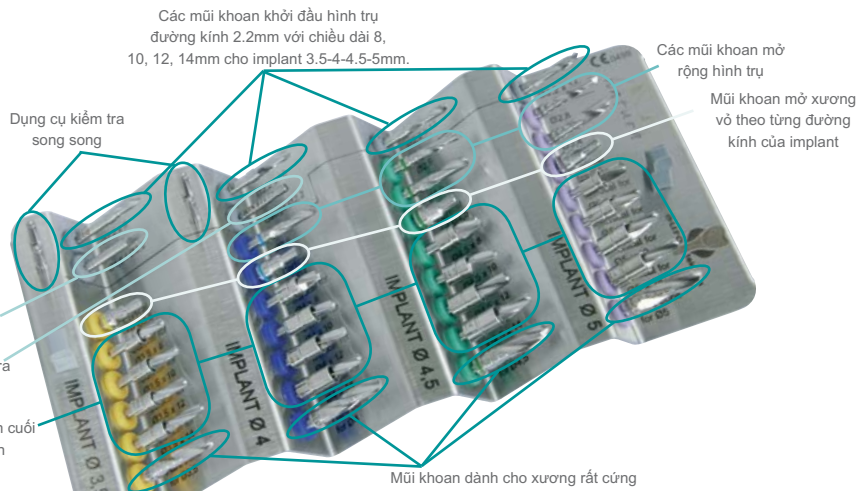


BỘ DỤNG CỤ PHẪU THUẬT « EXPERT »

MS: NTE 63



Với kích thước nhỏ gọn, Bộ phẫu thuật EXPERT cung cấp tất cả những dụng cụ cần thiết để thực hiện quy trình phẫu thuật cho tất cả các loại xương đối với implant Natura 3.5mm; 4mm; 4.5mm; 5mm



Khay thứ nhất Mũi khoan & dụng cụ kiểm tra độ sâu

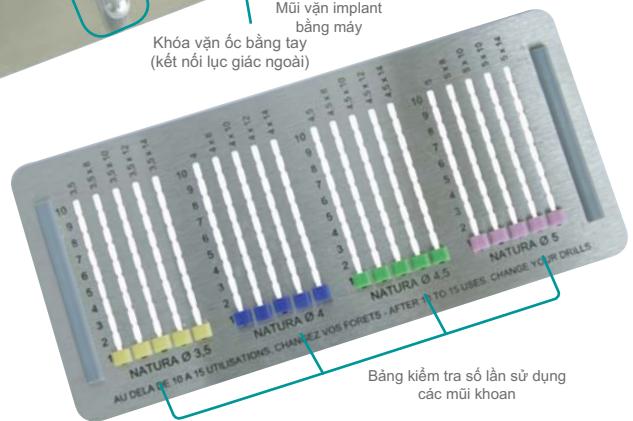
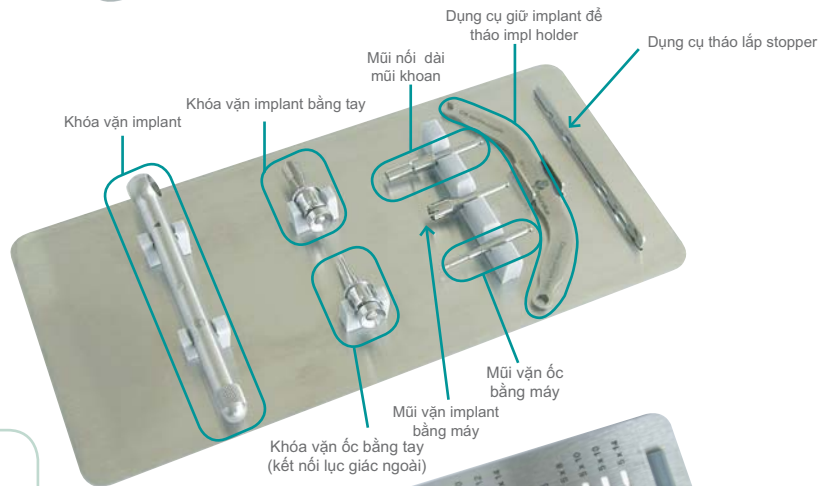
Các mũi khoan và dụng cụ kiểm tra độ sâu được sắp xếp theo công dụng và mã màu theo đường kính của implant. Các chú thích giúp đặt các dụng cụ vào đúng vị trí 1 cách dễ dàng.

