

VITA VIONIC VIGO®

A nova geração de dentes para a fabricação digital de próteses em um apertar de botão



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 2023-02



VITA – perfect match.

VITA

CONCEITO E VANTAGENS

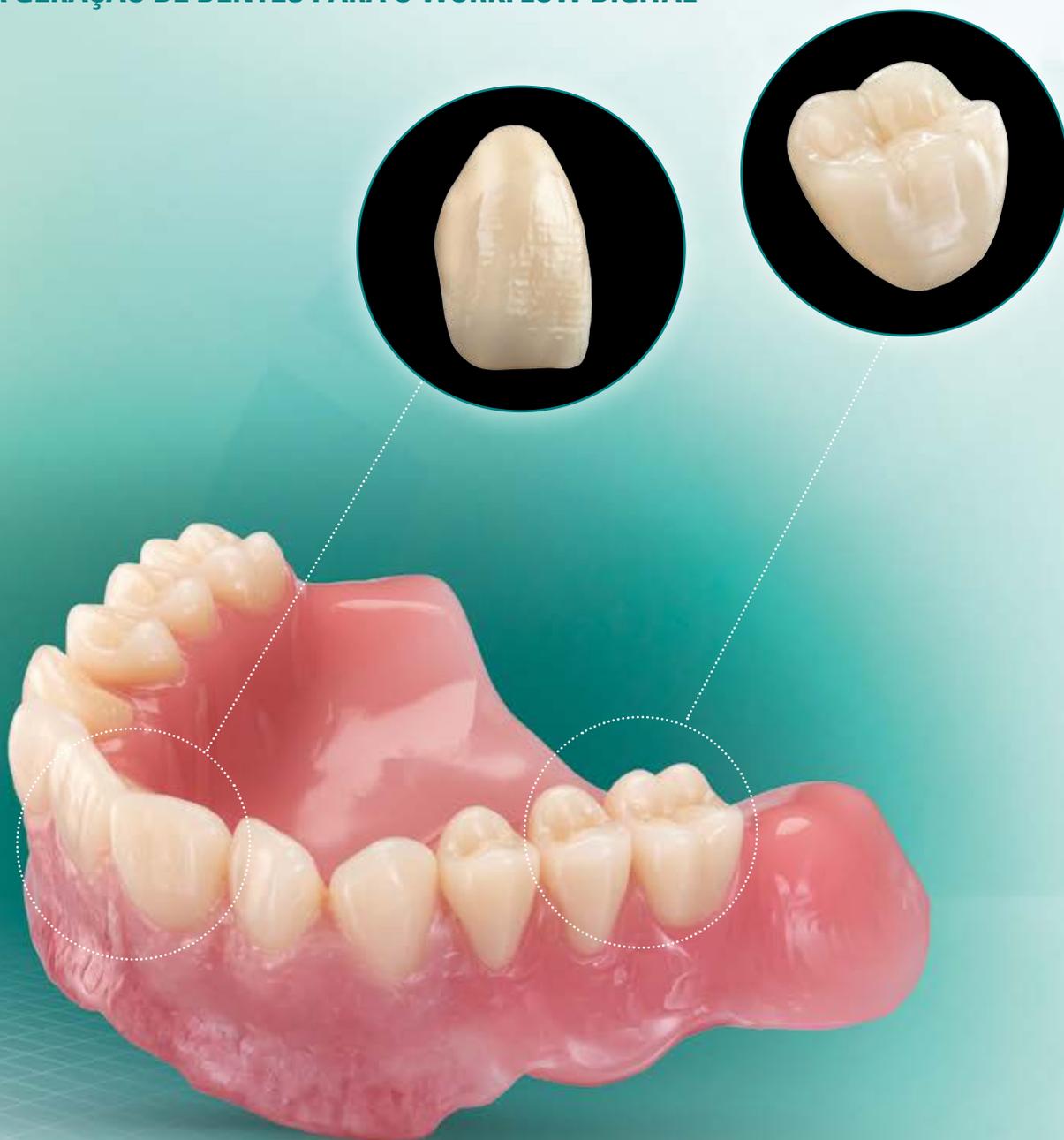
VITA VIONIC VIGO® é uma nova geração de dentes com um design aperfeiçoado para a fabricação digital de próteses. Descubra a seguir as múltiplas vantagens.





VITA VIONIC VIGO:
o dente protético para alta
produtividade e naturalidade!

NOVA GERAÇÃO DE DENTES PARA O WORKFLOW DIGITAL



O quê?

- VITA VIONIC VIGO® é uma geração completamente nova de dentes feita a partir do polímero SE com um design aperfeiçoado para a fabricação digital de próteses
- Esta nova geração possibilita uma fabricação eficiente, pois pode ser fixada na base da prótese de forma precisa e confiável sem a necessidade de acabamento

Para quê?

- Para uma fabricação digital altamente eficiente de próteses totais como todos os sistemas CAM e de impressão 3D abertos convencionais

Com o quê?

O portfólio do VITA VIONIC SOLUTIONS compreende:

- Oito formas de incisivos superiores, quatro formas de incisivos inferiores, quatro formas de dentes posteriores superiores e inferiores, um sistema de fixação, bem como pastilhas de material para provas de cera e bases de acrílico



SOLUÇÃO TOTAL INTEGRADA PARA UM WORKFLOW EFICIENTE



VITA VIONIC® SOLUTIONS

- Possibilita a fabricação altamente eficiente de próteses totais com sistemas de fabricação digital (tecnologia de fresagem e impressão 3D) em apenas cinco etapas
- Oferece um sistema de material holístico, com solução de dente protético e fixação, bem como materiais try-in e de base

*) Para a fabricação, a prova de cera (try-in) e a base da prótese podem ser utilizadas em métodos de fresagem e de impressão 3D dos parceiros tecnológicos da VITA.

SCAN/ANÁLISE
DE MODELO



SELEÇÃO DO DENTE/
DESIGN CAD



CAM/IMPRESSÃO*
PROVA



1

2

3

START



4

CAM/IMPRESSÃO*
BASE DA PRÓTESE



5



FINISH!

