

Số: 46 09 /VD-VTTBYT  
V/v yêu cầu báo giá vật tư y tế

Hà Nội, ngày 03 tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế

Hiện nay, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp các vật tư y tế, với nội dung cụ thể như sau:

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức; Số 40 - Tràng Thi - Hoàn Kiếm - Hà Nội. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ:

3. Bệnh viện tiếp nhận báo giá đồng thời theo 2 hình thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức; Số 40 - Tràng Thi - Hoàn Kiếm - Hà Nội (KS: Chu Tuấn Anh - 0966925296)
- Nhận qua thư điện tử theo địa chỉ e-mail: [vietduchospitalmuasam@gmail.com](mailto:vietduchospitalmuasam@gmail.com)

(Lưu ý: Các Đơn vị phải gửi báo giá đồng thời theo 2 hình thức nêu trên và trong báo giá ghi rõ số công văn yêu cầu báo giá)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10h00 ngày 03 tháng 10 năm 2024 đến trước 10h00 ngày 14 tháng 10 năm 2024

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 14 tháng 10 năm 2024.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

- Danh mục các vật tư y tế. (Chi tiết danh mục tại phụ lục 2 đính kèm)
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: tại Kho vật tư kỹ thuật cao - Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 02 ngày kể từ khi có yêu cầu.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Căn cứ vào số lượng gọi hàng, bên bán hàng thực hiện việc xuất hóa đơn thuế GTGT kèm biên bản bàn giao nghiệm

thu hàng hóa, giao cho bên mua hàng làm cơ sở để thanh toán, thời gian thanh toán tối đa 90 ngày kể từ khi bên bán hàng cung cấp đầy đủ chứng từ hợp lệ theo quy định cho bên mua hàng.

#### 5. Các thông tin khác

○ Đăng ký kinh doanh; Tài liệu chứng minh đủ điều kiện kinh doanh trang thiết bị y tế căn cứ theo Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 và Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của Chính phủ ban hành về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP; Số điện thoại/ Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc.

○ Bảng chào giá (theo mẫu đính kèm tại phụ lục 01 của công văn này);

○ Niêm yết giá (nếu có);

○ Catalog, hợp đồng tương tự, cấu hình và tính năng kỹ thuật của vật tư và các tài liệu khác liên quan;

○ Lưu ý: Yêu cầu quý công ty cung cấp thông tin đơn giá của các mặt hàng trong nội dung báo giá của mình trong trường hợp bệnh viện cần thay đổi số lượng cần mua sắm.

Rất mong nhận được sự tham gia của các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế.

Xin trân trọng cảm ơn!

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để b/c);
- CTXH (Để đăng tải);
- Lưu VT, VT-TBYT.

**TL.GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG VT-TBYT**



**Hoàng Bảo Anh**

**PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ**

(Kèm theo công văn số 4609/VĐ-VTTBYT ngày 05 tháng 10 năm 2024)

Hà nội, ngày \_\_\_\_ tháng \_\_\_\_ năm 2024

**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

**Kính gửi: Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá theo Công văn số ..... ngày ...../...../2024 của Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ) (Chưa bao gồm VAT)	Thuế VAT (%)	Đơn giá (VNĐ) (Đã bao gồm VAT)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VNĐ) (Đã bao gồm VAT)
1	Thiết bị A										
2	Thiết bị B										
n	...										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I – Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.
- Có đầy đủ năng lực, kinh nghiệm sẵn sàng tham dự thầu và cung cấp hàng hóa theo yêu cầu của bệnh viện.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

### Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chung loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chung loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế".

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

**PHỤ LỤC 02: DANH MỤC VẬT TƯ**

**(Kèm theo thông báo số: /VĐ-VTTBYT ngày 03/10/2024)**

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>NẸP VÍT KHÓA TITANIUM</b>			
	<b>Bộ nẹp vít khóa mắt xích các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>480</b>
1	Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3.0\text{mm}$ , rộng $1\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Có từ $\leq 4$ đến $\geq 14$ lỗ. Chiều dài từ $\leq 55$ đến $\geq 180\text{mm}$ .	Cái	480
2	Vít khóa đường kính $3.5\text{mm}$	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít $3.5\text{mm}$ , đường kính mũ vít $5.0\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15\text{mm}$ đến $\geq 60\text{mm}$ .	Cái	3840
3	Vít xương cứng $3.5\text{mm}$ , tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít $3.5\text{mm}$ , đường kính mũ vít $6.0\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10\text{mm}$ đến $\geq 50\text{mm}$ .	Cái	960
	<b>BỘ NẸP VÍT KHÓA MẮT XÍCH CÁC CỠ LOẠI II, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b>	<b>540</b>
4	Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3.0\text{mm}$ , chiều rộng $10\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Có từ $\leq 5$ đến $\geq 18$ lỗ, chiều dài nẹp từ $\leq 65$ đến $\geq 230\text{mm}$ .	Cái	540
5	Vít khóa đường kính $3.5\text{mm}$	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính $3.5\text{mm}$ . Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	4320
	<b>BỘ NẸP VÍT KHÓA MẮT XÍCH CÁC CỠ LOẠI III, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b>	<b>1050</b>
6	Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\leq 3\text{mm}$ , chiều rộng $10\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Có từ $\leq 4$ đến $\geq 18$ lỗ. Chiều dài nẹp từ $\leq 50$ đến $\geq 210\text{mm}$ .	Cái	1050
7	Vít xương cứng $3.5\text{mm}$ , tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính $3.5\text{mm}$ . Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	2100
8	Vít khóa đường kính $3.5\text{mm}$	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính $3.5\text{mm}$ . Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	7600
	<b>BỘ NẸP VÍT KHÓA MẮT XÍCH CÁC CỠ LOẠI IV, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b>	<b>960</b>
9	Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3.0\text{mm}$ , chiều rộng $10\text{mm}$ (Sai số $\pm 5\%$ ). Có từ $\leq 4$ đến $\geq 20$ lỗ. Chiều dài nẹp từ $\leq 60$ đến $\geq 190\text{mm}$ .	Cái	960
10	Vít khóa đường kính $3.5\text{mm}$	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít $3.5\text{mm}$ , chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ , bước tăng $\leq 2\text{mm}$ và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	7680

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
11	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1920
12	<b>Bộ nẹp vít khóa mắt xích các cỡ loại V, bao gồm:</b> Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3.0$ mm, rộng 11mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 5$ đến $\geq 22$ lỗ, gồm tối thiểu 14 loại. Chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 260$ mm.	<b>Bộ</b>	<b>370</b>
13	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xóp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái	2960
14	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái	740
15	<b>Bộ nẹp vít khóa mắt xích các cỡ loại VI, bao gồm:</b> Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3.0$ mm, chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 5$ đến $\geq 14$ lỗ, gồm tối thiểu 14 loại. Chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 300$ mm.	<b>Bộ</b>	<b>420</b>
16	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	420
17	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái	840
18	<b>Bộ nẹp vít khóa mắt xích các cỡ loại VII, bao gồm:</b> Nẹp khóa mắt xích các cỡ loại VII	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 3$ mm, rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 8$ đến $\geq 15$ lỗ, chiều dài từ $\leq 95$ đến $\geq 190$ mm.	<b>Bộ</b>	<b>50</b>
19	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	Cái	50
20	<b>Bộ nẹp vít khóa bản hẹp, các cỡ loại I, bao gồm:</b> Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ loại I	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 120$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	<b>Bộ</b>	<b>580</b>
21	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Nẹp dầy 4.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), rộng 14mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 6$ đến $\geq 14$ lỗ. Chiều dài từ $\leq 120$ mm đến $\geq 260$ mm.	Cái	580
22	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 4.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 20$ mm đến $\geq 90$ mm. Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính mũ vít 8.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 90$ mm.	Cái	4640
			Cái	1160

