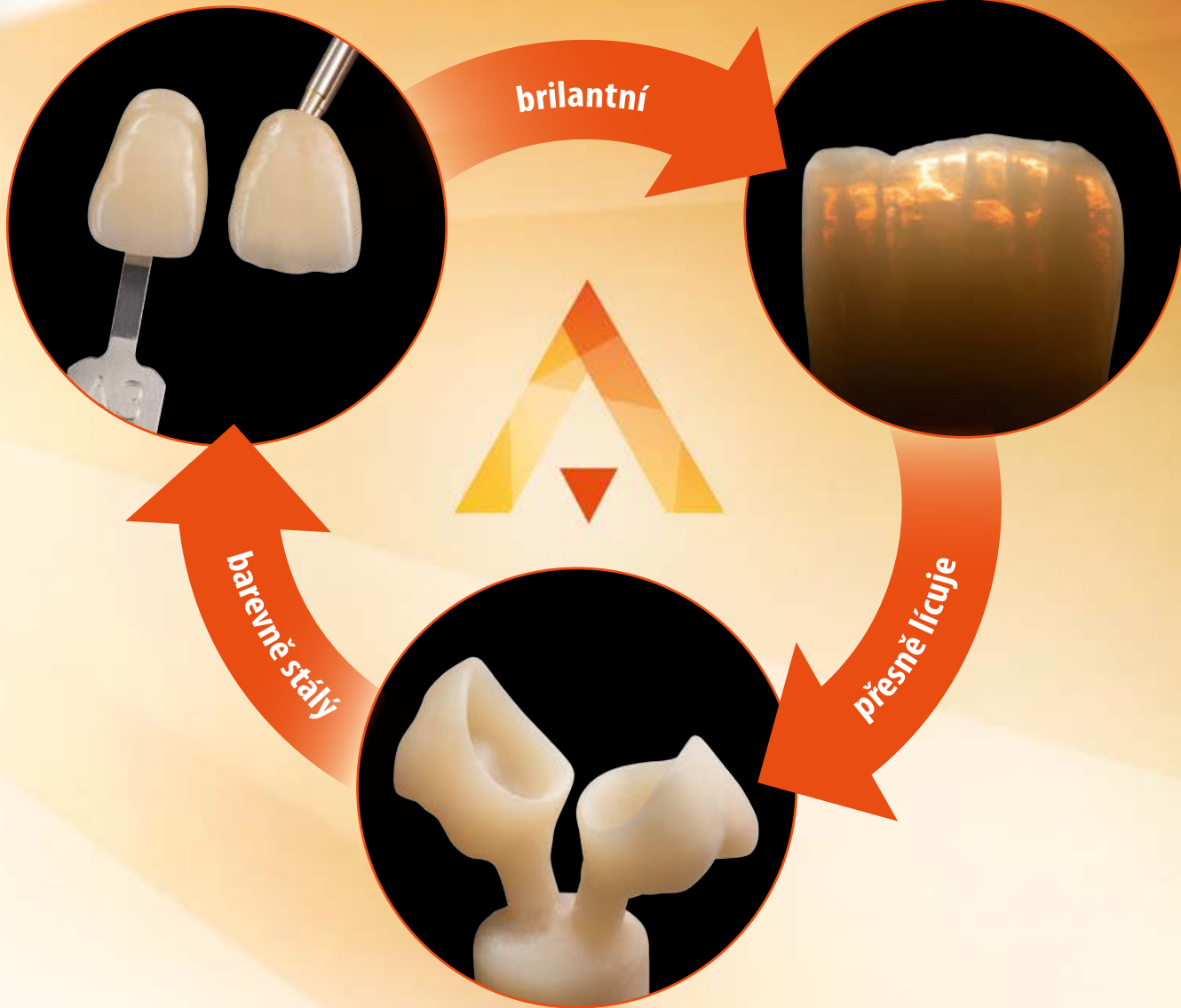
- Spolehlivá reprodukce barev zubů díky lisovaným polotovarům s velmi dobrou barevnou stálostí a ideálně optimalizovanými systémovými komponenty.

