

# Soluciones CAD/CAM para el sistema de implantes Thommen

---

Resumen de las posibilidades de rehabilitación



# Soluciones CAD/CAM para el sistema de implantes Thommen

Resumen de las posibilidades de rehabilitación

Para el sistema de implantes Thommen hay disponible una gama completa de soluciones CAD/CAM. La colaboración con Nobel Biocare permite el acceso a la tecnología NobelProcera™ y a las soluciones de rehabilitación personalizadas fabricadas de forma industrial. Además, la base de titanio para CAD/CAM posibilita el uso de las tecnologías, tanto en el laboratorio de la clínica dental como en el centro de fresado central. Los principales proveedores han integrado ya en su técnica de escaneado el conjunto de datos para la base de titanio.

De este modo es posible fabricar rehabilitaciones protésicas personalizadas mediante CAD/CAM para todas las plataformas de los implantes Thommen SPI®ELEMENT y SPI®CONTACT.

## Tiene las siguientes ventajas


- Procesos de tratamiento y de trabajo flexibles para el personal dental
- Perfiles de emergencia individualizados y materiales estéticos
- La base de titanio para CAD/CAM es compatible con las tecnologías de fabricación, tanto en el laboratorio de la clínica como en el centro de fresado
- La colaboración con los principales proveedores de CAD/CAM aumenta las posibilidades disponibles
- Disponibilidad de la tecnología NobelProcera™ y de la fabricación industrial



SPI® es una marca registrada de Thommen Medical. Nobel Biocare y NobelProcera™ son marcas del Nobel Biocare Group. La publicación y la copia solo están permitidas con la autorización por escrito de Thommen Medical.

# Resumen de los componentes protésicos

Soluciones para todas las indicaciones y situaciones clínicas

Tipo de rehabilitación		Implantes
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· SPI®ELEMENT</li> <li>· SPI®CONTACT</li> </ul> 
	Perfil de emergencia	Pilar/puente
Unitaria	Estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SPI®EASY/ART (cementada)</li> <li>· SPI®VARIO (atornillada)</li> </ul>
	Personalizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Base de titanio Thommen para CAD/CAM</li> <li>· Pilar y corona NobelProcera™</li> </ul>
Múltiple	Estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SPI®EASY/ART (cementada)</li> <li>· SPI®VARIO (atornillada)</li> </ul>
	Personalizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Base de titanio Thommen para CAD/CAM</li> <li>· Pilares y puentes NobelProcera™</li> <li>· Puentes sobre implantes NobelProcera™</li> </ul>
Maxilar desdentado	Estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>· SPI®VARIOmulti con cofia</li> <li>· SPI®RETAIN (pilar para barra, anclaje de retención, pilar fresable, Zest LOCATOR®)</li> </ul>
	Personalizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Puente sobre implantes NobelProcera™                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– sobre pilares SPI®VARIOmulti</li> <li>– a nivel de implante Thommen</li> </ul> </li> <li>· NobelProcera™ Barra de implantes para sobredentadura</li> </ul>

## Base de titanio para CAD/CAM para pilares personalizados

La base de titanio puede utilizarse con la mayoría de los sistemas CAD/CAM y permite la planificación y la fabricación independientes de rehabilitaciones de un solo diente atornilladas y cementadas.

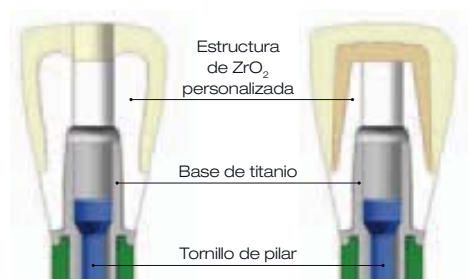
La base de titanio también puede emplearse en combinación con cofias de óxido de circonio confeccionadas mediante CAD/CAM y puentes de varias unidades (múltiples).

### Observación

Para más información, consulte el folleto Base de titanio para CAD/CAM (Fo\_05d158) o visite el sitio web [www.thommenmedical.com](http://www.thommenmedical.com)

Pilar revestido (atornillado)

Corona completamente cerámica (cementada)



# Posibilidades de rehabilitación con el soporte CAD/CAM

## Dentista

El dentista procede de la forma habitual y envía al protésico dental la toma de impresión (se recomienda retentiva o «cubeta abierta» debido a la mayor precisión).