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>Bộ nẹp vít khóa bản hẹp, các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>800</b>
23	Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Nẹp dày 5.0mm (Sai số ± 5%), rộng 14mm (Sai số ± 5%). Có từ ≤ 4 đến ≥ 16 lỗ, gồm tối thiểu 10 loại. Chiều dài từ ≤ 90mm đến ≥ 285mm. Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt.	Cái	800
24	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren. Chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm, chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 90mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	6400
25	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 14 đến ≥ 60mm bước ren ≤ 2mm, chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 75mm bước ren ≤ 5mm.	Cái	1600
	<b>Bộ nẹp vít khóa bản hẹp, các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>450</b>
26	Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ loại III	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 5.0mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 14mm (Sai số ± 5%). Có từ ≤ 4 đến ≥ 16 lỗ, gồm tối thiểu 10 loại. Chiều dài từ ≤ 85 đến ≥ 300mm.	Cái	450
27	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự tào. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	3600
28	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu hợp kim titanium, tự tào. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	900
	<b>Bộ nẹp vít khóa bản hẹp, các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>300</b>
29	Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Nẹp dày 4.0mm (Sai số ± 5%), rộng 14mm (Sai số ± 5%). Có từ ≤ 5 đến ≥ 14 lỗ, gồm tối thiểu 8 loại. Chiều dài từ ≤ 100 đến ≥ 250mm. Kết hợp lỗ khóa và lỗ thường.	Cái	300
30	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 100mm.	Cái	1200
31	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren, chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 90mm.	Cái	5400
	<b>Bộ nẹp vít khóa bản hẹp, các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>470</b>
32	Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Nẹp dày 4.5mm (Sai số ± 5%), rộng 14mm (Sai số ± 5%). Có từ ≤ 5 đến ≥ 24 lỗ, gồm tối thiểu 8 loại. Chiều dài từ ≤ 100 đến ≥ 350mm.	Cái	470
33	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 4.3mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xếp 3.2mm (Sai số ± 5%), chiều dài vít từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	3760
34	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 8mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 3.2mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	940

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán hẹp, các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>320</b>
35	Nẹp khóa bán hẹp, các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 4.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều rộng 14mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Có từ $\leq 4$ đến $\geq 14$ lỗ, gồm tối thiểu 13 loại. Chiều dài từ $\leq 75$ mm đến $\geq 280$ mm.	Cái	320
36	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm. Chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 50$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	2560
37	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm.	Cái	640
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>350</b>
38	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), rộng 11mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ mm đến $\geq 160$ mm. Có từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ.	Cái	350
39	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 60$ mm.	Cái	2100
40	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ mm đến $\geq 50$ mm.	Cái	700
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>350</b>
41	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ), rộng 9.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ mm - $\geq 160$ mm. Có từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khoan và lỗ thường riêng biệt.	Cái	350
42	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	Cái	2100
43	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 130$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	700
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>600</b>
44	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.4mm (Sai số $\pm 5\%$ ), rộng 11.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 55$ đến $\geq 155$ mm. Có từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ. Lỗ kết hợp dùng vít khóa và vít xương cứng.	Cái	600
45	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1200
46	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	4800



TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>500</b>
47	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 11.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 55$ đến $\geq 155$ mm. Số lỗ từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khoan và lỗ thường riêng biệt.	Cái	500
48	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	Cái	4000
49	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 130$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1000
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>430</b>
50	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại V	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 11mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 65$ đến $\geq 160$ mm. Số lỗ từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, lỗ kết hợp dùng vít khoan và vít xương cứng.	Cái	430
51	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	2580
52	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	860
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>290</b>
53	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 11mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 160$ mm. Số lỗ từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, lỗ kết hợp dùng vít khoan và vít xương cứng.	Cái	290
54	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xóp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái	1740
55	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái	580
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán nhỏ các cỡ loại VII, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>250</b>
56	Nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại VII	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 11 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 180$ mm. Số lỗ từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, tối thiểu 11 loại.	Cái	250
57	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1500
58	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái	500

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>Bộ nẹp khóa bán nhỏ các cỡ loại VIII, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>100</b>
59	Nẹp khóa đa hướng nén ép bán nhỏ loại VIII	Chất liệu titanium. Độ dày từ $\leq 3.2\text{mm}$ đến $\geq 4\text{mm}$ , độ rộng từ $\leq 10.5\text{mm}$ đến $\geq 14\text{mm}$ . Số lỗ thân từ $\leq 4$ đến $\geq 16$ lỗ, chiều dài từ $\leq 51$ đến $\geq 200\text{mm}$	Cái	100
60	Vít khóa đa hướng 3.5mm	Chất liệu titanium. Biên độ 10 độ (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính ren 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính thân 2.7mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 80\text{mm}$	Cái	300
61	Vít khóa đường kính 3.5mm, tự tào	Chất liệu Titanium, tự tào. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	400
62	Vít xương cứng đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính ren 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính thân 2.4mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 60\text{mm}$	Cái	200
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán rộng các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>460</b>
63	Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 5.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 17mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 120\text{mm}$ đến $\geq 290\text{mm}$ . Có từ $\leq 6$ đến $\geq 16$ lỗ.	Cái	460
64	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 4.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 20\text{mm}$ đến $\geq 90\text{mm}$ .	Cái	3680
65	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, đường kính mũ vít 8.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15\text{mm}$ đến $\geq 90\text{mm}$ .	Cái	920
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán rộng các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>530</b>
66	Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 6.0\text{mm}$ , chiều rộng 17mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 120$ đến $\geq 290\text{mm}$ . Có từ $\leq 6$ đến $\geq 18$ lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt.	Cái	530
67	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren. Chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ , chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 90\text{mm}$ bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	4240
68	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 14$ đến $\geq 60\text{mm}$ bước ren $\leq 2\text{mm}$ , chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 75\text{mm}$ bước ren $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	1060
	<b>Bộ nẹp vít khóa bán rộng các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>550</b>
69	Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $\geq 6.0\text{mm}$ , chiều rộng 17mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 100\text{mm}$ đến $\geq 330\text{mm}$ . Có từ $\leq 5$ đến $\geq 18$ lỗ, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường.	Cái	550
70	Vít xương cứng 4.5mm, tự tào	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ $\leq 20$ đến $\geq 100\text{mm}$ .	Cái	1100

