

HỆ THỐNG IMPLANT GÒ MÁ STRAUMANN® ZYGOMATIC

Thiết kế bởi các chuyên gia
– Hướng đến bệnh nhân.





TỪ CHUYÊN GIA DÀNH CHO CHUYÊN GIA

Hệ thống Implant Zygoma Straumann® mang đến giải pháp phục hình tức thì, không cần ghép xương, với độ ổn định và với khả năng tiên lượng cao cho bệnh nhân mất răng toàn hàm hoặc hoặc răng có tiên lượng xấu.^{1,2,4,8,9}

Thiết kế implant độc đáo kết hợp với khái niệm phục hình đơn giản mang lại các lựa chọn điều trị linh hoạt với quy trình tức thì và giải pháp cố định có khả năng tiên đoán cao. Hệ thống Implant Zygoma Straumann® cho phép điều chỉnh phù hợp theo loại hình giải phẫu và mức độ thiếu hụt xương của từng bệnh nhân.⁷

Hệ thống Implant Zygoma bổ sung vào danh mục điều trị toàn hàm của Straumann với một giải pháp cấp cao để điều trị các chỉ định toàn hàm từ một nguồn duy nhất.



TỪ CHUYÊN GIA — DÀNH CHO CHUYÊN GIA

Gắn kết các chuyên gia mang đến một giải pháp đáng tin cậy.

THIẾT KẾ DỰA TRÊN GIẢI PHẪU

Hai thiết kế – ZAGA™ Phẳng và ZAGA™ Tròn – kết hợp các đặc điểm tối ưu nhằm tôn trọng cấu trúc giải phẫu của bệnh nhân.⁶

TẢI LỰC TỨC THÌ^{1,2,5}

Giải pháp không cần ghép xương, đảm bảo ổn định sơ khởi và cho phép tải lực tức thì.

PHỤC HÌNH ĐƠN GIẢN

Phục hình với một kết nối implant duy nhất; tương thích với các giải pháp phục hình toàn hàm Straumann®.

“Thiết kế ZAGA™ Phẳng cho phép lỗ khoan bảo tồn hơn và tăng khả năng kín khít của mô xương và tránh chèn ép mô mềm.”

Dr. Carlos Aparicio

“Hệ thống Implant Zygoma Straumann® giúp điều trị mọi tình trạng xương hàm trên... cung cấp giải pháp toàn diện cho triết lý tức thì.”

Dr. Edmond Bedrossian

THIẾT KẾ PHÙ HỢP VỚI GIẢI PHẪU TỪNG BỆNH NHÂN

Hai thiết kế implant — ZAGA™ Phẳng và ZAGA™ Tròn — được tối ưu để phù hợp với từng dạng giải phẫu của bệnh nhân và mức độ thiếu hụt xương khác nhau



THIẾT KẾ THÂN IMPLANT DẠNG PHẪNG

Phù hợp với giải phẫu của bệnh nhân, tính đến sự thiếu hụt xương và tôn trọng hệ thống mạch máu của mô mềm

1 ĐẦU CHÓP TRÒN VÀ TRƠN

Bảo vệ mô mềm

2 THIẾT KẾ THUÔN

→ Tối ưu hóa khả năng neo giữ tại xương gò má
→ Bước ren tối ưu 0,8mm, hỗ trợ kiểm soát lực và tăng tốc độ đặt implant

3 ĐƯỜNG KÍNH CHÓP GIẢM (3,4 mm)

