

A collection of dental handpieces and attachments. In the foreground, a high-speed handpiece with a black, ribbed grip and a silver metal body lies horizontally. Below it, a low-speed handpiece with a silver metal body and a black grip is also visible. To the left, several burs and attachments are shown, including a large silver one, a smaller silver one, a purple one, and a brown one with the number '46' on it. The background is a green surface with a white cloth draped over it.



DE EXPERTOS PARA EXPERTOS.

El sistema de implantes cigomáticos Straumann® proporciona una solución fija inmediata, sin injerto y predecible para pacientes edéntulos y pacientes con dentición terminal.^{1,2,4,8,9}

Nuestros exclusivos diseños de implantes y concepto protésico sencillo ofrecen opciones de tratamiento versátiles con protocolos inmediatos y soluciones fijas predecibles. El sistema de implantes cigomáticos Straumann® te ayuda a adaptar la solución al tipo de anatomía y déficits óseos de tus pacientes.⁷

El sistema de implantes cigomáticos completa el portfolio de arcada completa de Straumann con una solución de gama alta para disponer de todas las herramientas para tratar indicaciones de arcada completa de la mano de un solo proveedor.



DE EXPERTOS PARA EXPERTOS

Reunimos a expertos para proporcionar una solución en la cual confiar.

CARGA INMEDIATA^{1,2,5}

Solución sin injerto que proporciona estabilidad primaria y permite la carga inmediata.

DISEÑOS BASADOS EN LA ANATOMÍA

Dos diseños, ZAGA™ Flat y ZAGA™ Round, con una combinación de características exclusiva para respetar las estructuras anatómicas de los pacientes.⁶

PRÓTESIS SENCILLAS³

Portfolio protésico con una única conexión de implante; compatible con soluciones de arcada completa Straumann®.

“El diseño ZAGA™ Flat permite una osteotomía significativamente más conservadora y un mejor sellado óseo, a la vez que evita la compresión de los tejidos blandos”.

Dr. Carlos Aparicio

“El sistema de implantes cigomáticos Straumann® facilita el tratamiento de cualquier patología maxilar... proporciona la solución completa para el concepto de inmediatez”.

Dr. Edmond Bedrossian

DISEÑADO PARA ADAPTARSE A LA ANATOMÍA DEL PACIENTE.

Dos diseños de implantes, ZAGA™ Flat y ZAGA™ Round para adaptarse a la anatomía del paciente y tener en cuenta el déficit óseo.



EL DISEÑO DE EJE APLANADO

Se adapta a la anatomía del paciente teniendo en cuenta el déficit óseo y respetando la vascularidad del tejido blando

1 EXTREMO APICAL REDONDO Y LISO

Protege el tejido blando

2 DISEÑO CÓNICO

- Anclaje cigomático maximizado
- Paso de rosca optimizado a 0,8 mm para una inserción del implante rápida y controlada

3 DIÁMETRO DISTAL REDUCIDO (3,4 MM)

Diseñado para una osteotomía y una colocación de los implantes menos invasivas en pacientes con una anatomía más pequeña