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
71	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tạc ren, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 90$ mm.	Cái 5500
72	<b>Bộ nẹp vít khóa bán rộng các cỡ loại IV, bao gồm:</b> Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp < 6mm, chiều rộng 17mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 105$ đến $\geq 300$ mm. Có từ $\leq 4$ đến $\geq 16$ lỗ.	<b>Bộ</b> Cái 465 465
73	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự tạc. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái 3720
74	Vít xương cứng 4.5mm, tự tạc	Chất liệu hợp kim titanium, tự tạc. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ $\leq 20$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái 930
	<b>Bộ nẹp khóa bán rộng các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 385
75	Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 5.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều rộng 17mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 100$ mm đến $\geq 330$ mm. Có từ $\leq 5$ đến $\geq 18$ lỗ.	Cái 385
76	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 4.3mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 3.2mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài vít từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái 3080
77	Vít xương cứng 4.5mm, tự tạc	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 8mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.2mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái 770
	<b>Bộ nẹp khóa bán rộng các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 310
78	Nẹp khóa bán rộng các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp < 5.5mm, chiều rộng 18mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 110$ đến $\geq 300$ mm. Có từ $\leq 6$ đến $\geq 17$ lỗ.	Cái 310
79	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm. Chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 50$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái 2480
80	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm.	Cái 620
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 60
81	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều rộng 12mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ mm đến $\geq 200$ mm. Có từ $\leq 3$ đến $\geq 14$ lỗ.	Cái 60
82	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính vít 2.7mm, đường kính mũ vít 3.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ mm đến $\geq 40$ mm.	Cái 180

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
83	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	360
84	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	120
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>
85	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay loại II	Chất liệu hợp kim titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 12mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 65mm đến ≥ 200mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 14 lỗ.	Cái	50
86	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính vít 2.7mm, đường kính mũ vít 3.5mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 2.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 6mm đến ≥ 40mm.	Cái	150
87	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	300
88	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	100
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>150</b>
89	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại III	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 11mm (Sai số ± 5%). Nẹp ngoài chiều dài từ ≤ 65 đến ≥ 140mm, nẹp mặt trong chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 135mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 9 lỗ thân, nẹp mặt ngoài có tối thiểu 6 lỗ đầu, nẹp mặt trong có tối thiểu 3 lỗ đầu.	Cái	150
90	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 6 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2mm.	Cái	450
91	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước ren tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 45 đến ≥ 80mm bước ren tăng ≤ 5mm.	Cái	900
92	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 130mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	300
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>65</b>
93	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số ± 5%), chiều rộng nẹp 12mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 65mm đến ≥ 165mm. Thân có từ ≤ 5 đến ≥ 11 lỗ.	Cái	65
94	Vít khóa xương cứng 2.7 mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 2.7mm ứng với chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 30mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 30 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	390
95	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	130

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
96	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	65
97	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay loại V, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại V	Chất liệu hợp kim titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 12mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 65mm đến ≥ 135mm. Có từ ≤ 5 đến ≥ 9 lỗ.	Bộ	95
98	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 30mm.	Cái	285
99	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xóp 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	570
100	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	190
<b>101</b>	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương cánh tay loại VI, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay các cỡ loại VI	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Nẹp mặt ngoài chiều dài từ ≤ 65 đến ≥ 200mm, nẹp mặt trong chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 200mm. Có từ ≤ 3 - ≥ 14 lỗ thân, nẹp mặt ngoài có 5 lỗ đầu, nẹp mặt trong có 3 lỗ đầu. Phân biệt trái phải	Bộ	120
102	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài ≤ 10 đến ≥ 40mm bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 40 đến ≥ 90mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	720
103	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 2.7mm. Chiều dài ≤ 10 - ≥ 30mm bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 30 đến ≥ 60mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	360
104	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài ≤ 10 đến ≥ 70mm, bước tăng ≤ 5mm và chiều dài ≤ 70 đến ≥ 110mm	Cái	240
<b>105</b>	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại I, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 14mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 90mm đến ≥ 190mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 12 lỗ.	Bộ	140
106	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	1400
107	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	280
<b>108</b>	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại II, bao gồm:</b>		Bộ	180

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
108	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 12mm (Sai số ± 5%). Chiều dài ≤ 85 đến ≥ 255mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 12 lỗ, thiết kế nẹp, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt.	Cái	180
109	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước ren tăng ≤ 2mm; Chiều dài ≤ 45 đến ≥ 80mm bước ren tăng ≤ 5mm.	Cái	1800
110	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 130mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	360
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>250</b>
111	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3mm, chiều rộng 12mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 100mm đến ≥ 270mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 17 lỗ. Lỗ kết hợp lỗ khóa và lỗ thường.	Cái	250
112	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 8 đến ≥ 40mm bước tăng ≤ 2 mm; Chiều dài từ ≤ 40 đến ≥ 90mm, bước tăng ≤ 5 mm.	Cái	750
113	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài ≤ từ 8 đến ≥ 40mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 45 đến ≥ 80mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	2500
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>95</b>
114	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 12mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 65 đến ≥ 275mm. Có từ ≤ 2 đến ≥ 14 lỗ.	Cái	95
115	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	950
116	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	190
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>125</b>
117	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 4.0mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 14mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 90mm đến ≥ 200mm. Có từ ≤ 3 đến ≥ 12 lỗ. Loại nẹp khóa đa hướng.	Cái	125
118	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	1250
119	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	250
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương cánh tay loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>190</b>

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
120	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 4.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều rộng 12mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 100$ đến $\geq 210$ mm, gồm 7 loại. Có từ $\leq 3 - \geq 10$ lỗ.	Cái	190
121	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1900
122	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái	380
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>200</b>
123	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại I	Chất liệu Titanium. Độ dày $< 2.0$ mm, chiều rộng $\leq 10.0$ mm, chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 100$ mm. Thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt.	Cái	200
124	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm.	Cái	1000
125	Vít xương cứng đường kính 2.7mm	Chất liệu titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 1.9mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 60$ mm bước ren $\leq 2$ mm.	Cái	400
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>400</b>
126	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày $< 2.0$ mm, chiều rộng $\leq 10$ mm, chiều dài từ $\leq 55$ đến $\geq 70$ mm. Thân có từ $\leq 3$ đến $\geq 5$ lỗ, đầu có tối thiểu 3 lỗ. Lỗ kết hợp lỗ khóa và lỗ thường.	Cái	400
127	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	800
128	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài $\leq 8$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	2000
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>200</b>
129	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày $< 2.2$ mm, chiều rộng $\leq 10$ mm, chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 65$ mm. Thân có từ $\leq 3$ đến $\geq 5$ lỗ, đầu có tối thiểu 3 lỗ.	Cái	200
130	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái	1000
131	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái	400
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>150</b>

