

VITA

Inspirado en la naturaleza.
Perfeccionado por la tecnología.



VITA PHYSIODENS®

Los dientes protésicos prémium
para crear prótesis fieles al detalle.





Diente protésico prémium

VITA PHYSIODENS®

Personalizado. Bien estudiado. De primera clase.

VITA PHYSIODENS son dientes protésicos prémium fabricados en composite MRP de alta calidad e inspirados en el modelo natural.

Gracias a su forma expresiva y a sus contornos naturales, el diente de gama alta satisface los más exigentes requisitos en cuanto a estética, personalización y función.

El diseño bien estudiado posibilita soluciones orientadas al paciente en prótesis completas, parciales e implantosoportadas.

Los dientes posteriores se caracterizan por unas superficies oclusales completamente anatómicas, que imitan la morfología natural para optimizar la función y la distribución de las fuerzas masticatorias.

De este modo se crean prótesis que convencen a primera vista y apenas se identifican como tales cuando se vuelven a mirar una segunda vez.



Personalizados

Amplia selección de colores y formas con un diseño rico en detalles y basado en el modelo de la naturaleza.

Bien estudiado

Diseño de los dientes para maximizar la función, versátil y de uso flexible.

De primera clase

Material MRP de alta calidad, funcionalidad y estética para satisfacer los requisitos más exigentes.



Más información



Los dientes VITA PHYSIODENS combinan estética natural y precisión funcional. Proporcionan una estabilidad oclusal fiable y éxito clínico a largo plazo, sin renuncias en cuanto a la personalización."

Dra. Sanja Štefančić
Odontóloga, Zagreb (Croacia)

Personalizado naturalmente.

Atención al detalle

La clave está en los detalles: VITA PHYSIODENS es multicapa como un diente natural, con detalles sutilmente incorporados para crear una estética impresionante.



Diseño incisal personalizado



Juego de luces natural



Acentos de textura sutiles



Textura superficial de aspecto natural

Variedad natural

VITA PHYSIODENS está disponible en los 16 colores VITA classical A1-D4, 26 colores VITA SYSTEM 3D-MASTER y dos colores de blanqueamiento. Con 29 formas de dientes anteriores (21 superiores, 8 inferiores) y 12 formas de dientes posteriores (6 superiores, 6 inferiores), el surtido brinda una gran versatilidad de aplicación.

La amplia selección de colores y formas posibilita la integración armoniosa en la dentadura remanente: ideal para prótesis parciales y combinadas. El color de los dientes VITA PHYSIODENS permanece estable incluso con un fresado fino.



“ El contorno natural de los bordes incisales otorga a cualquier montaje un toque expresivo y personalizado, y precisamente eso es lo que marca la diferencia.”

Viktor Fürgut
Protésico dental, Ravensburg (Alemania)



“ Los contornos cuidadosamente diseñados y la textura superficial rica en detalles crean un impresionante efecto natural.”

Dr. Julián Conejo
Odontólogo, Filadelfia (EE. UU.)



Ir a los
casos clínicos

Diseño dental bien estudiado.

Combinable de forma versátil

Ya se trate de prótesis completas clásicas, prótesis parciales o restauraciones implantosoportadas, VITA PHYSIODENS puede utilizarse para múltiples indicaciones. También en el caso de restauraciones telescópicas cónicas o con ataches, el diente convence por la estabilidad de su forma y sus posibilidades de combinación.



Gran volumen dental



Dimensiones cervicales pronunciadas



Enmascaramiento fiable

Dimensiones dentales equilibradas

El diseño armonioso en las zonas interdental y cervical posibilita un montaje flexible, incluso con un espacio disponible limitado. El diente se puede rotar y posicionar fácilmente, sin necesidad de enmascarar los espacios interdetales.



Dimensiones dentales equilibradas para una zona interdental cerrada



Funcionalidad de primera clase.

Diseño de los dientes para maximizar la función

Gracias a la curvatura labial similar a la natural y a la superficie labial pronunciada, el diente VITA PHYSIODENS apoya los rasgos faciales alrededor de la boca y de los labios.



Superficie labial marcada

La marcada forma de pala con crestas palatinas características permite al protésico dental obtener contactos incisales con facilidad y rapidez.



Crestas palatinas pronunciadas

Natural y completamente anatómico

VITA PHYSIODENS es un diente completamente anatómico, inspirado en la forma, el tamaño y la función de los dientes naturales. El relieve pronunciado de las superficies masticatorias y de las cúspides imita la morfología natural, de modo que resulta idóneo también para prótesis parciales.

