

SISTEMA DI IMPIANTI ZIGOMATICI STRAUMANN®

Progettato dagli esperti,
pensato per i pazienti.





DAGLI ESPERTI PER GLI ESPERTI.

Il sistema di impianti zigomatici Straumann® offre una soluzione fissa immediata, senza innesti e predicibile per pazienti edentuli e pazienti con dentizione terminale. ^{1,2,4,8,9}

Il nostro design implantare unico e il nostro concetto protesico semplice offrono opzioni di trattamento versatili con protocolli immediati e soluzioni fisse predicibili. Il sistema di impianti zigomatici Straumann® aiuta ad adattare la soluzione al tipo di anatomia dei pazienti e ai deficit ossei.⁷

Il sistema di impianti zigomatici completa il portfolio per arcata completa di Straumann con una soluzione premium, in modo da avere tutti gli strumenti per trattare indicazioni di arcata completa da un'unica fonte.



DAGLI ESPERTI PER GLI ESPERTI

L'unione di esperti per fornire una soluzione della quale ci si possa fidare.

CARICO IMMEDIATO^{1,2,5}

Soluzione senza innesto che garantisce stabilità primaria e consente il carico immediato.

DESIGN SU BASE ANATOMICA

Due design, ZAGA™ Flat e ZAGA™ Round, con una combinazione unica di caratteristiche per rispettare le strutture anatomiche dei pazienti.⁶

PROTESI SEMPLICI³

Portfolio protesico con un'unica connessione implantare; compatibile con le soluzioni per arcata completa di Straumann®.

“Il design di ZAGA™ Flat permette un'osteotomia significativamente più conservativa e una migliore sigillatura dell'osso evitando la compressione dei tessuti molli.”

Dr. Carlos Aparicio

“Il sistema di impianti zigomatici Straumann® facilita il trattamento di qualsiasi condizione mascellare... fornisce la soluzione completa per il concetto di Immediacy.”

Dr. Edmond Bedrossian

PROGETTATO PER ADATTARSI ALLA CONFORMAZIONE ANATOMICA DEL PAZIENTE.

Due modelli di impianto, ZAGA™ Flat e ZAGA™ Round per adattarsi alla conformazione anatomica del paziente e considerare il deficit osseo.



DESIGN CON STELO APPIATTITO

Si adatta alla conformazione anatomica del paziente considerando il deficit osseo rispettando la vascolarizzazione dei tessuti molli

1 ESTREMITÀ APICALE ROTONDA E LISCIA

Protegge i tessuti molli

2 DESIGN CONICO

- Ancoraggio zigomatico massimizzato
- Passo della filettatura ottimizzato a 0,8 mm per un inserimento controllato e veloce dell'impianto

3 DIAMETRO DISTALE RIDOTTO (3,4 MM)

Progettato per un'osteotomia meno invasiva e l'inserimento di impianti in pazienti con conformazione anatomica più di piccola