4 EJE LISO MECANIZADO

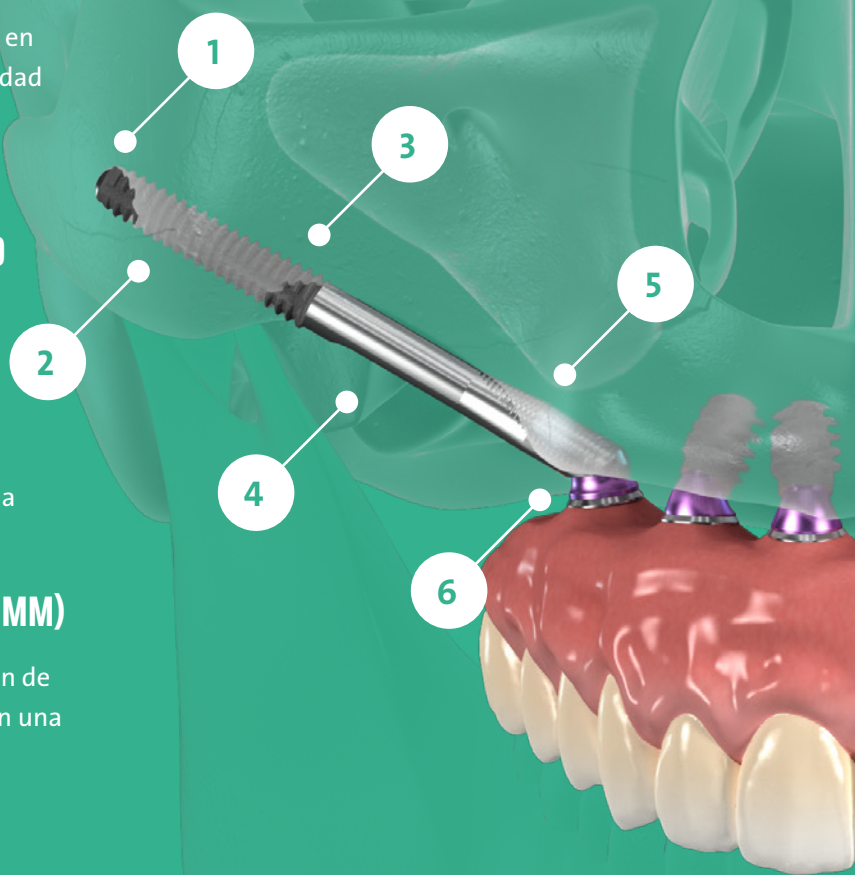
Proporciona menos fricción con el tejido blando