VITA PHYSIODENS permite implementar con facilidad todos los conceptos de montaje para dientes completamente anatómicos. El diente está especialmente indicado para la prótesis BIO-lógica (BLP) según el Dr. E. End: el único sistema de montaje que implementa de forma sistemática el concepto de oclusión natural.

Si se debe combinar el diente anterior VITA PHYSIODENS con un diente posterior semianatómico, la opción idónea es el VITAPAN LINGOFORM, con un diseño multifuncional de las superficies masticatorias.



Inclinación de las cúspides superiores 30°, aprox.



“ En términos funcionales, VITA PHYSIODENS destaca por unos resultados excelentes y está perfectamente adaptado al sistema de montaje BLP. Gracias a su geometría bien estudiada, simplifica el montaje de los dientes también con independencia del concepto de montaje elegido, facilitando así considerablemente el trabajo protésico.”

Samir Berisalić
Protésico dental, Celje (Eslovenia)

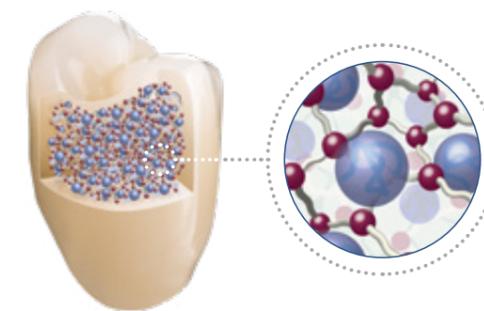


Material de primera clase.

Calidad "made in Germany"

- VITA PHYSIODENS se desarrolla y fabrica en Alemania, con la máxima precisión y mucha atención al detalle.
- El acreditado composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) garantiza una elevada resistencia a la abrasión y un desbastado seguro.
- Gracias al exclusivo procedimiento de pos-prensado, las tres capas (esmalte, dentina y cuello) polimerizan de forma homogénea y sellada, de modo que se evitan el desconchamiento y la deslaminación.

Matriz polimérica altamente reticulada con partículas de relleno de dióxido de silicio introducidas mediante polimerización y distribuidas de forma homogénea



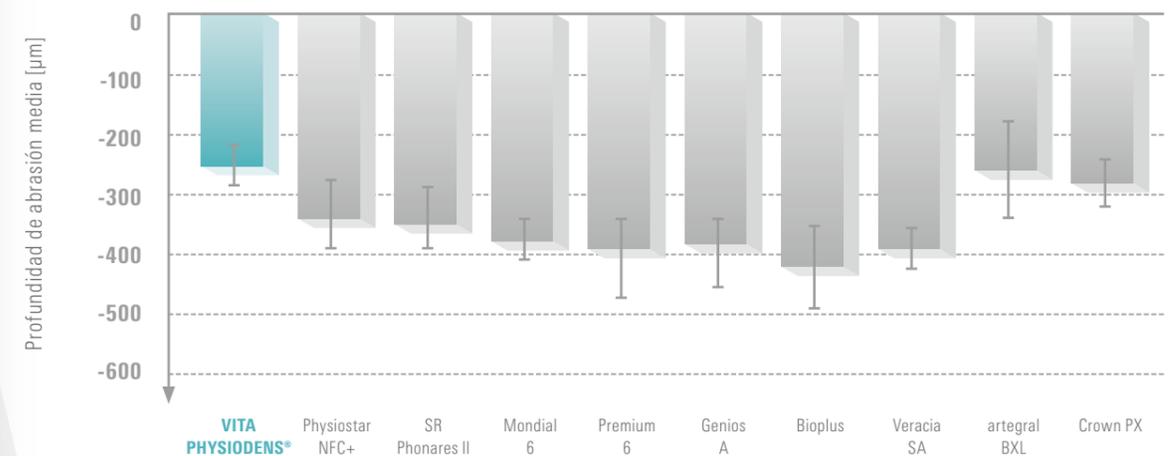
- **PMMA**
Polimetilmetacrilato de eficacia acreditada desde hace décadas.
- **Material de relleno silanizado**
El material de relleno SiO₂ mejora las propiedades mecánicas.
- **Matriz de reticulador sin MMA**
Los reticuladores garantizan una buena unión entre todos los componentes del material.