4 STELO LISCIO LAVORATO

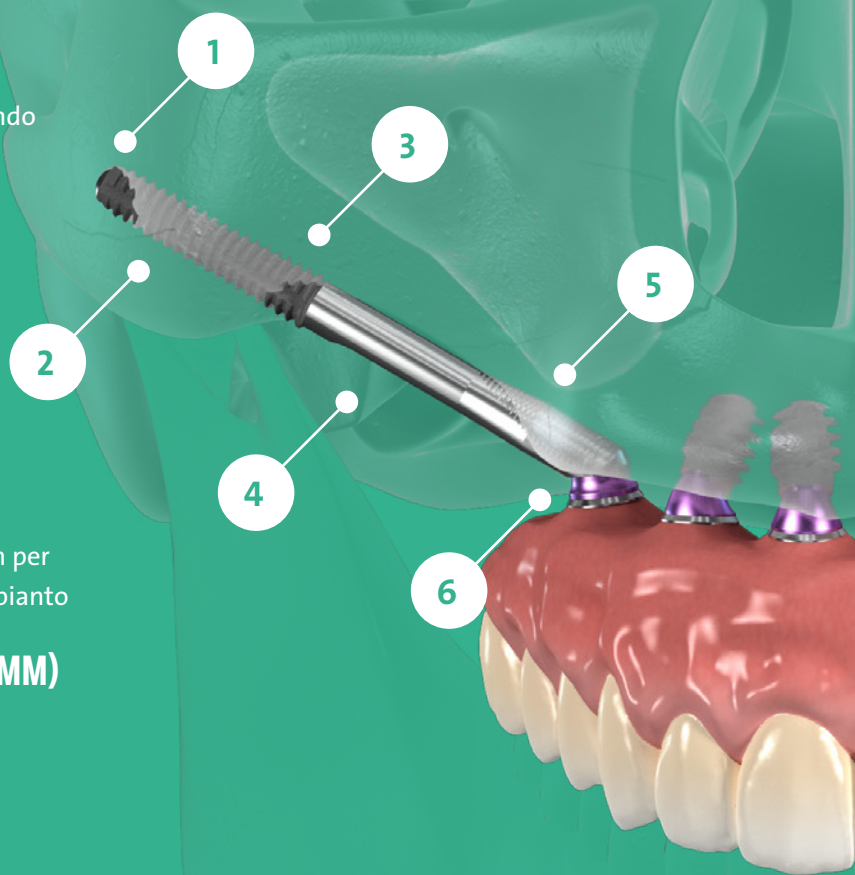
Meno attrito contro i tessuti molli

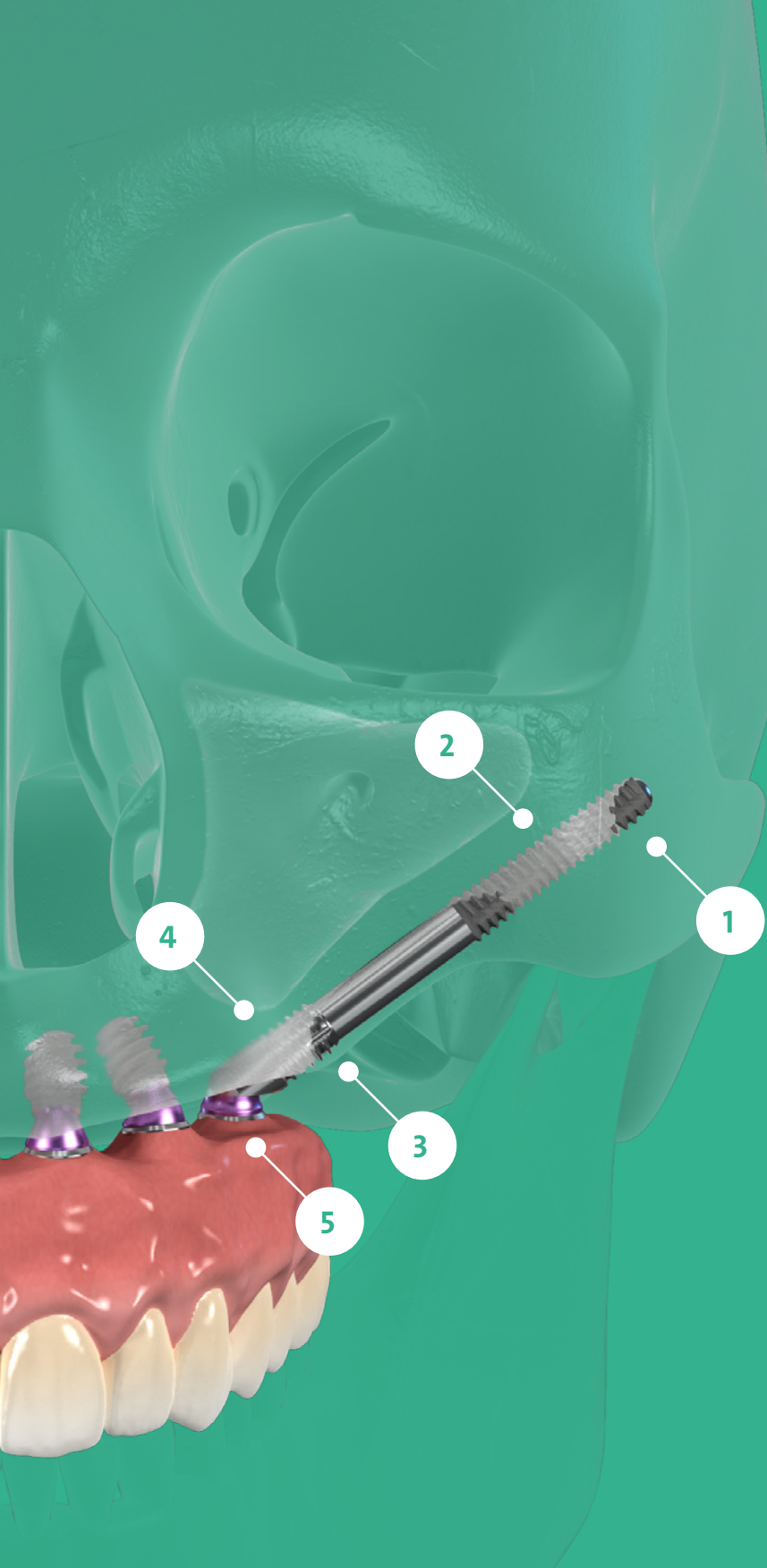
5 MICROFILETTATURA CORONALE

- Permette la conservazione dell'osso e l'osteointegrazione con apposizione di osso
- Contribuisce alla sigillatura del seno

6 CONNESSIONE PROTESICA SINGOLA

Portfolio protesico ottimizzato e semplificato





DESIGN CON STELO ROTONDO LEVIGATO A MACCHINA

Meno attrito contro i tessuti molli

1 ESTREMITÀ APICALE ROTONDA E LISCIA

Protegge i tessuti molli

2 SUPERFICI RUVIDE SABBIASTE

Ottimizza l'osteointegrazione nell'osso zigomatico

3 FILETTATURA CORONALE

Permette l'ancoraggio osseo e l'osteointegrazione a livello coronale

