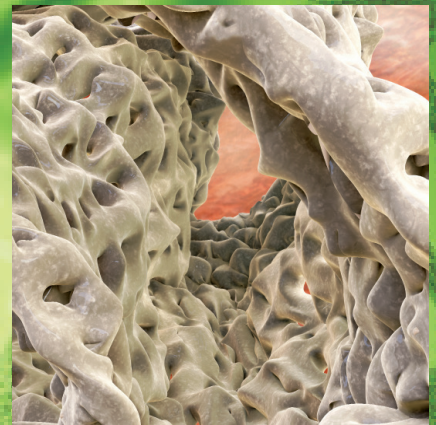
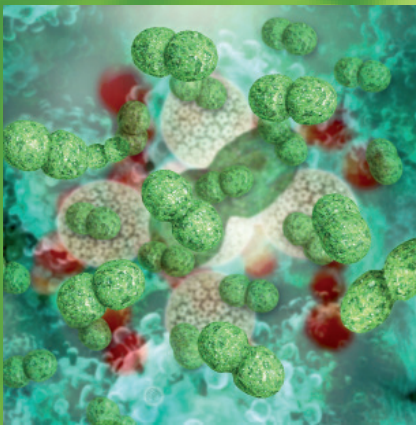


Hệ thống Implant

ICX

IMPLANT CHUẨN MỰC ĐỨC



**made in
Germany**



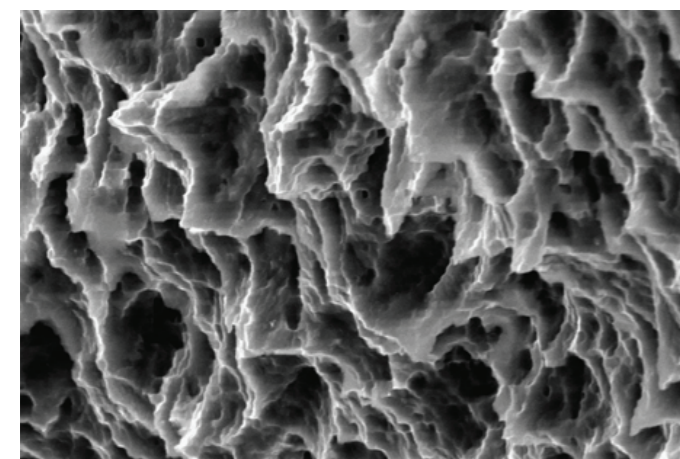
*Minh chứng cho sự tích hợp xương
nhANH chóng và hoàn hảo nhất*

Implant ICX® có bề mặt với đặc tính siêu thấm ướt và được xử lý vi thể tinh tế. Tại sao điều này là rất quan trọng?

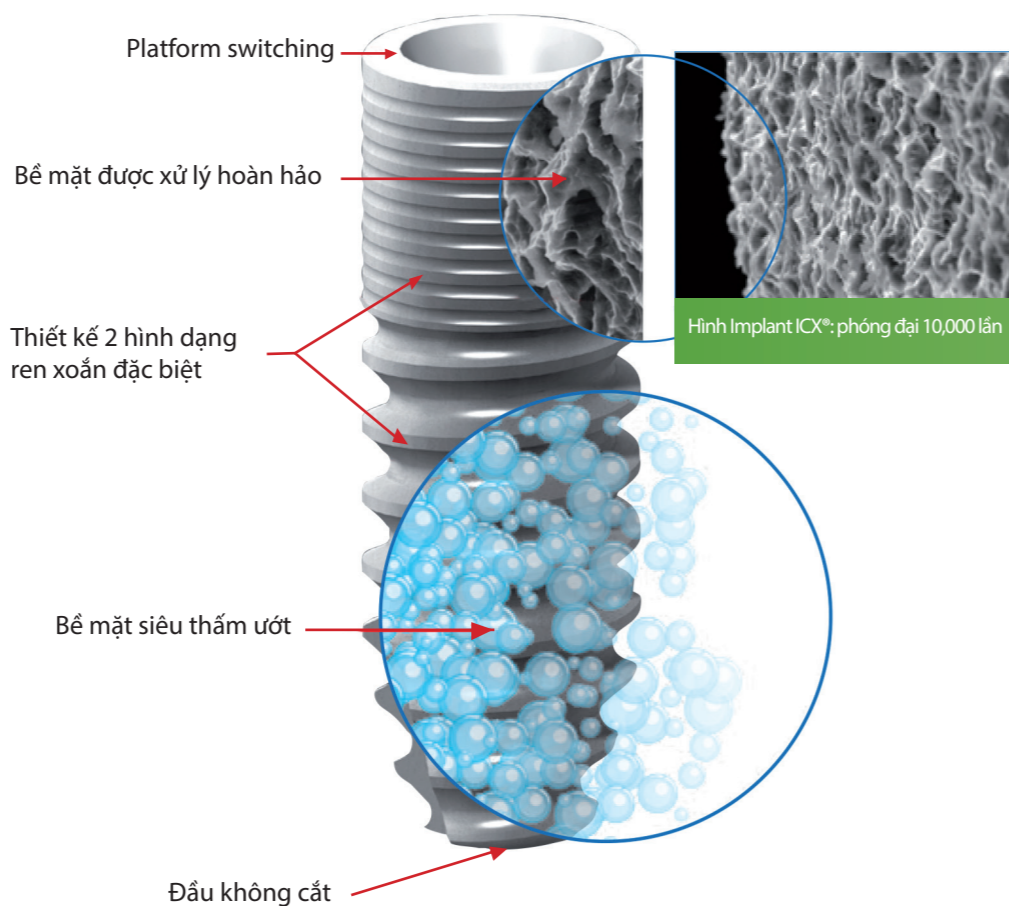
Các thử nghiệm lâm sàng đã cho thấy rằng các implant với bề mặt có đặc tính thấm ướt cao thì lành thương nhanh hơn và đáng tin cậy hơn các loại khác. Với một implant có bề mặt siêu thấm ướt chỉ mất vài tuần để có thể đạt được chịu lực hoàn toàn trong khi các implant không có đặc tính này phải mất nhiều tháng mới đạt được độ tích hợp xương cao nhất.

Bề mặt xử lý vi thể tinh tế của Implant ICX® cũng mang lại một môi trường rất tốt cho việc gia tăng khối lượng xương và thúc đẩy quá trình tích hợp xương trên implant.

Nhờ bề mặt vi thể được xử lý đặc biệt, Implant ICX® có được đặc tính thấm ướt cực tốt. Điều này mang lại sự thuận lợi trên mọi phương diện.



Hình Implant ICX®: phóng đại 15,000 lần



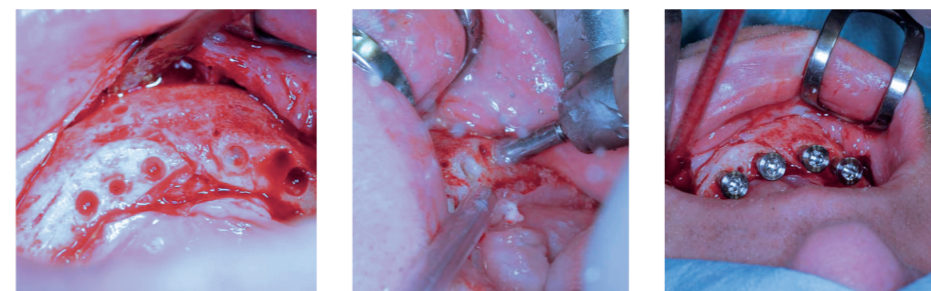
Hình Implant ICX®: phóng đại 10,000 lần

Trước hết là đem lại lợi ích cho Bác sĩ implant với tỷ lệ thành công cao hơn, sau đó là quá trình lành thương nhanh hơn làm gia tăng đáng kể chất lượng cuộc sống cho bệnh nhân. Trong quy trình sản xuất của Implant ICX® chỉ có Titanium tinh chất chất lượng cao của Mỹ (Grade 4) được sử dụng. Các phôi Titanium đi qua một quy trình thổi cát và etching có hướng dẫn và kiểm soát một cách chính xác.

Theo sau đó là một quy trình bảo vệ, ở đó bề mặt Implant ICX® được xử lý tạo khả năng siêu thấm ướt. Khả năng thấm ướt cao kết hợp với xử lý vi thể đặc biệt trên bề mặt Implant ICX® làm giảm đáng kể tỷ lệ thất bại, đặc biệt là trong suốt quá trình lành thương bởi vì cả hai vấn đề tích hợp xương và độ ổn định về cơ sinh học của implant sẽ được tăng cường.

Implant ICX® được thiết kế đặc biệt dựa trên kết quả của các nghiên cứu mới về sinh cơ học của xương quanh implant với định hướng chức năng của implant thế hệ tương lai.

Thiết kế với 2 hình dạng ren xoắn khác nhau ở vùng cổ và thân implant phù hợp với cấu trúc sinh cơ học của xương nhằm đạt được sự vững ổn ban đầu, kể cả với xương mềm, giúp bác sĩ lâm sàng đạt được thành công dễ dàng.



Với thiết kế ren implant đặc biệt này, chỉ cần lực lưu giữ vào xương vò ở vùng cổ, implant cũng đã đạt được sự ổn định ban đầu. Đặc biệt trong các trường hợp phức tạp hơn, implant vẫn đảm bảo sự vững ổn ngay cả khi nâng xoang và cấy ghép implant cùng một lúc (lực lưu giữ implant lúc này chỉ tập trung ở phần cổ).

Kết nối Platform Switching của Implant ICX® được thiết kế dựa trên nhiều nghiên cứu thực tiễn, với phần kết nối hình nón có độ thuận hợp lý, kết hợp với định vị lục giác giúp dễ dàng cho các Bác sĩ lâm sàng khi thực hiện phục hình và duy trì sự ổn định của phục hình trên implant lâu dài.

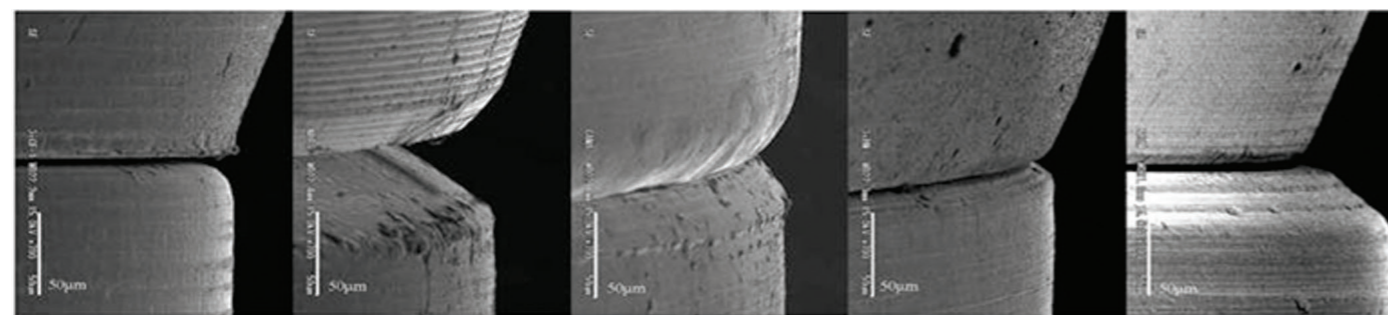
Hệ thống Implant ICX® có chung một kích cỡ kết nối hình nón cho tất cả các Implant và Abutment, giúp dễ dàng trong việc lựa chọn Abutment cho phục hình.

Tất cả các dạng phục hình trên implant hiện nay đều có sẵn ở hệ thống Implant ICX® với các chọn lựa cho phục hình cố định, phục hình tháo lắp, phục hình bắt vít, phục hình trên thanh bar, " All on 4,6 "...

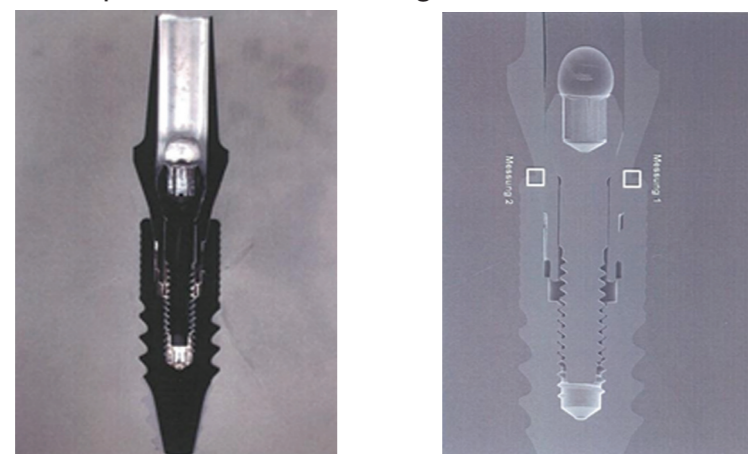


Các nghiên cứu - Implant ICX®

Bề mặt Implant	Khoảng hở vi thể (số trung bình)	Độ lệch chuẩn
Replace ²	5.6µm	+/- 0.87 µm
Camlog ²	4.9µm	+/- 2.1 µm
Certain ²	3.2µm	+/- 0.97µm
Osseotite2	2.8µm	+/- 0.72µm
Frialit ³	2.4µm	n.a.
Branemark ²	2.3µm	+/- 0.49µm
Ankylos ³	0.71µm	n.a.
ICX-templant¹	0.58µm	+/- 0.14 µm



Certain Replace Camlog Osseotite Branemark



Micro Gap: Measures of ICX by RMS

Kết luận:

Khoảng hở vi thể cực thấp so với các hệ thống implant khác:

- Ngăn chặn sự xâm nhập của vi khuẩn: sự vừa vặn khít sát giữa 2 giao diện hình nón giúp loại bỏ hoàn toàn các kẽ hở vi thể (là yếu tố làm tăng nguy cơ viêm nhiễm, tiêu xương vùng cổ quanh implant).
- Độ ổn định cơ học rất cao: giao diện hình nón được sử dụng trong kết nối này giúp truyền lực liên tục qua 2 giao diện nhờ ma sát, lực ma sát này không mất đi trong suốt thời gian chịu lực do đó loại bỏ hoàn toàn sự lỏng lẻo và Abutment, vì thế kết quả phục hình ổn định lâu dài.