Estructura esquemática del composite MRP; fuente: I+D de VITA

Avalado científicamente

Durante un ensayo de desgaste "pin-on-block" realizado en la Universidad de Ratisbona se demostró, utilizando VITA PHYSIODENS como ejemplo, que los dientes prémium de VITA tienen literalmente buena química: de entre las ocho líneas dentales comparadas, la tecnología VITA MRP acreditó un desgaste total significativamente inferior al de los productos competidores.

Ensayo de abrasión



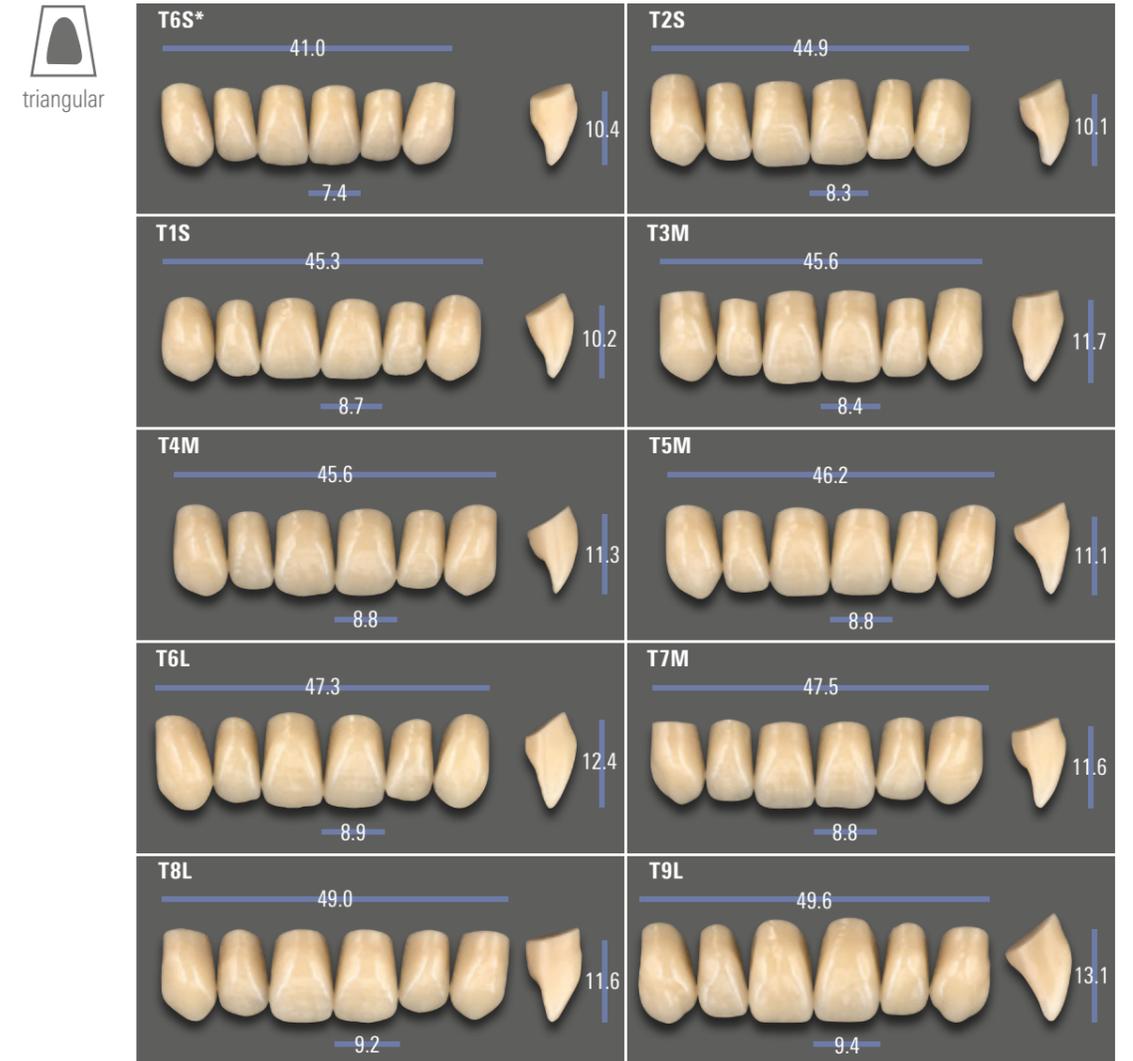
Fuente: Universidad de Ratisbona (Alemania), Dr. M. Rosentriff, catedrático, informe de ensayo n.º 280_2, informe 11/15 ([2] cf. 14. Referencias)

Variedad de formas.