efektivní

- Efektivní přesné výsledky lisování díky minimalizované reakční vrstvě, protože materiál a zatmelovací vrstva jsou ideálně optimalizované

odolné

- Vysoce odolné náhrady se vyrábějí díky lithium disilikátový keramice zesílené oxidem zirkoničitým s velmi vysokou pevností (> 550 MPa)



EXCELENTNÍ 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
- poskytuje přirozenou vlastní fluorescenci pro excelentní hru světla



▶ vynikající světelná prostupnost



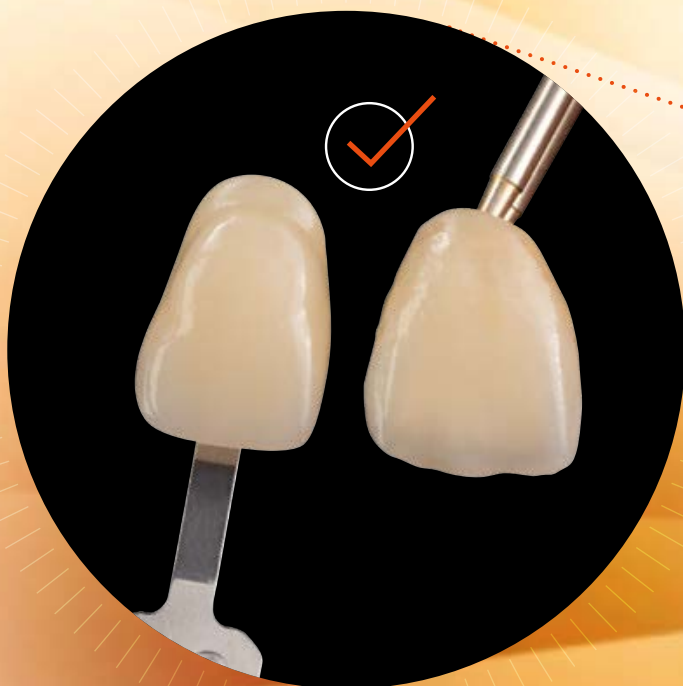
▶ brilantní hra barev



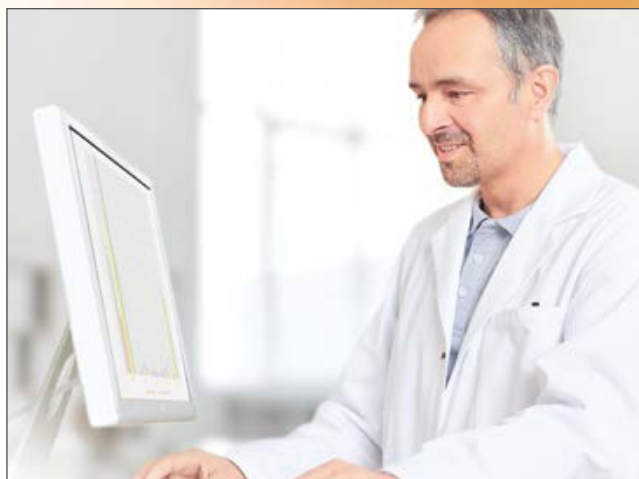
▶ přirozená fluorescence



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 díky minimalizované reakční vrstvě, protože materiál a zatmelovací vrstva jsou vzájemně optimalizované
- Umožňuje efektivní finalizaci, protože minimální reakční vrstvu lze bez dodatečného zpracování pomocí kyselinové lázně rychle a snadno otryskat



