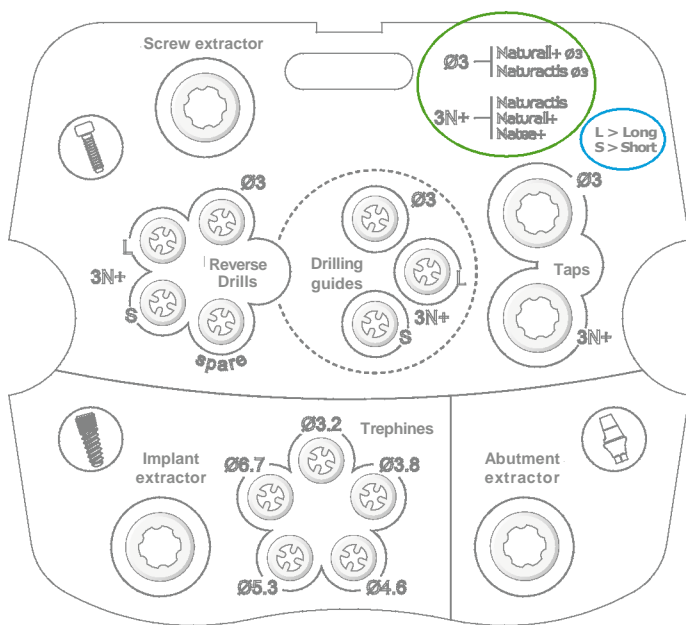


NB.: Bắt buộc phải sử dụng động cơ cấy ghép vì quá trình nhổ răng cần có mô-men xoắn khi vận và tháo vít.

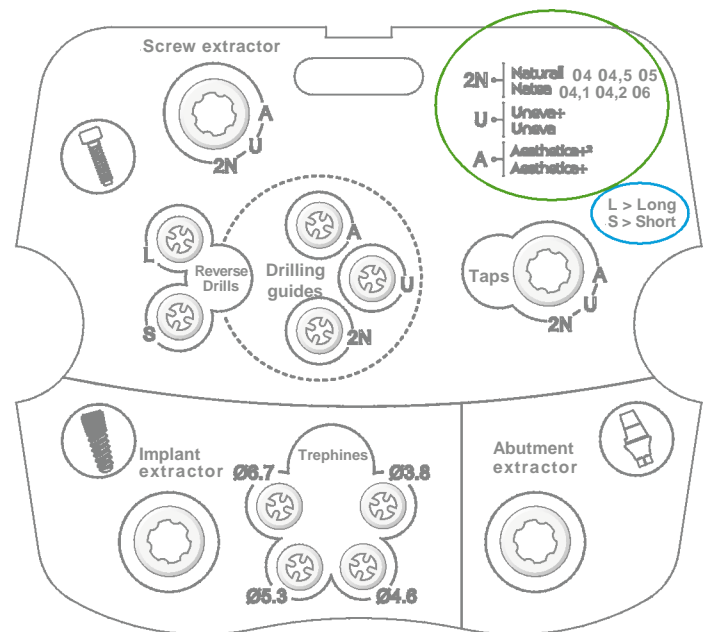
Sau tất cả các quy trình nhổ răng bằng vít hoặc cấy ghép implant, đừng quên điều trị nguyên nhân gây ra vấn đề (căng thẳng khớp cắn, khớp bị động bộ giả, tật nghiêng răng, lựa chọn bộ phận giả không phù hợp, tình trạng cấy ghép chống chỉ định, v.v.).

NB.: một số dụng cụ nhỏ, cụ thể là máy khoan, có thể bị hỏng dưới những ràng buộc không phù hợp hoặc quá mức, v.v..

**Naturactis Naturall+ (Ø3 mm) and Natea+
Extraction kit Ref. KDR_3N**



**Aesthetica+, Aesthetica+²,
Uneva, Uneva+, Naturall và Natea
Extraction kit Ref. KDR_AEST**



Legends

■ Dòng implant

■ Phiên bản của các bộ phận



Vít đính kèm, vít đẩy, nhổ mô chữa bệnh



Nhổ răng giả



Cấy ghép implant



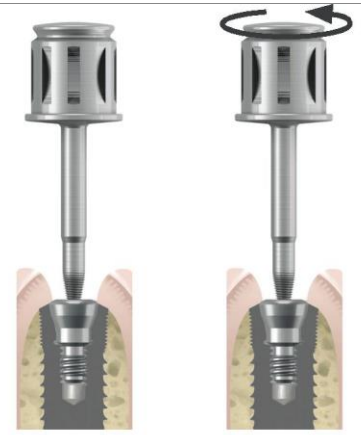
Khai thác vít sau biến dạng của hình lục giác đầu vít

Lục giác đầu vít bị biến dạng và bạn không thể vận vít bằng chìa lục giác bên ngoài.