Anteriores superiores



Anteriores superiores

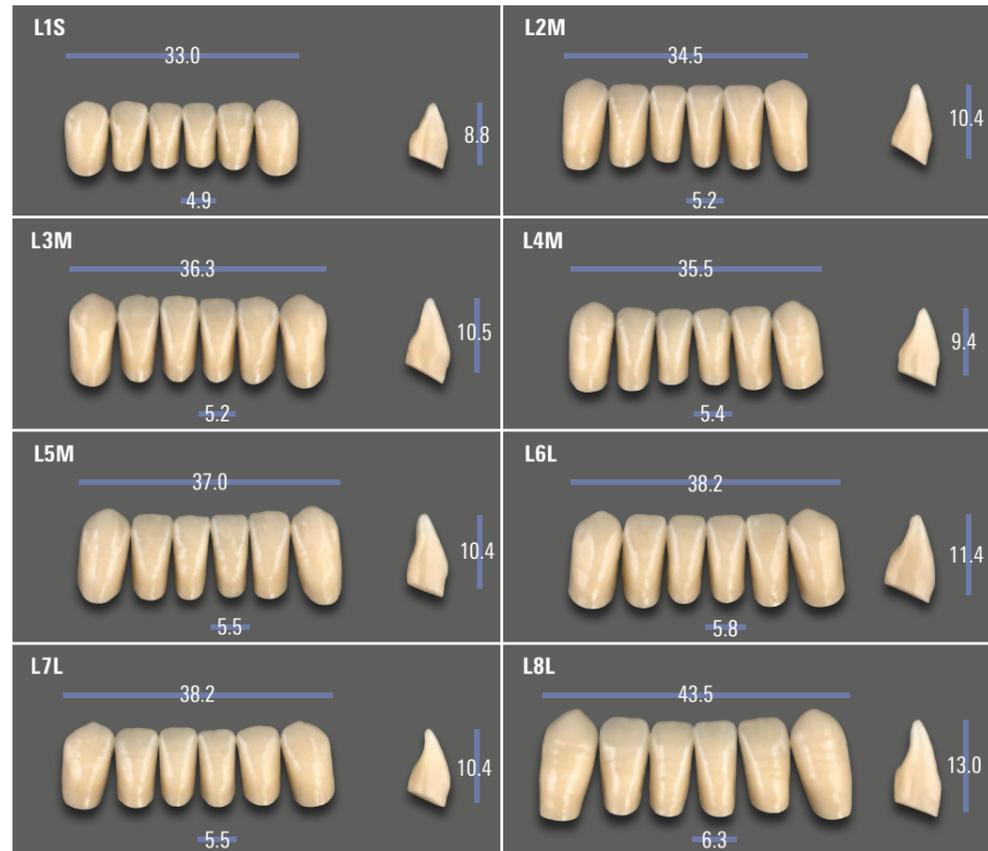


* Forma solo disponible en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER.

28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),
16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

Variedad de formas.

Anteriores inferiores



28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),
 16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

