

# VITA VIONIC VIGO®

La nueva generación de dientes para la confección digital de prótesis con solo pulsar un botón



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 2023-02



VITA – perfect match.

**VITA**

## CONCEPTO Y VENTAJAS

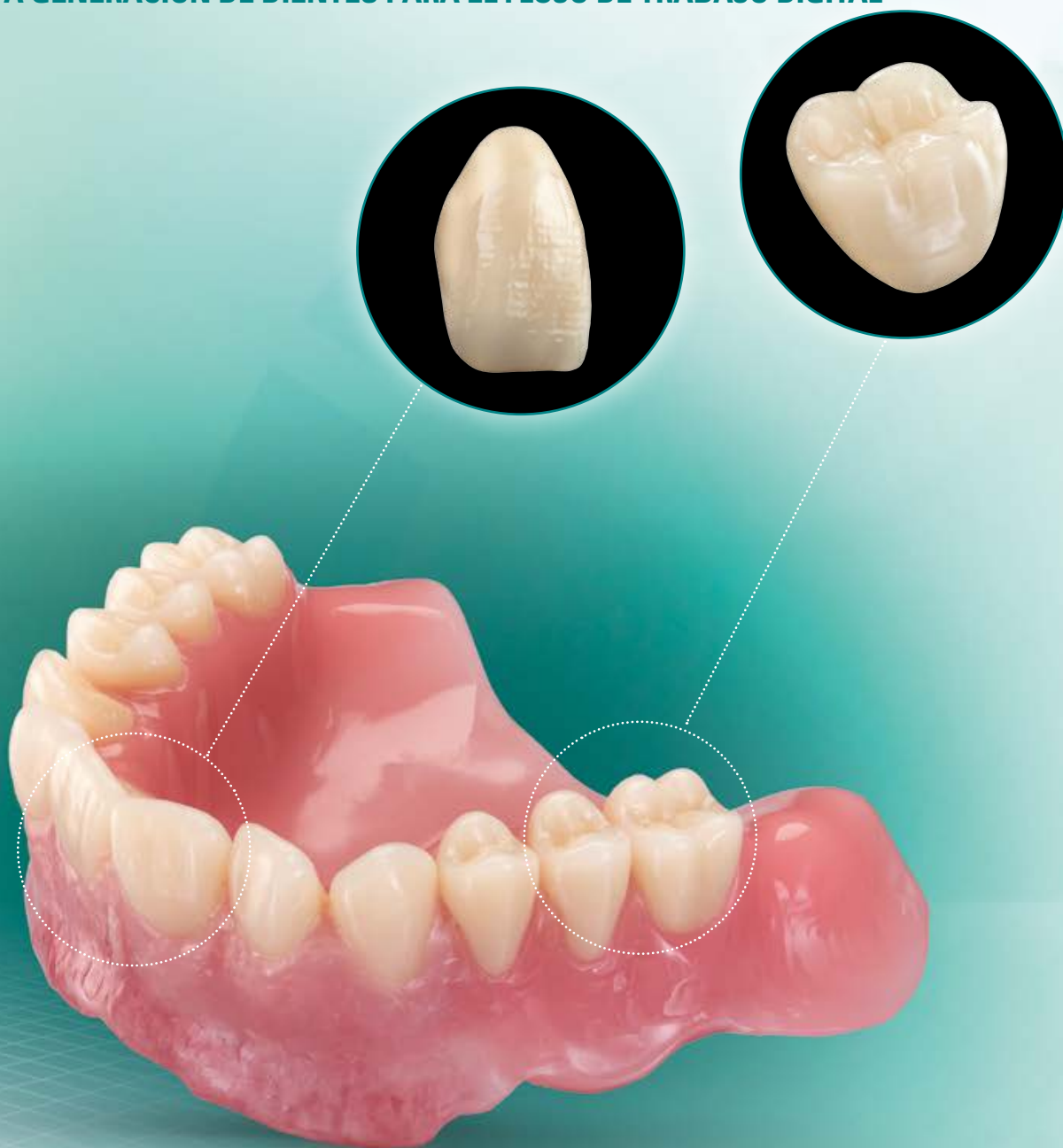
**VITA VIONIC VIGO®** es una nueva generación de dientes con un diseño de diente perfeccionado para la confección digital de prótesis. Descubra a continuación sus múltiples ventajas.





VITA VIONIC VIGO:  
¡El diente protésico para un alto  
grado de productividad y naturalidad!

## NUEVA GENERACIÓN DE DIENTES PARA EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL



### ¿Qué?

- VITA VIONIC VIGO es una generación de dientes completamente nueva de polímero SE con un diseño de diente perfeccionado para la confección digital de prótesis.
- Esta nueva generación posibilita un acabado eficiente, ya que puede fijarse en la base de la prótesis de manera precisa y fiable sin necesidad de repasado alguno.

### ¿Para qué?

- Para la confección digital altamente eficiente de prótesis completas con todos los sistemas CAM y de impresión 3D abiertos de uso habitual.

### ¿Con qué?

La gama VITA VIONIC SOLUTIONS abarca:

- Ocho formas de dientes anteriores superiores, cuatro formas de dientes anteriores inferiores, cuatro formas de dientes posteriores superiores y cuatro inferiores, un sistema de fijación, piezas en bruto de material para encerados para prueba en boca y bases de resina.





## SOLUCIÓN COMPLETA INTEGRADA PARA UN FLUJO DE TRABAJO EFICIENTE



### VITA VIONIC® SOLUTIONS

- Posibilita la confección altamente eficiente de prótesis completas empleando sistemas digitales (tecnología de fresado y de impresión 3D) en solo cinco pasos.
- Ofrece un sistema de materiales integral con solución digital de dientes protésicos y de fijación, así como materiales de prueba en boca y de base, para garantizar la seguridad del proceso de confección.