Lấy máy chiết trực vít.

1. Lắp bộ chiết trực vít vào hình lục giác của đầu vít.
 2. Xoay ngược chiều kim đồng hồ để kẹp chặt vít bằng cách tạo áp lực lên bộ chiết.
- Tiếp tục tháo vít cho đến khi vít đi lên.

Screw extractor



Tách mảnh đỉnh vít bị gãy trong implant

KHUYẾN NGHỊ

Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng một lần cho mũi khoan ngược. Đường kính 1,2 mm của nó làm cho nó dễ vỡ và mũi khoan có thể bị gãy. Chúng tôi khuyên bạn nên đặt hàng hai chiếc để chiết vít.

Vít đỉnh kèm bị gãy và một mảnh của vít vẫn còn trong ren của kết nối cây ghép.

Trụ giả và phần trên của vít phải được tháo ra.

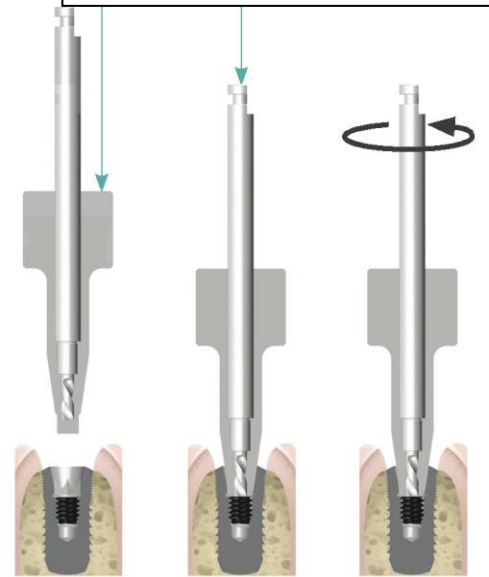
Lấy hướng dẫn khoan tương ứng với thiết bị cấy của bạn và mũi khoan ngược lại. Phiên bản "ngắn" của hướng dẫn và mũi khoan dành cho các khớp cắn nhỏ ở phần sau nếu phiên bản "dài" quá dài.

1. Nhỏ 2 giọt chất bôi trơn cấp thực phẩm vào chỗ nối.
2. Đặt thanh dẫn khoan lên trên que cấy.
3. Chèn mũi khoan vào góc tương phản.

Đặt động cơ cấy ghép ở chế độ "đảo ngược" ở 400 Rpm và ở mô-men xoắn cực đại của động cơ (50 N.cm). Sử dụng hệ thống tưới để làm mát mũi khoan.

4. Đặt mũi khoan ngược qua thanh dẫn hướng khoan. Tháo vít cho đến khi vít bị hỏng đảo ngược ra ngoài.

Drilling guide Reverse drill



Khai thác lại các chuỗi kết nối

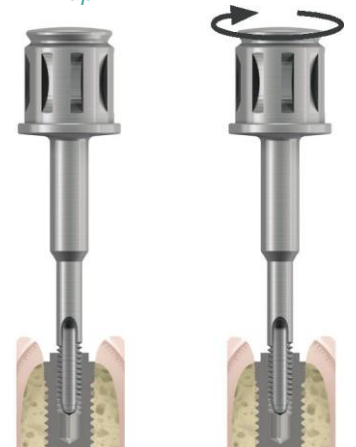
Sau khi rút vít bằng máy khoan ngược, các ren khai thác của que cấy có thể bị hỏng. Chúng tôi khuyên bạn nên khai thác lại các chuỗi bằng cách sử dụng vòi.

Lấy vòi tương ứng với que cấy của bạn.

Vì việc khai thác có thể tạo ra các vụn titan, nên sử dụng tưới và hút nước để làm sạch chúng.

1. Bôi trơn vòi bằng chất bôi trơn cấp thực phẩm.
2. Vận vòi bằng tay mà không cần ép (quá nhiều lực có thể khiến vòi bị đứt trong que cấy). Nếu cảm thấy có lực cản, hãy xoay nhẹ nhàng, khoảng 1/8 vòng, sau đó hoàn toàn và tháo vòi.
3. Làm sạch bằng nước và hút.
4. Bắt đầu thao tác lại cho đến khi không còn cảm thấy lực cản nào nữa và bạn đã chạm đến đáy ren.
5. Kiểm tra các ren đã được vận lại đúng cách hay chưa bằng cách thử vận trụ trong kết nối. Hãy coi chừng không ép buộc!
6. Sau khi kiểm tra ghé trụ đúng cách, hãy tháo nó ra và xả sạch phần kết nối của trụ. Tiếp tục với quy trình chuẩn.