VITA VIONIC SOLUTIONS:
Fabricação altamente eficiente
em apenas cinco etapas!

FIXAÇÃO/
FINALIZAÇÃO



AS VANTAGENS



Aumento da produtividade

- Fabricação econômica sem necessidade de acabamento manual/CAM graças a um design de dente aperfeiçoado para o workflow digital

Finalização temporalmente eficiente

- Finalização temporalmente eficiente da prótese por meio da fixação adesiva da cervical dos dentes já jateados na base, sem etapas auxiliares adicionais

Naturalidade a um apertar de botão

- Reprodução eficiente da naturalidade por meio de dentes pré-fabricados com um jogo vibrante de cores e formas, bem como de configurações protéticas digitais diretamente acessíveis

Fabricação com processamento seguro

- Fabricação digital confiável por meio de um sistema de material harmonizado, incluindo uma solução de fixação exclusiva para a fixação precisa dos dentes

alta produtividade



natural



processamento seguro



DESIGN DENTÁRIO APERFEIÇOADO PARA MAIOR PRODUTIVIDADE

✓
Dimensão dentária reduzida,
colo do dente jateado



✓
Formação basal
sem corte inferior



✓
Formato cônico-oval do colo do
dente com proteção antirrotação



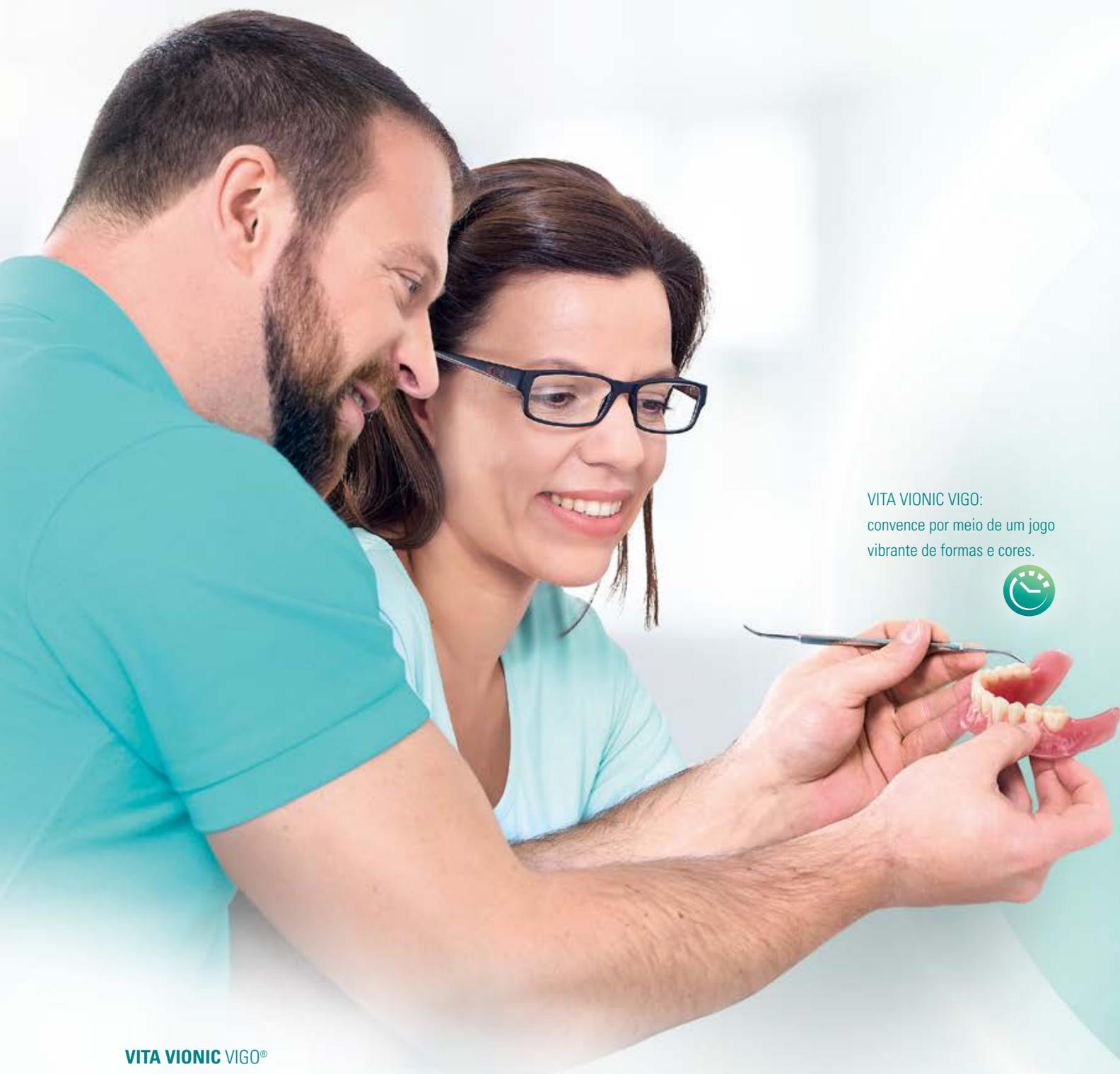
VITA VIONIC VIGO®

- Garante uma eficiente processabilidade digital, graças à dimensão reduzida dos dentes, colo do dente jateado e formação basal sem corte inferior
- Permite o posicionamento correto e a fixação precisa e adesiva nas cavidades da base, graças ao formato cônico-oval do colo do dente com proteção integrada antirrotação



VITA VIONIC VIGO:
design de dente aperfeiçoado
para o workflow digital.

JOGO DE FORMAS E CORES NATURALMENTE VIBRANTES



VITA VIONIC VIGO:
convence por meio de um jogo
vibrante de formas e cores.