Thiết kế nhằm giảm xâm lấn khi khoan và đặt implant ở bệnh nhân có tiểu phẫu

4 THÂN IMPLANT TRƠN, ĐƯỢC GIA CÔNG CHÍNH XÁC

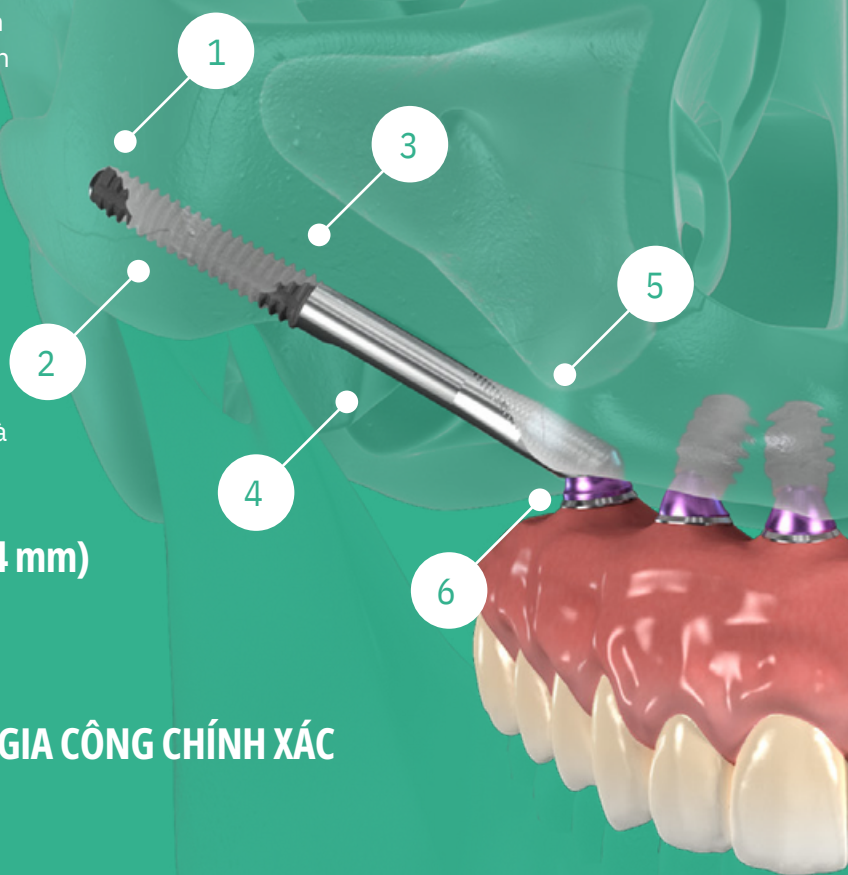
Giảm ma sát với mô mềm

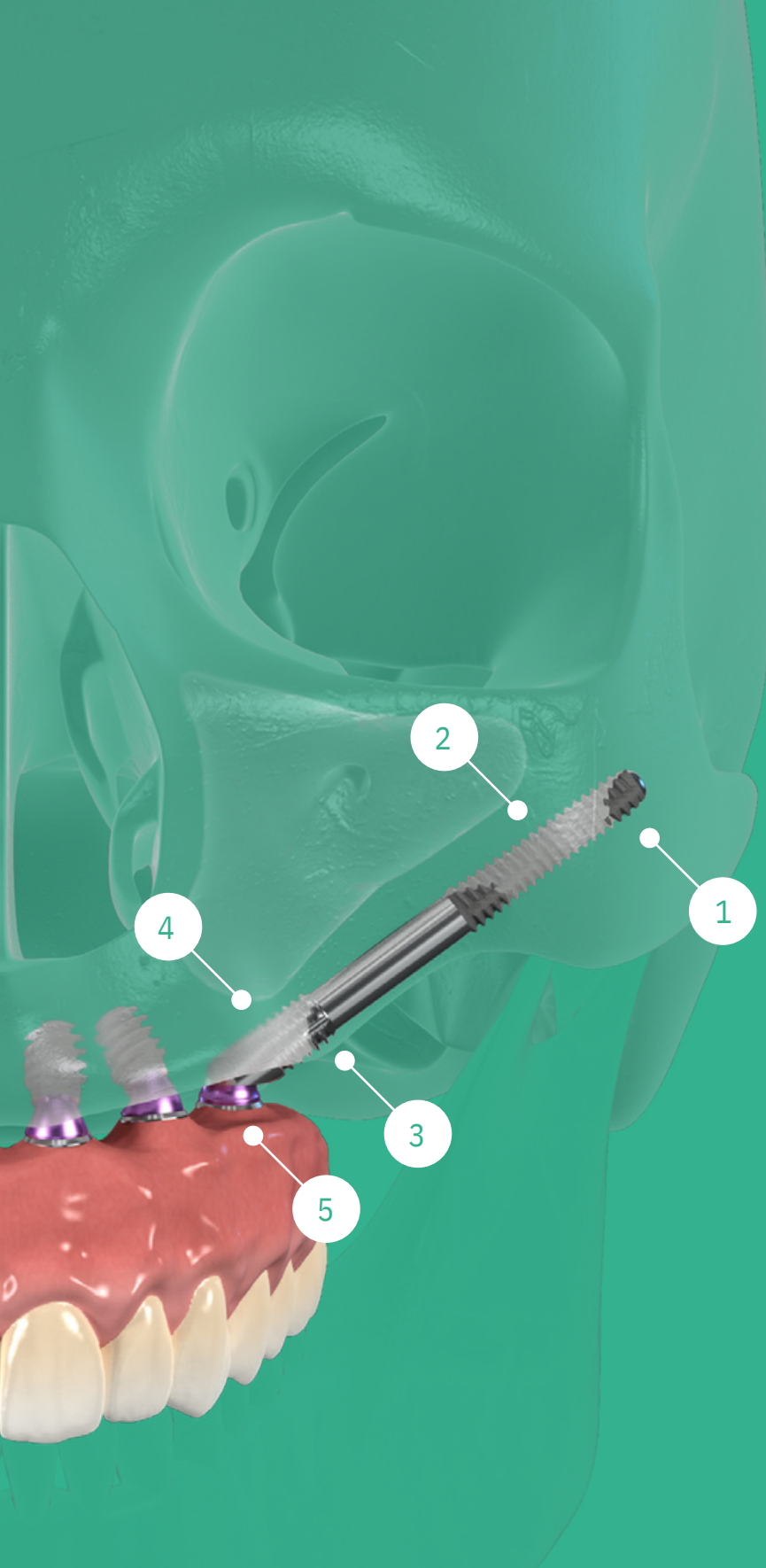
5 REN VI THỂ Ở VÙNG CỔ

→ Cho phép bảo tồn xương và tăng cường quá trình tích hợp thông qua bồi đắp xương
→ Góp phần bít kín xoang

6 KẾT NỐI PHỤC HÌNH DUY NHẤT

Tối ưu và đơn giản hóa danh mục phục hình





THIẾT KẾ THÂN TRÒN TRƠN, GIA CÔNG CHÍNH XÁC

Giảm ma sát với mô mềm

1 ĐẦU CHÓP TRÒN VÀ TRƠN

Bảo vệ mô mềm

2 BỀ MẶT NHÁM PHUN CÁT

Tối ưu hóa quá trình tích hợp xương tại vùng xương gò má

3 REN VÙNG CỔ

Tăng khả năng neo giữ và hỗ trợ tích hợp xương ở vùng cổ implant