Nguồn:

¹ Robert Mathys Institut RMS, Report 2013, P. Däster
² Takuma TSUGE, Yoshiyuki HAGIWARA, Hideo MATSUMURA: Marginal Fit and Microgaps of Implant-abutment Interface with Internal Anti-rotation Configuration, Dental Materials Journal 27(1): 29-34, 2008
³ S. W. Schermer: Periimplantitis und krestaler Knochenverlust: DIE GOLDLÖSUNG FÜR DEN MIKROSPALT, DZW Orale Implantologie · 1/07 Feb. 2007

Bảng 1:

Thứ tự nghiên cứu	Địa điểm nghiên cứu / Năm	Thời điểm theo dõi theo tháng	Số trường hợp	Số implant	Tỷ lệ tồn tại %
1	Đại học Aachen, 2011	36	94	413	99.27
	Kết quả	Hệ thống ICX cho phép thực hiện hầu hết và không giới hạn các chỉ định phục hình với một tỷ lệ thành công rất tốt 99,27%			
2	Đại học Köln, 2010	14 31	37	114	98.2 96
	Kết quả	Nhờ vào việc sử dụng implant có kích thước nhỏ gọn từ hệ thống ICX, các bác sĩ nha khoa lâm sàng có thể không cần tăng xương mặt bên khi điều trị bệnh nhân có chiều rộng xương thấp.			
3	Trung tâm chăm sóc sức khỏe Willehad, 2010	10	27	108	99.1
	Kết quả	Hệ thống ICX với Abutment MKG mang lại khả năng điều trị cho bệnh nhân hiệu quả, đơn giản và kinh tế mà không bị giới hạn về phục hình			

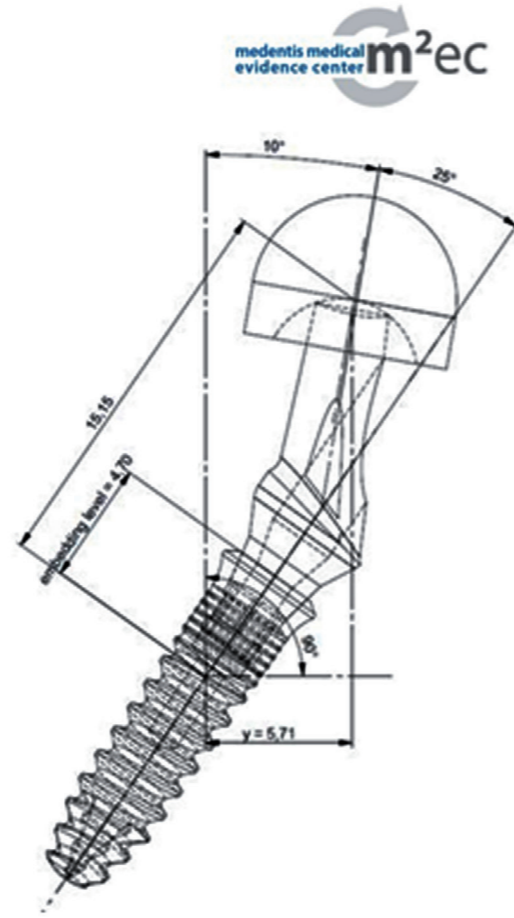
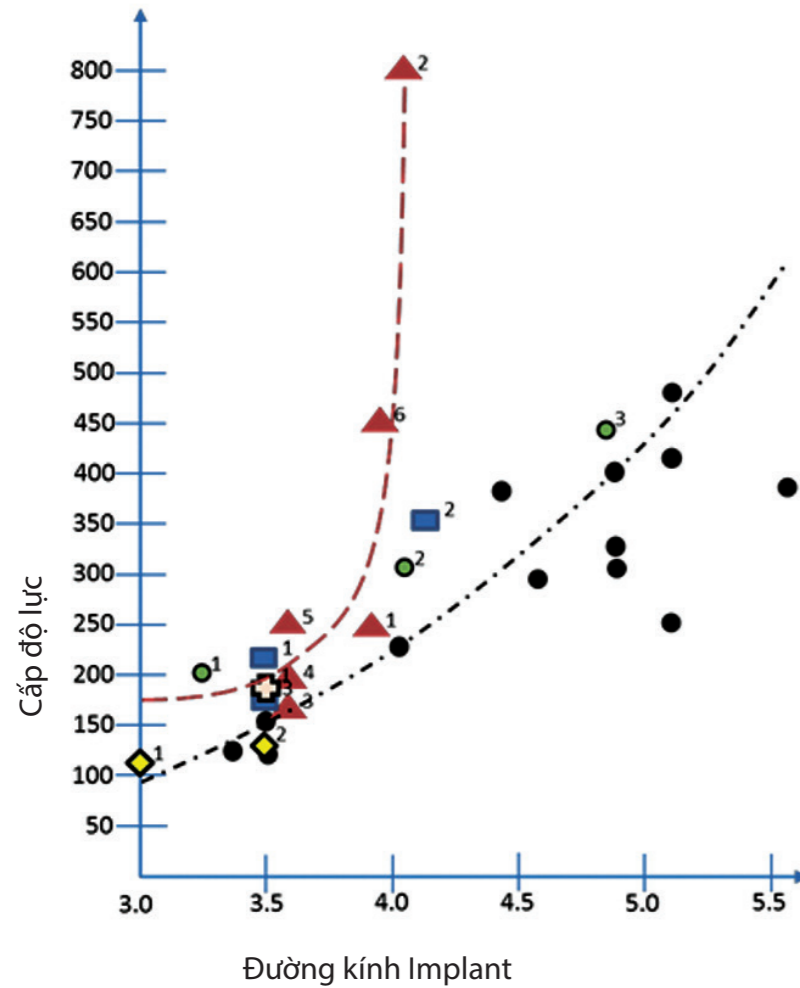
Kết luận:

Implant ICX® đã đại diện cho việc tạo nên một phương pháp phục hình tiêu chuẩn với tỷ lệ hiệu suất thành công vượt trội.

Bảng 2:

Thứ tự nghiên cứu	Địa điểm nghiên cứu / Năm	Thời điểm theo dõi theo tháng	Số trường hợp	Số implant	Tỷ lệ tồn tại %
4	Đại học Istanbul, 2014	12	13	52	-
	Kết quả	Hệ thống OCC là một phương pháp điều trị đổi mới rất tốt cho việc thực hiện phục hình cố định cho mất răng toàn bộ hai hàm			
5	Đại học Mainz, 2014	6	30	120	98
	Kết quả	Các bệnh nhân với implant lưu giữ phục hình toàn hàm đã minh chứng cho những lợi ích khi sử dụng hệ thống OHRQoL khi so sánh với hàm giả thông thường			
6	Đại học Posen, 2013	-	20	48	-
	Kết quả	Hệ thống ICX dễ sử dụng và có thể áp dụng cho các phục hình thẩm mỹ hiện đại			
7	Đại học Köln, 2005	3	20		77.25 ISQ (thông số ổn định implant)
	Kết quả	Hệ thống ICX cho phép điều trị theo phương pháp chịu lực tức thì trong điều trị ghép xương hàm trên và hàm dưới sẽ không gặp vấn đề gì, nếu bạn tuân thủ các quy định về phẫu thuật và phục hình.			

Các nghiên cứu lâm sàng, các nghiên cứu hướng về tương lai tiếp theo sau này trên hệ thống Implant ICX® đã được lên chương trình hoặc đang thực hiện.



- ▲¹ ICX - Implant 3.75 x 12.5 mm + Abutment thẩm mỹ thẳng (240 N)
- ▲² ICX - Implant 4.1 x 12.5 mm + Abutment thẩm mỹ 15 O (800 N)
- ▲³ ICX - Implant 3.45 x 12.5 mm + ICX - OCC 30 O (160 N)*
- ▲⁴ ICX - Implant 3.45 x 12.5 mm + Abutment thẩm mỹ 25 O (190 N)*
- ▲⁵ ICX - Implant 3.45 x 12.5 mm + Cấu trúc CeriX 15 O (800 N)
- ▲⁶ ICX - Implant 3.75 x 12.5 mm + Abutment thẩm mỹ 25 O (450 N)

- ¹ Nobel Biocare Active 3.5 (222 N)+
- ² Nobel Biocare Active 4.3 (222 N)+
- ³ Nobel Biocare Replace 3.5mm (185 N)*

- ◆¹ Astratech Osseospeed 3mm (110 N)*
- ◆² Astratech Osseospeed 3.5mm (125 N)*

- ⊕¹ Bego 3.5mm (180 N)[§]

- ¹ Straumann Bone Level 3.3mm(210 N)[§]
- ² Straumann Bone Level 4.1mm(300 N)[§]
- ³ Straumann Bone Level 4.8mm(440 N)[§]

- Sức bền của 13 Implant đối thủ

— Trị số trung bình của implant ICX: (3.6 = 200N, 3.9= 345N, 4.1= 800 N)

--- .Trị số trung bình xấp xỉ của tất cả các đối thủ cạnh tranh:(3.0 = 95N, 3.5= 150N, 4= 225N, 4.5=320N, 5=440N, 5.5=590N)

* Không dùng trong lâm sàng với những kết hợp này, tối thiểu là 4 Abutment OCC liên kết nhau.

Nguồn:

+ NobelActive Technische Dokumentation, Product Brochure. 2009

* AL-Nawas, EAO 2009, Oral Presentation

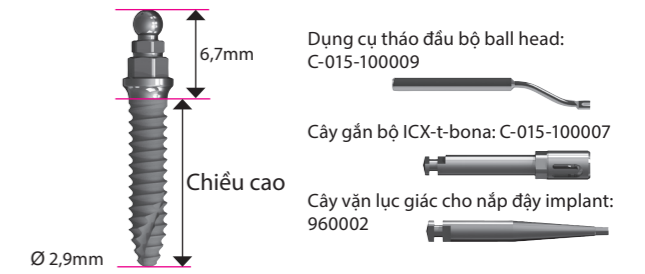
§Prof. Matthias Flach, University of Koblenz, "Biomechanik, Anzugsmoment, Beanspruchung und Haltbarkeit der Implantat Abutment Verbindung"

§Institut Straumann, "Wissenschaftliche Evidenz zum Straumann Bone Level Implantant", DESBLFACT 11/07

Implant ICX® -mini, Ø 2.9mm: MÀU TRẮNG

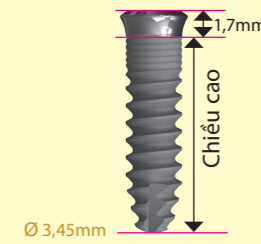
Mã hàng	Implant
C-001-290080	ICX-mini Ø 2,9 x 8mm
C-001-290100	ICX-mini Ø 2,9 x 10mm
C-001-290125	ICX-mini Ø 2,9 x 12,5mm

Lưu ý: chỉ sử dụng C-003-000004 nắp đậy Implant ICX-mini!



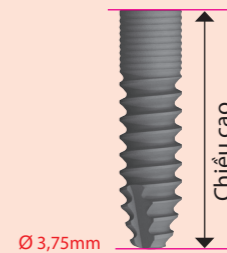
Implant ICX® -plus, Ø 3.45mm: MÀU VÀNG

Mã hàng	Implant
C-001-345065	ICX-plus Ø 3.45 x 6.5mm
C-001-345080	ICX-plus Ø 3.45 x 8mm
C-001-345100	ICX-plus Ø 3.45 x 10mm
C-001-345125	ICX-plus Ø 3.45 x 12.5mm



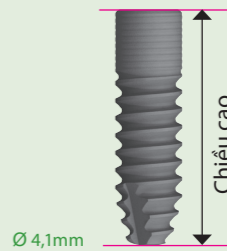
Implant ICX®, Ø 3.75mm: MÀU ĐỎ

Mã hàng	Implant
C-001-390080	ICX Ø 3.75 x 8mm
C-001-390100	ICX Ø 3.75 x 10mm
C-001-390125	ICX Ø 3.75 x 12.5mm
C-001-390150	ICX Ø 3.75 x 15mm



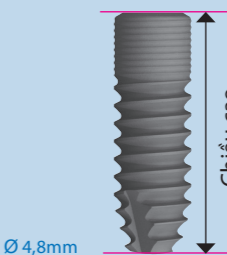
Implant ICX®, Ø 4.1mm: MÀU XANH LÁ

Mã hàng	Implant
C-001-425080	ICX Ø 4.1 x 8mm
C-001-425100	ICX Ø 4.1 x 10mm
C-001-425125	ICX Ø 4.1 x 12.5mm
C-001-425150	ICX Ø 4.1 x 15mm



Implant ICX®, Ø 4.8mm: MÀU XANH DƯƠNG

Mã hàng	Implant
C-001-480080	ICX Ø 4,8 x 8mm
C-001-480100	ICX Ø 4,8 x 10mm
C-001-480125	ICX Ø 4,8 x 12,5mm
C-001-480150	ICX Ø 4,8 x 15mm