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
132	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày 2.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 135$ mm, gồm tối thiểu 10 loại. Thân có từ $\leq 3$ đến $\geq 13$ lỗ, đầu có tối thiểu 3 lỗ. Phân biệt trái phải	Cái	150
133	Vít khóa đường kính 2.4mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính vít 2.4mm. Chiều dài $\leq 8$ đến $\geq 30$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm	Cái	750
134	Vít xương cứng đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 2.7mm. Chiều dài $\leq 10 - \geq 30$ mm bước tăng $\leq 2$ mm.	Cái	300
135	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>120</b>
135	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng thân nẹp 9 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm. Thân có từ $\leq 2$ đến $\geq 7$ lỗ.	Cái	120
136	Vít khóa xương cứng 2.7 mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 2.7mm ứng với chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 30$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 30$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	360
137	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	480
138	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	240
139	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>
139	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 1.8mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng thân nẹp 8.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 50$ đến $\geq 125$ mm. Có từ $\leq 3$ đến $\geq 12$ lỗ, trái/phải riêng biệt.	Cái	50
140	Vít khóa đa hướng 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 40$ . Biên độ $\geq 10$ độ	Cái	300
141	Vít xương cứng đường kính 2.7mm	Chất liệu titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 1.9mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 60$ mm bước ren $\leq 2$ mm.	Cái	100
142	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương quay loại VII, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>100</b>
142	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ loại VII	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 2mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 77$ mm, gồm tối thiểu 8 loại. Thân có từ $\leq 2$ đến $\geq 5$ lỗ. Đầu nẹp có tối thiểu 2 loại 6 lỗ khóa và 7 lỗ khóa. Phân biệt trái phải	Cái	100
143	Vít khóa đa hướng 2.4mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 2.4mm. Chiều dài $\leq 8$ đến $\geq 30$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm	Cái	800
144	Vít xương cứng đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 2.7mm. Chiều dài $\leq 10 - \geq 30$ mm bước tăng $\leq 2$ mm.	Cái	200



TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	Nẹp khóa đầu dưới xương trụ các cỡ, bao gồm:		Bộ	50
145	Nẹp khóa đầu dưới xương trụ các cỡ	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp > 2.0mm, chiều rộng 6.5mm (Sai số ± 5%). Chiều dài tối thiểu 2 loại 55mm (Sai số ± 5%) và 65mm (Sai số ± 5%). Có tối thiểu 2 lỗ 6 và 7 trên thân nẹp.	Cái	50
146	Vít khóa đa hướng 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 40. Biên độ ≥ 10 độ	Cái	100
147	Vít xương cứng đường kính 2.7mm	Chất liệu titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 1.9mm(Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 6 đến ≥ 60mm bước ren ≤ 2mm.	Cái	50
	<b>Bộ nẹp vít khóa mòm khuỷu các cỡ loại I, bao gồm:</b>		Bộ	125
148	Nẹp khóa mòm khuỷu các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 10mm (Sai số ± 5%), chiều dài từ ≤ 90 mm đến ≥ 215mm. Có từ ≤ 2 đến ≥ 12 lỗ.	Cái	125
149	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	1250
150	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	250
	<b>Bộ nẹp vít khóa mòm khuỷu các cỡ loại II, bao gồm:</b>		Bộ	180
151	Nẹp khóa mòm khuỷu các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp < 3.5mm, chiều rộng 10mm, chiều dài từ ≤ 115 đến ≥ 215mm. Có từ ≤ 4 đến ≥ 12 lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt	Cái	180
152	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước ren tăng ≤ 2mm; Chiều dài ≤ 45 đến ≥ 80mm bước ren tăng ≤ 5mm.	Cái	1800
153	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 130mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	360
	<b>Bộ nẹp vít khóa mòm khuỷu các cỡ loại III, bao gồm:</b>		Bộ	80
154	Nẹp khóa mòm khuỷu loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày trong khoảng 2.5 đến 3mm, chiều rộng 10mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 90 đến ≥ 215mm, số lỗ từ ≤ 2 đến ≥ 12 lỗ,	Cái	80
155	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xóp 2.5mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	800
156	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	160

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
	<b>Bộ nẹp vít khóa mỏm khâu các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>100</b>
157	Nẹp khóa mỏm khâu loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày 3.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 90 đến ≥ 220mm, gồm tối thiểu 14 loại. Thân có từ ≤ 4 đến ≥ 15 lỗ.	Cái	100
158	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài ≤ 10 đến ≥ 40mm bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 40 đến ≥ 90mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	800
159	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài ≤ 10 đến ≥ 70mm, bước tăng ≤ 5mm và chiều dài ≤ 70 đến ≥ 110mm	Cái	200
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>65</b>
160	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim titanium. Nẹp dày 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), thân nẹp rộng 10mm (Sai số ± ≤ 5%). Có từ ≤ 4 đến ≥ 6 lỗ. Chiều dài từ ≤ 70 đến ≥ 115mm.	Cái	65
161	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	520
162	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	130
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>80</b>
163	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại II	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 10mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 85 đến ≥ 115mm. Có từ ≤ 6 đến ≥ 8 lỗ.	Cái	80
164	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	640
165	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	160
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>205</b>
166	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại III	Chất liệu hợp kim titanium. Nẹp dày 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), rộng khoảng 10mm (Sai số ± ≤ 5%). Có từ ≤ 4 đến ≥ 8 lỗ. Chiều dài từ ≤ 70 đến ≥ 120mm.	Cái	205
167	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính vít 2.7mm, đường kính mũ vít 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 2.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 6mm đến ≥ 40mm.	Cái	820
168	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	1230

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
169	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10\text{mm}$ đến $\geq 50\text{mm}$ .	Cái	410
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>290</b>
170	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 65$ đến $\geq 125\text{mm}$ . Có từ $\leq 6$ đến $\geq 12$ lỗ.	Cái	290
171	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	2030
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>235</b>
172	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 11mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 70$ đến $\geq 135\text{mm}$ . Có từ $\leq 6$ đến $\geq 12$ lỗ, gồm tối thiểu 9 loại.	Cái	235
173	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ , chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90\text{mm}$ bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	2350
174	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110\text{mm}$ .	Cái	470
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>250</b>
175	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 70$ đến $\geq 110\text{mm}$ . Có từ $\leq 4$ đến $\geq 7$ lỗ, có móc khóa $\leq 12$ đến $\geq 18\text{mm}$ .	Cái	250
176	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ , chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90\text{mm}$ bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	2500
177	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110\text{mm}$ .	Cái	500
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đôn các cỡ loại VII, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>550</b>
178	Nẹp khóa xương đôn các cỡ loại VII	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 70$ đến $\geq 110\text{mm}$ . Có từ $\leq 6$ đến $\geq 10$ lỗ.	Cái	550
179	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	1100
180	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	3850

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đòn các cỡ loại VIII, bao gồm:</b>		
181	Nẹp khóa xương đòn các cỡ loại VIII	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 100$ đến $\geq 120$ mm. Có từ $\leq 6$ đến $\geq 8$ lỗ.	300
182	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	2100
183	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	600
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương đòn loại IX, bao gồm:</b>		<b>180</b>
184	Nẹp khóa xương đòn các cỡ loại IX	Chất liệu Titanium. Độ dày 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 90$ đến $\geq 120$ mm, số lỗ từ $\leq 5$ đến $\geq 8$ , khoảng cách giữa các lỗ thân nẹp 14mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Phân biệt trái phải	180
185	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xếp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	1260
186	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	360
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu ngoài xương đòn các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>290</b>
187	Nẹp khóa đầu ngoài xương đòn các cỡ loại I	Chất liệu Titanium. Độ dày 3.1mm(Sai số $\pm \leq 5\%$ ), rộng 10.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 10$ đến $\geq 15$ lỗ. Chiều dài từ $\leq 70$ đến $\geq 128$ mm.	290
188	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm.	1450
189	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	1160
190	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 130$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	290
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu ngoài xương đòn các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>250</b>
191	Nẹp khóa đầu ngoài xương đòn trước/trên các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), rộng 10.5mm(Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Có từ $\leq 6$ có $\geq 8$ lỗ. Chiều dài từ $\leq 105$ đến $\geq 120$ mm.	250
192	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	1250