4 MICROFILETTATURA CORONALE

- Permette la conservazione dell'osso e l'osteointegrazione con apposizione di osso
- Contribuisce alla sigillatura del seno

5 CONNESSIONE PROTESICA SINGOLA

Portfolio protesico ottimizzato e semplificato

“I due design di impianto con superfici differenziate sono una soluzione intelligente che può essere applicata da qualsiasi chirurgo zigomatico e che può essere adattata alle diverse anatomie dei pazienti.”

Dr. Sepehr Zarrine

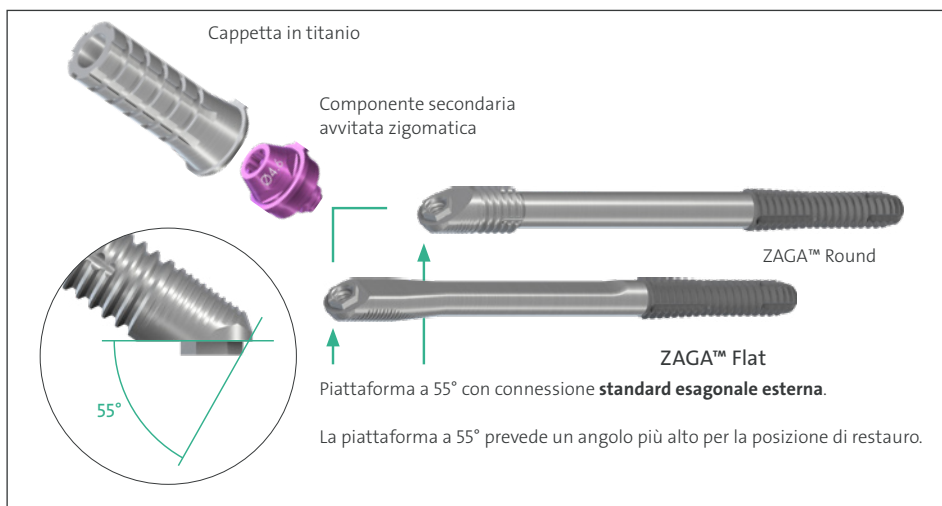
CONCETTO PROTESICO SEMPLICE.

Gli impianti zigomatici Straumann® sono compatibili con la nostra gamma di protesi Bone Level per overdenture fisse, compresi cappetta e materiale da impronta.