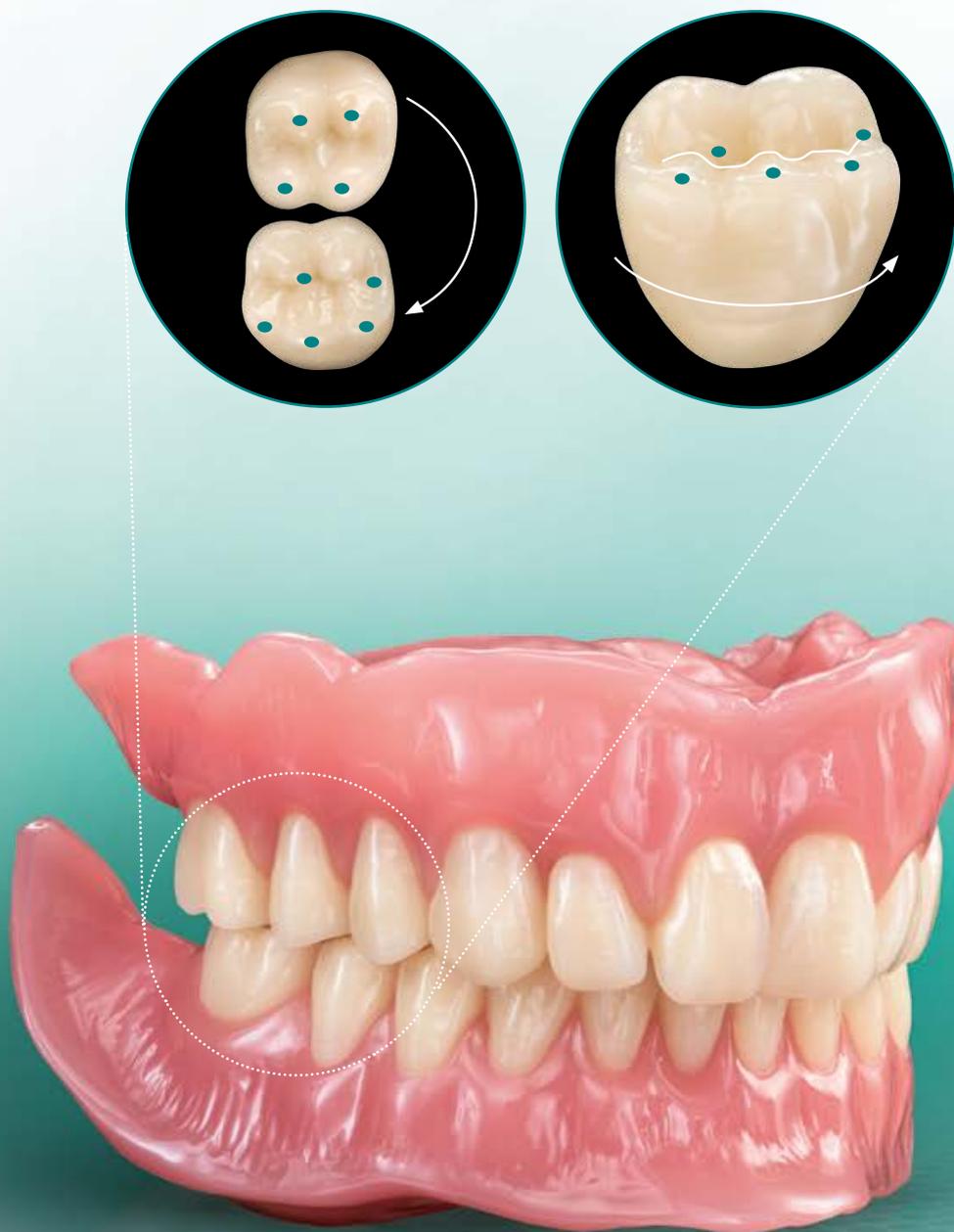


VITA VIONIC VIGO®

- Possibilita uma reprodução fiel da forma dentária e da papila através de um formato fisicamente vibrante com sulcos palatais pronunciados
- Oferece boa dinâmica de luz com excelente translucidez, opalescência e fluorescência, graças à estrutura natural da camada 3D e à pigmentação de cor
- Apresenta um jogo de luz particularmente natural graças à sua textura de superfície multifacetada