\*) Para confeccionar el encerado/la prueba en boca (try-in) y la base de la prótesis se pueden utilizar métodos de fresado y de impresión 3D de los socios de tecnología de VITA.

ESCANEO/ANÁLISIS  
DEL MODELO



1

ELECCIÓN DE LOS  
DIENTES/DISEÑO CAD



2



3

PRUEBA EN BOCA  
MEDIANTE CAM/  
IMPRESIÓN\*



BASE DE PRÓTESIS  
MEDIANTE CAM/  
IMPRESIÓN\*



4



5

FIJACIÓN/ACABADO



INICIO



¡ACABADO!

VITA VIONIC SOLUTIONS:  
¡Confección altamente eficiente  
en solo cinco pasos!





## LAS VENTAJAS



### **Incremento de la productividad**

- Confección económica sin necesidad de repasado manual/CAM alguno, gracias a un diseño del diente perfeccionado para el flujo de trabajo digital.

### **Ahorro de tiempo en la confección**

- Acabado rápido de la prótesis mediante la fijación adhesiva de los dientes ya arenados por cervical en la base, sin pasos auxiliares adicionales.

### **Naturalidad con solo pulsar un botón**

- Reproducción eficiente de la naturaleza gracias a dientes preconfeccionados con una forma y un juego cromático expresivos, así como a montajes protésicos digitales accesibles directamente.

### **Proceso de confección seguro**

- Confección digital fiable gracias al sistema de materiales coordinado, que incluye una exclusiva solución para la fijación precisa de los dientes.





alta productividad



natural



proceso seguro



## DISEÑO DE DIENTES PERFECCIONADO PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

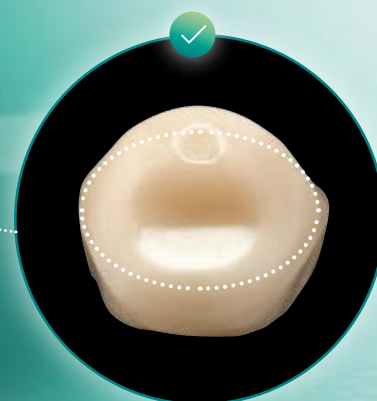
Dimensiones dentales reducidas,  
cuello dental arenado



Diseño basal sin socavaduras



Forma del cuello dental cónico-  
ovalada con protección antigiro



### VITA VIONIC VIGO®

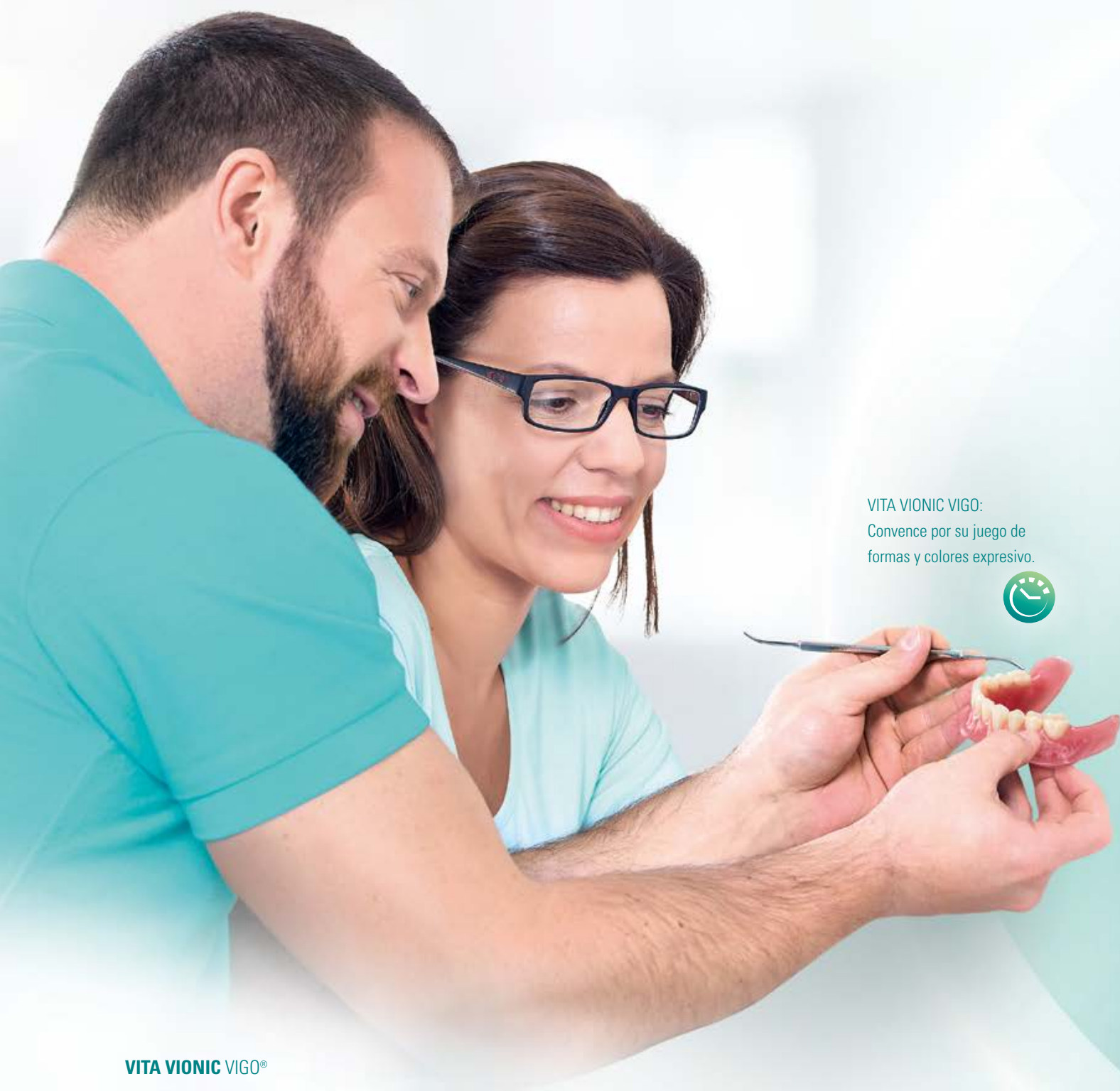
- Garantiza la eficiencia del mecanizado digital gracias a las dimensiones dentales reducidas, al cuello dental arenado y al diseño basal sin socavaduras.
- Posibilita el posicionamiento correcto y la fijación adhesiva precisa en las cavidades de la base gracias a la forma cónico-ovalada del cuello dental con protección antigiro integrada.