Opciones CAD/CAM personalizadas:

- Pilares con la base de titanio para CAD/CAM
- Pilares y puentes con NobelProcera™

*Imágenes clínicas reproducidas por cortesía del Dr. Mauro Merli, Clinica Merli, Rimini, Italia.*

### Toma de impresión

- retentiva (recomendada)
- «snap-on»



## Protésico dental

El protésico dental fabrica el modelo dental y realiza los demás pasos del procesamiento según la opción rehabilitadora seleccionada y la estructura disponible:

Base de titanio de Thommen para CAD/CAM (véase el folleto Fo\_05d158)

- Para pilares personalizados de cerámica (p.ej. óxido de circonio)
- Compatible con CAM en el laboratorio del centro de fresado o de la clínica

NobelProcera™ para implantes Thommen (véase el folleto Fo\_05d165)

- Para rehabilitaciones con diferentes materiales metálicos o cerámicos
- Diseño en el laboratorio con el sistema NobelProcera™ (escáner y CAD)

*Imagen clínica reproducida por cortesía de Eugenio Bianchini, Danilo Serafini y Luca Torsani, Laboratorio Novum, Rimini, Italia.*

### Elaboración del modelo

(encerar en caso necesario)



## Centro de CAD/CAM

El modelo dental o los datos de la rehabilitación se ponen a disposición del fabricante central o especializado.

Encontrará información actual sobre los proveedores de soluciones CAD/CAM para el sistema de implantes Thommen en nuestra página web:

[www.thommenmedical.com](http://www.thommenmedical.com)

Envío del modelo

### Rehabilitación definitiva



#### Escaneado y procesamiento CAD

- Empleo de la base de titanio con solución abierta de escaneado y CAD
- NobelProcera™ (escáner NobelProcera™ y software CAD)

#### Procesamiento CAM

- Casquillo a medida para la base de titanio



#### Comprobación y revestimiento

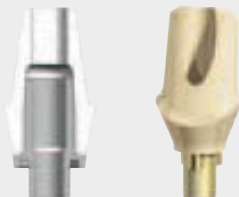


#### Escaneado y procesamiento CAD

- Socio CAD/CAM
- Laboratorio dental especializado
- NobelProcera™

#### CAM processing

- Casquillo a medida para la base de titanio
- NobelProcera™ para la fabricación industrial



Enviar el modelo

#### Headquarters

Thommen Medical AG  
Hauptstrasse 26d  
4437 Waldenburg | Suiza  
Tel. +41 (0)61 965 90 20  
Fax +41 (0)61 965 90 21  
info@thommenmedical.com

#### Filiales/Distribuidores

##### Alemania

Thommen Medical Deutschland GmbH  
Am Rathaus 2  
79576 Weil am Rhein | Alemania  
Tel. +49 (0)7621-4 22 58 30  
Fax +49 (0)7621-4 22 58 41  
info@thommenmedical.de

##### Australia

Gunz Dental Pty Ltd.  
City South Business Park  
Units 3-4, 26-34 Dunning Ave  
Rosebery NSW 2018 | Australia  
Tel. +61 2 9935 6677  
Fax +61 2 9935 6666  
APryce@gunz.com.au  
www.gunz.com.au

##### Austria

Thommen Medical Austria GmbH  
Technologiezentrum Neusiedl  
Ludwig Boltzmann Straße 2  
7100 Neusiedl am See | Austria  
Tel. +43 (0)5 9010 29230  
Fax +43 (0)5 9010 29231  
info@thommenmedical.at

##### Benelux

Thommen Medical Benelux B.V.  
Edisonweg 17B | 3404 LB IJsselstein  
Postbus 430  
3400 AK IJsselstein | Países Bajos  
Tel. +31 (0)30 68 68 468  
Fax +31 (0)30 68 68 469  
info.benelux@thommenmedical.com