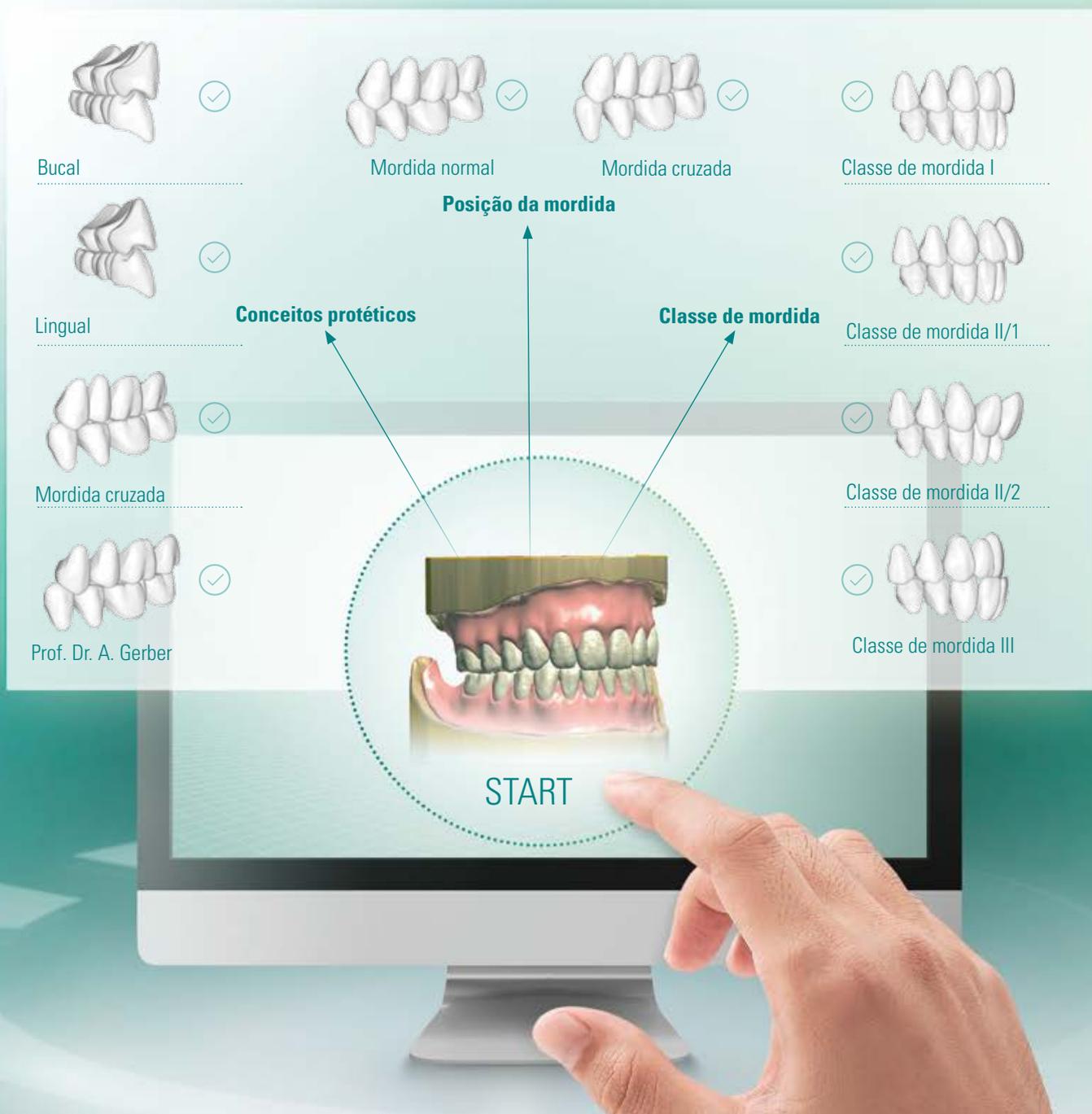
FUNÇÃO CONFIÁVEL A TODO MOMENTO



VITA VIONIC VIGO®

- Permite emgrenagem automática para pontos de contato sempre reproduzíveis, graças a pontos de contato predefinidos
- Oferece uma localização cêntrica controlada graças a um design Easy-Centric otimizado para funções

INDICAÇÃO MÁXIMA AO APERTAR DE UM BOTÃO



VITA VIONIC VIGO®

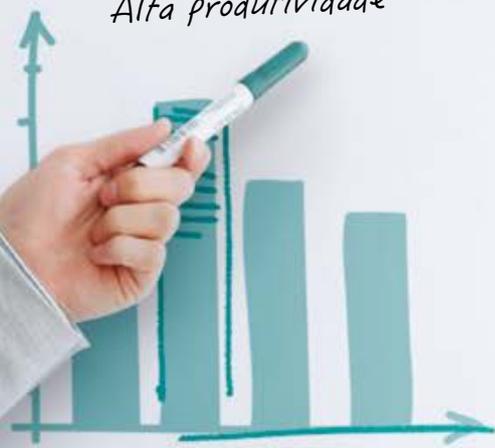
- Realiza casos complexos com conceitos preferidos com o apertar de um botão, graças às configurações protéticas digitais ideais
- Opções de design ilimitadas e específicas para o paciente, graças às bibliotecas VITA com a altíssima variedade de conceitos de configuração, incluindo a classe/posição da mordida

FATOS E EVIDÊNCIAS

VITA VIONIC® SOLUTIONS permite uma fabricação de prótese digital altamente produtiva e eficiente, graças a uma nova geração de dentes protéticos e uma solução de fixação exclusiva. Saiba mais agora mesmo.