VITA VIONIC VIGO:  
Diseño del diente perfeccionado  
para el flujo de trabajo digital.



## EXPRESIVIDAD NATURAL EN EL JUEGO DE FORMAS Y COLORES



VITA VIONIC VIGO:  
Convence por su juego de  
formas y colores expresivo.



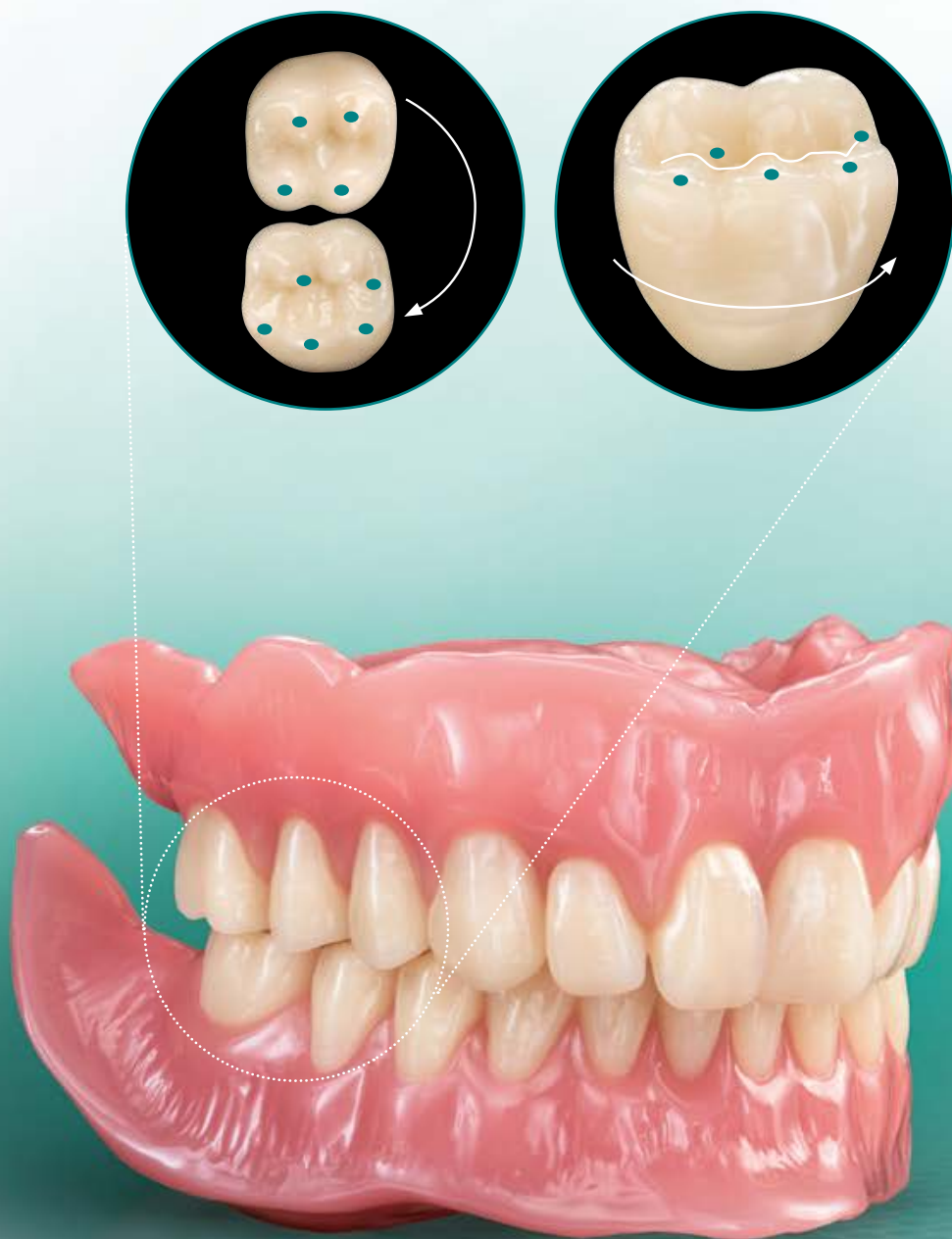
### VITA VIONIC VIGO®

- Posibilita la reproducción fiel al detalle de la forma dental y de la papila gracias a un diseño expresivo y corpóreo con crestas palatinas pronunciadas.
- Ofrece una buena dinámica lumínica con una translucidez, una opalescencia y una fluorescencia excelentes, gracias a la estructura de capas 3D y a la pigmentación cromática naturales.
- Presenta un juego lumínico sumamente natural, gracias a su textura superficial rica en matices.