ICX-templant®
IMPLANT CHUẨN MỰC ĐỨC


Ốc đậy và nút tạo hình nướu ICX


Mã số sản phẩm	Tên sản phẩm	Kích thước	Chất liệu	
C-003-000001	Ốc đậy implant ICX	-	Titan	
C-003-000002	Ốc đậy implant ICX, tiết trùng, Gói 6 cây	-	Titan	
C-004-444720	Nút tạo hình nướu ICX Titanium, Kích cỡ: Ø 3,9/4,7mm	Chiều cao nướu 2 mm H = 3.5mm	Titan	
C-004-444730	Nút tạo hình nướu ICX Titanium, Kích cỡ: Ø 3,9/4,7mm	Chiều cao nướu 3 mm H = 4.5mm	Titan	
C-004-444740	Nút tạo hình nướu ICX Titanium, Kích cỡ: Ø 3,9/4,7mm	Chiều cao nướu 4 mm H = 5.5mm	Titan	
C-004-444750	Nút tạo hình nướu ICX Titanium, Kích cỡ: Ø 3,9/4,7mm	Chiều cao nướu 5 mm H = 6.5mm	Titan	
C-004-004510	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 1 mm	Titan	
C-004-004520	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 2 mm	Titan	
C-004-004530	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 3 mm	Titan	
C-004-004540	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 4 mm	Titan	
C-004-004550	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 5 mm	Titan	
C-004-004560	Nút tạo hình nướu ICX Ø 4,7mm	Chiều cao nướu 6 mm	Titan	
C-004-006020	Nút tạo hình nướu ICX Ø 6.0mm Dạng nón	Chiều cao nướu 2 mm	Titan	
C-004-006030	Nút tạo hình nướu ICX Ø 6.0mm Dạng nón	Chiều cao nướu 3 mm	Titan	
C-004-006040	Nút tạo hình nướu ICX Ø 6.0mm Dạng nón	Chiều cao nướu 4 mm	Titan	
C-004-006050	Nút tạo hình nướu ICX Ø 6.0mm Dạng nón	Chiều cao nướu 5 mm	Titan	
C-004-006060	Nút tạo hình nướu ICX Ø 6.0mm Dạng nón	Chiều cao nướu 6 mm	Titan	

Lưu ý: Chỉ vặn chặt ốc đậy và nút tạo hình nướu ICX bằng tay với lực torque từ 5 đến 10Ncm, không nên vượt quá. Nguy cơ lực kết nối hình nón sẽ khóa vĩnh viễn nếu vặn lực từ 20 Ncm hoặc hơn

Nút tạo hình nướu ICX làm sẵn và tùy chỉnh

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu	
C-004-504720	Nút tạo hình nướu ICX làm sẵn có hex, Ø 4.7mm, H 2, Peek	2mm H 6mm K	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-504740	Nút tạo hình nướu ICX làm sẵn có hex, Ø 4.7mm, H 4, Peek	4mm H 6mm K	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-514720	Nút tạo hình nướu ICX làm sẵn không có hex, Ø 4.7mm, H 2, Peek	2mm H 6mm K	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-514740	Nút tạo hình nướu ICX làm sẵn không có hex, Ø 4.7mm, H 4, Peek	4mm H 6mm K	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-524706	Nút tạo hình nướu ICX tùy chỉnh có hex, Ø 5mm, H 6, Peek	6mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-524708	Nút tạo hình nướu ICX, tùy chỉnh có hex, Ø 5mm H 8, Peek	8mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-524710	Nút tạo hình nướu ICX tùy chỉnh có hex, Ø 5mm, H 10, Peek	10mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-526006	Nút tạo hình nướu ICX, tùy chỉnh có hex, Ø 7mm, H 6, Peek	6mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-526008	Nút tạo hình nướu ICX tùy chỉnh có hex, Ø 7mm, H 8, Peek	8mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	
C-004-526010	Nút tạo hình nướu ICX tùy chỉnh có hex, Ø 7mm, H 10, Peek	10mm H	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu	
C-004-034550-01	Heilkappe 2-tlg ICX Plus Peek 5mm	-	Nhựa cao PT, có thể tiết trùng	


Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu	
C-003-000100	Bộ ICX-bonering Bao gồm ốc khóa và ốc đậy bên trên (cover screw)	-	Titan	

Lưu ý:

H = Chiều cao từ bờ vai implant

k = Chiều dài của thân bắt đầu từ đường hoàn tất Abutment

Tất cả các sản phẩm ở trang này có kèm theo ốc kết nối:

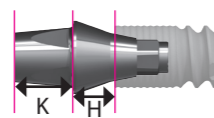
C-011-000001-01 

ICX-Titanium Abutment


Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-007-010501	Titanium Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn Ø 5 x 1mm H	H= 1 mm K= 4 mm	Titan
C-007-010502	Titanium Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn Ø 5 x 2mm H	H= 2 mm K= 4 mm	Titan
C-007-010503	Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn, ø 5 x 3mm H	H= 3 mm K= 4 mm	Titan
C-007-010504	Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn, ø 5 x 4mm H	H= 4 mm K= 4 mm	Titan
C-007-010505	Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn, ø 5 x 5mm H	H= 5 mm K= 4 mm	Titan
C-007-010506	Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn, ø 5 x 6mm H	H= 6 mm K= 4 mm	Titan
C-007-016501	Titanium-Abutment, Ngắn, rộng Ø 6.5 x 1mm H	H= 1 mm K= 4 mm	Titan
C-007-016502	Titanium-Abutment, Ngắn, rộng Ø 6.5 x 2mm H	H= 2 mm K= 4 mm	Titan
C-007-016503	Titanium-Abutment, Ngắn, rộng Ø 6.5 x 3mm H	H= 3 mm K= 4 mm	Titan
C-007-020501	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn, ø 5 x 1mm H	H= 1 mm K= 7 mm	Titan
C-007-020502	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn, ø 5 x 2mm H	H= 2 mm K= 7 mm	Titan
C-007-020503	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn, ø 5 x 3mm H	H= 3 mm K= 7 mm	Titan
C-007-020504	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn, ø 5 x 4mm H	H= 4 mm K= 7 mm	Titan
C-007-020505	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn, ø 5 x 5mm H	H= 5 mm K= 7 mm	Titan
C-007-020506	Titanium-Abutment, dài, tiêu chuẩn ø 5 x 6mm H	H= 6 mm K= 7 mm	Titan

Lưu ý:


H = Chiều cao từ bờ vai implant
k = Chiều dài của thân bắt đầu từ đường hoàn tất Abutment



Tất cả sản phẩm ở trang này có bao gồm ốc kết nối

 C-007-000001-01


Tất cả sản phẩm ở trang này có bao gồm ốc dùng trong lab

 C-007-000002-01


Abutment Titanium ICX

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Vật liệu
C-007-026501	ICX-Titanium-Abutment, dài, lớn, Ø 6.5 x 1mm H	H = 1 mm k = 7 mm	Titan
C-007-026502	ICX-Titanium-Abutment, dài, lớn, Ø 6.5 x 2mm H	H = 2 mm k = 7 mm	Titan
C-007-026503	ICX-Titanium-Abutment, dài, lớn, Ø 6.5 x 3mm H	H = 3 mm k = 7 mm	Titan
C-007-010500	ICX -Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn, ø 5 x 4mm H	H = 0 mm k = 7 mm	Titan
C-007-020500	ICX-Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn ø 5 x 5mm H	H = 0 mm k = 7 mm	Titan
C-007-030500	ICX-Titanium-Abutment, Ngắn, tiêu chuẩn ø 5 x 6mm H	H = 0 mm k = 9 mm	Titan

Tất cả sản phẩm C-007- đều bao gồm ốc kết nối


 C-007-000001-01

Tất cả các mục ở trang này đều bao gồm ốc dùng trong lab


 C-007-000002-01

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-010-020015	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 15°, cao 1,5mm	H =1,5mm	Titan
C-010-020025	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 15°, cao 2,5mm	H =2,5mm	Titan
C-010-020035	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 15°, cao 3,5mm	H =3,5mm	Titan
C-010-020050	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 15°, cao 5mm	H =5,0mm	Titan
C-010-040015	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 25°, cao 1,5mm	H =1,5mm	Titan
C-010-040025	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 25°, cao 2,5mm	H =2,5mm	Titan
C-010-040035	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 25°, cao 3,5mm	H =3,5mm	Titan
C-010-040050	Abutment thẩm mỹ Titanium Nghiêng 25°, cao 5,0mm	H =5,0mm	Titan
C-010-010010	Abutment thẳng thẩm mỹ Titanium, cao 1,0mm	H = 1.0mm K = 7mm	Titan
C-010-010030	Abutment thẳng thẩm mỹ Titanium Cao 3,0mm	H = 3.0mm K = 7mm	Titan

Tất cả sản phẩm C-010- đều bao gồm ốc kết nối

 C-011-000001-01

Tất cả các mục ở trang này đều bao gồm ốc dùng trong lab

 C-007-000002-01

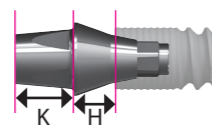
Quan niệm ICX-multi® thay cho quan niệm OCC

Độ cao yêu cầu 5.5mm

Mã sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-020-751705	Abutment 17° ICX-multi, 0.5mm có hex	H = 0,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-751715	Abutment ICX-multi, 1.5mm có hex	H = 1,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-751735	Abutment 17° ICX-multi, 3.5mm có hex	H = 3,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-753505	Abutment 35° ICX-multi, 0.5mm có hex	H = 0,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-753515	Abutment 35° ICX-multi, 1.5mm có hex	H = 1,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-753535	Abutment 35° ICX-multi, 3.5mm có hex	H = 3,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-851705	Abutment 17° ICX-multi, 0.5mm không có hex	H = 0,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-851715	Abutment 17° ICX-multi, 1.5mm không có hex	H = 1,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-851735	Abutment 17° ICX-multi, 3.5mm không có hex	H = 3,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-853505	Abutment 35° ICX-multi, 0.5mm không có hex	H = 0,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-853515	Abutment 35° ICX-multi, 1.5mm không có hex	H = 1,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-853535	Abutment 35° ICX-multi, 3.5mm không có hex	H = 3,5 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-750010	Abutment ICX-multi, thẳng, 1mm	H = 1 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-750020	Abutment ICX-multi, thẳng, 2mm	H = 2 mm K = 2,2 mm	Titan
C-020-750030	Abutment ICX-multi, thẳng, 3mm	H = 3 mm K = 2,2 mm	Titan

* All prices in euro € not including VAT, until further notice (Date June, 01. 2014)

Lưu ý: H = Chiều cao nướu
K = Chiều dài của thân bắt đầu tính từ đường cổ răng



Gồm ốc vặn từ trên

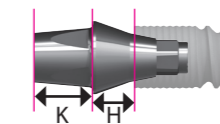
Có 3 loại màu của Abutments Zirconium:

- A (màu răng sáng) - B (màu răng thông thường - tương đương A3, B2)
- C (màu răng tối - tương đương với A3,5 . B3)

Các hình minh họa màu sắc và kích thước này không đi cùng nhau!


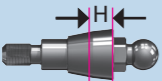

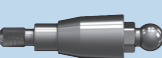






Mã số sản phẩm.	Màu "sáng"	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-036-A10501		CERICX - Abutment thẳng 1 mm	Ø 6,5mm 1,2/3,1mm H 6,5mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A10502		CERICX - Abutment thẳng 2 mm	Ø 6,5mm 2,2/4,1mm H 6,5mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A10503		CERICX - Abutment thẳng 3 mm	Ø 6,5mm 3,2/5,1mm H 6,5mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A10504		CERICX - Abutment thẳng 4 mm	Ø 6,5mm 4,2/6,1mm H 6,5mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A10505		CERICX - Abutment thẳng 5 mm	Ø 6,5mm 5,2/7,1mm H 6,5mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A20005		CERICX - 15° thẩm mỹ 0.5 mm	Ø 6,5mm 1,2/3,2mm H 7mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A20015		CERICX - 15° thẩm mỹ 1.5 mm	Ø 6,5mm 2,2/4,2mm H 7mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A20025		CERICX - 15° thẩm mỹ 2.5 mm	Ø 6,5mm 3,2/5,2mm H 7mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A20035		CERICX - 15° thẩm mỹ 3.5 mm	Ø 6,5mm 4,2/6,2mm H 7mm K	Zirconium/ Titanium
C-036-A20045		CERICX - 15° thẩm mỹ 4.5 mm	Ø 6,5mm 5,2/7,2mm H 7mm K	Zirconium/ Titanium

Ghi chú: H = chiều cao nướu
K = Chiều dài của phần thân bắt đầu từ đường hoàn tất Abutment