COMPONENTE SECONDARIA AVVITATA ZIGOMATICA ZAGA

La componente secondaria zigomatica avvitata dedicata assicura la compatibilità con gli impianti e le protesi BLX e BLT e semplifica il flusso di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE



Compatibile con il cacciavite Straumann® SCS

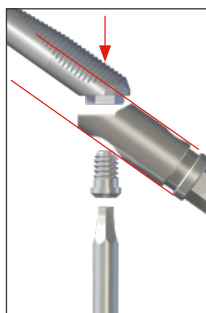


Altezza della gengiva (GH)

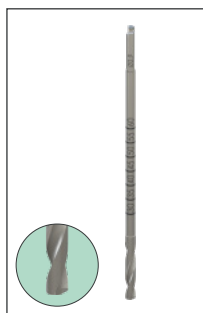
1,5	2,5	3,5	4,5
✓	✓	✓	✓

Tutte le dimensioni sono in mm

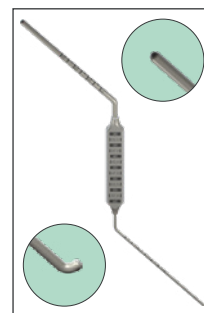
STRUMENTI PER UN INSERIMENTO OTTIMALE



Supporto della struttura con un design sottile per un inserimento ottimale dell'impianto con una maggiore flessibilità.



Fresa multiuso con elevate prestazioni di taglio.



Misuratore di profondità a Z bilaterale con gancio e un'estremità a punta.



“... Ora ho una vita sociale molto più piena: non ho più paura che i miei denti si muovano, o che la mia protesi cada quando faccio sport, rido, parlo o canto...”

Paziente di 52 anni













PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO CON CODIAGNOSTIX®

L'integrazione dei dati dei componenti del sistema di impianti zigomatici Straumann® nel nostro software di posizionamento digitale degli impianti coDiagnostiX® consente di pianificare i casi riguardanti un'arcata completa in modo preciso e semplice.


Questo strumento offre numerose funzioni di misurazione e pianificazione, compreso il rilevamento automatico del canale del nervo, diverse funzioni di monitoraggio della distanza e guide di resezione ossea e chirurgiche accuratamente progettate.

SOLUZIONI STRAUMANN® PER ARCATA COMPLETA

SOLUZIONI STRAUMANN® PER ARCATA COMPLETA RIMOVIBILI	
	
Sistema Straumann® Mini Implant	Sistema di ritenzione Straumann® Novaloc®
Protesi rimovibili CARES®	
Barre	
un pezzo/due pezzi	
	
Barra Dolder® forma a U	Barra fresata

SOLUZIONI STRAUMANN® PER ARCATA COMPLETA FISSE		
		
Straumann® Pro Arch con sistemi BLT e BLX		Sistemi implantari Straumann® TL e BL
Protesi avvitate CARES® (Per ulteriori opzioni contattare il rappresentante Straumann)		
Barra	Ponti	
	monopezzo	due pezzi
		
Barra fissa base	Ponte/ponte Ti/CoCr	Ponte ZrO ₂ /PEEK/PMMA

Il sistema di impianti zigomatici Straumann® fa parte delle soluzioni fisse per arcata completa Straumann®, che rappresentano l'ultima e una delle opzioni più avanzate per la riabilitazione dei pazienti edentuli.

Soluzioni Straumann® per arcata completa fisse	
	
Impianti zigomatici Straumann® in combinazione con BLX	
Soluzioni standard	Soluzioni estetiche
	
Barre avvitate con rivestimento e protesi in acrilico (Ti/CoCr)	Ponti avvitate a vite (Ti/CoCr/ZrO ₂ /PeeK) o componenti secondarie ibride

BIBLIOGRAFIA

- 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, Lownie JF, Blackbeard GA. Surgical Modifications to the Branemark Zygomaticus 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 implantsupported 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 T J, Chow J, David L, Davo R, McLellan G, Nicolopoulos C, Peñarrocha M, Pikos M A, Polido W, Zarrinkelk 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. Tutti i diritti riservati.

Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

 **straumann**