

# SISTEMA DI IMPIANTI **ZIGOMATICI** **STRAUMANN®**

Progettato dagli esperti,  
pensato per i pazienti.



Panoramica del sistema

# DAGLI ESPERTI PER GLI ESPERTI.



Il sistema di impianti zigomatici Straumann® offre una soluzione fissa immediata, senza innesti e predicable per pazienti edentuli e pazienti con dentizione terminale.<sup>1,2,4,8,9</sup>

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

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.

## DESIGN SU BASE ANATOMICA

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

## CARICO IMMEDIATO<sup>1,2,5</sup>

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

## PROTESI SEMPLICI<sup>3</sup>

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

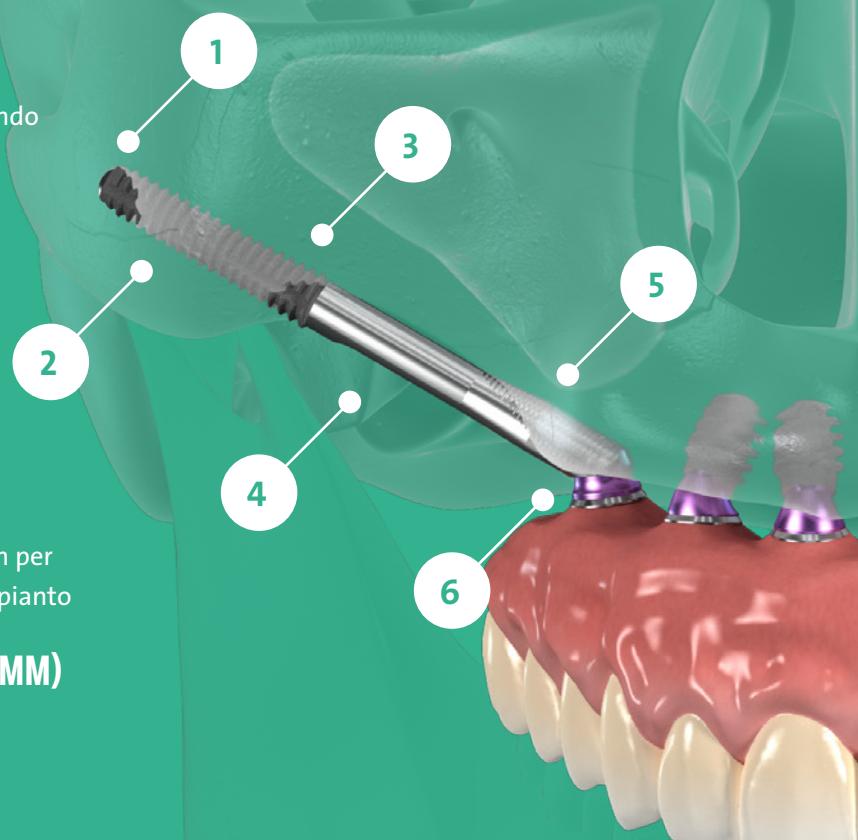
Meno attrito contro i tessuti molli

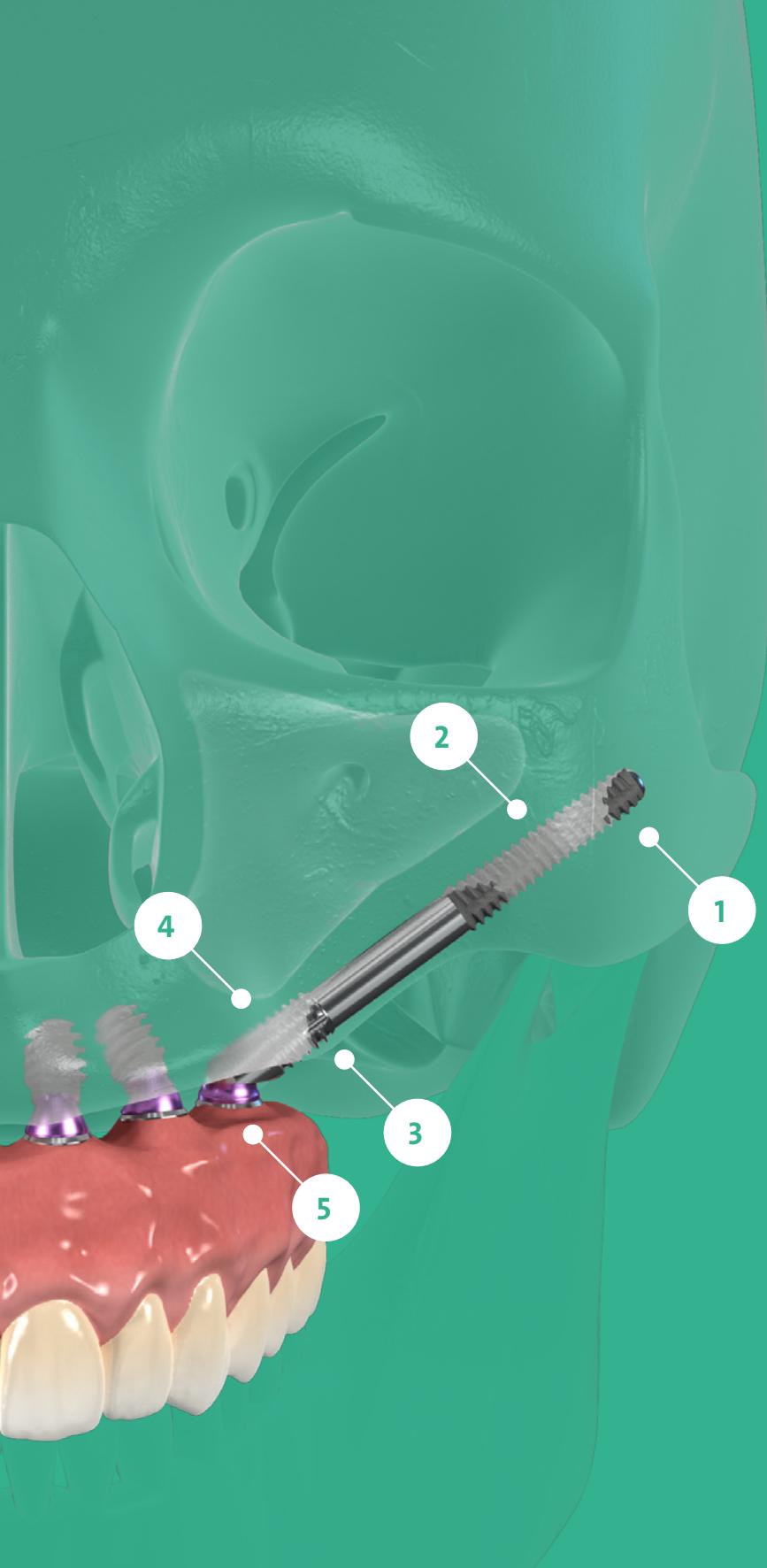
### 5 MICROFILETTATURA CORONALE

- 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 SABBiate

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 anomalie dei pazienti.”*

Dr. Sepehr Zarrine

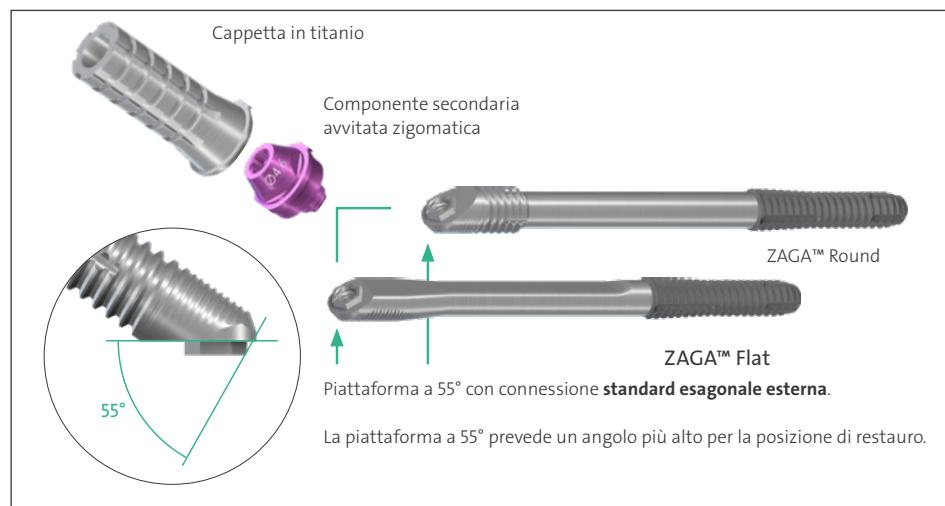
# CONCETTO PROTESICO SEMPLICE.

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