Khay thứ 2 Dụng cụ phẫu thuật

Gồm các dụng cụ cần thiết cho quá trình phẫu thuật

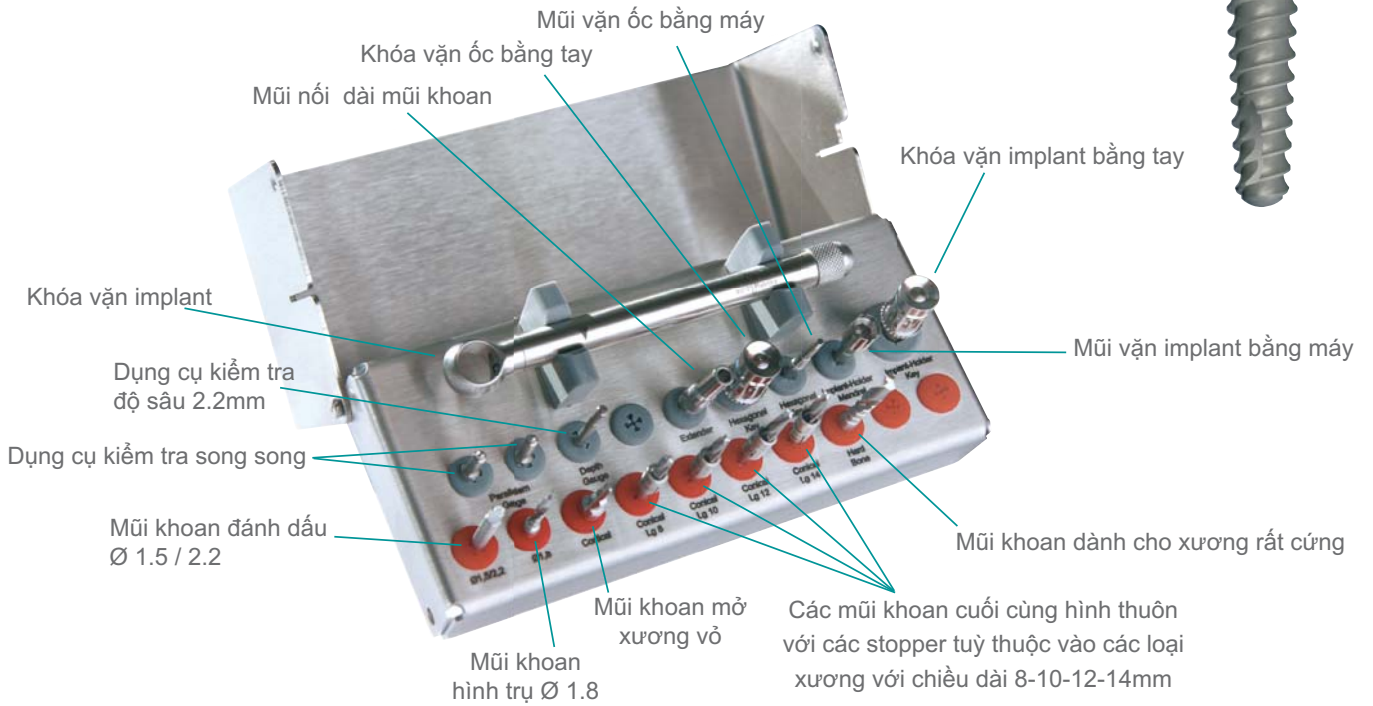
Khay thứ 3 Quản lý số lần sử dụng các mũi khoan

Sau 10-15 lần sử dụng, các mũi khoan trở nên mòn, hình dạng thay đổi và có thể gây nên sự đốt nóng xương/sinh nhiệt và sẽ làm cản trở quá trình tích hợp xương. Sự hao mòn của các mũi khoan có thể dẫn đến các mũi khoan bị rung gây cản trở đáng kể, làm cho các lỗ khoan bị xéo, sai vị trí... Bảng theo dõi trên có thể lưu lại số lần các dụng cụ đã được sử dụng.