Alta produtividade



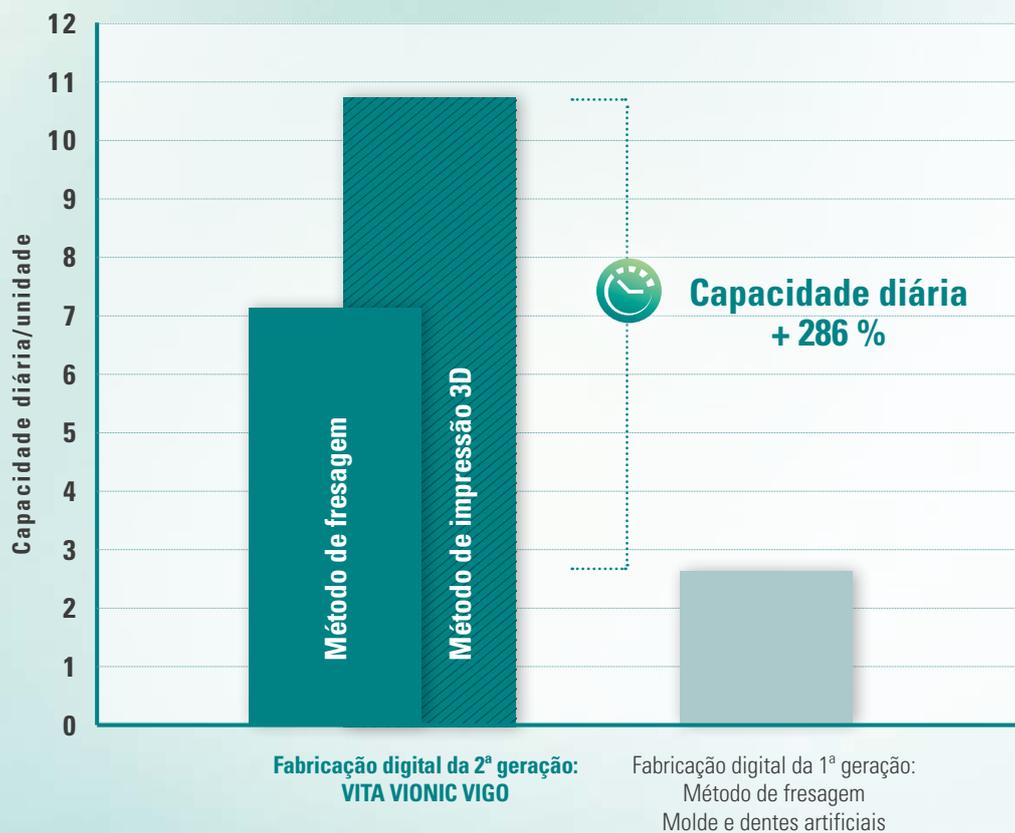
VITA VIONIC VIGO



RAZÕES PARA ALTA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

1. Maior produtividade através do workflow protético digital

Capacidade diária de sistemas de fresagem/impressão 3D (28 próteses totais sem try-in)



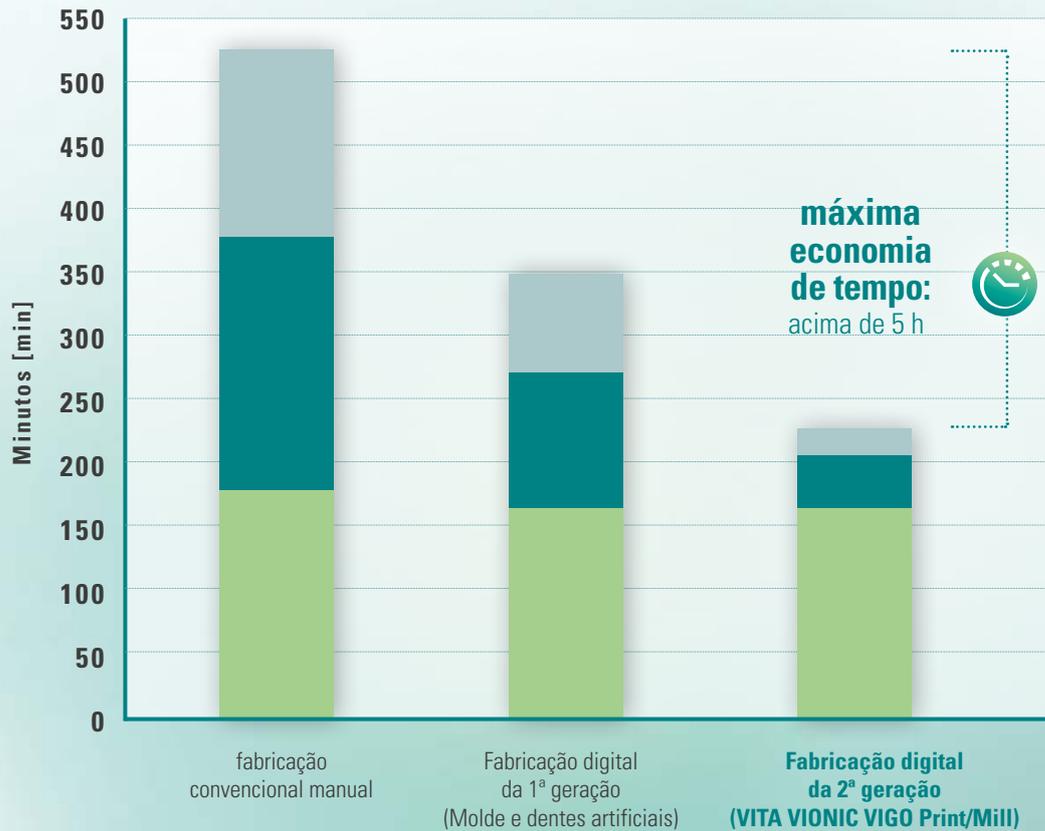
Fonte: Ensaio interno – Gerenciamento de Produto VITA, cálculos diários de capacidade com base nos valores médios das capacidades de produção de sistemas de fresagem e impressão selecionados para um modelo de 1 turno de 9 horas, relatório: 11.2019, ([1], consulte o verso do folheto).

VITA VIONIC® SOLUTIONS

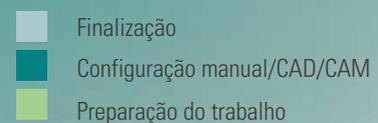
- Possibilita um aumento de produtividade de 286% com métodos de impressão 3D em comparação com processos digitais da primeira geração (em vez de 3 próteses fabricam até 11 próteses por dia)

2. Fabricação eficiente, com menor esforço manual

Economia de tempo para a produção de próteses (prótese de 28 peças, incluindo try-in)



Fonte: Ensaio interno, Gerenciamento de produtos VITA, tempos com base em valores médios determinados para o tempo efetivo de trabalho do técnico de próteses dentárias, relatório: 11.2019, ([1], consulte o verso do folheto).



VITA VIONIC® SOLUTIONS

- Permite fabricar com economia de tempo e esforço manual significativamente reduzido, com economia de mais de cinco horas em comparação com a produção convencional