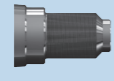

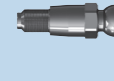



Bao gồm ốc kết nối

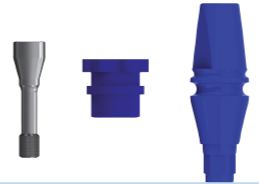



Tổng quan: Hệ thống ICX t - bona Ball - Head

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Chiều cao	Chất liệu
C-022-060001	 Hệ thống ICX-t-bona Ball-Head, 1mm H, ball-ø 2.25mm Gồm Analog trong lab	H = 1 mm	Titanium
C-022-060002	 Hệ thống ICX-t-bona Ball-Head, 2mm H, ball-ø 2.25mm Gồm Analog trong lab	H = 2 mm	Titanium
C-022-060003	 Hệ thống ICX-t-bona Ball-Head, 3mm H, ball-ø 2.25mm Gồm Analog trong lab	H = 3 mm	Titanium
C-022-060004	 Hệ thống ICX-t-bona Ball-Head, 4mm H, ball-ø 2.25mm Gồm Analog trong lab	H = 4 mm	Titanium
C-015-100007	 Dụng cụ đặt ICX-t-bona, (Cân ISO) Dùng đặt tất cả ốc t-Bona	-	Titanium
T-13825	 Bộ T-ecco, Matrix, bao gồm phần thay thế tạo lưu giữ Male gold và vòng hỗ trợ Plastic (có thêm analog)	-	Titanium
T-13833	 T-ecco, thay thế tạo lưu giữ bằng vàng	-	Titanium
T-10571	 T-ecco-cây kích hoạt/ngưng kích hoạt	-	Titanium
960002	 Dụng cụ Hex, SW 0.9 Ngắn, chiều dài làm việc 10mm	-	Stainless Steel
C-015-100029	 Dụng cụ Hex, SW 0.9. Một thành phần, dài. Chiều dài làm việc 23mm	-	Stainless Steel

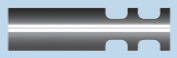


ICX-mini Ø 2.9 mm/Phục hình

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Chiều cao	Chất liệu
C-026-010501	 ICX-mini Massive Abutment (Massive mini abutment được gắn lên đầu của ICX-mini ball-head implant. Mini abutment gắn xi măng có thể đặt lên sau đó. Một đầu thông thường có thể được lấy trực tiếp từ abutment nên)	Ø 5 mm K = 7 mm	Titanium
C-003-000004	 Phần chụp bên trên ICX-mini (cover screw, Lưu ý 1) chỉ dùng cho Implant 2.9 mm	-	Titanium
C-022-090001	 Ốc t-bona, mini, 1 mm H, ball - ø 2.25 mm, gồm Analog mẫu hàm, chỉ dùng cho Implant 2.9mm	H = 1 mm	Titanium
C-022-090002	 Ốc t-bona, mini, 2 mm ball - ø 2.25 mm, gồm Analog mẫu hàm, chỉ dùng cho Implant 2.9 mm	H = 2 mm	Titanium
C-022-090003	 Ốc t-bona, mini, 3 mm ball - ø 2.25 mm, gồm Analog mẫu hàm, chỉ dùng cho Implant 2.9 mm	H = 3 mm	Titanium

ICX - Chốt lấy dấu Titanium

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-005-020002	 Chốt lấy dấu đóng ICX Titanium, 3 thành phần Bao gồm: Cây lấy dấu, ốc giữ giữ cây lấy dấu, chụp lấy dấu.	H = 11.5mm Bao gồm chụp lấy dấu	Titanium
C-005-040002	 Chụp lấy dấu, xanh dương, Đóng gói 10 cái		Plastic
C-005-030001	 Chốt lấy dấu mở ICX Titanium, 2 thành phần Gồm có: Cây lấy dấu mở, ốc giữ cây lấy dấu.	H = 4 mm	Titanium
C-005-030001	 ICX- Chốt lấy dấu Titanium, lấy dấu mở, 2 thành phần Ø 4.5mm Gồm có: Cây lấy dấu mở, ốc kết nối.	H = 11 mm	Titanium

ICX- Analog cho Lab

Mã số sản phẩm	Sản phẩm	Kích thước	Chất liệu
C-006-010001	 ICX- Analog	chiều dài 15 mm	Titanium
C-006-010002	 ICX - Universal Analog Plus	chiều dài 13.3 mm	Titanium
C-006-010003	 ICX- Analog ngắn cho CAD/CAM	chiều dài 10 mm	Titanium

Lưu ý: H = Chiều cao từ bờ vai implant

ICX-templant[®]

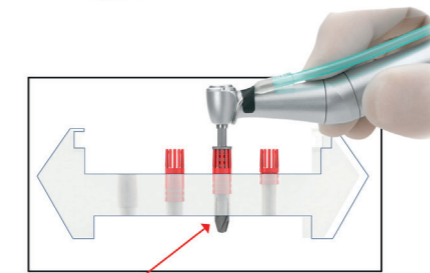
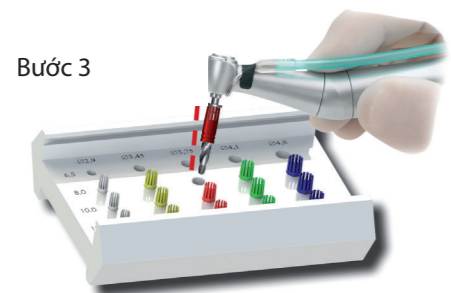
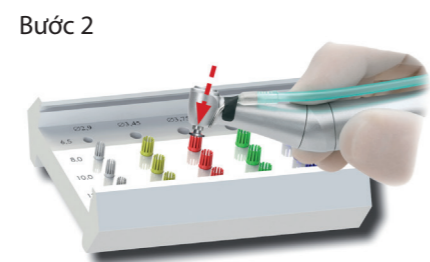
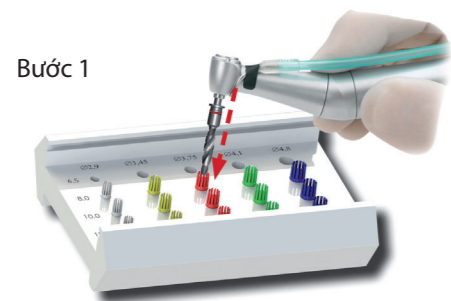
Bộ phẫu thuật ICX



Hộp đựng Drill Stopper ICX



Lấy Drill Stopper ICX ra khỏi hộp đựng một cách phù hợp theo 3 bước: :



Lấy trực tiếp ra khỏi hộp đựng bằng mũi khoan (theo hướng quan sát)

Cây vặn torque ICX
Cây vặn ngắn và trung bình



Thích hợp cho sử dụng tay khoan khuỷu và sử dụng vặn tay

Cây vặn torque ICX
Cán lắp để sử dụng vặn tay



Cây vặn torque ICX
Lắp vào để sử dụng tay khoan



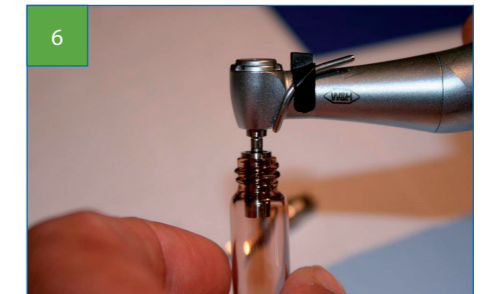
Hộp Implant ICX-đóng gói vô trùng



Lắp đầu cây vặn torque ICX vào Implant ICX templant®



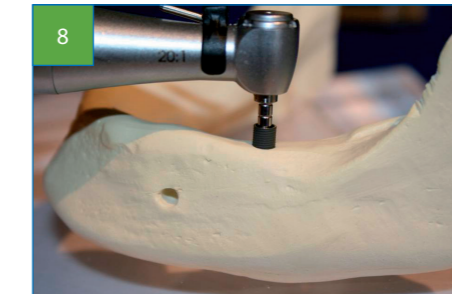
Lấy Implant ICX templant® với cây vặn torque ICX ra khỏi lọ đựng.



Lấy Implant ICX templant® với cây vặn torque ICX ra khỏi lọ đựng.



Đặt Implant ICX templant® vào.



Lắp nắp đậy vào Implant



KHUYẾN NGHỊ

Lực vặn Abutment tối ưu:

Abutment Multi : 27 Ncm

Tất cả Abutment Titanium còn lại : 30 Ncm

Các quy định về mã màu và vạch màu trên các mũi khoan của Implant ICX templant®

Các quy định về mã màu và vạch màu trên các mũi khoan của Implant ICX templant®

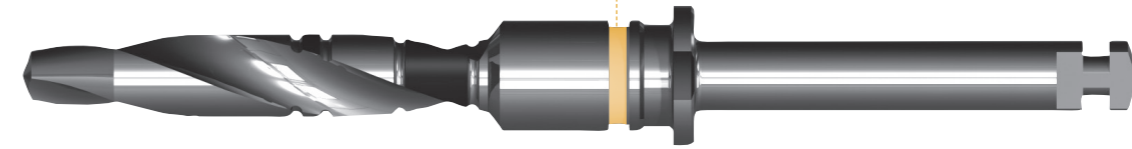
Mũi khoan ICX-plus cho implant đường kính 3,45 mm có mã màu VÀNG
Số vạch vàng của từng mũi khoan chỉ thị cho tùy loại chất lượng xương (rất mềm, mềm, cứng).

Ø
3.45mm

- 1 vạch vàng cho xương rất mềm - xương D4
- 2 vạch vàng cho xương mềm hoặc hơi cứng - xương D3/D2
- 3 vạch vàng cho xương cứng - xương D1

Ví dụ mã màu:
Vàng = đường kính implant 3,45 mm
1 vạch vàng = mũi khoan cho xương rất mềm (D4)

Ø
3.45mm



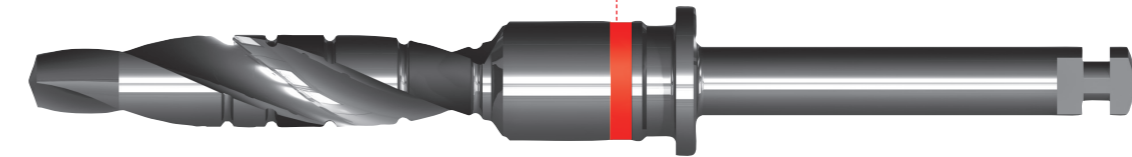
Mũi khoan ICX-plus cho implant đường kính 3,75 mm có mã màu ĐỎ
Số vạch đỏ của từng mũi khoan chỉ thị cho tùy loại chất lượng xương (rất mềm, mềm, cứng).

Ø
3.75mm

- 1 vạch đỏ cho xương rất mềm - xương D4
- 2 vạch đỏ cho xương mềm hoặc hơi cứng - xương D3/D2
- 3 vạch đỏ cho xương cứng - xương D1

Ví dụ mã màu:
Đỏ = đường kính implant 3,75 mm
1 vạch đỏ = mũi khoan cho xương rất mềm (D4)

Ø
3.75mm



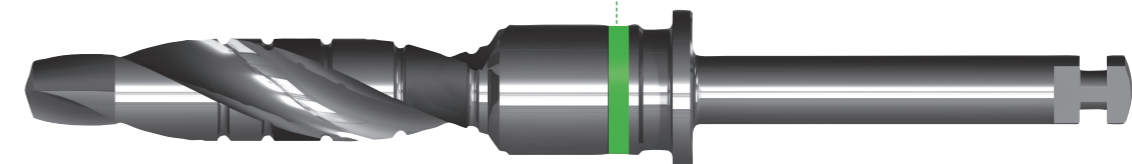
Mũi khoan ICX-plus cho implant đường kính 4,1 mm có mã màu XANH LÁ
Số vạch xanh lá của từng mũi khoan chỉ thị cho tùy loại chất lượng xương (rất mềm, mềm, cứng).

Ø
4.1mm

- 1 vạch xanh lá cho xương rất mềm - xương D4
- 2 vạch xanh lá cho xương mềm hoặc hơi cứng - xương D3/D2
- 3 vạch xanh lá cho xương cứng - xương D1

Ví dụ mã màu:
Xanh lá = đường kính implant 4,1 mm
1 vạch xanh lá = mũi khoan cho xương rất mềm (D4)

Ø
4.1mm



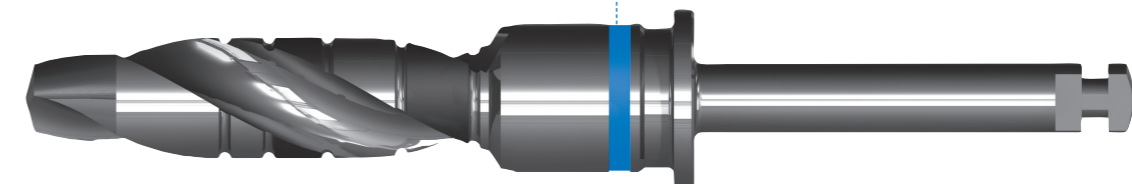
Mũi khoan ICX-plus cho implant đường kính 4,8 mm có mã màu XANH DƯƠNG
Số vạch xanh dương của từng mũi khoan chỉ thị cho tùy loại chất lượng xương (rất mềm, mềm, cứng).