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
193	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 130mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	500
194	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu ngoài xương đòn các cỡ loại III, bao gồm:</b>	Nẹp khóa đầu ngoài xương đòn có 6 lỗ đầu nẹp, nẹp hình mắt xích cong chữ S trái/ phải: chất liệu Titanium, độ dày 3mm (Sai số ± ≤ 5%), rộng 10mm (Sai số ± ≤ 5%). Số lỗ từ ≤ 3 đến ≥ 8 lỗ, chiều dài ≤ 76 đến ≥ 120 mm. - Nẹp khóa xương đòn loại có móc trái/ phải: chất liệu Titanium. Độ dày 3.7mm (Sai số ± ≤ 5%), rộng 11mm (Sai số ± ≤ 5%), Số lỗ từ ≤ 4 đến ≥ 7 lỗ	<b>Bộ</b>	180
195	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	1260
196	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	360
197	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại I, bao gồm:</b>	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 17mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 160 đến ≥ 310mm. Thân có từ ≤ 5 đến ≥ 13 lỗ. Đầu có tối thiểu 7 lỗ.	<b>Bộ</b>	500
198	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 4.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 20mm đến ≥ 90mm.	Cái	3500
199	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, đường kính mũ vít 8.0mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 3.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 90mm.	Cái	1000
200	Vít xốp khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 30mm đến ≥ 110mm.	Cái	3000
201	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại II, bao gồm:</b>	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 16mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 160 đến ≥ 310mm. Thân có từ ≤ 5 đến ≥ 13 lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt.	<b>Bộ</b>	600
202	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren. Chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm, chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 90mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái	6000
203	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 14 đến ≥ 60mm bước ren ≤ 2mm, chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 75mm bước ren ≤ 5mm.	Cái	1200
204	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại III, bao gồm:</b>	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 16mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 170 đến ≥ 325mm. Thân có từ ≤ 6 đến ≥ 14 lỗ, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường. Đầu có tối thiểu 6 lỗ.	<b>Bộ</b>	600

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
205	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 100mm.	Cái 1800
206	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren, chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 90mm.	Cái 6600
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 685
207	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng nẹp 16mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 160 đến ≥ 350mm. Thân có từ ≤ 5 đến ≥ 15 lỗ. Đầu có tối thiểu 7 lỗ.	Cái 685
208	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái 6850
209	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái 1370
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 425
210	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 18mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 160 đến ≥ 350mm. Thân có từ ≤ 5 đến ≥ 15 lỗ. Đầu có tối thiểu 7 lỗ.	Cái 425
211	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 4.3mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài vít từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái 4250
212	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 8mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái 850
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 255
213	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi các cỡ loại VI	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 18mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 135 đến ≥ 310mm. Thân có từ ≤ 5 - ≥ 11 lỗ, tối thiểu 12 loại. Đầu có tối thiểu 7 lỗ. Phần biệt trái phải	Cái 255
214	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm. Chiều dài ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 50 đến ≥ 90mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái 2550
215	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, chiều dài ≤ 15 đến ≥ 70mm, bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 70 đến ≥ 110mm	Cái 510
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 350
216	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 20mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 140mm đến ≥ 390mm. Thân có từ ≤ 2 đến ≥ 16 lỗ, đầu có tối thiểu 2 lỗ.	Cái 350

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
217	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính mũ vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 4.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 20$ mm đến $\geq 90$ mm.	Cái	1400
218	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, đường kính mũ vít 8.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 90$ mm.	Cái	700
219	Vít xóp khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 30$ mm đến $\geq 110$ mm.	Cái	700
220	Vít xóp khóa rỗng nông 7.3mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 7.3mm, đường kính mũ vít 10.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 5.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính nông rỗng 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 30$ mm đến $\geq 95$ mm.	Cái	700
221	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>400</b>
221	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 5.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 18mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 145$ đến $\geq 305$ mm. Thân có từ $\leq 4$ đến $\geq 12$ lỗ, đầu có tối thiểu 5 lỗ, thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt	Cái	400
222	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren. Chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	3200
223	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 14$ đến $\geq 60$ mm bước ren $\leq 2$ mm, chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 75$ mm bước ren $\leq 5$ mm.	Cái	800
224	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>900</b>
224	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 18mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 120$ mm đến $\geq 335$ mm. Thân có từ $\leq 2$ đến $\geq 14$ lỗ, đầu có tối thiểu 3 lỗ, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường. Dung phù hợp cho cả các trường hợp gãy liên mấu chuyển.	Cái	900
225	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ $\leq 20$ đến $\geq 100$ mm.	Cái	2700
226	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 90$ mm.	Cái	7200
227	Vít rỗng khóa	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, rỗng nông. Đường kính 6.5mm, chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 105$ mm bước tăng $\leq 5$ mm,	Cái	2700
228	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>400</b>
228	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 18mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 140$ đến $\geq 315$ mm. Thân có từ $\leq 4$ đến $\geq 14$ lỗ, đầu có tối thiểu 4 lỗ.	Cái	400
229	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	3200

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
230	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	1200
231	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại V, bao gồm:</b>	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 20mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 175mm đến ≥ 315mm. Thân có từ ≤ 4 đến ≥ 12 lỗ, đầu có tối thiểu 2 lỗ.	<b>Bộ</b>	<b>300</b>
232	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 9mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 5.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính rỗng nòng vít 2.5mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 110mm.	Cái	300
233	Vít khóa đường kính 7.3mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 4.3mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xếp 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài vít từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	2400
234	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 8mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	900
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>300</b>
235	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ loại VI	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 95 đến ≥ 300mm. Thân có từ ≤ 4 - ≥ 14 lỗ, đầu có tối thiểu 4 lỗ. Phân biệt trái phải	Cái	300
236	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm. Chiều dài ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 50 đến ≥ 90mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	2400
237	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, chiều dài ≤ 15 đến ≥ 70mm, bước tăng ≤ 2mm, chiều dài ≤ 70 đến ≥ 110mm	Cái	900
238	Vít khóa rỗng nòng đường kính 7.0 mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 7.0mm, chiều dài ≤ 65 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	900
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>130</b>
239	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 4.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 14mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 80mm - ≥ 210mm. Có từ ≤ 5 đến ≥ 15 lỗ.	Cái	130
240	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái	1040
241	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái	260
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>150</b>



Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
242	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại II	Chất liệu hợp kim titanium. Nẹp dày 4.5mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 12mm (Sai số ± ≤ 5%). Có từ ≤ 4 đến ≥ 14 lỗ. Chiều dài từ ≤ 120mm đến ≥ 240mm.	Cái 150
243	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 15mm đến ≥ 60mm.	Cái 1500
244	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10mm đến ≥ 50mm.	Cái 300
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 400
245	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại III	Chất liệu Titanium, Độ dày nẹp 4.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 14mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 120 đến ≥ 190mm. Nẹp mặt ngoài có từ ≤ 9 đến ≥ 19 lỗ, nẹp mặt trong có từ ≤ 4 đến ≥ 10 lỗ. Thiết kế nén ép, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt	Cái 400
246	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước ren tăng ≤ 2mm; Chiều dài ≤ 45 đến ≥ 80mm bước ren tăng ≤ 5mm.	Cái 3200
247	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 130mm bước tăng ≤ 5mm.	Cái 800
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 700
248	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng 15mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 120mm đến ≥ 260mm. Có từ ≤ 5 đến ≥ 13 lỗ. Đầu nẹp có tối thiểu 3 lỗ.	Cái 700
249	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 100mm.	Cái 1400
250	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren, chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 90mm.	Cái 5600
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 60
251	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại V	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng nẹp 14mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 135 đến ≥ 290mm. Thân có từ ≤ 4 đến ≥ 14 lỗ, đầu có tối thiểu 6 lỗ.	Cái 60
252	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái 480
253	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái 120
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b> 350