Zatmelovací hmota a tekutina VITA AMBRIA



Optimalizovaná zatmelovací hmota
bez reakční vrstvy



Běžné zatmelovací hmoty
s reakční vrstvou

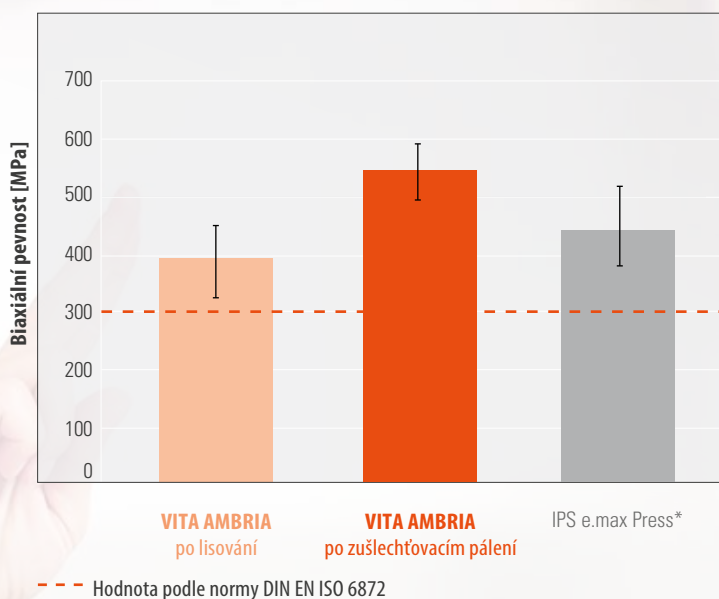


VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST A LEŠTITELNOST

1. Velmi vysoká pevnost pro velmi vysokou odolnost



Biaxiální pevnost



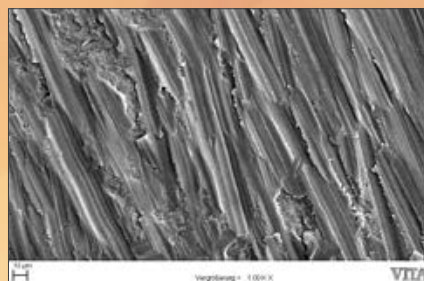
Zdroj: interní šetření, VITA F&E, Messung Biaxialfestigkeit o. g. Materialien in Anlehnung an ISO 6872 (mit modifizierter Probengeometrie), (Gödiker, 1/2019, [1 viz zadní strana prospektu].
*) úroveň pevnosti po lisování. Výrobce neuvedl zušlechťovací pálení.

VITA AMBRIA®

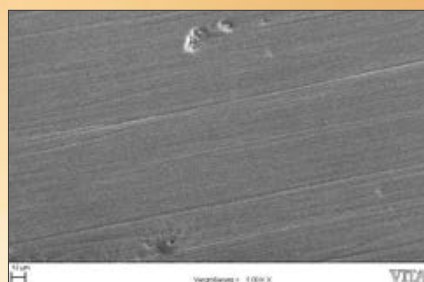
- díky velmi vysoké pevnosti lze očekávat velmi dobrou klinickou dlouhodobou odolnost
- dosahuje díky průměrné biaxiální pevnosti > 550 MPa (po zušlechťovacím pálení) úroveň pevnosti, která je vyšší než normální požadavky

2. Efektivní lešitelnost pro excelentní stupeň 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, (Göddiker, 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, side-profile photograph 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, and the man's mouth is slightly open as if speaking. The background is bright and out of focus.