##### Canadá

Thommen Medical Canada Inc.  
1100 Burloak Dr. | Suite 300  
Burlington, ON L7L 6B2 | Canadá  
Tel. +1 (905) 336-8966  
+1-877-242-6012 (North America)  
Fax +1 (905) 332-3007  
+1-877-242-6013 (North America)  
info@thommenmedical.ca

##### Cercano Oriente

Star Science International GmbH  
Jupiterstrasse 57  
3015 Berna | Suiza  
Tel. +41 (0)31 941 07 31  
Fax +41 (0)31 941 07 33  
star.science@bluewin.ch

##### China

Shanghai Yujing Trading Co., Ltd.  
Room G | Floor 15 | Jia Fa Bldg.  
No. 129-1 Da Tian Rd.  
Shanghai 200041 | China  
Tel. +86-21-62723077  
Fax +86-21-62175264

##### Corea del Sur

Dami Medical Co., Ltd.  
6F, 426-1, Hapjeong-dong, Mapo-gu  
Seoul 121-886 | Corea del Sur  
Tel. +82-(0)2-3141-2875  
Fax +82-(0)2-3141-2877  
www.damimedical.com

##### España/Portugal

ISP Implante Suizo de Precisión  
C/ Los quintos n 1, apd-N-5  
E-03350 Cox (Alicante) | España  
Tel. +34-(0)96-536-1020  
Fax +34-(0)96-675-1347  
isp@dentacare.es

##### Estados Unidos

Thommen Medical USA L.L.C.  
Idea Center | 1375, Euclid Avenue  
Cleveland OH 44115 | USA  
Toll-free phone number:  
+1-866-319-9800  
Fax +1-216-583-9801  
info.usa@thommenmedical.com

##### Francia

Thommen Medical France  
10, avenue Pierné  
77680 Roissy-en-Brie | Francia  
Tel. +33 (0)1 83 64 06 35  
Fax +33 (0)3 89 33 52 53  
infos@thommenmedical.fr

##### Italia

Dental Trey S.r.l.  
Via Partisani, 3  
47016 Fiumana, Predappio (FC) | Italia  
Tel. +39 0543 929111  
Fax +39 0543 940659  
implantologia@dental Trey.it  
www.dental Trey.it

##### Japón/Asia

Thommen Medical Japan Inc.  
Representative Office Asia  
3-20-14, Senriyama-Nishi | Suita  
Osaka 565-0851 | Japón  
Tel. +81-(0)6-6385-4255  
Fax +81-(0)6-6385-4256  
info@thommenmedical.jp

##### Japón

J. Morita Corporation  
23-28, 1-chome, Esaka-cho  
Suita City | Osaka 564-0063 | Japón  
Tel. +81-(0)6-6384-6921  
Fax +81-(0)6-6384-6746  
http://spi.dental-plaza.com

##### Nueva Zelanda

Gunz Dental Pty Ltd.  
PO Box 99176 Newmarket  
Auckland 1149 | Nueva Zelanda  
Tel. +64 9 366 0249  
Fax +64 9 522 2910  
www.gunz.co.nz

##### Polonia

C. Witt i Spółka Sp. z o.o.  
87-100 Toruń, ul. Św. Katarzyny 4/4 | Polonia  
Tel. +48 56 652 16 95  
Fax +48 56 655 01 26  
www.cwitt dental.pl  
biuro@cwitt dental.pl

##### Singapur

FONDACO Pte Ltd  
7 Kaki Bukit Road 1, #03-06,  
Eunos Techno Link,  
Singapur 415937 | Singapur  
Tel. +65 6392 2806  
Fax +65 6392 1296  
fondaco@fondaco.sg

##### Suiza

Thommen Medical (Schweiz) AG  
Postfach 1160 | Neckarsulmstrasse 28  
2540 Grenchen | Suiza  
Tel. +41 (0)32 644 30 20  
Fax +41 (0)32 644 30 25  
info@thommenmedical.ch

##### Taiwán

Ting Sing Trading Co., Ltd.  
No. 30 | Sec. 2 | Chang-An East Road  
Taipei | Taiwán | R.O.C.  
Tel. +886-2-25420968  
Fax +886-2-25420969  
www.tingsing.com.tw