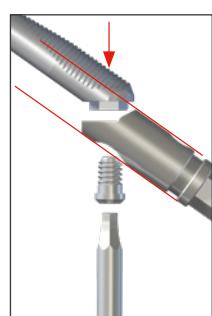
La componente secondaria zigomatica avvitata dedicata assicura la compatibilità con gli impianti e le protesi BLX e BLT e semplifica il flusso di lavoro.

## SPECIFICHE TECNICHE

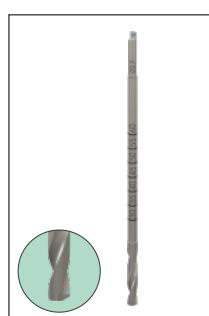


Tutte le dimensioni sono in mm

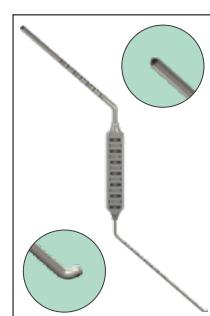
## STRUMENTI PER UN INSERIMENTO OTTIMALE



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 coDiagnosiX® 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



Sistema Straumann® Mini Implant

Sistema di ritenzione Straumann® Novaloc®



Straumann® Pro Arch con sistemi BLT e BLX

Sistemi implantari Straumann® TL e BL



Barra Dolder® forma a U



Barra fresata



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.



## 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, Lowrie JF, Blackboard 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 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, Ghafari H, Hammerle C, Jensen S, Jokstad A, Katsuyama H, Kleinheinz J, Kunavasarat C, Mardas N, Monje A, Papaspypidakos 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, 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](http://www.straumann.com)