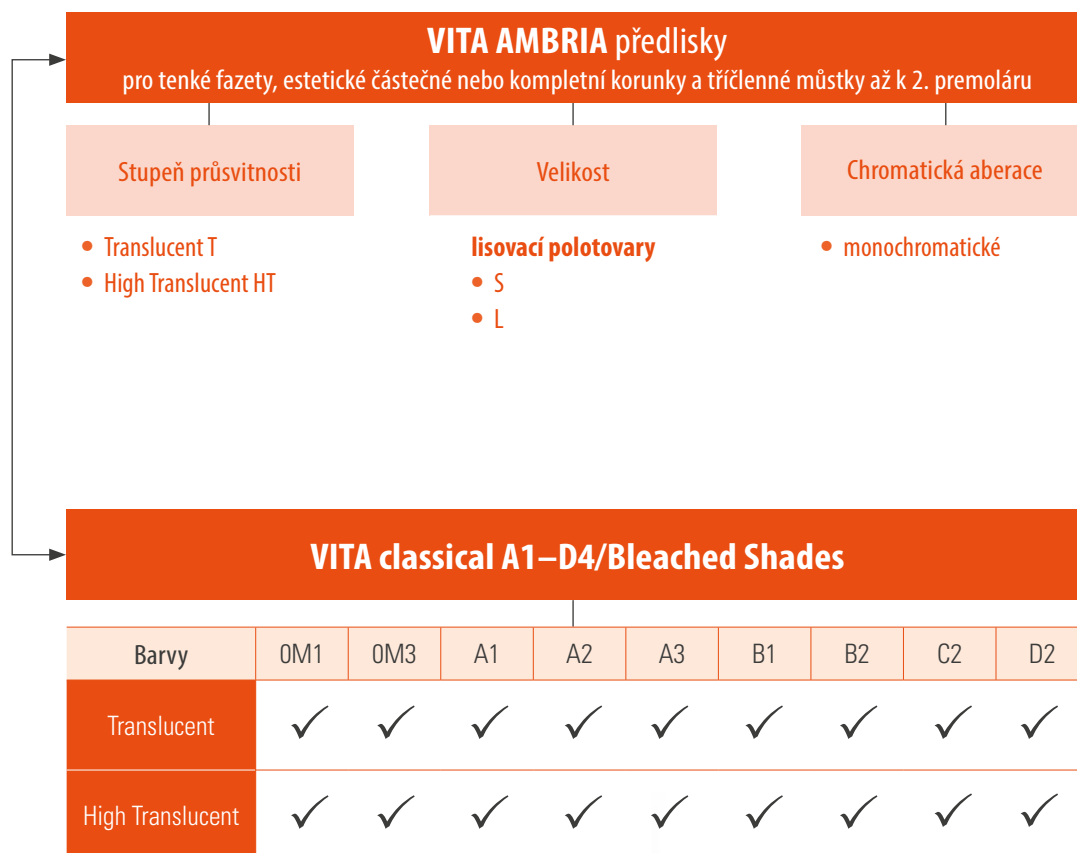
SYSTÉM A KOMPONENTY

VITA AMBRIA® lisovací 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



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



Muflový systém

Transparentní, kónický 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.

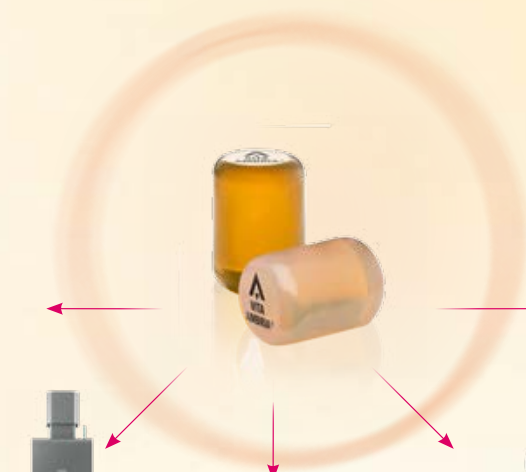
- VITA AMBRIA PLUNGER: k dostání jako balení po 50 ks (průměr 13 mm)

STÁVAJÍCÍ SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY



Zatmelování

VITA AMBRIA INVEST P + F
VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM



Domalování/glazování
VITA AKZENT PLUS



Lisování

VITA VACUMAT 6000 MP
VITA AMBRIA PLUNGER



Leštění

VITA SUPRINITY
lešticí nástroje



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 Farbskala**.

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



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

Fazeta*



- Fasetujte Vaše rekonstrukce fasetovací 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 SUPRINTY Polishing Set**.

upevnění



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

*) volitelně: fasetování 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



Horká linka prodeje a technické podpory

Pro evidenci zakázek a při dotazech k dodávce, k údajům o produktech a propagačních prostředcích je vám k dispozici paní Carmen Holsten a její tým podnikového prodeje.

► Phone +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 horká linka

Při technických dotazech ohledně produktových řešení VITA můžete kontaktovat naše technické poradce pana Ralfa Mehлина nebo pana Daniela Schneidera.

► Phone +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,

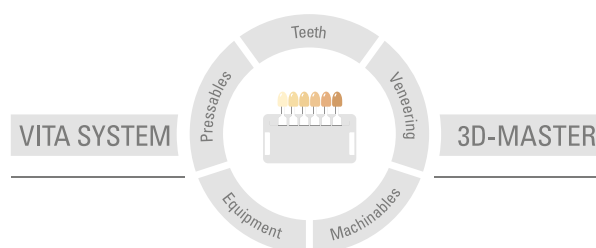
Dipl.-Ing. Michael Gödiker vedoucí oddělení F&E, Bad Säckingen

Vydání: 08.15

Podrobné údaje testů viz

Technico-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: 03.20

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 **CE 0124**:

VITA AMBRIA®

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

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 · info@vita-zahnfabrik.com

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