RAZÕES PARA ALTA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

3. Finalização eficaz em termos de economia de tempo com uma solução de fixação harmonizada

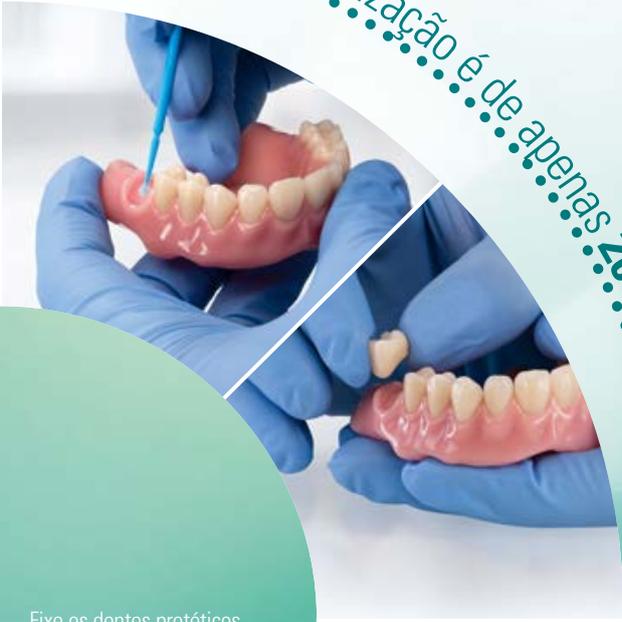


VITA VIONIC® SOLUTIONS

- Oferece com VITA VIONIC BOND um sistema de fixação eficiente e seguro para a fixação dos dentes da prótese na base, sem demais etapas auxiliares
- Permite uma fixação precisa e sem falhas dos dentes protéticos na cavidade com a solução de fixação de fluxo fino e autopolimerizável

*) incl. 15 minutos de cura na panela de pressão

O tempo de finalização é de apenas 20 minutos*



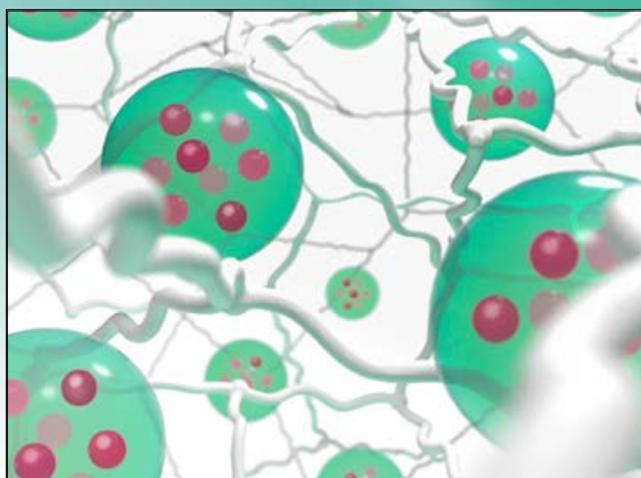
pronto!



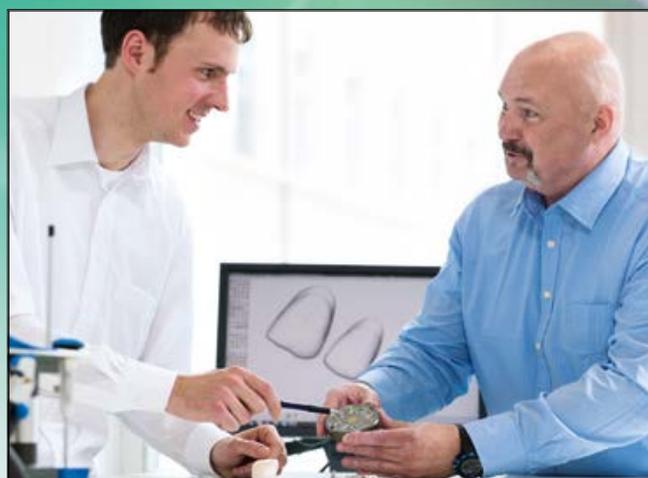
Fixe os dentes protéticos e economize tempo com VITA VIONIC BOND. Agora basta curar e pronto!

RAZÕES PARA UMA ÓTIMA RESISTÊNCIA

100 % German Dental Engineering by VITA



● Pérolas de PMMA  Matriz de reticulador ● Enchimento silanizado



1. Material sólido

Para uma ótima resistência

- VITA VIONIC VIGO é fabricado a partir do polímero SE (Silica-Endowed Polymer Matrix)
- Os enchimentos de dióxido de silício (SiO_2) encapsulados no polímero reforçam a matriz polimérica e, portanto, proporcionando uma ótima resistência ao desgaste

2. Arte da engenharia alemã

Design dentário aperfeiçoado

- VITA VIONIC VIGO foi desenvolvido por engenheiros alemães em colaboração com experientes técnicos de prótese dentária
- O design dentário, aperfeiçoado para o fluxo de trabalho digital, permite uma produção digital altamente eficiente



3. Método de fabricação comprovado

Para uma qualidade constantemente confiável

- VITA VIONIC VIGO é fabricado de acordo com processos certificados pela norma ISO
- Toda a tecnologia de produção utilizada é “made in Germany”
- A conformidade com os altos padrões de qualidade é monitorada continuamente por especialistas experientes



SISTEMA E COMPONENTES

VITA VIONIC® SOLUTIONS é uma solução de material holística com componentes harmonizados entre si para uma produção digital de próteses eficiente. Aqui você tem uma visão geral de todas as soluções.

COMPONENTES DO SISTEMA



COMPONENTES E FORMAS DE APRESENTAÇÃO

VITA VIONIC®

	VITA VIONIC® WAX Para a fabricação de provas	VITA VIONIC® BASE Para a fabricação de bases protéticas
Material	Pastilhas de cera sintética dimensionalmente estáveis e resistentes à temperatura	Pastilhas de PMMA altamente reticuladas, polimerizadas industrialmente e sem monômeros
Cores/Apresentação	<ul style="list-style-type: none">• White• Pink 	<ul style="list-style-type: none">• Light-Pink• Orange-Pink• Deep-Pink 
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• Ø 98,4 mm/H 30 mm 	<ul style="list-style-type: none">• Ø 98,4 mm/H 26 mm• Ø 98,4 mm/H 30 mm 

SOLUTIONS

VITA VIONIC VIGO®

Dentes protéticos pré-fabricados

Dentes protéticos feitos a partir de polímero SE com design dentário aperfeiçoado para o workflow digital; apresentação prática e sem cera nos dentes da prótese em embalagem blister

- Cores VITA classical A1–D4®/Cores Bleach: 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B3, D3



- 8 x formas de incisivos superiores
- 4 x formas de incisivos inferiores
- 4 x formas de dentes posteriores superiores e inferiores

VITA VIONIC® BOND

Para fixação adesiva dos dentes protéticos

Sistema de fixação de bicomponente, autopolimerizável, a base de MMA

- VITA VIONIC BOND I, bisnaga, 2ml
- VITA VIONIC BOND II, frasco, 1ml
- Microbrush, 3 und.