Ø
4.8mm

- 1 vạch xanh dương cho xương rất mềm - xương D4
- 2 vạch xanh dương cho xương mềm hoặc hơi cứng - xương D2/D3
- 3 vạch xanh dương cho xương cứng - xương D1

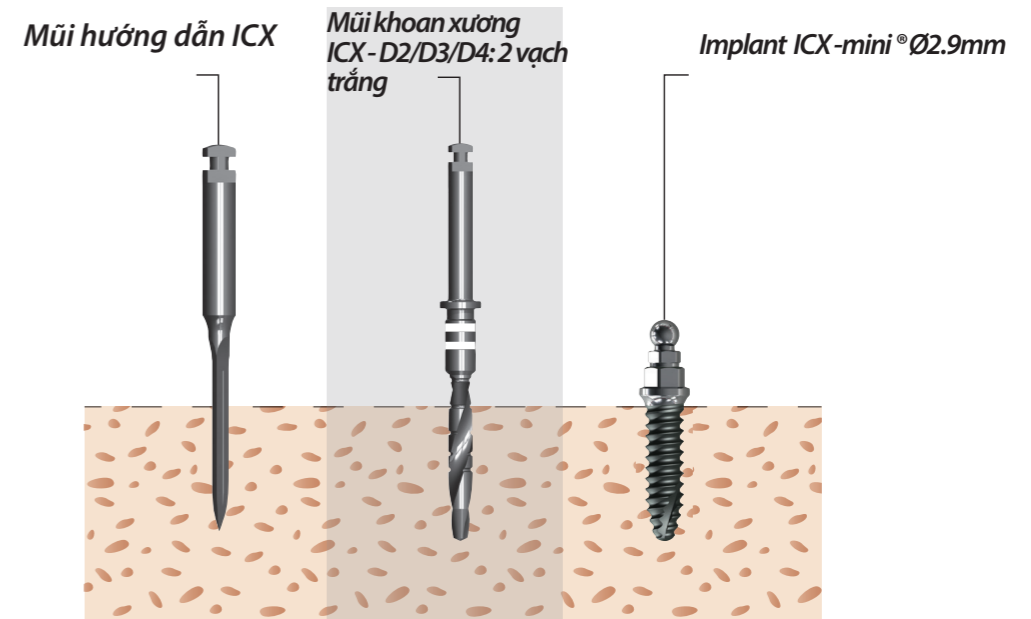
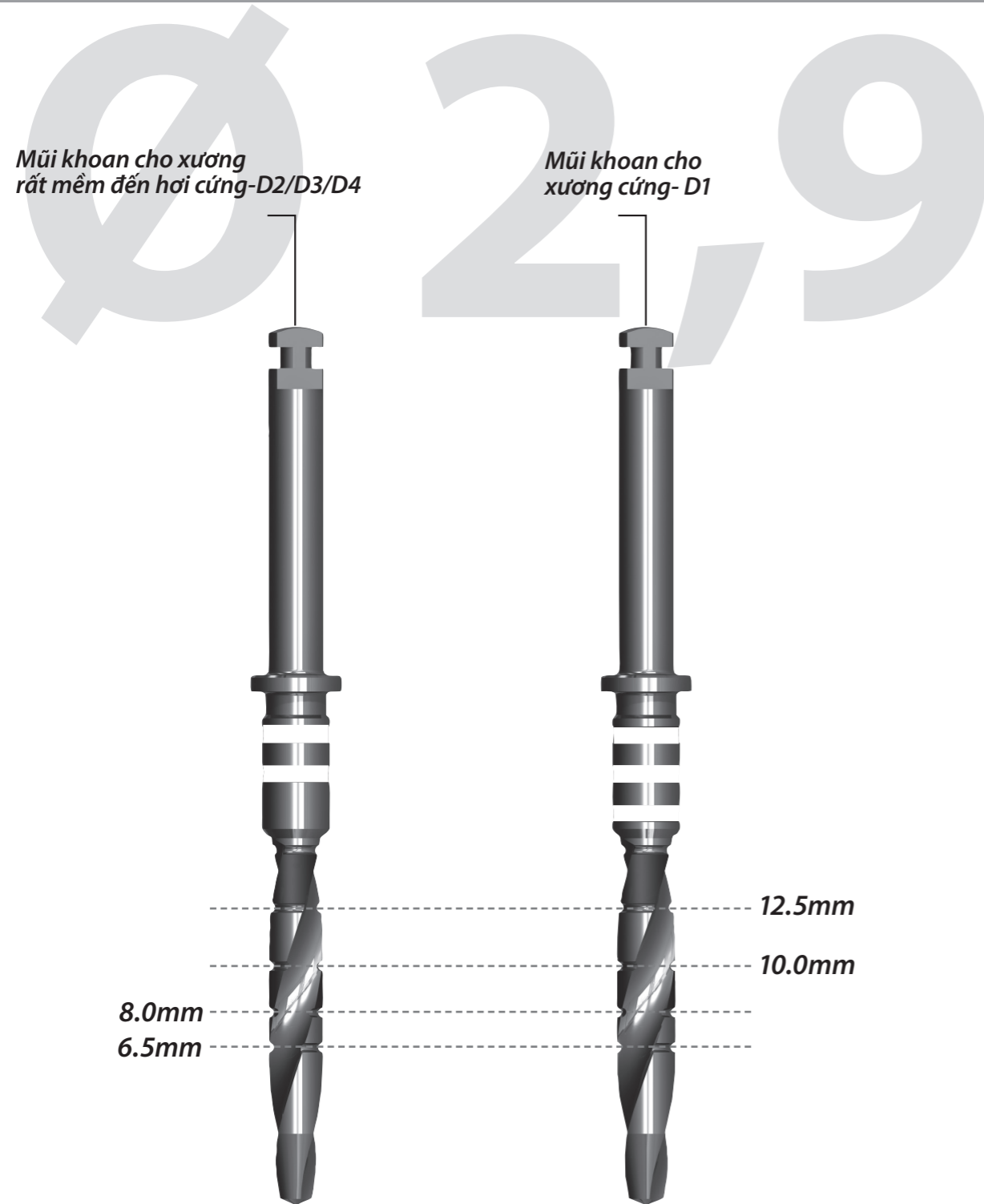
Ví dụ mã màu:
Xanh dương = đường kính implant 4,8 mm
1 vạch xanh dương = mũi khoan cho xương rất mềm (D4)

Ø
4.8mm



Quy trình phẫu thuật cho Implant ICX-mini templant® Ø 2.9mm

Trình tự khoan xương D2/D3/D4 cho Implant ICX-mini templant® Ø 2.9mm



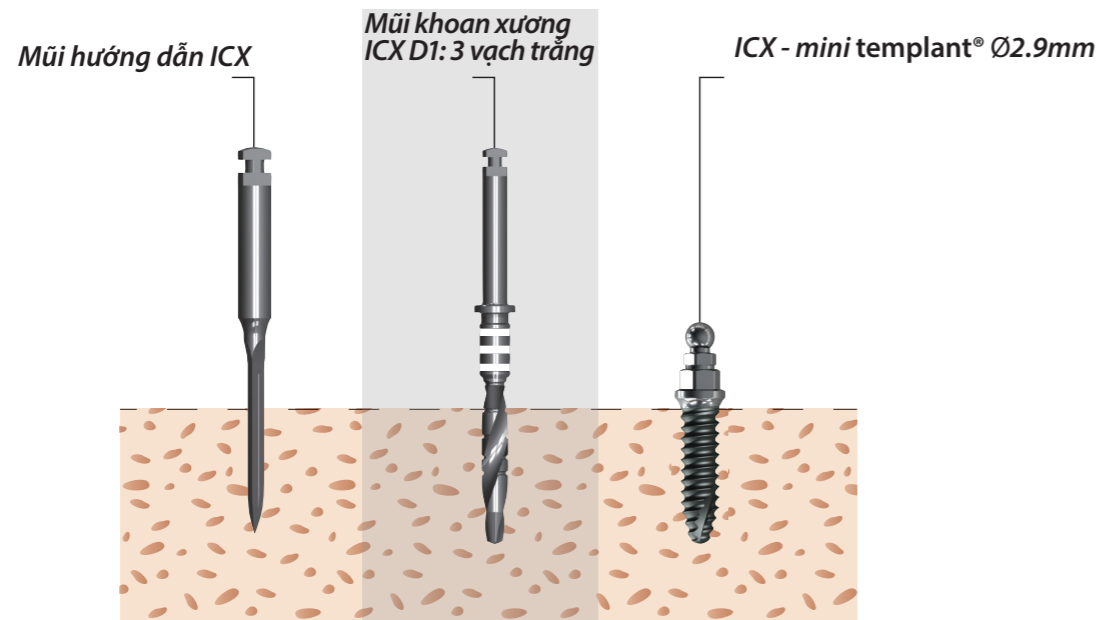
Trình tự khoan cho loại xương rất mềm đến hơi cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI 2 VẠCH

Chú ý quan trọng: mũi khoan cho xương rất mềm đến hơi cứng - D2/D3/D4: có 2 vạch màu trắng.



Trình tự khoan xương D1 cho Implant ICX-mini templant® Ø 2.9mm



Trình tự khoan cho xương cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 3 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương cứng - D1: có 3 vạch màu trắng.



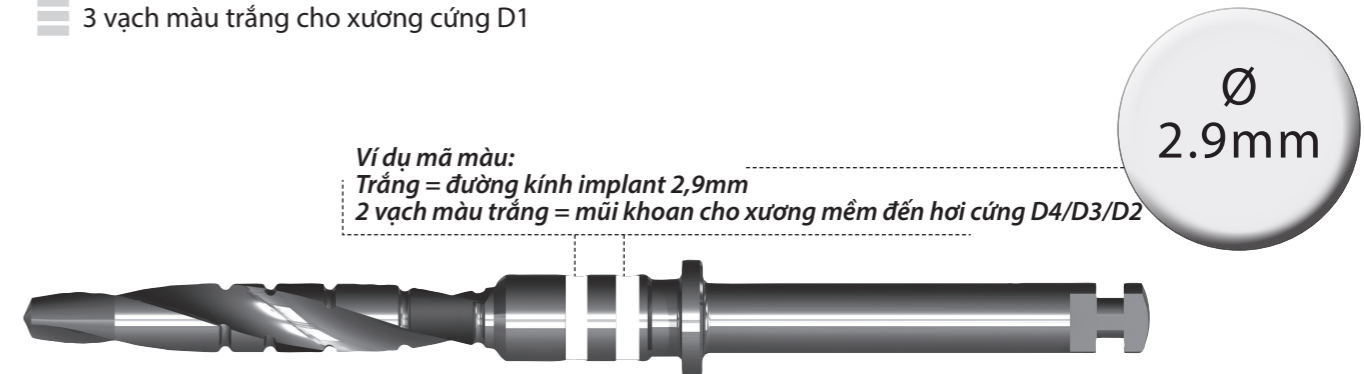
Các quy định về mã màu và vạch màu trên các mũi khoan của Implant ICX-mini templant® – Ø 2.9 mm

Mũi khoan ICX-mini templant cho implant đường kính 2,9 mm có màu trắng.

Vạch trắng khác nhau của từng mũi khoan ICX mini templant chỉ thị cho tùy loại xương khác nhau (rất mềm, mềm, cứng).

2 vạch màu trắng cho xương mềm/hơi cứng D3/D2

3 vạch màu trắng cho xương cứng D1



Quy trình phẫu thuật cho Implant ICX-templant® Ø 3.75mm

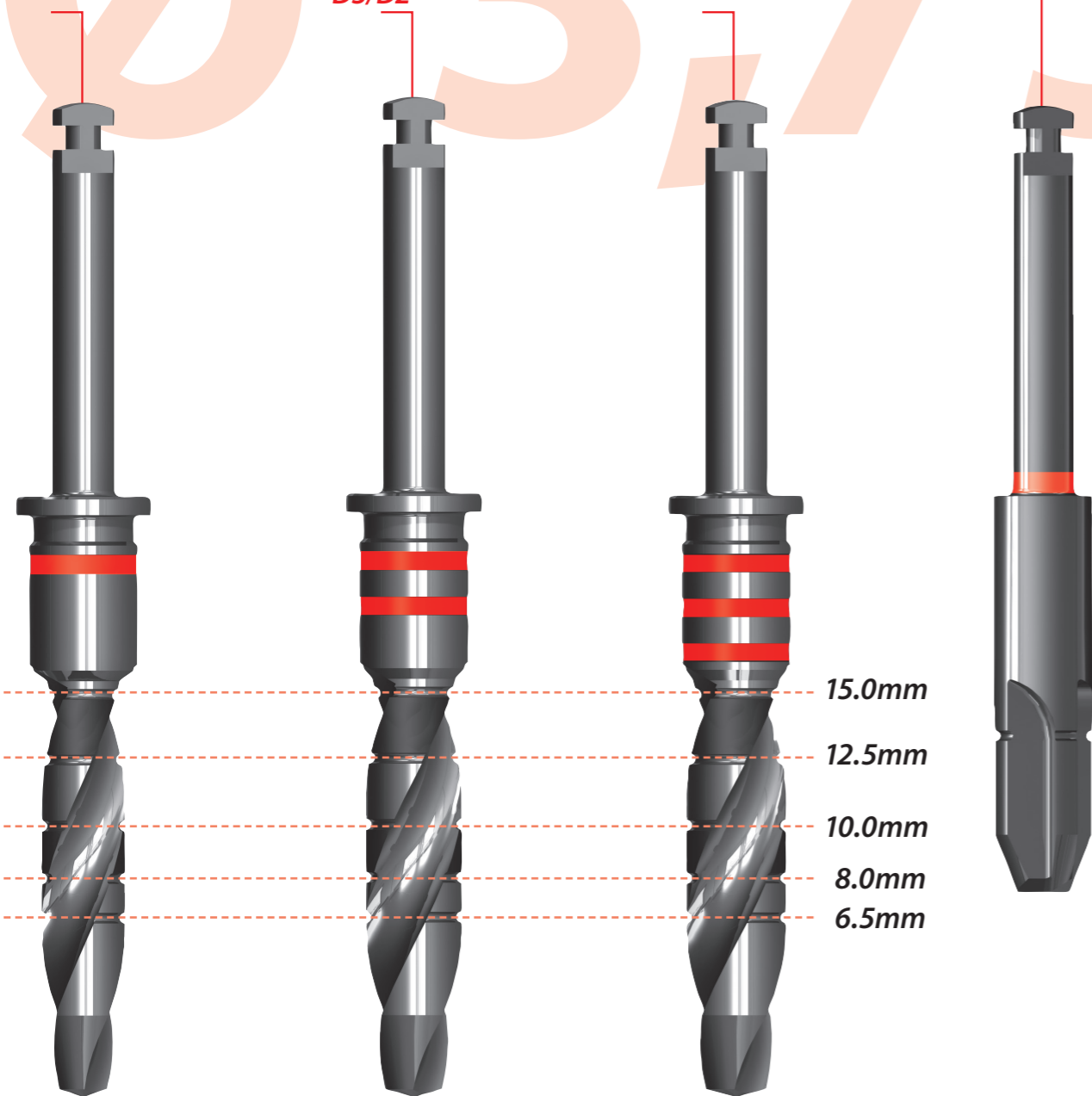
Trình tự khoan xương D4 cho Implant ICX-templant® Ø 3.75mm