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
254	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp trong khoảng từ 4 đến 4.5mm, chiều rộng nẹp trong khoảng 12 đến 15mm, chiều dài từ $\leq 120$ mm đến $\geq 210$ mm. Có từ $\leq 5$ đến $\geq 12$ lỗ.	Cái 350
255	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái 2800
256	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái 700
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VII, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b> 210
257	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VII	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp trong khoảng từ 3.5 - 4.0mm. Nẹp mặt ngoài chiều dài từ $\leq 80$ đến $\geq 280$ mm. Thân có từ $\leq 5$ đến $\geq 20$ lỗ, gồm tối thiểu 18 loại, đầu có tối thiểu 6 lỗ khóa. Nẹp mặt trong chiều dài từ $\leq 110$ đến $\geq 265$ mm. Thân có từ $\leq 4 - \geq 16$ lỗ, gồm tối thiểu 14 loại, đầu có tối thiểu 8 lỗ khóa. Phân biệt trái phải	Cái 210
258	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái 1680
259	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái 420
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VIII, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b> 20
260	Nẹp khóa đầu dưới xương chày các cỡ loại VIII	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 4mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 14mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 120$ đến $\geq 275$ mm. Có từ $\leq 5$ đến $\geq 15$ lỗ.	Cái 20
261	Vít khóa đa hướng 3.5mm	Chất liệu titanium. Biên độ khoảng 10 độ, đường kính ren 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính thân 2.7mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 80$ mm	Cái 100
262	Vít khóa đường kính 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	Cái 120
263	Vít xương cứng đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính ren 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính thân 2.4mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 60$ mm	Cái 40
264	Vít khóa rỗng nòng đường kính 4.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính ren 4.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính thân 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 35$ đến $\geq 8.5$ mm	Cái 20
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>BỘ</b> 150
265	Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp trong khoảng từ 3.0 - 4.5mm. Nẹp mặt ngoài chiều dài từ $\leq 110$ đến $\geq 300$ mm. Thân có từ $\leq 3$ đến $\geq 12$ lỗ, gồm tối thiểu 12 loại, đầu có tối thiểu 5 lỗ khóa. Nẹp mặt trong chiều dài 112mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Thân có tối thiểu 5 lỗ, đầu có tối thiểu 3 lỗ khóa. Phân biệt trái phải	Cái 150

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
266	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm. Chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 50$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.		Cái	1200
267	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, chiều dài $\leq 15$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm		Cái	300
268	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại II, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại II	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 5.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng nẹp 17mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 110$ mm đến $\geq 300$ mm. Có từ $\leq 3$ đến $\geq 13$ lỗ.		Cái	600
269	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 4.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 20$ mm đến $\geq 90$ mm.		Cái	4800
270	Vít xương cứng 4.5mm, tự tạo	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 4.5mm, đường kính mũ vít 8.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 90$ mm.		Cái	1200
271	Vít xóp khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 30$ mm đến $\geq 110$ mm.		Cái	3000
272	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại III, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại III	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp khoảng 4.2 mm, chiều rộng nẹp khoảng 16 mm. Có từ $\leq 5 - \geq 13$ lỗ ở thân, có xẻ rãnh ít tiếp xúc, lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt. Chiều dài nẹp từ $\leq 140$ đến $\geq 300$ mm.		Cái	660
273	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren. Chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.		Cái	5280
274	Vít xương cứng 4.5mm, tự tạo	Chất liệu Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 14$ đến $\geq 60$ mm bước ren $\leq 2$ mm, chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 75$ mm bước ren $\leq 5$ mm.		Cái	1320
275	Vít xóp đường kính 6.5mm	Chất liệu titanium. Đường kính 6.5mm. Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 120$ mm, ren toàn phần hoặc bán phần.		Cái	3300
276	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại IV, bao gồm:</b> Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $< 4.0$ mm, chiều rộng nẹp 14mm, chiều dài từ $\leq 90$ mm đến $\geq 260$ mm. Thân có từ $\leq 3$ đến $\geq 13$ lỗ, đầu có tối thiểu 4 lỗ, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường.		Cái	900
277	Vít xương cứng 4.5mm, tự tạo	Chất liệu hợp kim Titanium, thân toàn ren, đầu vít tự tạo ren. Đường kính 4.5mm. Chiều dài từ $\leq 20$ đến $\geq 100$ mm.		Cái	1800
278	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính 5.0mm, đầu vít tự khoan, tự tạo ren, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 90$ mm.		Cái	8100
279	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại V, bao gồm:</b>			Bộ	840

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
279	Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại V	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp < 5.0mm, chiều rộng nẹp > 15mm, chiều dài từ ≤ 110 đến ≥ 270mm. Thân có từ ≤ 3 đến ≥ 13 lỗ, đầu có tối thiểu 4 lỗ.	Cái	840
280	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 5.0mm, chiều dài từ ≤ 15 đến ≥ 50mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 50 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	7560
281	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 4.5mm, chiều dài từ ≤ 20 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2 mm và chiều dài từ ≤ 60 đến ≥ 100mm, bước tăng ≤ 5mm.	Cái	1680
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>600</b>
282	Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 5.0mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều rộng nẹp 17mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 140mm đến ≥ 160mm. Thân có từ ≤ 3 đến ≥ 9 lỗ, đầu có tối thiểu 2 lỗ.	Cái	600
283	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 4.3mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít loại vít khóa xếp 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài vít từ ≤ 25 đến ≥ 95mm.	Cái	5400
284	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 8mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính lõi vít 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%). Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 70mm.	Cái	1200
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu trên xương chày các cỡ loại VII, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>200</b>
285	Nẹp khóa đầu trên xương chày các cỡ loại VII	Nẹp khóa xương chày đa hướng. Chất liệu titanium, có nẹp mặt ngoài: Độ dày 4mm (Sai số ± ≤ 5%), độ rộng 14mm (Sai số ± ≤ 5%), khoảng cách giữa các lỗ: 20mm (Sai số ± ≤ 5%), Đầu có 4 lỗ, lỗ thân từ ≤ 9 đến ≥ 15 lỗ, chiều dài từ ≤ 120 đến ≥ 240mm. Nẹp mặt trong: Độ dày 3.2mm (Sai số ± ≤ 5%), độ rộng 14.2mm (Sai số ± ≤ 5%), Đầu có 3 lỗ, số lỗ gồm tối thiểu ≤ 3 đến ≥ 10 lỗ, chiều dài từ ≤ 68 đến ≥ 180mm	Cái	200
286	Vít khóa đa hướng 3.5mm	Chất liệu titanium. Biên độ khoảng 10 độ, đường kính ren 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính thân 2.7mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 80mm	Cái	96800
287	Vít khóa đường kính 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 50mm bước ren tăng ≤ 2mm; Chiều dài từ ≤ 45 đến ≥ 80mm bước ren tăng ≤ 5mm.	Cái	800
288	Vít xương cứng đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính ren 3.5mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính thân 2.4mm (Sai số ± ≤ 5%), chiều dài từ ≤ 10 đến ≥ 60mm	Cái	1000
289	Vít khóa xếp rỗng nòng đường kính 4.0mm	Chất liệu Titanium. đường kính ren 4.0mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính thân 3.0mm (Sai số ± ≤ 5%), đường kính nòng 1.1mm (Sai số ± ≤ 5%), độ dài từ ≤ 32 đến ≥ 88mm	Cái	400
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương gót chân các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>140</b>
290	Nẹp khóa xương gót chân các cỡ loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 2.0mm (Sai số ± ≤ 5%), độ rộng từ ≤ 70 đến ≥ 75mm. Số lỗ thân nẹp tối thiểu 15 lỗ. Phần biệt trái phải	Cái	140