4 REN VI THỂ Ở VÙNG CỔ

→ Bảo tồn xương và thúc đẩy quá trình tích hợp xương
→ Góp phần bịt kín xoang

5 KẾT NỐI PHỤC HÌNH DUY NHẤT

Danh mục phục hình tối ưu và đơn giản hóa.

“Hai thiết kế implant với bề mặt khác nhau là một giải pháp hợp lý, có thể được ứng dụng cho mọi phẫu thuật viên cấy ghép Zygoma và có khả năng thích ứng với đa dạng giải phẫu của từng bệnh nhân.” – Dr. Sepehr Zarrine

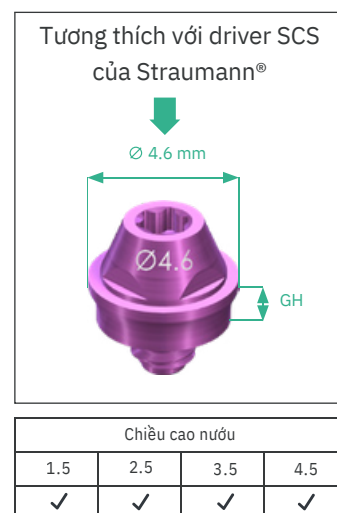
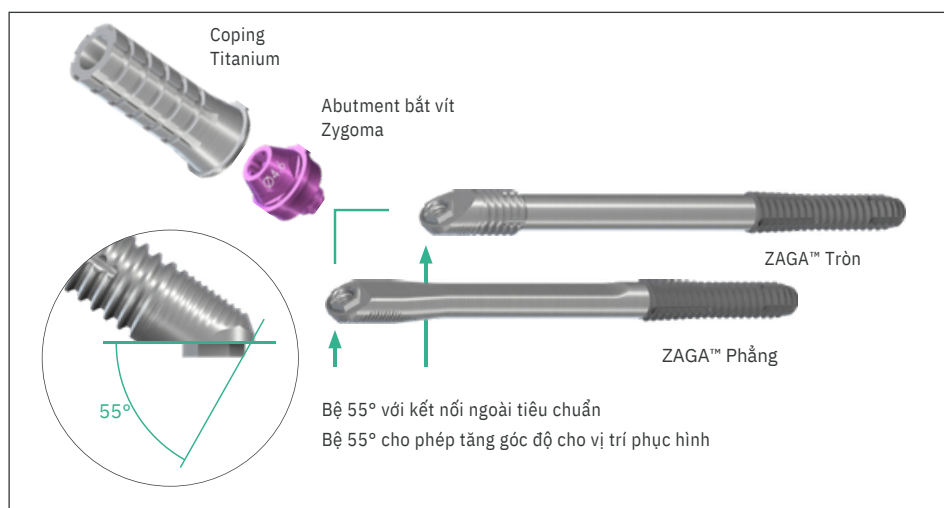
KHÁI NIỆM PHỤC HÌNH ĐƠN GIẢN

Implant Zygoma Straumann® tương thích với danh mục phục hình ngang mức xương cho phục hình toàn hàm cố định, bao gồm coping và vật liệu lấy dấu.