Mũi khoan cho xương rất mềm - D4

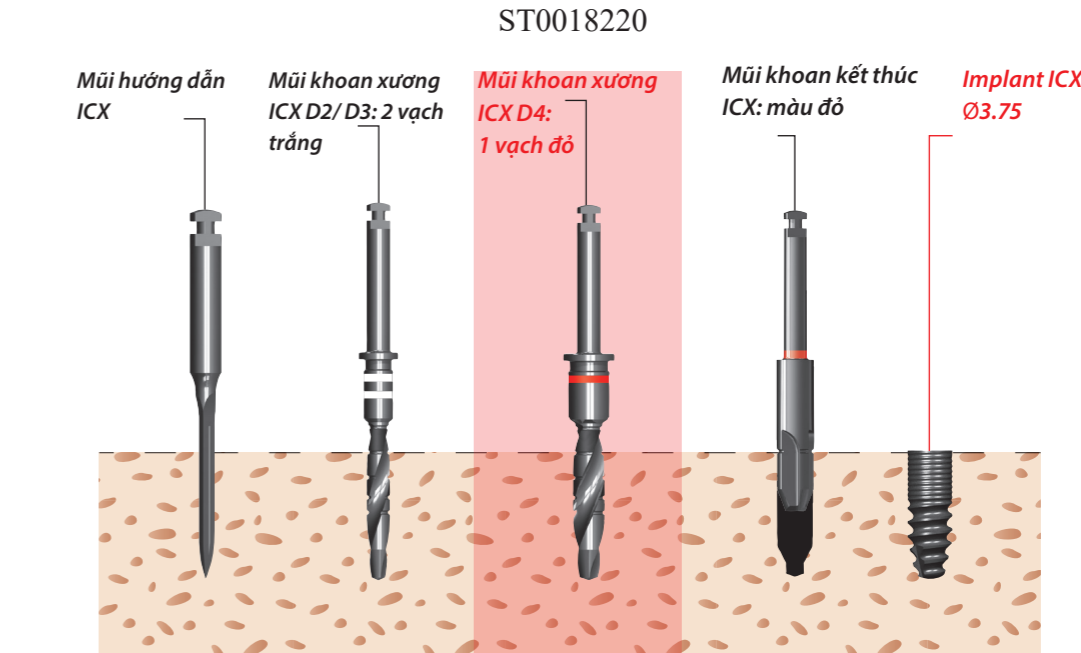
Mũi khoan cho xương mềm/hơi mềm - D3/D2

Mũi khoan cho xương cứng - D1

Mũi khoan kết thúc ICX Sử dụng bắt buộc



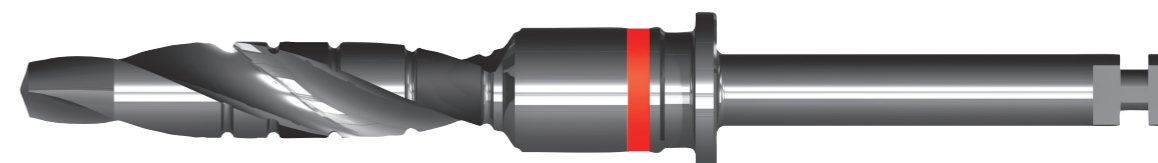
15.0mm
12.5mm
10.0mm
8.0mm
6.5mm



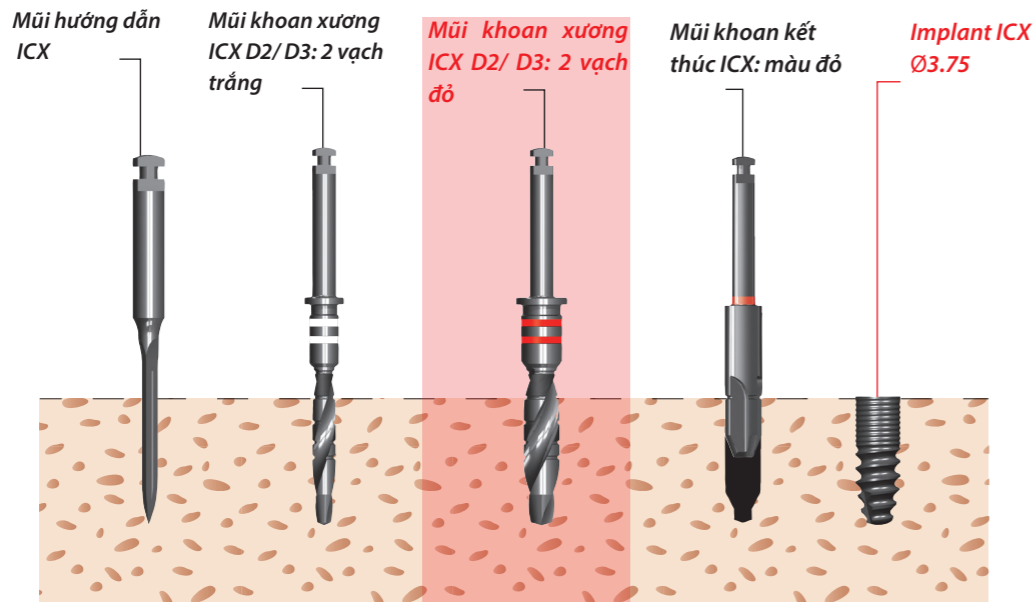
Trình tự khoan cho xương rất mềm

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 1 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan sử dụng cho xương rất mềm - D4 : có 1 vạch màu đỏ



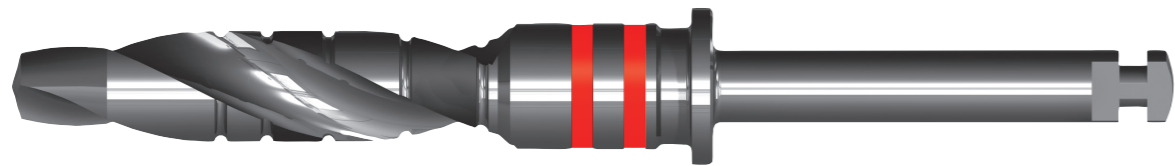
Trình tự khoan xương D2/D3 cho Implant ICX-templant® Ø 3.75mm



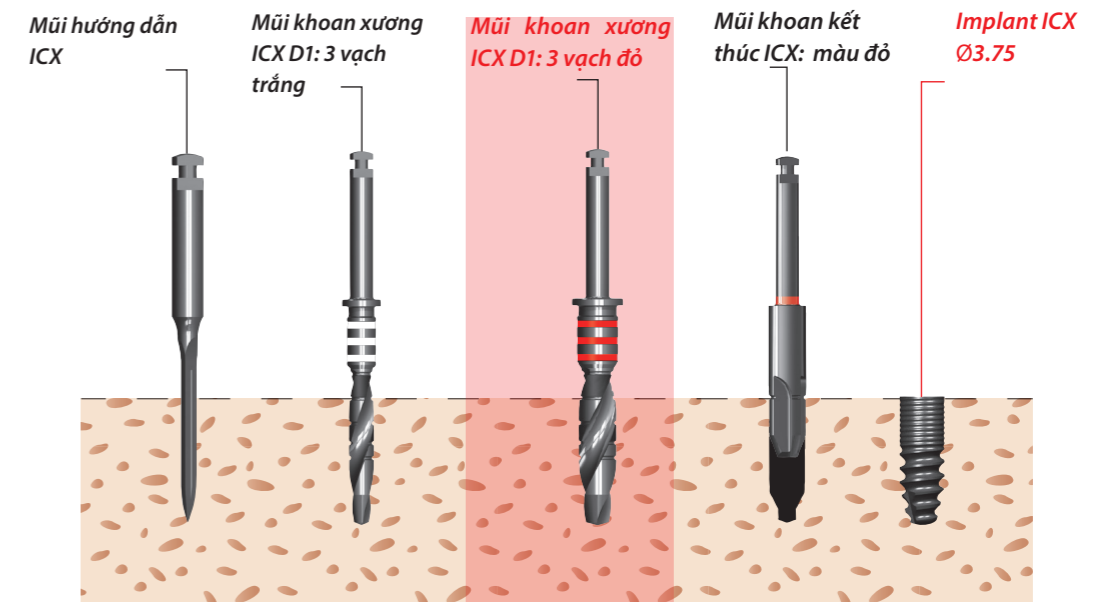
Trình tự khoan cho loại xương mềm đến hơi cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 2 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương mềm/ hơi cứng - D2/D3 : có 2 vạch màu đỏ.



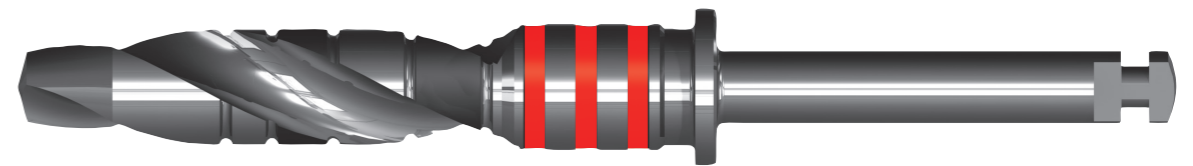
Trình tự khoan xương D1 cho Implant ICX-templant® Ø 3.75mm



Trình tự khoan cho xương cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 3 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương cứng - D1: có 3 vạch màu đỏ

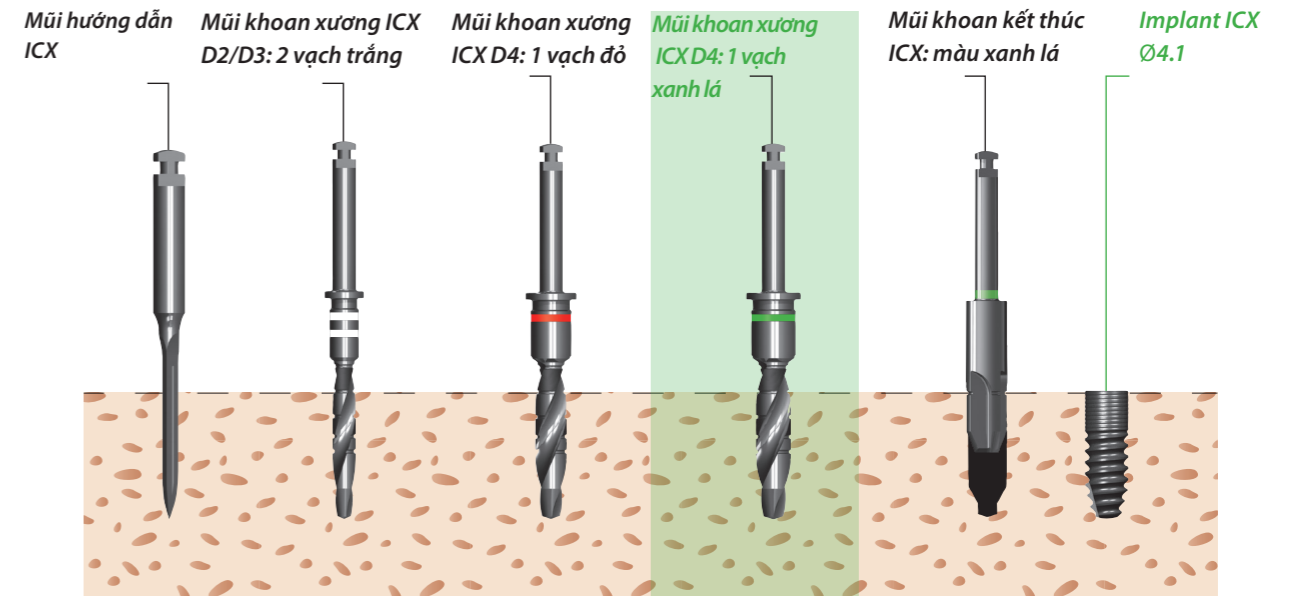
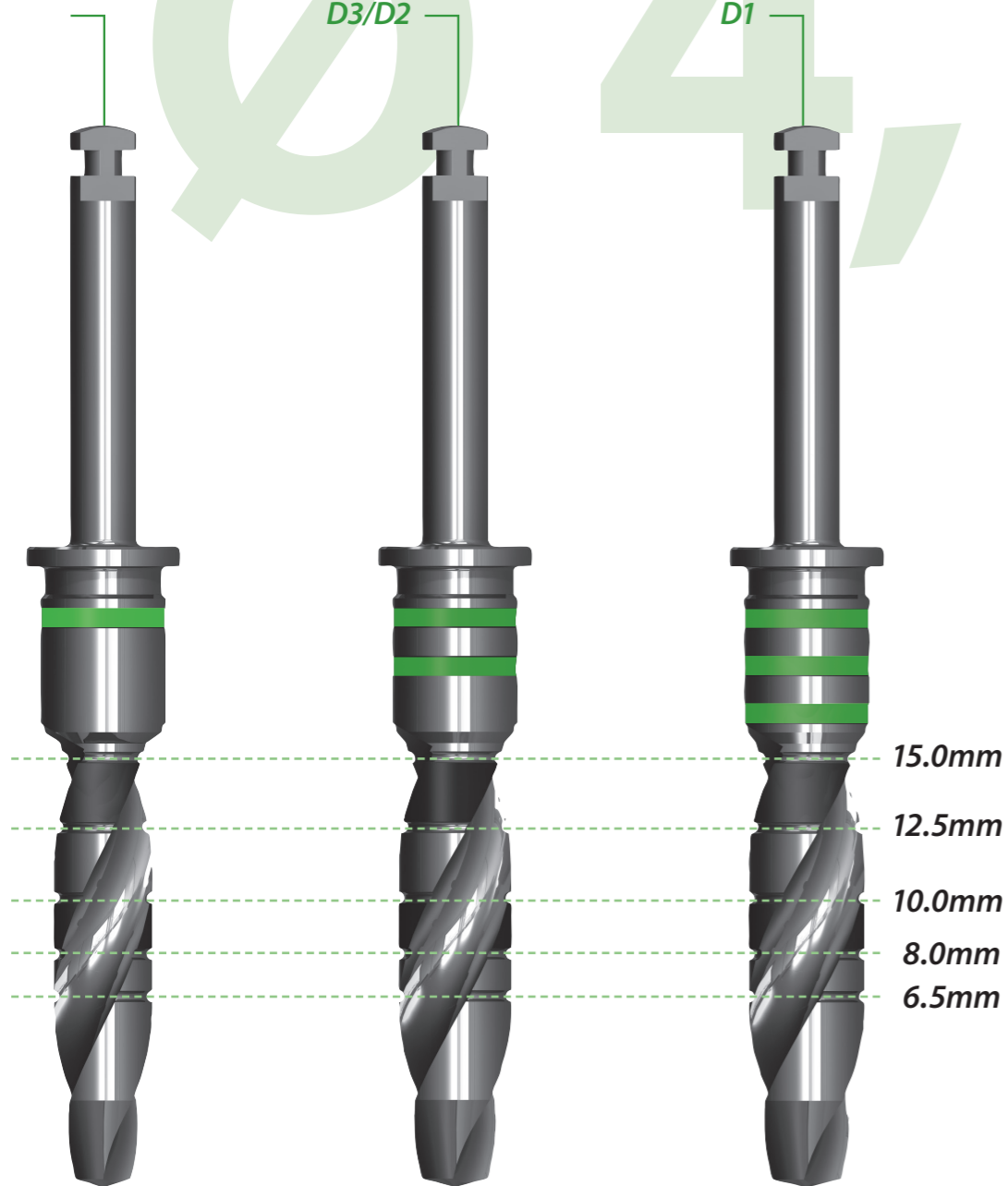