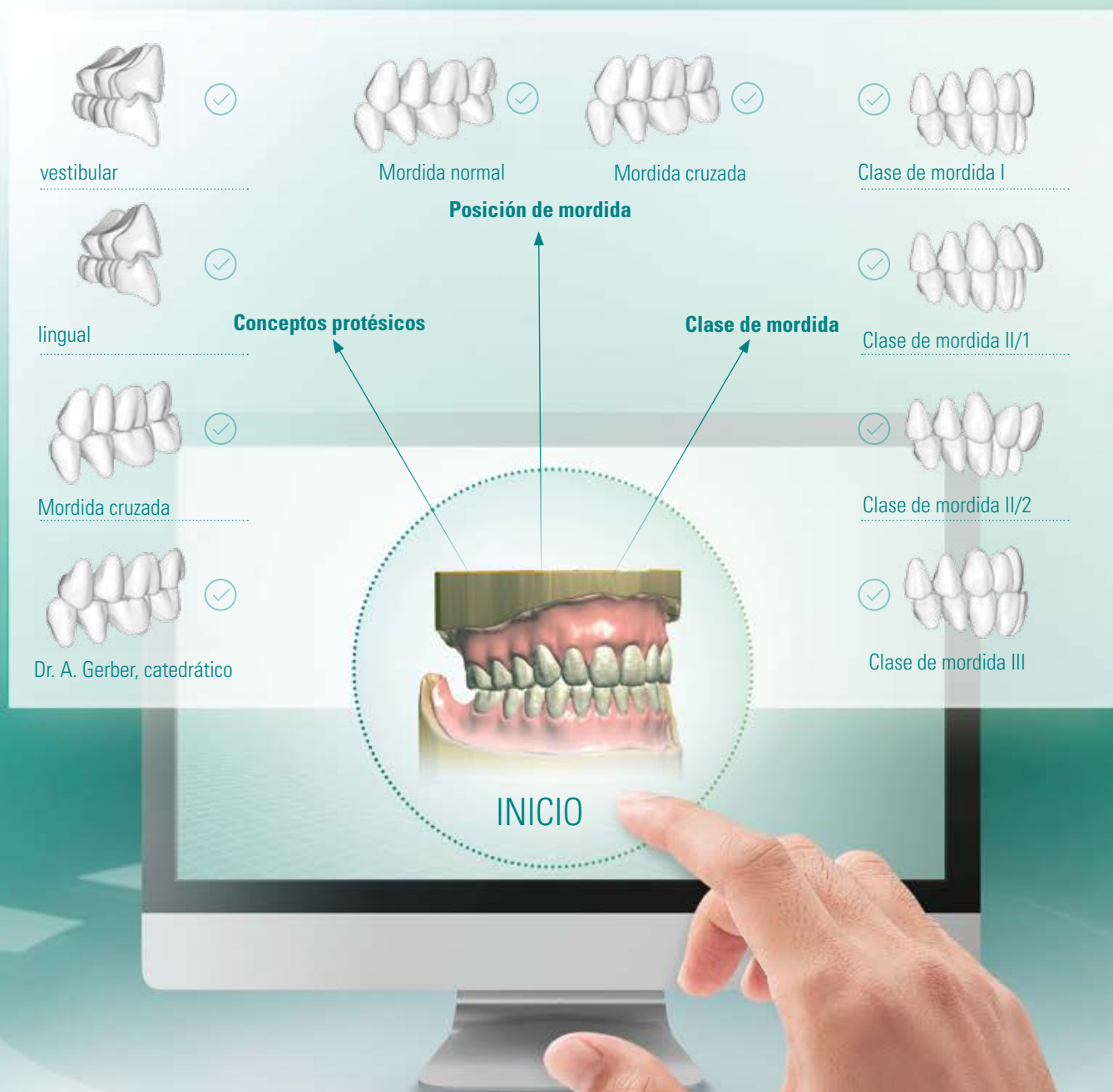
## FUNCIÓN FIABLE EN TODO MOMENTO



### VITA VIONIC VIGO®

- Posibilita un encaje automático para lograr relaciones de contacto siempre reproducibles gracias a los puntos de contacto predefinidos.
- Ofrece una determinación guiada de la céntrica gracias al diseño Easy-Centric funcionalmente optimizado.

## MÁXIMO NÚMERO DE INDICACIONES CON SOLO PULSAR UN BOTÓN



### VITA VIONIC VIGO®

- Gracias a los montajes protésicos digitales ideales, basta con pulsar un botón para solucionar casos complejos con los conceptos preferidos.
- Opciones de diseño personalizadas ilimitadas gracias a las bibliotecas VITA con la mayor variedad de conceptos de montaje, que tienen en cuenta la clase y la posición de mordida.



## DATOS Y PRUEBAS

**VITA VIONIC®** SOLUTIONS posibilita la confección digital de prótesis altamente productiva y eficiente, gracias a un diente protésico de nueva generación y a una exclusiva solución de fijación. Más información.