Tap

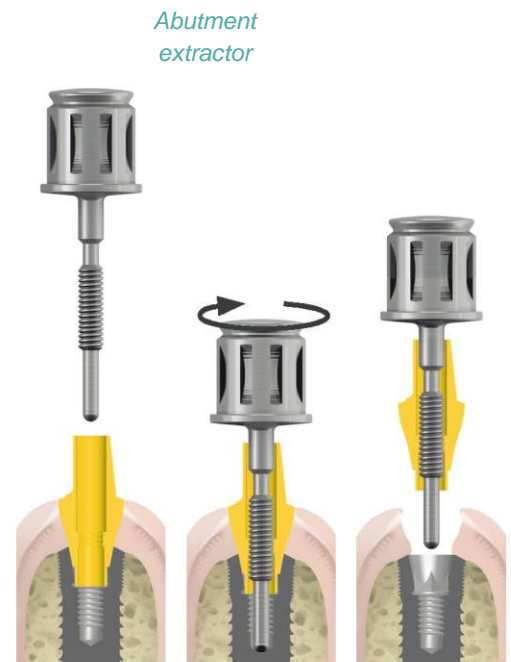




Extraction of an abutment

Phải tháo vít của trụ cầu. Lấy máy nhỏ trụ cầu.

1. Vặn bộ chiết mó vào mó theo cách thủ công.
2. Vặn bộ chiết cho đến tận cùng của kết nối cấy ghép. NB: cắt đầu mó nếu máy nhỏ đi ngược lại. Tùy chọn: nếu cần, sử dụng bánh cóc trên bộ chiết để hoàn thành việc vặn và tháo trụ cầu.



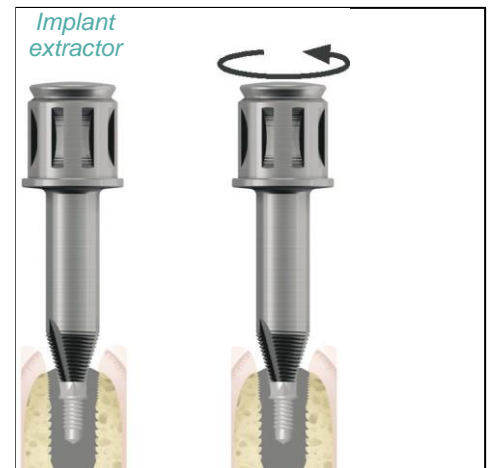
Extraction of an implant

Phase 1

Cần lưu ý rằng :

- việc sử dụng dụng cụ nhỏ cấy ghép có thể làm gãy xương quanh trụ cấy ghép;
- kỹ thuật nhỏ răng này với dụng cụ nhỏ cấy ghép có thể không hoạt động trong trường hợp mô cấy vẫn còn liên kết chặt chẽ với nhau và không đủ lỏng lẻo trong xương.

1. Lấy máy chiết que cấy.
2. Đưa nó vào kết nối cấy ghép và xoay theo chiều ngược chiều kim đồng hồ để nắm lấy các sợi kết nối. Đầu của dụng cụ nhỏ cấy ghép sẽ tham gia vào kết nối và tháo vít cấy ghép cùng một lúc.
3. Trong trường hợp cần nhiều lực hơn, hãy sử dụng bánh cóc và quay theo hướng ngược chiều kim đồng hồ, vừa vặn và bắt đầu.



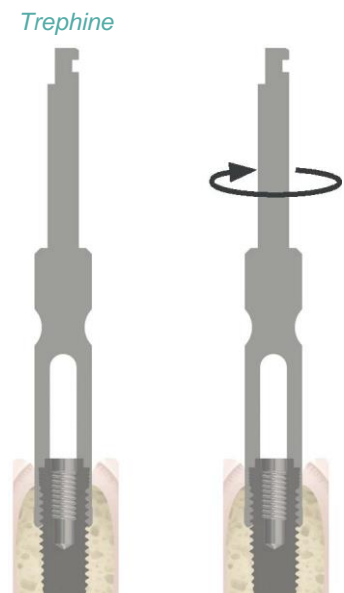
Phase 2

Trong trường hợp không thể lấy implant ra bằng dụng cụ nhỏ implant, hãy sử dụng trephine lấy xương.