Mũi khoan cho
xương rất mềm-D4

Mũi khoan cho
xương mềm/ hơi cứng -
D3/D2

Mũi khoan cho
xương cứng-
D1

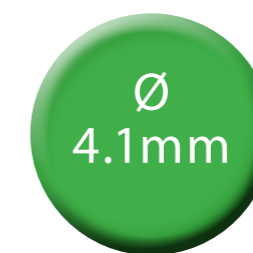
Mũi khoan kết thúc ICX
sử dụng bắt buộc



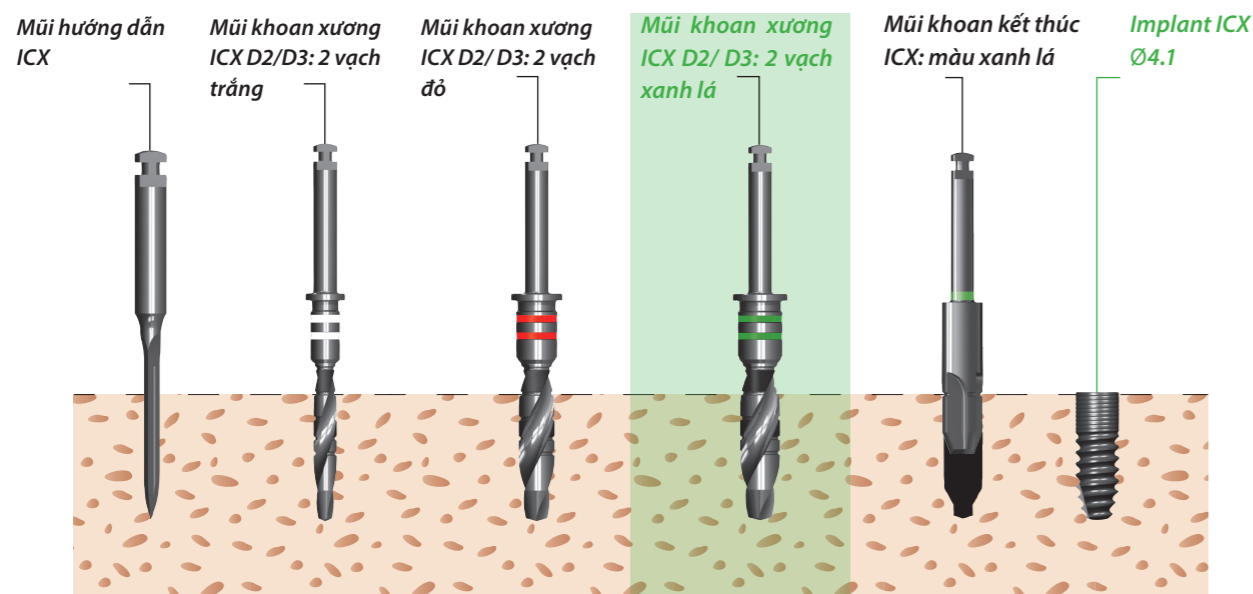
Trình tự khoan cho xương rất mềm

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 1 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương rất mềm - D4 : có 1 vạch màu xanh lá



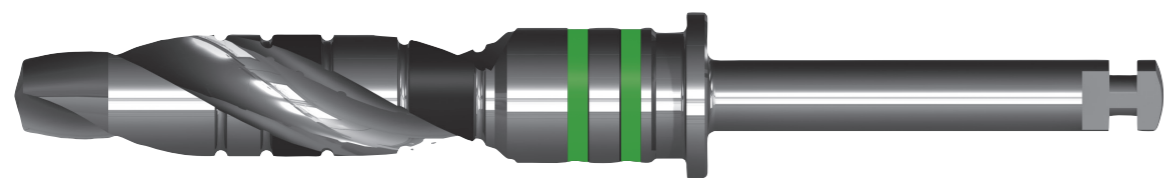
Trình tự phẫu thuật xương D2/D3 cho Implant ICX-templant® Ø 4.1mm



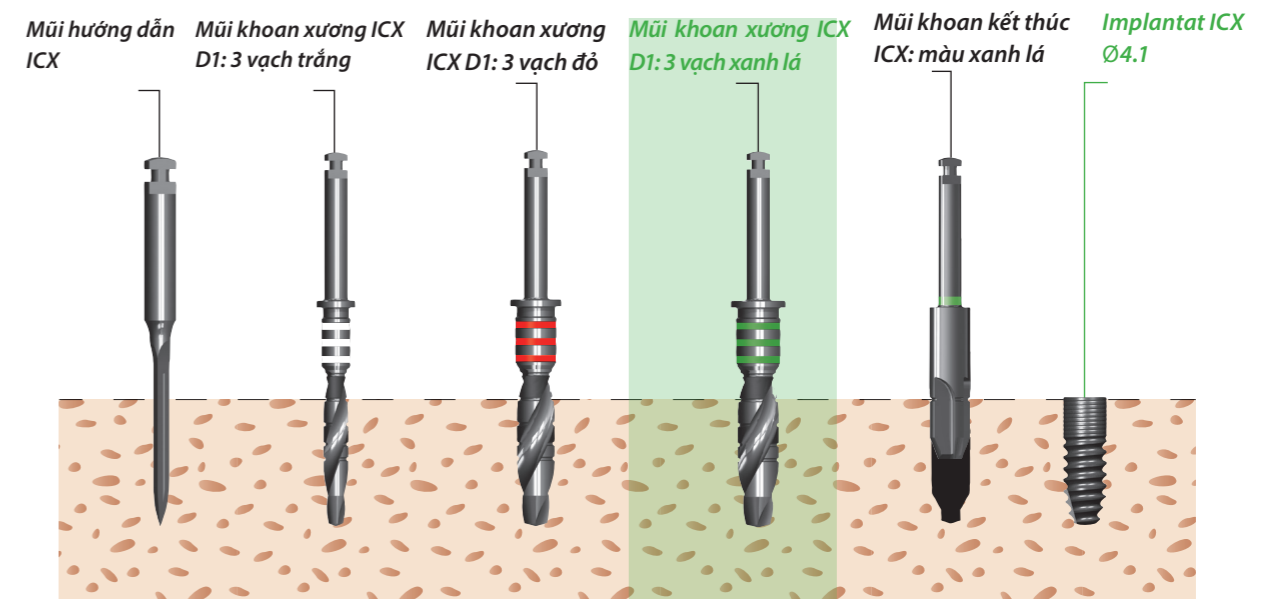
Trình tự khoan xương mềm hoặc hơi cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 2 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương mềm / hơi cứng - D2/D3: có 2 vạch màu xanh lá



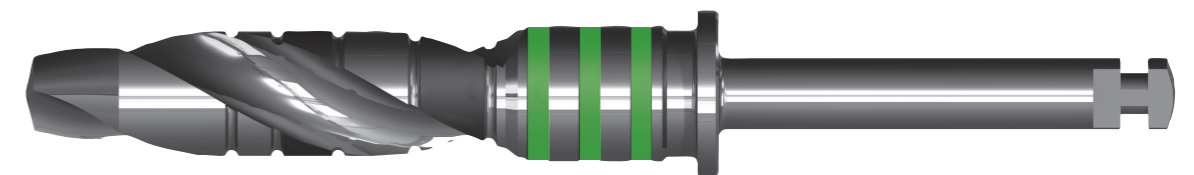
Trình tự khoan xương D1 cho Implant ICX-templant® Ø 4.1mm



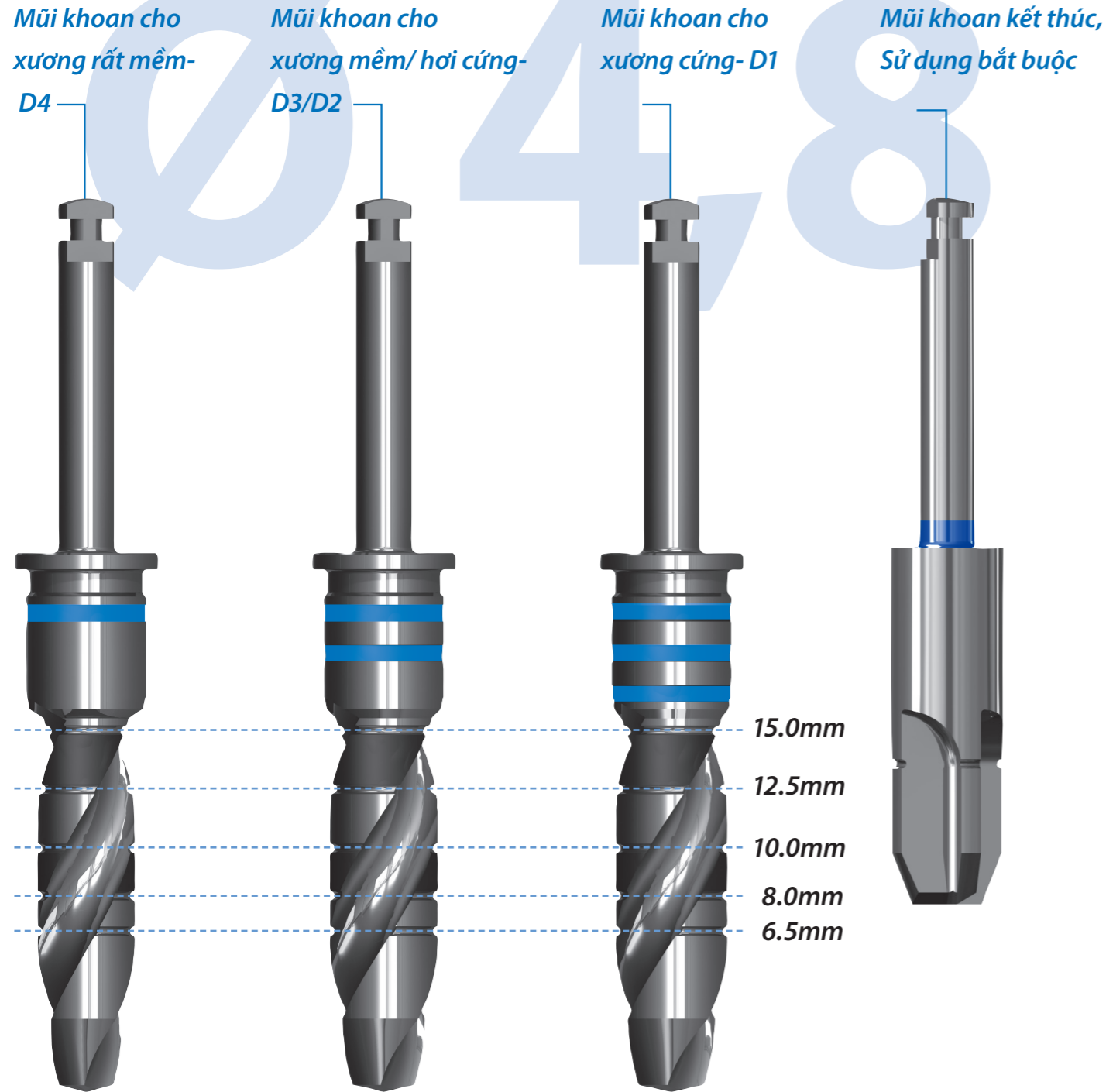
Trình tự khoan xương cứng - D1

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 3 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương - D1: có 3 vạch màu xanh lá