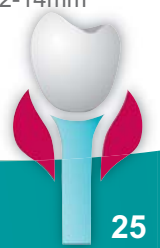
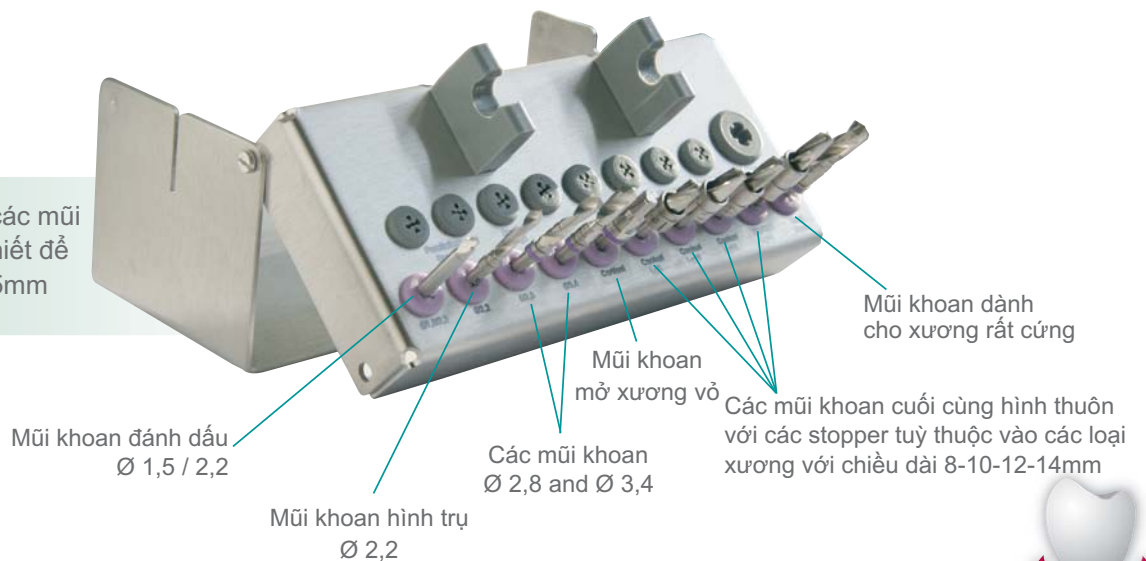
BỘ DỤNG CỤ
PHẪU THUẬT ĐẶC BIỆT 3MM

Gồm các mũi khoan và dụng cụ cho quá trình phẫu thuật cấy implant 3mm



BỘ DỤNG CỤ
PHẪU THUẬT ĐẶC BIỆT 5MM

Gồm tất cả các mũi khoan cần thiết để đặt implant 5mm



THAM KHẢO

• Dụng cụ kiểm tra song song Ø 1,8 / Ø 2,2

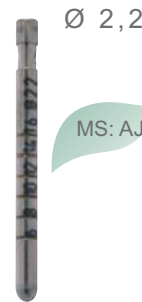
MS: NAP 15 22 18



• Dụng cụ kiểm tra độ sâu



MS: NJP 18 250



MS: AJT 22 280

Các mũi khoan được phủ ceramic

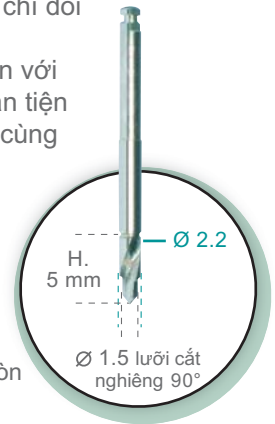
Các mũi khoan được phủ ceramic (sứ) mang lại những ưu điểm như :

- Giảm 2 lần hệ số ma sát, hay nói cách khác là giảm sự sinh nhiệt trong quá trình khoan
- Tăng độ bền nhờ lớp bề mặt cứng
- Dễ thấy các vạch trên mũi khoan

• Mũi khoan đánh dấu Ø 1.5 / Ø 2.2

Lưỡi cắt nghiêng 90 độ giúp đánh dấu chính xác trên bề mặt xương mà không bị trượt, thậm chí đối với không gian hẹp

Phần trên của mũi khoan với đường kính 2.2mm, thuận tiện cho mũi khoan tiếp theo cùng đường kính 2.2mm