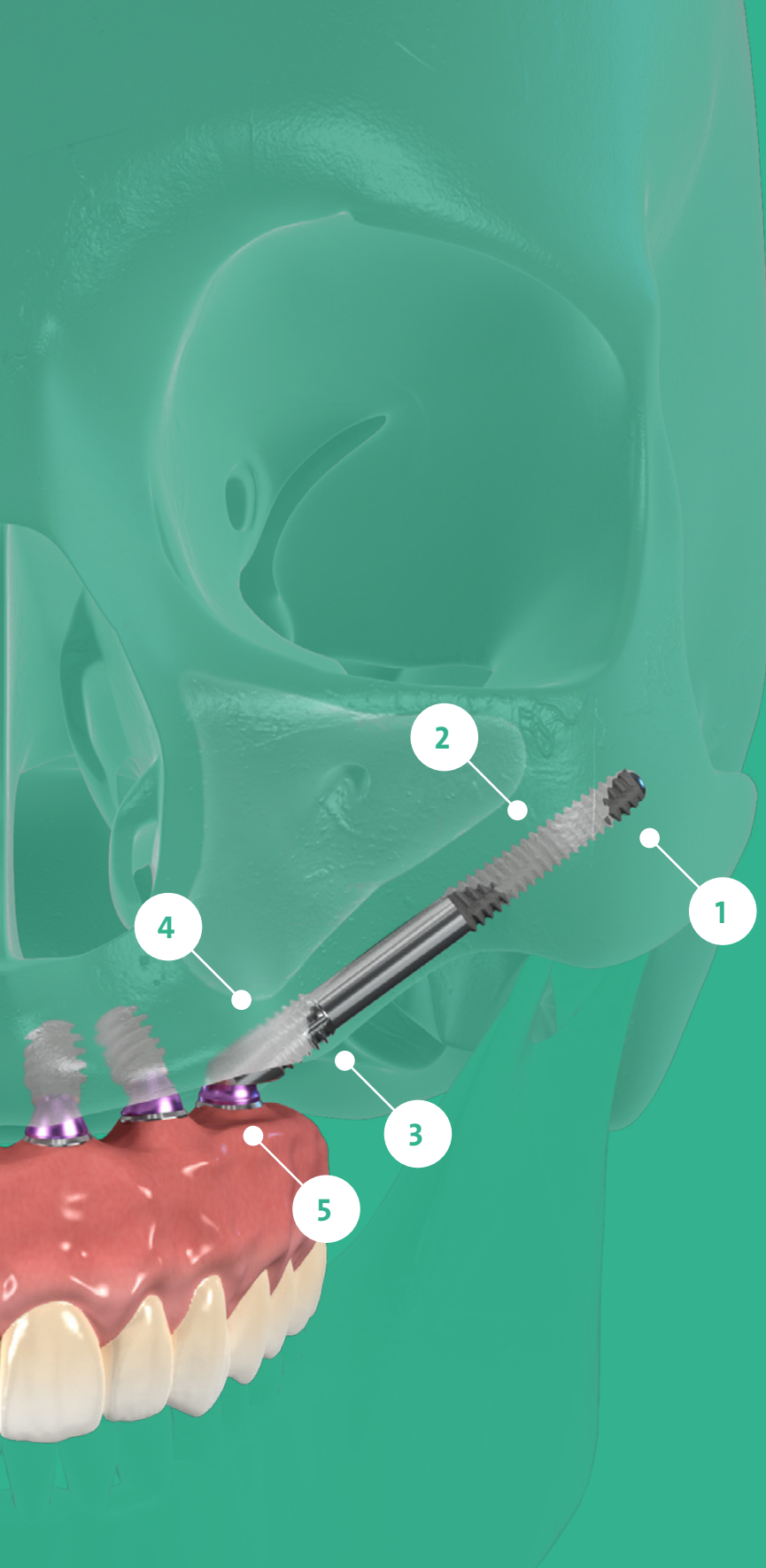
5 MICRORROSCA CORONAL

- Permite la preservación ósea y la osteointegración con aposición ósea
- Contribuye al sellado sinusal

6 CONEXIÓN PROTÉTICA INDIVIDUAL

Cartera protésica optimizada y simplificada





EL DISEÑO DE EJE REDONDO LISO MECANIZADO

Proporciona menos fricción con el tejido blando

1 EXTREMO APICAL REDONDO Y LISO

Protege el tejido blando

2 SUPERFICIES RUGOSAS SOMETIDAS A CHORRO DE ARENA

Optimiza la osteointegración en el hueso cigomático

3 ROSCA CORONAL

Permite el anclaje óseo y la osteointegración a nivel coronal

4 MICRORROSCA CORONAL

- Permite la preservación ósea y la osteointegración con aposición ósea
- Contribuye al sellado sinusal

5 CONEXIÓN PROTÉTICA INDIVIDUAL

Cartera protésica optimizada y simplificada

“Los dos diseños de implantes con superficies diferenciadas son una solución inteligente que puede ser aplicada por cualquier cirujano cigomático y puede adaptarse a las diferentes anatomías de los pacientes”.

Dr. Sepehr Zarrine

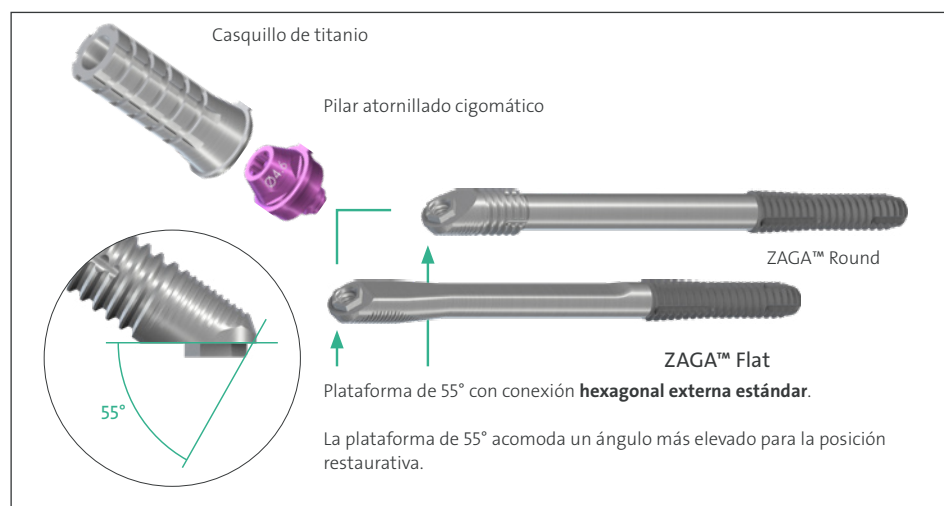
CONCEPTO PROTÉSICO SENCILLO.