VISÃO GERAL DAS FORMAS

Anterior superior VITA VIONIC VIGO*						
 oval	O43  9,3 7,9	O45  9,7 8,3				
	T44  9,9 8,1	T46  10,2 8,2	T48  10,8 8,7	T50  10,8 9,2		
 triangular	R47  9,8 8,6	R49  10,7 8,9				
 retangular						
Anterior inferior VITA VIONIC VIGO*						
	L33  7,2 4,9	L35  7,5 5,2	L37  7,8 5,5	L39  8,1 5,8		

Posterior VITA VIONIC VIGO*				
21L 9,0  9,8	22L 9,5  10,3	23L 10,2  11,0	24L 10,7  11,6	

VITA VIONIC VIGO Anterior	Max sup/n.º  mm	R47 47,0	R49 49,0	O45 44,5	T50 49,9	T46 46,2	O43 43,3	T44 44,0	T48 48,3
	Max inf/n.º  mm	L37 37,2	L39 39,2	L35 35,2	L39 39,2	L35 35,2	L33 33,2	L33 33,2	L37 37,2
VITA VIONIC VIGO Posterior	Max sup/n.º  mm	22L 31,8	23L 34,3	22L 31,8	24L 35,9	22L 31,8	21L 30,3	21L 30,3	22L 31,8
	Max inf/n.º  mm	22L 32,6	23L 35	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31	21L 31	22L 32,6

COMPATIBILIDADE DE SISTEMAS

Parceiros de tecnologia CAD para VITA VIONIC®

- 3Shape AS
- exocad GmbH

Parceiros de tecnologia CAM para VITA VIONIC®

Sistemas:

- imes-icore GmbH (CORiTEC-Serie)
- Roland DG (Roland DWX-Serie)
- Amann Girrbach AG (Ceramil Motion-Serie)
- vhf camfacture AG (K-/S-/Z-/R-Serie)

Software:

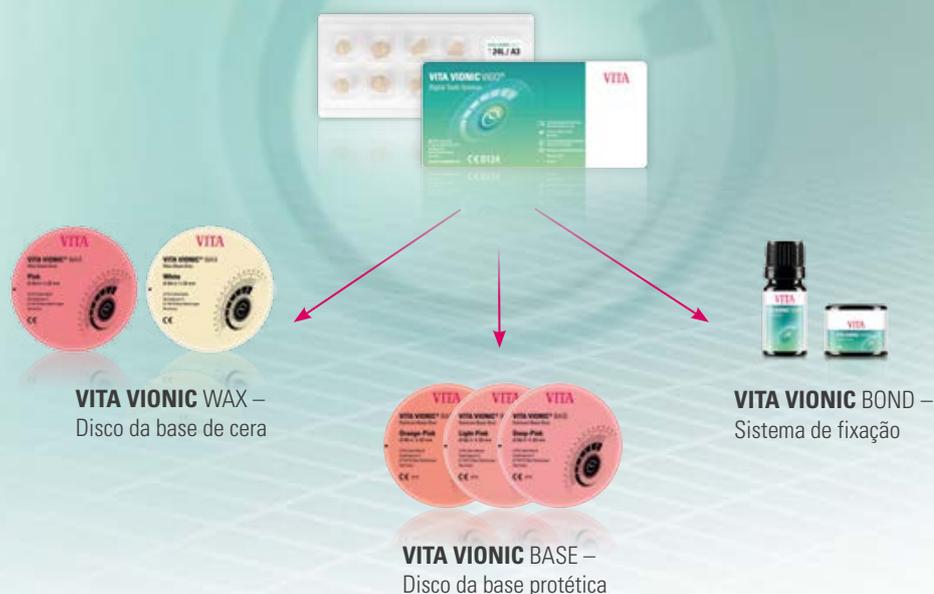
- MillBox
- SUM3D Dental
- hyperDENT Dental

Parceiros de tecnologia de impressão 3D para VITA VIONIC®

- Rapid Shape GmbH (Rapid Shape-Serie)
- Formlabs Inc. (Form 2)
- Carbon3D Inc. (Carbon M2)
- NextDent B.V. (NextDent 5100)

Nota: uma visão geral atual e completa dos parceiros de tecnologia, incluindo informações sobre a validação desses parceiros, pode ser encontrada em: www.vita-zahnfabrik.com/vionicvgo

COMPONENTES DO SISTEMA



MELHORES SOLUÇÕES PARA A PRODUÇÃO DIGITAL DE PRÓTESES

Digitalização/
Análise de modelo



- Digitalize os modelos e realize uma análise de modelo digital usando o software CAD.

Design CAD/
Seleção do dente



- Selecione um dente protético adequado para **VITA VIONIC VIGO** e beneficie-se das bibliotecas com uma grande variedade de conceitos de configuração para o projeto CAD da prótese.

CAM/Impressão
Prova



- Use as pastilhas de cera sintética **VITA VIONIC WAX** ou um material de impressão recomendado para fazer o teste.

CAM/Impressão
Base protética



- Use as pastilhas de PMMA **VITA VIONIC BASE** ou um material de impressão recomendado para fabricar bases protéticas definitivas.

Fixação/
Finalização



- Para a fixação definitiva dos dentes protéticos **VITA VIONIC VIGO** na base, use o exclusivo sistema de fixação **VITA VIONIC BOND**.

VITA – perfect match.

ESTAMOS AQUI PARA AJUDÁ-LO

Mais informações sobre os produtos e processamentos, você também encontra em
> www.vita-zahnfabrik.com

Hotline do Suporte de Vendas

Para saber o status de pedidos, tirar dúvidas sobre entregas, bem como obter informações sobre produtos e materiais promocionais, o mul. Carmen Holsten e sua equipe de suporte ao cliente estarão à sua disposição.