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
291	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15\text{mm}$ đến $\geq 60\text{mm}$ .	Cái	1400
292	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10\text{mm}$ đến $\geq 50\text{mm}$ .	Cái	560
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương gót chân các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>80</b>
293	Nẹp khóa xương gót chân các cỡ loại II	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 2.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), độ rộng từ 70mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Phân biệt trái phải	Cái	80
294	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ bước ren tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	640
295	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 130\text{mm}$ bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	160
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương gót chân các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>70</b>
296	Nẹp khóa xương gót chân các cỡ loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $< 2\text{mm}$ , độ rộng 60mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 60$ đến $\geq 65\text{mm}$ . Phân biệt trái phải	Cái	70
297	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	560
298	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài $\leq 8$ đến $\geq 40\text{mm}$ bước tăng $\leq 2\text{mm}$ ; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80\text{mm}$ , bước tăng $\leq 5\text{mm}$ .	Cái	140
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương gót chân các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>60</b>
299	Nẹp khóa xương gót chân các cỡ loại IV	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 2.15mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 65$ đến $\geq 80\text{mm}$ . Số lỗ thân nẹp tối thiểu 15 lỗ. Phân biệt trái phải	Cái	60
300	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95\text{mm}$ .	Cái	480
301	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70\text{mm}$ .	Cái	120
	<b>Bộ nẹp vít khóa xương gót chân các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>70</b>
302	Nẹp khóa xương gót chân các cỡ loại V	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp trong khoảng từ 1.2 - 2.0mm, chiều dài $\leq 55$ đến $\geq 70\text{mm}$ , gồm tối thiểu 12 loại. Thân có từ $\leq 9$ đến $\geq 11$ lỗ	Cái	70

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
303	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	560
304	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái	140
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>80</b>
305	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại I	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 2.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 65$ mm đến $\geq 155$ mm. Có từ $\leq 3$ đến $\geq 11$ lỗ.	Cái	80
306	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 60$ mm.	Cái	800
307	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ mm đến $\geq 50$ mm.	Cái	160
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>290</b>
308	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại II	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 2.5 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng nẹp 10.5 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Số lỗ từ $\leq 3$ đến $\geq 15$ , có xẻ rãnh ít tiếp xúc. Chiều dài nẹp từ $\leq 86$ đến $\geq 240$ mm.	Cái	290
309	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm.	Cái	1450
310	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước ren tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm bước ren tăng $\leq 5$ mm.	Cái	1160
311	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 130$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	580
312	Vít xóp đường kính 4.0mm	Chất liệu titanium. Đường kính 4.0mm. Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, ren toàn phần hoặc bán phần.	Cái	290
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>70</b>
313	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại III	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp 3.0mm, chiều rộng 10mm, chiều dài từ $\leq 85$ mm đến $\geq 240$ mm. Có từ $\leq 4$ đến $\geq 16$ lỗ.	Cái	70
314	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài từ $\leq 8$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	490
315	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium, tự taro. Đường kính 3.5mm. Chiều dài $\leq$ từ 8 đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm; Chiều dài từ $\leq 45$ đến $\geq 80$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	140
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>100</b>

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
316	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Độ dày nẹp 2.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ), chiều dài $\leq 80$ đến $\geq 160$ mm, gồm tối thiểu 8 loại. Thân có từ $\leq 4$ đến $\geq 11$ lỗ, đầu nẹp có tối thiểu 4 lỗ khóa.	Cái	100
317	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm bước tăng $\leq 2$ mm, chiều dài $\leq 40$ đến $\geq 90$ mm bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	600
318	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, chiều dài $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm và chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 110$ mm	Cái	200
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại V, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>120</b>
319	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại V	Chất liệu Titanium. Nẹp dày 2mm (Sai số $\pm 5\%$ ), rộng 10mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Số lỗ từ $\leq 3$ đến $\geq 8$ lỗ, chiều dài $\leq 75$ đến $\geq 135$ mm.	Cái	120
320	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 5mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xương cứng 3mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít loại vít khóa xốp 2.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 95$ mm.	Cái	720
321	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu Titanium. Đường kính mũ vít 6mm (Sai số $\pm 5\%$ ), đường kính lõi vít 2.5mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 70$ mm.	Cái	240
	<b>Bộ nẹp vít khóa đầu dưới xương mác các cỡ loại VI, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>
322	Nẹp khóa đầu dưới xương mác loại VI	Chất liệu Titanium. Độ dày nẹp $< 2.5$ mm, chiều rộng nẹp $< 10$ mm, chiều dài từ $\leq 75$ mm đến $\geq 150$ mm. Thân có từ $\leq 2$ đến $\geq 9$ lỗ.	Cái	50
323	Vít khóa xương cứng 2.7 mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 2.7mm ứng với chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 30$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 30$ đến $\geq 60$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	200
324	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	300
325	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính thân vít 3.5mm, chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 50$ mm, bước tăng $\leq 2$ mm và chiều dài từ $\leq 50$ đến $\geq 100$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	100
	<b>Bộ nẹp vít khóa chữ T các loại, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>125</b>
326	Nẹp khóa chữ T	Chất liệu hợp kim Titanium. Nẹp dày 2.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ), rộng 10.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài nẹp từ $\leq 50$ mm đến $\geq 85$ mm.	Cái	125
327	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 15$ mm đến $\geq 60$ mm.	Cái	1000
328	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số $\pm 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 10$ mm đến $\geq 50$ mm.	Cái	250