MS: CFP 15 22 50

Ưu thế hơn mũi khoan đầu tròn

• Các mũi khoan khởi đầu hình trụ với stopper Ø2.2

| | Implant Ø | | | | |
|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
| | ● Ø 3 | Ø 3,5 - 4 - 4,5 - 5 | | | |
| Đường kính | Ø 1,8 | Ø 2,2 | | | |
| Chiều dài | 15 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 14 mm |
| Mã số | NFI 18 150 | AFI 22 080 | AFI 22 100 | AFI 22 120 | AFI 22 140 |



• Các mũi khoan mở rộng hình trụ

| | For implants Ø | | | | |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | ● Ø 4 | ● Ø 4,5 | ● Ø 5 | | |
| Đường kính | Ø 2,6 | Ø 2,6 | Ø 3 | Ø 2,8 | Ø 3,4 |
| Chiều dài | 14 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| Mã số | NFB 26 150 | NEV 26 150 | NEV 30 150 | NFM 28 150 | NFM 34 150 |

| Mũi khoan | Chiều dài stopper | Mã số stopper | Mã số bộ |
|-----------|-------------------|---------------|--------------------------------|
| Ø 2,6 | 8 | NBU 34 080* | Bộ gồm 3 stopper* NBU 26 34 |
| Ø 2,8 | 10 | NBU 34 100* | |
| Ø 3,4 | 12 | NBU 34 120* | |

Các stopper có thể gắn vào các mũi khoan giúp khoan chính xác và an toàn (xem trang 20)

*Các stopper này chỉ dùng cho bộ phẫu thuật NTE 63 (implant đường kính từ 3.5 đến 5mm)

- Mũi khoan mở xương vổ

| | Implant Ø | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ø 3 | Ø 3,5 | Ø 4 | Ø 4,5 | Ø 5 |
| Mã số mũi khoan | NFE 30 18 | NFE 35 22 | NFE 40 26 | NFE 45 30 | NFE 50 34 |

- Mũi khoan cuối cùng hình thuôn

Không được đóng gói kèm stopper

| | Implant Ø 3 | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|
| | Chiều dài | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Mã số mũi khoan | NFC 30 080 | NFC 30 100 | NFC 30 120 | NFC 30 140 |

| | Implant Ø 3,5 | | | |
|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | Chiều dài | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Mã số mũi khoan | NFC 35 080 | NFC 35 100 | NFC 35 120 | NFC 35 140 |

| | Implant Ø 4 | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|
| | Chiều dài | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Mã số mũi khoan | NFC 40 080 | NFC 40 100 | NFC 40 120 | NFC 40 140 |

| | Implant Ø 4,5 | | | |
|-----------------|---------------|------------|------------|------------|
| | Chiều dài | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Mã số mũi khoan | NFC 45 080 | NFC 45 100 | NFC 45 120 | NFC 45 140 |

| | Implant Ø 5 | | | |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|
| | Chiều dài | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
| Mã số mũi khoan | NFC 50 080 | NFC 50 100 | NFC 50 120 | NFC 50 140 |

- Các stopper dùng cho mũi khoan hình thuôn

| | | Implant Ø | | | | |
|---------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Ø 3 | Ø 3,5 | Ø 4 | Ø 4,5 | Ø 5 |
| Chiều dài mũi khoan | 8 mm | NBU 30 080 | NBU 35 085 | NBU 40 080 | NBU 45 080 | NBU 50 080 |
| | 10 mm | NBU 30 100 | NBU 35 100 | NBU 40 100 | NBU 45 100 | NBU 50 100 |
| | 12 mm | NBU 30 120 | NBU 35 120 | NBU 40 120 | NBU 45 120 | NBU 50 120 |
| | 14 mm | NBU 30 140 | NBU 35 140 | NBU 40 140 | NBU 45 140 | NBU 50 140 |

- Mũi khoan dùng cho xương rất cứng

| | Implant Ø | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ø 3 | Ø 3,5 | Ø 4 | Ø 4,5 | Ø 5 |
| Mã số mũi khoan | NFC 30 D0 | NFC 35 D0 | NFC 40 D0 | NFC 45 D0 | NFC 50 D0 |