ABUTMENT BẮT VÍT ZYGOMA – ZAGA

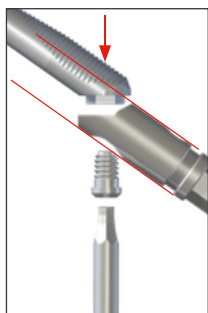
Abutment dành riêng cho Zygoma đảm bảo tương thích với hệ thống implant và phục hình BLX và BLT, đồng thời đơn giản hóa quy trình lâm sàng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

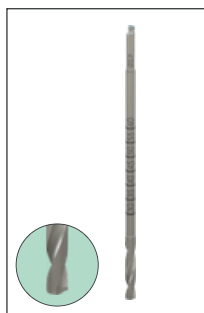


All dimensions are in mm

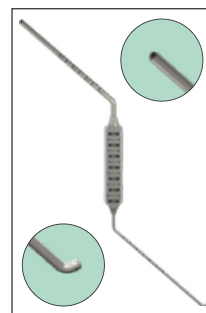
DỤNG CỤ ĐẶT IMPLANT TỐI ƯU



Cây đưa implant có thiết kế mảnh, giúp tăng độ linh hoạt khi đặt implant.



Mũi khoan đa năng có khả năng cắt tốt.



Thước đo độ sâu hình chữ Z hai đầu, gồm móc và đầu nhọn.



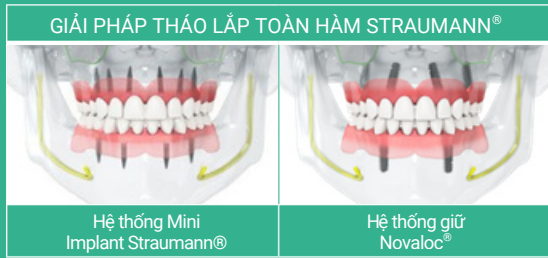
“... Tôi có cuộc sống tốt hơn nhiều: tôi không còn lo rằng giả di chuyển hay rơi ra khi chơi thể thao, cười, nói hoặc hát ...”
— Bệnh nhân, 52 tuổi



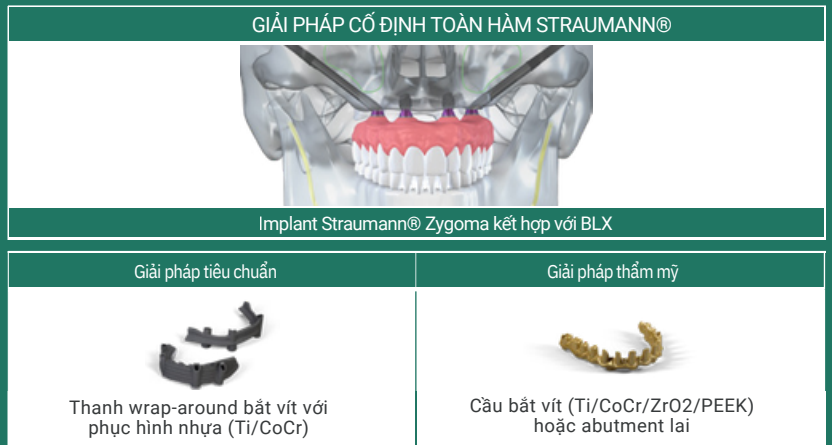
LẬP KẾ HOẠCH ĐIỀU TRỊ VỚI CODIAGNOSTIX®

Việc tích hợp dữ liệu các bộ phận của Hệ thống Implant Zygoma Straumann® vào phần mềm lập kế hoạch cấy ghép coDiagnostiX® cho phép lên kế hoạch ca toàn hàm một cách chính xác và dễ dàng. Công cụ này cung cấp nhiều chức năng đo đạc và lập kế hoạch, bao gồm tự động phát hiện ống thần kinh, theo dõi khoảng cách và thiết kế hướng dẫn phẫu thuật cũng như hướng dẫn cắt xương.

GIẢI PHÁP TOÀN HÀM STRAUMANN®



Hệ thống Implant Zygoma Straumann® là một phần của Giải pháp Cố định Toàn hàm Straumann®, đại diện cho lựa chọn tiên tiến nhất và hiện đại nhất trong việc tái tạo chức năng và thẩm mỹ cho bệnh nhân mất răng toàn hàm.



REFERENCES

- 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.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

Trụ sở chính - TP.HCM

Tầng 7, Toà nhà Charmington La Pointe, 181 Cao Thắng, Phường Hoà Hưng, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 090 296 2057 (Ms. Trân)
Email: info@im8.com.vn

Văn phòng Hà Nội

Tầng 12A - Toà nhà Geleximco, 36 Hoàng Cầu, Phường Ô Chợ Dừa, Hà Nội
ĐT: 0349 586 838 (Mr. Hùng)

Văn phòng Đà Nẵng

30 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Hoà Cường, TP. Đà Nẵng
ĐT: 0934 950 203 (Mr. Chiến)



FACEBOOK STRAUMANN