1. Lấy trephine theo đường kính của que cấy cần lấy ra (xem bảng 1 trang sau).
2. Đưa ống trephine vào góc tương phản.
3. Đặt tốc độ động cơ tùy thuộc vào đường kính của ống trephine (xem bảng 2 ở trang sau).
4. Khoan xung quanh mô cấy có tính đến thực tế là độ sâu khoan phải nhỏ hơn chiều dài của mô cấy.
 - xem vạch chia 2 mm một lần trên trephines để chỉ ra độ sâu khoan.

KHUYẾN NGHỊ

Sau khi được sử dụng nhiều lần, khả năng cắt của trephine bị suy giảm. Chúng tôi khuyên bạn nên kiểm tra chúng trước mỗi lần sử dụng và thay đổi chúng sau lần sử dụng thứ 10.



**HƯỚNG DẪN
ĐỂ VỆ SINH VÀ KHẮC PHỤC
BỘ THIẾT BỊ TRỪ SÂU**

DUYỆT

- Ngay sau khi sử dụng, tháo dỡ các thiết bị có nhiều bộ phận (bánh cóc, cờ lê mô-men xoắn, v.v.) và thả tất cả các dụng cụ vào bể khử trùng thích hợp (tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất về liều lượng, thời gian tiếp xúc và nhiệt độ). Việc không tuân thủ các chỉ dẫn này có thể dẫn đến việc các thiết bị của bạn bị hư hỏng nhanh hơn.

CLEANING

- Làm sạch giá đỡ bằng thép không gỉ hoặc nhựa cũng như các dụng cụ bằng chất tẩy rửa dành riêng cho dụng cụ nha khoa và có độ pH trung tính. Có thể dùng bàn chải nylon mềm để làm sạch dụng cụ.

- Sau khi làm sạch rửa sạch bằng

nước khử khoáng để loại bỏ tất cả các dấu vết của chất tẩy rửa hoặc các hạt khoáng chất.

- Các băng kit được trang bị các giá đỡ silicone khác nhau. Loại silicone này cũng chịu được bất kỳ loại khử nhiễm và làm sạch nào. - Phải tiến hành sấy khô hoàn chỉnh và tỉ mỉ trước khi tiệt trùng.

- Dụng cụ có nhiều bộ phận phải được lắp lại trước khi tiệt trùng và dụng cụ được đặt trở lại bộ, trong giá đỡ silicone được cung cấp cho mục đích đó hoặc trong túi tiệt trùng.

STERILISATION

- Sau khi làm sạch, kiểm tra sản phẩm đồng thời đảm bảo rằng mọi chất bẩn đã được loại bỏ trong quá trình làm sạch.

- Đặt bộ dụng cụ và các dụng cụ có trong túi.

- Chu trình tiệt trùng autoclave ở 134 ° C - thời gian giữ 18 phút đã được xác nhận cho tất cả các phạm vi của chúng tôi và giúp nó có thể đạt được điều kiện vô trùng của các thành phần.

- Tôn trọng hướng dẫn của nhà sản xuất máy tiệt trùng để sử dụng thiết bị đúng cách. Đảm bảo rằng quy trình đã được xác thực.

RECOMMENDATIONS

After being used several times, the cutting power of the trephines deteriorates. We recommend that you check them before each use and to change them after the 10th use.

Table 1: Lựa chọn trephine tùy thuộc vào đường kính của mô cấy

	TREPINE DIAMETER				
	0 3.2	0 3.8	0 4.6	0 5.3	0 6.7
Aesthetica+ ²	--	--	0 3.6 neck 0 4.2 0 4.1 neck 0 4.2	0 3.6 neck 0 4.8 0 4.1 neck 0 4.8 0 4.8 neck 0 4.8	0 4.8 neck 0 6.5
Aesthetica+	--	--	0 3.6 neck 0 4.2 0 4.1 neck 0 4.2	0 3.6 neck 0 4.8 0 4.1 neck 0 4.8 0 4.8 neck 0 4.8	0 4.8 neck 0 6.5
Natea+	--	0 3.6	0 4.1	0 4.8	0 6
Natea	--	0 3.6	0 4.1	0 4.8	0 6
Naturactis	0 3	0 3.5	0 4 0 4.5	0 5	--
Naturall+	0 3	0 3.5	0 4	0 4.5 0 5	--
Naturall	--	0 3.5	0 4	0 4.5 0 5	--
Uneva+	--	--	0 3.6 0 4.1	0 4.8	0 6
Uneva	--	--	0 3.6 0 4.1	0 4.8	0 6

Table 2: Drilling speed depending on the trephine diameter

TREPINE DIAMETER	DRILL SPEED
0 3.2	200 rpm
0 3.8	200 rpm
0 4.6	200 rpm
0 5.3	190 rpm
0 6.7	140 rpm