Los implantes cigomáticos Straumann® son compatibles con nuestro portfolio protésico Bone Level para sobredentaduras fijas, incluido el casquillo y el material de impresión.

PILAR ATORNILLADO CIGOMÁTICO ZAGA

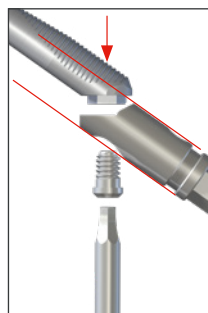
El pilar atornillado cigomático especializado garantiza la compatibilidad con los implantes y prótesis BLX y BLT y simplifica el flujo de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

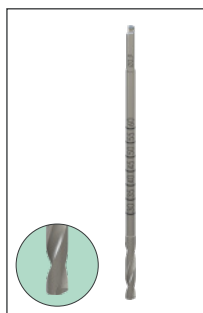


Todas las dimensiones están en mm

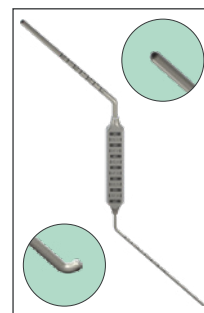
INSTRUMENTOS PARA UNA IMPLANTACIÓN ÓPTIMA



Soporte de fijación con diseño compacto para una colocación óptima del implante con mayor flexibilidad.



Fresas multiuso con alto rendimiento de corte.



Medidor de profundidad Z bilateral con gancho y extremo en punta.



“... Ahora tengo una vida social mucho más plena: Ya no tengo miedo de que mis dientes se muevan o de que se me caiga la dentadura cuando practico algún deporte, me río, hablo o canto...”

Paciente, 52 años



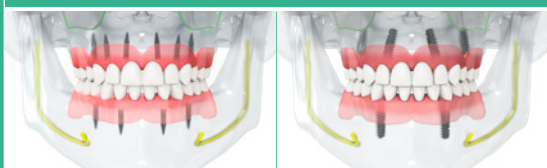
PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO CON CODIAGNOSTIX®

La integración de los datos de los componentes del sistema de implantes cigomáticos Straumann® en nuestro software de colocación de implantes digital coDiagnostiX® permite planificar casos de arcada completa de forma precisa y sencilla.

La herramienta ofrece numerosas funciones de medición y planificación, incluidas la detección automática del canal nervioso, diversas funciones de monitorización de distancias y el diseño de guías quirúrgicas y de resección ósea.

SOLUCIONES DE ARCADA COMPLETA STRAUMANN®

SOLUCIONES DE ARCADA COMPLETA REMOVIBLES STRAUMANN®



Sistema Straumann® Mini Implant

Sistema de retención Straumann® Novaloc®

Restauraciones removibles CARES®

Barras

una pieza/dos piezas

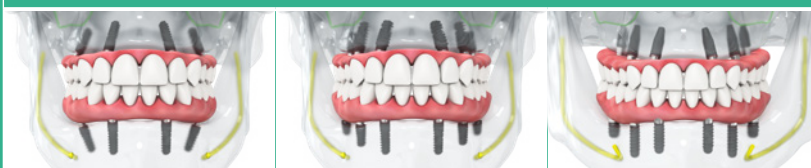


Dolder® Barra en forma de U



Barra fresada

SOLUCIONES DE ARCADA COMPLETA FIJAS STRAUMANN®



Straumann® Pro Arch con sistemas BLT y BLX

Sistemas de implantes Straumann® TL y BL

Restauraciones atornilladas CARES® (Para conocer más opciones ponte en contacto con un delegado de ventas de Straumann)