Posteriores

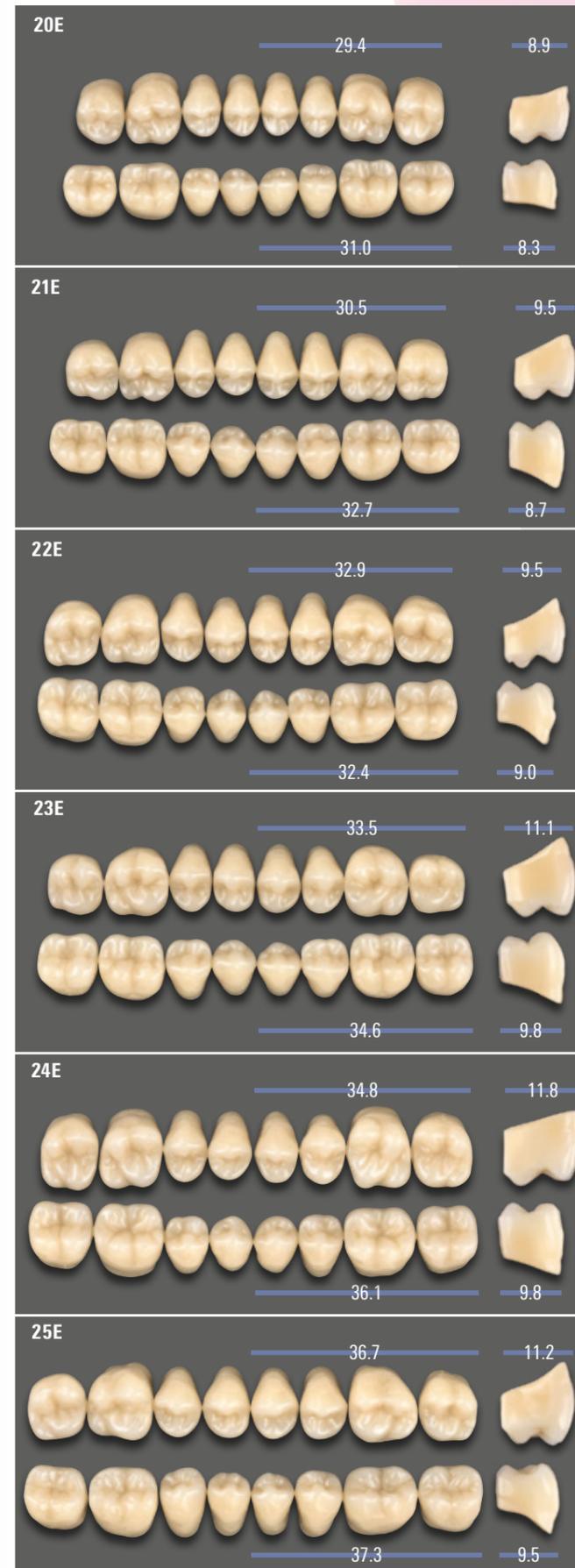


Tabla de combinaciones.

Combinaciones recomendadas

VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	01S 42.3	02L 45.7	03M 47.2	04L 49.2	05L 50.1	06L 51.3
	Inf./n.º mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L3M 36.3	L6L 38.2	L6L 38.2	L8L 43.5
VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	21E 30.5	22E 32.9	23E 33.5	24E 34.8	24E 34.8	25E 36.7
	Inf./n.º mm	21E 32.7	22E 33.7	23E 34.6	24E 36.1	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	T6S 41.0	T2S 44.9	T1S 45.3	T3M 45.6	T4M 45.6	T5M 46.2	T6L 47.3	T7M 47.5	T8L 49.0	T9L 49.6
	Inf./n.º mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L1S 33.0	L3M 36.3	L4M 35.5	L3M 36.3	L5M 37.0	L7L 38.2	L5M 37.0	L6L 38.2
VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	21E 30.5	21E 30.5	20E 29.4	22E 32.9	22E 32.9	23E 33.5	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	25E 36.7
	Inf./n.º mm	21E 32.7	21E 32.7	20E 31.0	22E 33.7	22E 33.7	23E 34.6	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	X1M 46.3	X2L 46.2	X3L 47.8	Z1S 44.1	Z2S 47.5
	Inf./n.º mm	L3M 36.3	L4M 35.5	L5M 37.0	L1S 33.0	L5M 37.0
VITA PHYSIODENS	Sup./n.º mm	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	21E 30.5	22E 32.9
	Inf./n.º mm	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	21E 32.7	22E 33.7

Los datos recogidos en la tabla de combinaciones son valores orientativos generales no vinculantes, que pueden diferir en función de la situación individual del paciente.



Soluciones óptimas en el proceso.



Determinación del color

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE
o guías de colores VITA



Determinación de la forma

Stock de dientes o tarjeta de formas vivas



Dientes protésicos

VITA PHYSIODENS



Agente adhesivo

VITACOLL Y VITAFOL



Caracterización

VITA VM LC flow y VITA AKZENT LC



Estaremos encantados de ayudarle.

Línea directa de apoyo a las ventas

Tel.: +49 7761 562-884
Fax: +49 7761 562-299
De 8:00 a 17:00 h CET
info@vita-zahnfabrik.com

Línea directa de asistencia técnica

Tel.: +49 7761 562-222
Fax: +49 7761 562-446
De 8:00 a 17:00 h CET
info@vita-zahnfabrik.com



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 de 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 este folleto de producto: 2025-09

Con la publicación de este folleto de producto pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos

llevan el marcado **CE 0124**:
VITA PHYSIODENS®

Los productos/sistemas de otros fabricantes mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes.



Referencias

Análisis internos, Dpto. de I+D de VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Departamento de Investigación y Desarrollo
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen (Alemania)
Dra. Berit Gödiker, directora de proyectos de I+D de VITA,
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen (Alemania)

Datos de ensayo detallados

Véase la documentación científico-técnica
Descarga desde www.vita-zahnfabrik.com



Más información sobre VITA PHYSIODENS
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/es/vita-physiodens>



VITA PHYSIODENS®

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