▶ **Telefone +49 (0) 7761 / 56 28 84**
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
das 8h às 17h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Hotline técnica

Para questões técnicas relativas as SOLUÇÕES PROTÉTICAS VITA, entre em contato com o Dr Michael Tholey e sua equipe de Serviço Técnico.

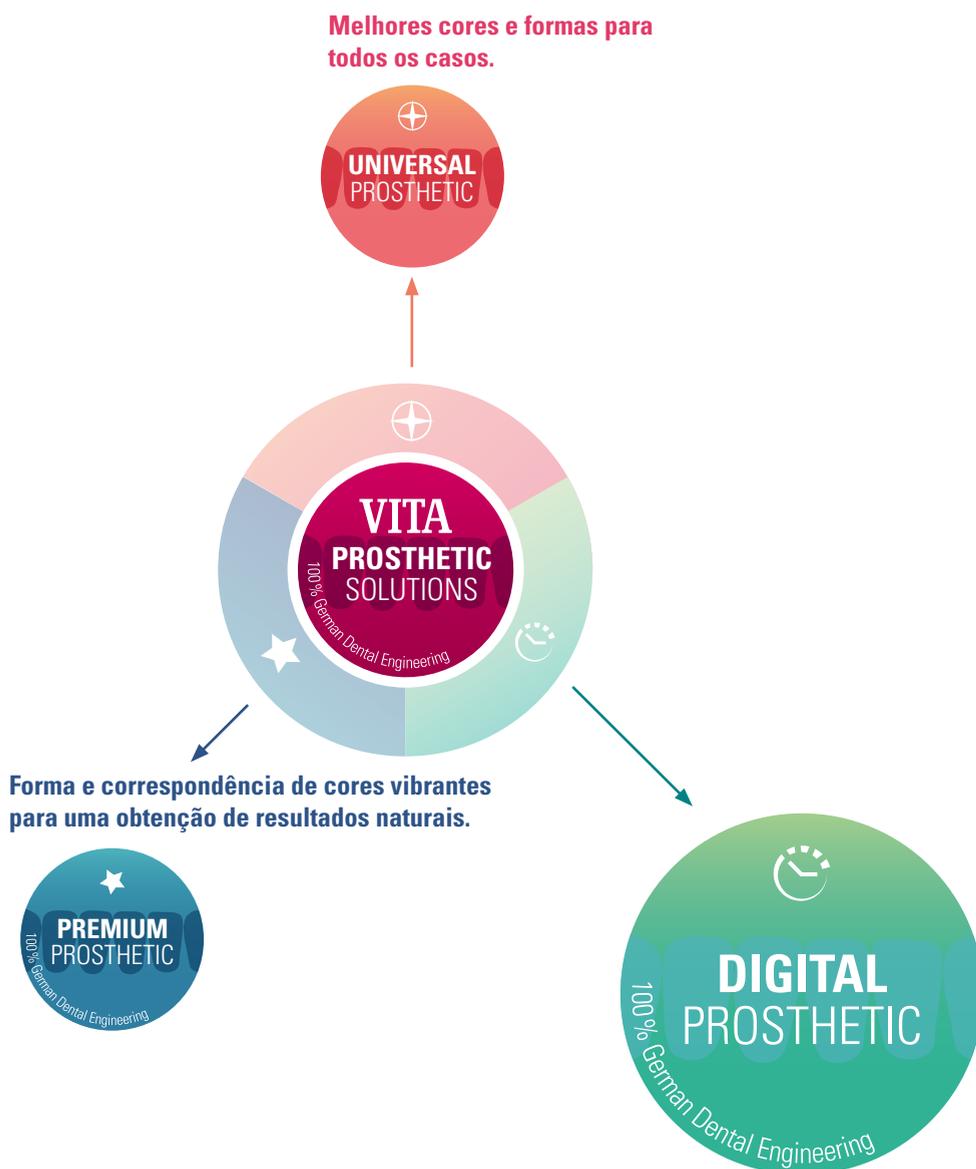
▶ **Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
das 8h às 17h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

> Para obter outros contatos internacionais, consulte www.vita-zahnfabrik.com/contacts.



SOLUÇÕES VITA PROTHETIK –

para próteses dentárias melhores: naturais, confiáveis, altamente variadas.



> **Próteses CAD/CAM eficientes para uma maior produtividade.**

Aumentar a produtividade com tecnologia digital?

A VITA DIGITAL PROTHETIK reúne inovação, eficiência e precisão por meio de soluções de material e sistema CAD/CAM perfeitamente harmonizados para próteses totais.

Mais informações sobre o VITA VIONIC VIGO
você encontra em www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo

Referências

1. Ensaio interno:

Gerenciamento de produto VITA:

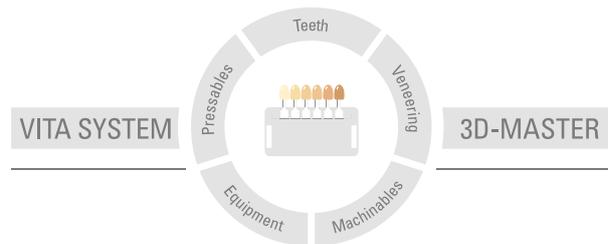
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Divisão de Distribuição

Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen

Claus Pukropp, Chefe de Marketing Técnico, Bad Säckingen

Relatório: 11/2019



Nota importante: Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto e assim causem danos. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 2023-02

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e vigente encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos levam o selo

CE0124

VITA VIONIC VIGO®, VITA VIONIC®BOND

A empresa GDF (Gesellschaft für dentale Forschung — Sociedade Alemã de Pesquisa Odontológica) está certificada de acordo com a Diretiva de Dispositivos Médicos e o seguinte produto possui a marca

CE0297

VITA VIONIC®BASE

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos possuem a marca

CE

VITA VIONIC®WAX

Rx only

MD

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