Quy trình phẫu thuật cho Implant ICX-templant® Ø 4.8mm

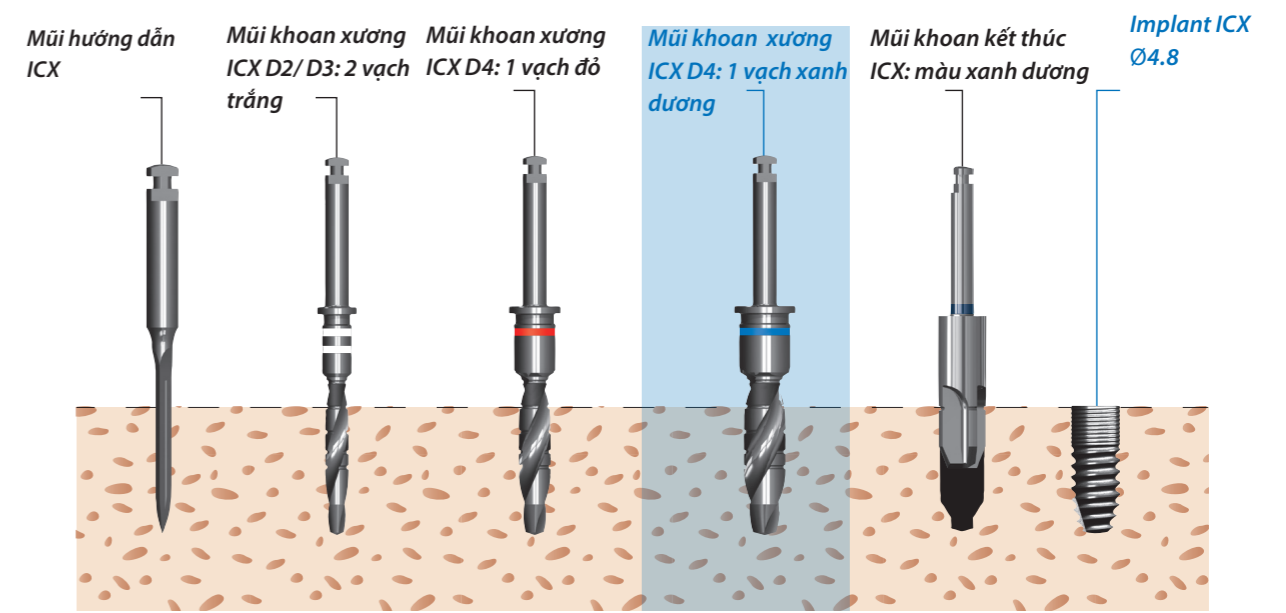


Tốc độ khoan ICX templant từ **400** vòng/ phút

Ø **4.8mm**

Tốc độ vặn ICX templant từ **25** vòng/ phút

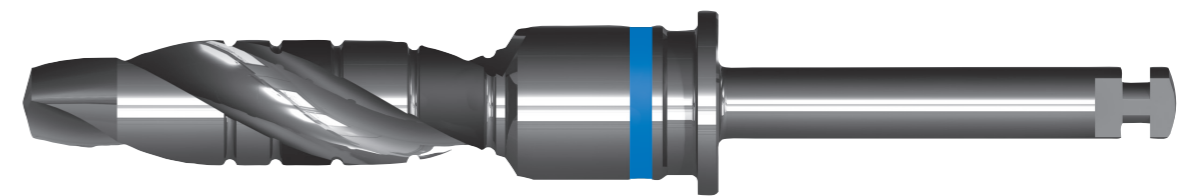
Trình tự mũi khoan xương D4 cho Implant ICX-templant® Ø 4.8mm



Trình tự khoan cho xương rất mềm

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 1 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương rất mềm - D4 : có 1 vạch màu xanh dương

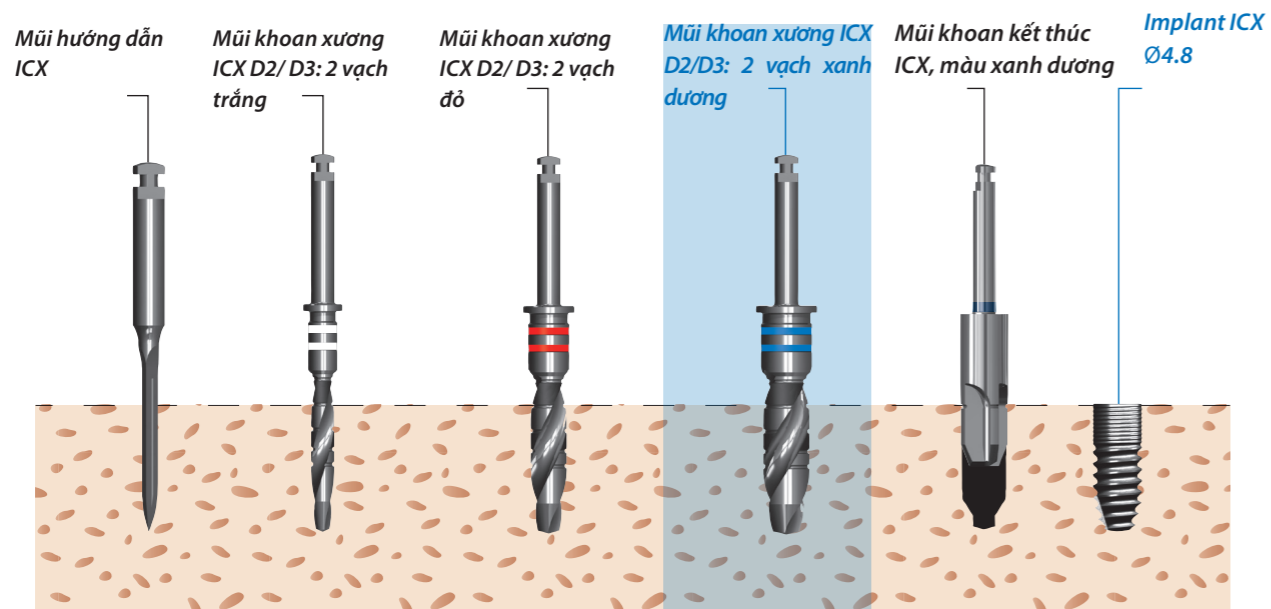


Tốc độ khoan ICX templant từ **400** vòng/ phút

Ø **4.8mm**

Tốc độ vặn ICX templant từ **25** vòng/ phút

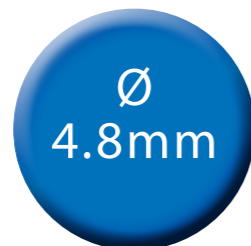
Trình tự mũi khoan xương D2/D3 cho Implant ICX-templant® Ø 4.8mm



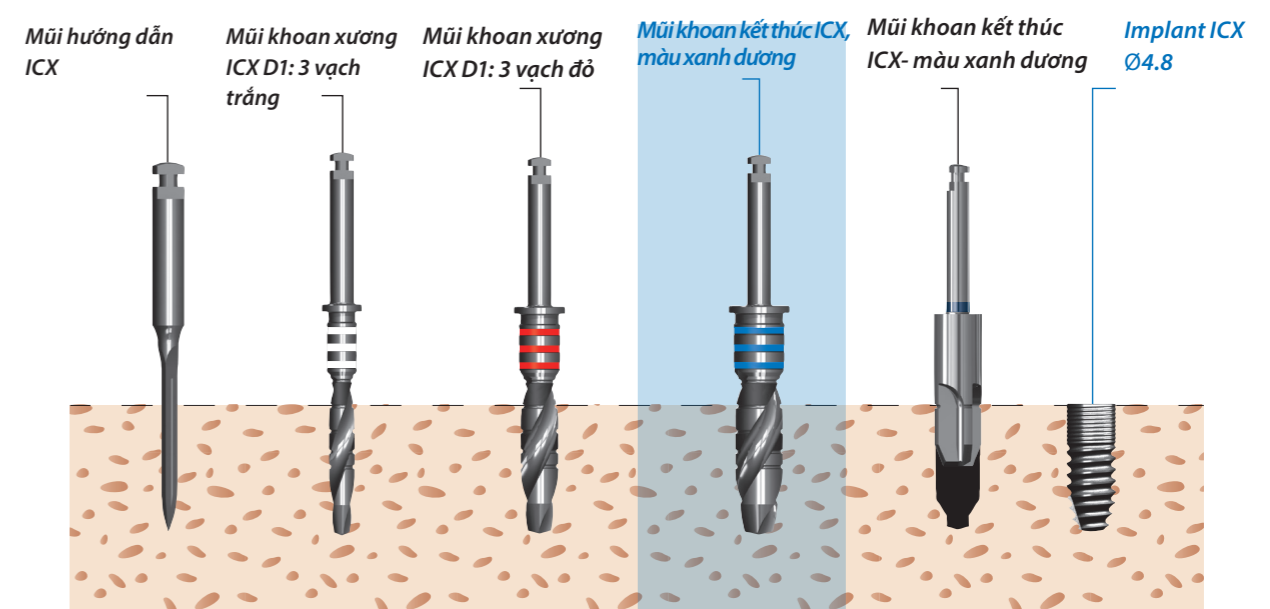
Trình tự khoan cho xương mềm hoặc hơi cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 2 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương mềm/ hơi cứng - D2/D3 : có 2 vạch màu xanh dương



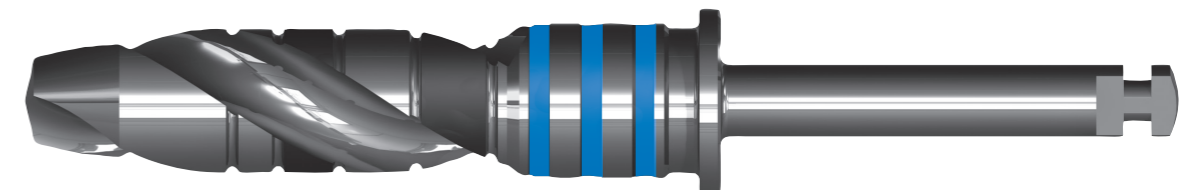
Trình tự mũi khoan xương D1 cho Implant ICX-templant® Ø 4.8mm



Trình tự khoan cho xương cứng

VUI LÒNG CHỈ SỬ DỤNG MŨI KHOAN 3 VẠCH

Lưu ý quan trọng: mũi khoan cho xương D1: có 3 vạch màu xanh dương



Hệ thống Implant

ICX

IMPLANT CHUẨN MỰC ĐỨC



**made in
Germany**



CÔNG TY TNHH NHA KHOA THÁI BÌNH DƯƠNG

Văn phòng tại TP. HCM

Địa chỉ: 22 - 24 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. HCM.

Điện thoại: (028) 3911 2170 - Fax: (028) 3911 2171

Website: <http://nhakhoathaibinhduong.com>



Văn phòng tại TP. Hà Nội

Địa chỉ: 32 Trần Kim Xuyên, P. Yên Hòa,
Q. Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: (024) 3773 3138 - Fax: (024) 6282 2441



Tốc độ khoan từ 400 vòng/ phút	-----	Tốc độ vận từ 25 vòng/phút	-----	Đường đánh dấu: 6,5 / 8,0 / 10,0 / 12,5 / 15,0 mm
Xương mềm		Trung Bình/ Cứng		
(tùy chọn đặt cổ implant ngang vào xương, sửa soạn nơi đặt implant sâu hơn 1,7 mm, khoan sâu mũi kết thúc đến vạch thứ 2)				
Ø 3,45 plus · Xương mềm	Ø 3,45 plus · Trung bình/Cứng	Ø 3,45 plus · Cứng		
Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ		
Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 3 vạch		
Mũi vàng 1 vạch	Mũi vàng 2 vạch	Mũi vàng 3 vạch		
Mũi kết thúc màu vàng	Mũi kết thúc màu vàng	Mũi kết thúc màu vàng		
Ø 3,75 · Xương mềm	Ø 3,75 · Trung bình / Cứng	Ø 3,75 Cứng		
Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ		
Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 3 vạch		
Mũi đỏ 1 vạch	Mũi đỏ 2 vạch	Mũi đỏ 3 vạch		
Mũi kết thúc màu đỏ	Mũi kết thúc màu đỏ	Mũi kết thúc màu đỏ		
Ø 4,1 · Xương mềm	Ø 4,1 · Trung bình / Cứng	Ø 4,1 · Cứng		
Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ		
Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 3 vạch		
Mũi đỏ 1 vạch	Mũi đỏ 2 vạch	Mũi đỏ 3 vạch		
Mũi xanh lá 1 vạch	Mũi xanh lá 2 vạch	Mũi xanh lá 3 vạch		
Mũi kết thúc màu xanh lá	Mũi kết thúc màu xanh lá	Mũi kết thúc màu xanh lá		
Ø 4,8 · Xương mềm	Ø 4,8 · Trung bình / Cứng	Ø 4,8 Cứng		
Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ	Mũi khoan xương vỏ		
Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 2 vạch	Mũi trắng 3 vạch		
Mũi đỏ 1 vạch	Mũi đỏ 2 vạch	Mũi đỏ 3 vạch		
Mũi xanh dương 1 vạch	Mũi xanh dương 2 vạch	Mũi xanh dương 3 vạch		
Mũi kết thúc màu xanh dương	Mũi kết thúc màu xanh dương	Mũi kết thúc màu xanh dương		
Ø 2,9	Ø 2,9 · Rất mềm hoặc trung bình			Ø 2,9 · Cứng