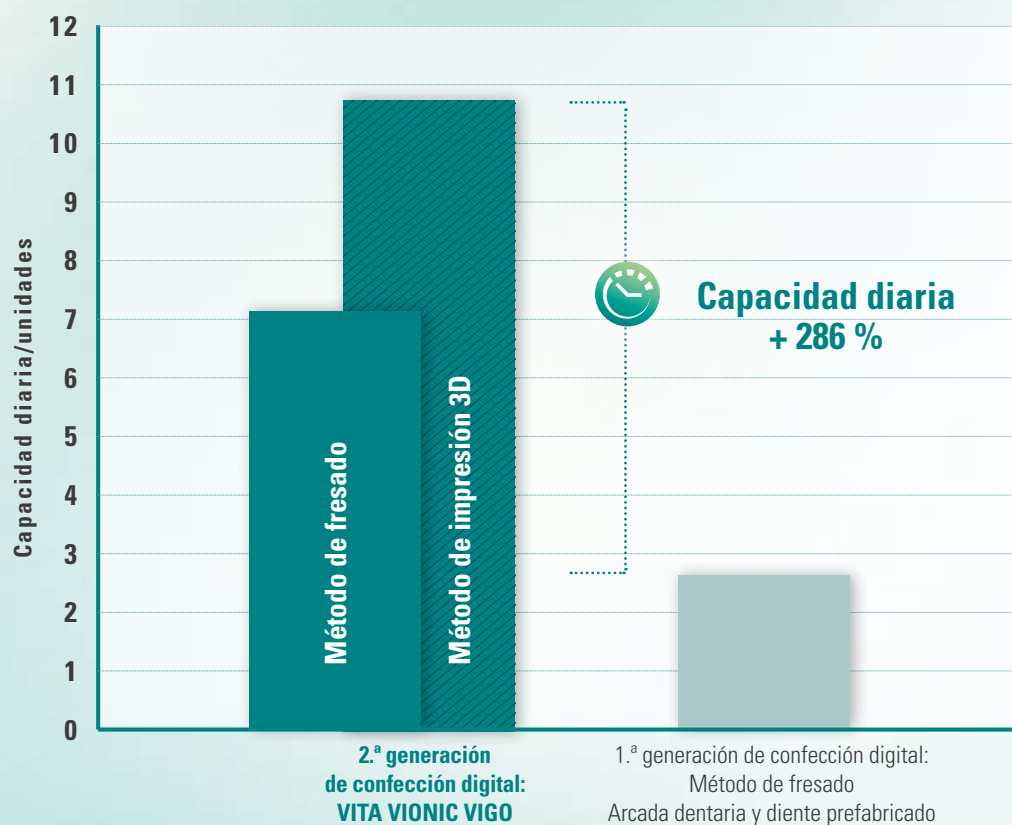
*Alta productividad*

*VITA VIONIC VIGO*

## RAZONES DE LA ALTA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

### 1. Incremento de la productividad gracias al flujo de trabajo protésico digital

**Capacidad diaria de sistemas de impresión 3D/fresado** (prótesis completa de 28 piezas sin try-in)



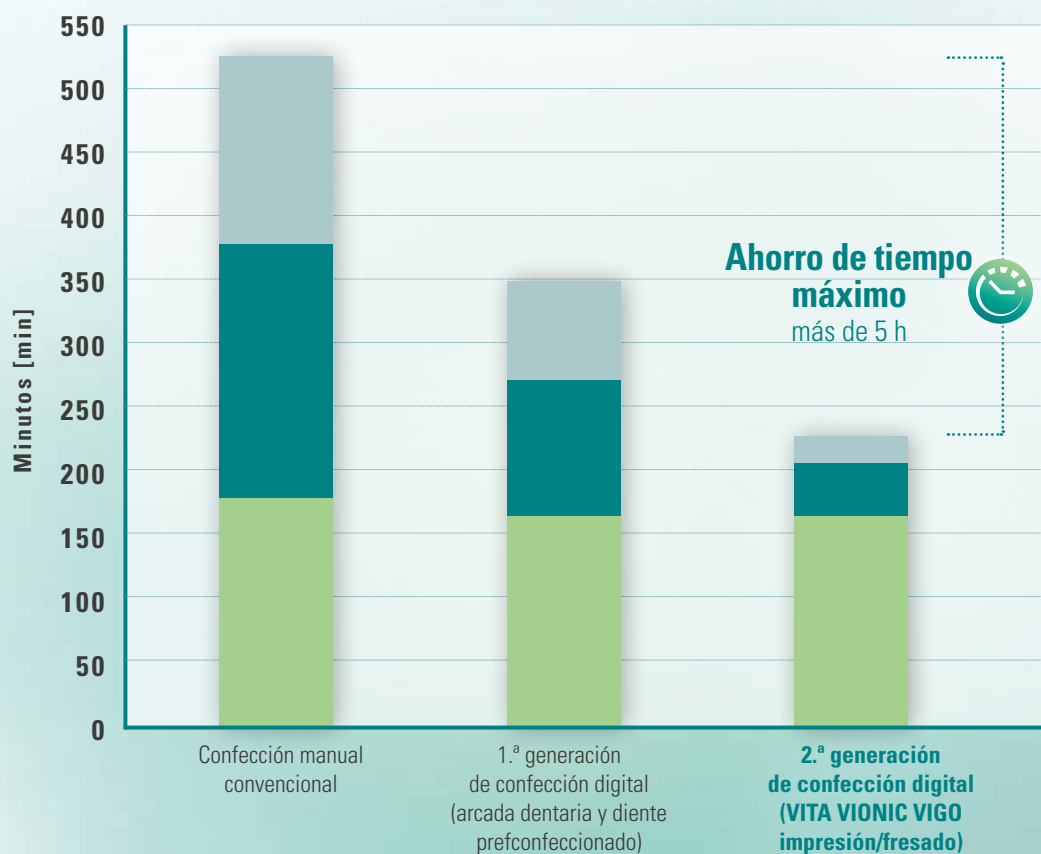
Fuente: estudio interno de Gestión de productos de VITA, cálculos de la capacidad diaria basados en valores promedio de las capacidades de fabricación de sistemas de fresado e impresión seleccionados en un modelo de un turno de 9 horas, informe: 11/2019, ([1], véase el dorso del prospecto).