Barra

Puentes

una pieza

dos piezas



Barra atornillada básica



Puente/Ti/puente CoCr



Puente ZrO2/PEEK/PMMA

El sistema de implantes cigomáticos Straumann® forma parte de las Soluciones fijas de arcada completa Straumann®, y representa lo último y una de las opciones más avanzadas para la rehabilitación de pacientes edéntulos.

Soluciones de arcada completa fijas Straumann®



Implantes cigomáticos Straumann® combinados con BLX

Soluciones estándar

Soluciones estéticas



Barras atornilladas con envoltura con prótesis acrílicas (Ti/CoCr)



Puentes atornilladas (Ti/CoCr/ZrO2/PEEK) o pilar híbrido

BIBLIOGRAFÍA

- 1 Tuminelli FJ, Walter LR, Neugarten J, Bedrossian E. Immediate loading of zygomatic implants: A systematic review of implant survival, prosthesis survival and potential complications. *Eur J Oral Implantol.* 2017;10 Suppl 1:79-87.
- 2 Fatigue Testing Report – ZAGA Implant System.
- 3 Boyes-Varley JG, Howes DG, Lowrie JF, Blackbeard GA. Surgical Modifications to the Branemark Zygomatic Protocol in the treatment of the severely resorbed Maxilla: A Clinical Report. *Int J Oral Maxillofac. Implants* 2003;18:232–237.
- 4 Wang F, Monje A, Lin GH, Wu Y, Monje F, Wang HL, Davó R. Reliability of four zygomatic implants supported prostheses for the rehabilitation of the atrophic maxilla: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2015 Mar-Apr;30(2):293-8.
- 5 Jung RE, Al-Nawas B, Araujo M, Avila-Ortiz G, Barter S, Brodala N, Chappuis V, Chen B, De Souza A, Almeida RF, Fickl S, Finelle G, Ganeles J, Gholami H, Hammerle C, Jensen S, Jokstad A, Katsuyama H, Kleinheinz J, Kunavisarut C, Mardas N, Monje A, Papaspyridakos P, Payer M, Schiegnitz E, Smeets R, Stefanini M, Ten Bruggenkate C, Vazouras K, Weber HP, Weingart D, Windisch P. Group 1 ITI Consensus Report: The influence of implant length and design and medications on clinical and patient-reported outcomes - Clin Oral Implants Res. 2018 Oct;29 Suppl 16:69-77.
- 6 Aparicio C, López-Piriz R, Albrektsson T. ORIS Criteria of Success for the Zygoma-Related Rehabilitation: The (Revisited) Zygoma Success Code. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2020;35:366–378.
- 7 Aparicio C, Balshi TJ, Chow J, David L, Davo R, McLellan G, Nicolopoulos C, Peñarocha M, Pikos M A, Polido W, Zarinkhelk H, Malevez C. The Zygomatic Osteotomy Revisited. ZAGA Consensual Guide for Zygomatic Surgery Decision Taking. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2020 (accepted).
- 8 Bedrossian E., Bo Rangert Immediate Function with the Zygoma implant: A Graftless Solution for the patient with Mild to advanced Atrophy of the Maxilla *Int J Oral Maxillofac Implants* 2006;21:937-942.
- 9 Bedrossian, E. Rehabilitation of the Edentulous Maxilla with the Zygoma ; A 7-year Prospective Concept *Int J Oral Maxillofac Implants* 2010, 25:1213-1221.

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

© Institut Straumann AG, 2023. Todos los derechos reservados.

Straumann® y/u otras marcas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.

 **straumann**