#### VITA VIONIC® SOLUTIONS

- en el método de impresión 3D posibilita un incremento de la productividad del 286 % en comparación con los métodos digitales de primera generación (confección de hasta unas 11 prótesis al día en lugar de unas 3 prótesis).

## 2. Confección eficiente con reducción del trabajo manual

**Ahorro de tiempo en la confección de la prótesis** (prótesis completa de 28 piezas con try-in)



Fuente: estudio interno de Gestión de productos de VITA, datos de tiempo basados en los promedios calculados del tiempo de trabajo efectivo del protésico dental, informe: 11/2019, ([1], véase el dorso del prospecto).

Acabado  
Montaje manual/CAD/CAM  
Preparación del trabajo

### VITA VIONIC® SOLUTIONS

- permite ahorrar tiempo en la confección gracias a la reducción sustancial del trabajo manual, con un ahorro de más de cinco horas en comparación con la confección convencional.



## RAZONES DE LA ALTA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

### 3. Ahorro de tiempo en el acabado gracias a la solución de fijación adaptada



#### VITA VIONIC® SOLUTIONS

- Con VITA VIONIC BOND, ofrece un sistema eficiente y seguro para la fijación de dientes protésicos en la base, sin pasos auxiliares adicionales.
- Gracias a la solución de fijación autopolimerizable y fluida, posibilita la fijación precisa de los dientes protésicos en la cavidad sin dejar resquicios.

\*) Más 15 minutos de fraguado en la olla de presión.

.....Tiempo de acabado de solo 20 minutos\*.....



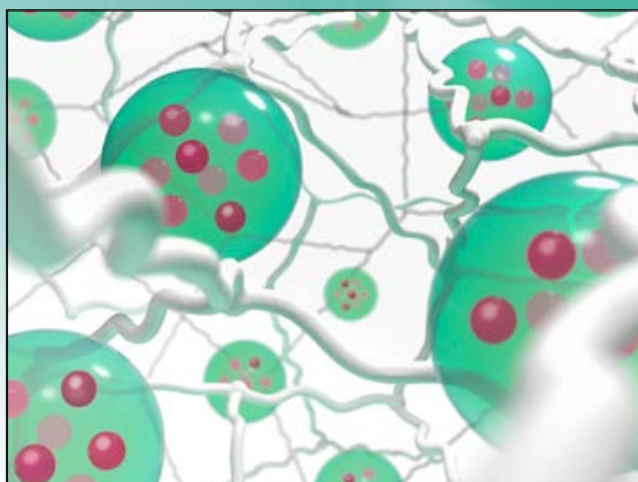
Con VITA VIONIC BOND:  
¡Fijación rápida de los dientes  
protésicos, fraguado y listo!

↓ ¡Listo!



## RAZONES DE LA BUENA ESTABILIDAD

100 % ingeniería dental alemana de VITA



● Perlas de PMMA    🧶 Matriz de reticulador    ● Material de relleno silanizado



### 1. Material sólido

#### Para una buena estabilidad

- VITA VIONIC VIGO está fabricado a partir de polímero SE (polímero SE = Silica-Endowed Polymer Matrix).
- Los cuerpos de relleno de dióxido de silicio ( $\text{SiO}_2$ ) encapsulados en el polímero fortalecen la matriz polimérica y permiten esperar una buena resistencia al desgaste.

### 2. Ingeniería alemana

#### Diseño de los dientes perfeccionado

- VITA VIONIC VIGO ha sido desarrollado por ingenieros alemanes en colaboración con protésicos dentales experimentados.
- El diseño de los dientes perfeccionado para el flujo de trabajo digital posibilita la confección digital altamente eficiente.





### 3. Métodos de fabricación acreditados

**Proporcionan una calidad constante y fiable**

- VITA VIONIC VIGO se fabrica empleando métodos con certificación ISO.
- Toda la tecnología de producción utilizada es "made in Germany".
- Personal técnico experto monitoriza en todo momento el cumplimiento de los elevados estándares de calidad.



## SISTEMA Y COMPONENTES

**VITA VIONIC®** SOLUTIONS es una solución de materiales integral con componentes armonizados individualmente entre sí para la confección digital eficiente de prótesis. A continuación le mostramos un resumen de todas las soluciones.

## COMPONENTES DEL SISTEMA





## COMPONENTES Y FORMAS DE PRESENTACIÓN

VITA VIONIC®

	<div>VITA VIONIC® WAX</div> <div>Para la confección de encerados para la prueba en boca</div>		<div>VITA VIONIC® BASE</div> <div>Para la confección de bases de prótesis</div>	
Material	Piezas en bruto de cera sintética con estabilidad de forma y termorresistentes		Piezas en bruto de PMMA sin monómeros, altamente reticuladas y polimerizadas industrialmente	
Colores/presentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• White</li> <li>• Pink</li> </ul> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Light-Pink</li> <li>• Orange-Pink</li> <li>• Deep-Pink</li> </ul> 	
Geometrías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 98,4 mm/Al 30 mm</li> </ul> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 98,4 mm/Al 26 mm</li> <li>• Ø 98,4 mm/Al 30 mm</li> </ul> 	

## SOLUTIONS

**VITA VIONIC VIGO®**

Dientes protésicos preconfeccionados

Dientes protésicos de polímero SE con diseño del diente perfeccionado para el flujo de trabajo digital; presentación práctica y sin cera de los dientes protésicos en un blíster

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



- 8 formas de dientes anteriores superiores
- 4 formas de dientes anteriores inferiores
- 4 formas de dientes posteriores superiores y 4 inferiores

**VITA VIONIC® BOND**














Para la fijación adhesiva de los dientes protésicos

Sistema de fijación bicomponente autopolimerizable basado en MMA


- VITA VIONIC BOND I, tarro, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, frasco, 1 ml
- Microbrush, 3 uds.



## VISTA DE CONJUNTO DE LAS FORMAS

VITA VIONIC VIGO® Anteriores superiores						
 forma de pala	<b>O43</b>  9,3 7,9	<b>O45</b>  9,7 8,3				
	<b>T44</b>  9,9 8,1	<b>T46</b>  10,2 8,2	<b>T48</b>  10,8 8,7	<b>T50</b>  10,8 9,2		
	<b>R47</b>  9,8 8,6	<b>R49</b>  10,7 8,9				
VITA VIONIC VIGO® Anteriores inferiores						
	<b>L33</b>  7,2 4,9	<b>L35</b>  7,5 5,2	<b>L37</b>  7,8 5,5	<b>L39</b>  8,1 5,8		

VITA VIONIC VIGO® Posteriores				
<b>21L</b>  9,0  9,8	<b>22L</b>  9,5  10,3	<b>23L</b>  10,2  11,0	<b>24L</b>  10,7  11,6	

VITA VIONIC VIGO Anteriores	Sup./No.  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
	Inf./No.  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 Posteriores	Sup./No.  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
	Inf./No.  mm	22L 32,6	23L 35	22L 32,6	24L 36,9	22L 32,6	21L 31	21L 31	22L 32,6



## COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS

### Socios de tecnología CAD para VITA VIONIC®

- 3Shape AS
- exocad GmbH

### Socios de tecnología CAM para VITA VIONIC®

Sistemas:

- imes-core GmbH (serie CORiTEC)
- Roland DG (serie Roland DWX)
- Amann Girrbach AG (serie Ceramill Motion)
- vhf camfacture AG (series K/S/Z/R)

Software:

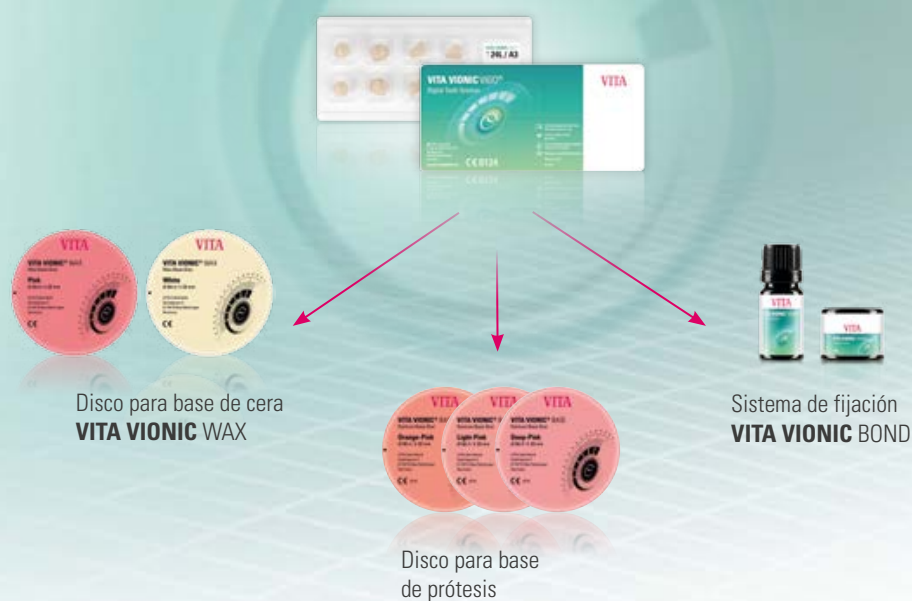
- MillBox
- SUM3D Dental
- hyperDENT Dental

### Socios de tecnología de impresión 3D para VITA VIONIC®

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

Nota: Encontrará una lista actualizada y completa de los socios de tecnología, incluida información sobre la validación de dichos socios, en: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo)

## COMPONENTES DEL SISTEMA



## SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA LA CONFECCIÓN DIGITAL DE PRÓTESIS

### Escaneo/ análisis del modelo



- Digitalice los modelos y lleve a cabo un análisis digital de los modelos mediante el software CAD.

### Diseño CAD/ elección de los dientes



- Seleccione un diente protésico **VITA VIONIC VIGO** adecuado y, durante el diseño CAD de la prótesis, benefíciense del gran número de conceptos de montaje disponibles en las bibliotecas.

### CAM/impresión Prueba en boca



- Para la confección de la prueba estética, utilice las piezas en bruto de cera sintética **VITA VIONIC WAX** o un material de impresión recomendado.

### CAM/impresión Base de prótesis



- Para la confección de bases de prótesis definitivas, utilice las piezas en bruto de PMMA **VITA VIONIC BASE** o un material de impresión recomendado.

### Fijación/ acabado



- Para la fijación definitiva de los dientes protésicos **VITA VIONIC VIGO** en la base, utilice el exclusivo sistema de fijación **VITA VIONIC BOND**.

**VITA – perfect match.**





## ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA AYUDARLE

También encontrará información adicional sobre los productos y su manipulación en  
› [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Línea directa de apoyo a las ventas

Si desea hacer un pedido o una consulta sobre envíos, datos de productos o material publicitario, Carmen Holsten y su equipo del servicio comercial interno estarán encantados de atenderle.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84  
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99  
De 8:00 a 17:00 h CET  
E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Línea directa de asistencia técnica

Si desea realizar consultas técnicas sobre las SOLUCIONES PROSTODÓNTICAS DE VITA, no dude en ponerse en contacto con el Dr. Michael Tholey y su equipo del servicio técnico.

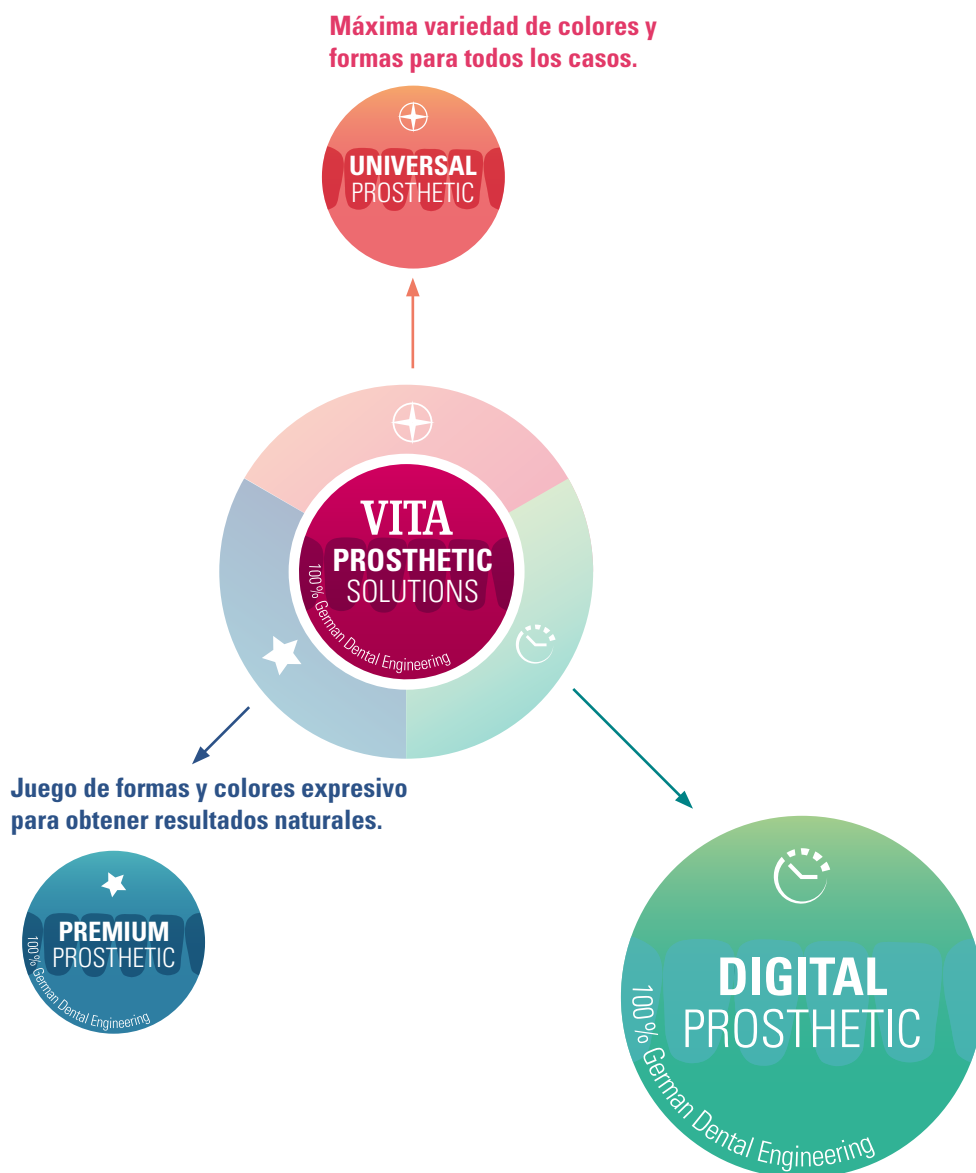
► Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22  
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46  
De 8:00 a 17:00 h CET  
E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

› Encontrará más datos de contacto internacionales en [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts).



## SOLUCIONES PARA **PRÓTESIS DE VITA:**

Para crear prótesis dentales óptimas: naturales, fiables, variadas.



### > **Prótesis CAD/CAM eficiente para aumentar la productividad.**

#### **¿Incrementar la productividad mediante la tecnología digital?**

La PRÓTESIS DIGITAL de VITA aúna innovación, eficiencia y precisión gracias a las soluciones de material y sistema CAD/CAM perfectamente armonizadas para la prótesis completa.

Encontrará información adicional sobre VITA VIONIC VIGO  
en: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo)

#### Referencias

##### 1. Estudio interno:

Gestión de productos de VITA:

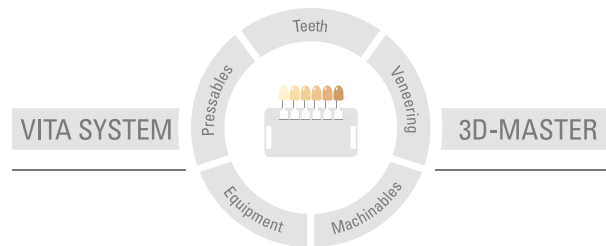
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Departamento de Ventas

Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen

Claus Pukropp, Director de Marketing técnico, Bad Säckingen (Alemania)

Artículo: 11/2019



**Nota importante:** nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte por daños derivados a la utilización del producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 2023-02

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado

**CE0124**

**VITA VIONIC VIGO®, VITA VIONIC®BOND**

La empresa GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y el siguiente producto lleva el marcado

**CE0297**

**VITA VIONIC®BASE**

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado

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