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
<b>TT</b>	<b>Tên vật tư</b>		
	<b>Bộ nẹp khóa thẳng các cỡ loại I, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>140</b>
329	Nẹp khóa thẳng các cỡ loại I	Cái	140
	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 2mm (Sai số ± 5%), rộng 7mm (Sai số ± 5%), có từ 4 đến 10 lỗ, chiều dài nẹp từ ≤ 45 đến ≥ 98mm.		
330	Vít khóa đường kính 2.7mm	Cái	1120
	Chất liệu hợp kim titanium, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 6 đến ≥ 60mm, bước tăng ≤ 2mm.		
	<b>Bộ nẹp khóa thẳng các cỡ loại II, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>220</b>
331	Nẹp khóa thẳng các cỡ loại II	Cái	220
	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 1.3mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 5.0mm (Sai số ± 5%), có từ 4 đến 8 lỗ chiều dài nẹp từ ≤ 35 đến ≥ 59mm		
332	Vít khóa đường kính 2.0mm	Cái	1760
	Chất liệu titanium, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 2.0mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 1.4mm. Chiều dài từ ≤ 6 đến ≥ 30mm.		
	<b>Bộ nẹp vít mắt xích thép không gỉ các cỡ, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>1100</b>
333	Nẹp mắt xích thép không gỉ các cỡ	Cái	1100
	Nẹp dày khoảng 3.0mm (Sai số ± 5%), rộng 10.0mm (Sai số ± 5%). Có từ 6 đến 10 lỗ. Chiều dài từ ≤ 70mm đến ≥ 118mm.		
334	Vít xương cứng đường kính 3.5mm	Cái	8800
	Chất liệu thép không gỉ. Đường kính thân vít 3.5mm, đường kính mũ vít 6.0mm (Sai số ± 5%), đường kính lõi vít 2.4mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 8 đến ≥ 60mm.		
	<b>NẸP VÍT THƯỜNG TITANIUM</b>		
	<b>Bộ nẹp khóa thẳng vít 1.5mm các cỡ, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>80</b>
335	Nẹp khóa thẳng 1.5mm	Cái	80
	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp khoảng 1mm, chiều rộng khoảng 4.3mm, có từ 4 đến 6 lỗ, tối thiểu 2 loại, chiều dài từ ≤ 23 đến ≥ 36mm, tối thiểu 2 loại		
336	Vít khóa đường kính 1.5mm	Cái	640
	Chất liệu titanium, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 1.5mm, đường kính lõi vít 1.1mm (Sai số ± 5%). Chiều dài từ ≤ 6 đến ≥ 24mm		
	<b>Bộ nẹp vít chữ Y, T các loại sử dụng vít 2.0mm, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>230</b>
337	Nẹp khóa chữ T, Y, vít 2.0mm	Cái	230
	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 1.3mm (Sai số ± 5%), chiều rộng 5.0mm (Sai số ± 5%). Số lỗ thân trong khoảng 7 - 10 lỗ. Số đầu lỗ 3 lỗ đầu.		



TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
338	Vít khóa đường kính 2.0mm	Chất liệu titanium, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 2.0mm, đường kính lõi vít 1.4mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 14$ mm, bước tăng 1mm; Chiều dài từ $\leq 14 - \geq 30$ mm, bước tăng 2mm.	Cái	1610
339	Vít xương cứng đường kính 2.0mm	Chất liệu titanium, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 2.0mm, đường kính lõi vít 1.4mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài từ $\leq 6$ đến $\geq 14$ mm bước tăng 1mm; Chiều dài từ $\leq 14$ đến $\geq 38$ mm bước tăng 2mm.	Cái	460
	<b>Bộ nẹp khóa chữ Y vít 1.5mm, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>100</b>
340	Nẹp khóa chữ Y, vít 1.5mm	Chất liệu titanium. Độ dày nẹp 1mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều rộng 4.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài $> 35$ mm, số lỗ thân trong khoảng 3 - 8 lỗ.	Cái	100
341	Vít khóa đường kính 1.5mm	Chất liệu titanium, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 1.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 10 - \geq 20$ mm.	Cái	800
	<b>ĐINH NỘI TỬ</b>			
	<b>Bộ đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương điện loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>970</b>
342	Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương điện loại I	Đinh nội tủy xương đùi có chốt, chất liệu titanium. Đường kính từ $\leq 8.5$ đến $\geq 11$ mm, có tối thiểu 4 cỡ. Chiều dài đinh từ $\leq 260$ đến $\geq 420$ mm, bước tăng $\leq 20$ . Có khung định vị 3 chiều tương thích.	Cái	970
343	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu titanium. Đường kính tối thiểu 2 loại 4.5mm và 5.0mm. Chiều dài từ $\leq 26$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm	Cái	2910
344	Vít nắp đinh dùng với đinh nội tủy rỗng nòng	Chất liệu titanium. Chiều dài từ $\leq 0$ đến $\geq 15$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm	Cái	970
	<b>Bộ đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương điện loại II, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>1110</b>
345	Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương điện loại II	Chất liệu hợp kim Titanium. Đinh nội tủy xương chày có chốt, đường kính từ $\leq 8.5$ đến $\geq 11$ mm. Chiều dài đinh từ $\leq 260$ đến $\geq 380$ mm. Có khung định vị 3 chiều tương thích. Chốt đầu xa đa hướng, đầu trên nghiêng so với thân 10 độ (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính đầu 12 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Lỗ chốt thấp nhất của đầu xa cách đầu xa của đinh $\leq 5$ mm.	Cái	1110
346	Vít khóa đinh các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium, chiều dài từ $\leq 5$ đến $\geq 15$ mm, tối thiểu 3 loại.	Cái	1110
347	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm. Đường kính từ $\leq 4.5$ đến $\geq 5.0$ mm, tối thiểu 2 loại.	Cái	3330
	<b>Bộ đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương điện loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>

Thông số kỹ thuật của hàng hóa		Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
TT	Tên vật tư		
348	Đinh nội tủy rỗng nòng xương chày đa phương diện loại III	Cái	50
349	Vít khóa đỉnh các cỡ	Cái	50
350	Vít chốt khóa các cỡ	Cái	150
	<b>Bộ Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại I, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>600</b>
351	Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại I	Cái	600
352	Vít chốt khóa các cỡ	Cái	1800
353	Vít chốt cổ xương đùi các cỡ	Cái	600
354	Vít nắp đỉnh	Cái	600
	<b>Bộ Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại II, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>550</b>
355	Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại II	Cái	550
356	Vít khóa đỉnh các cỡ	Cái	550
357	Vít chốt khóa các cỡ	Cái	1650
	<b>Bộ Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại III, bao gồm:</b>	<b>Bộ</b>	<b>50</b>
358	Đinh nội tủy rỗng nòng xương đùi đa phương diện loại III	Cái	50
359	Vít khóa đỉnh các cỡ	Cái	100

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
360	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính 7mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 60$ đến $\geq 150$ mm.	Cái	50
	<b>Bộ Đinh nội tủy đầu trên xương đùi đa phương diện loại I, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>80</b>
361	Đinh nội tủy đầu trên xương đùi loại I	Đinh nội tủy rỗng nông xương đùi có chốt, chất liệu hợp kim titanium. Đường kính đầu 16 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), đường kính $\leq 9.5$ đến $\geq 12$ mm, tối thiểu 4 cỡ, chiều dài $\leq 170$ đến $\geq 240$ mm.	Cái	80
362	Vít chốt cổ xương đùi các cỡ	Chất liệu hợp kim titanium Đường kính vít 10.5 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), Chiều dài từ $\leq 75$ đến $\geq 120$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm	Cái	80
363	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm. Đường kính từ $\leq 4.5$ đến $\geq 5.0$ mm, tối thiểu 2 loại.	Cái	80
	<b>Bộ Đinh nội tủy đầu trên xương đùi đa phương diện loại III, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>
364	Đinh nội tủy đầu trên xương đùi loại III	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính từ $\leq 9$ đến $\geq 13$ mm, dài $\leq 170$ đến $\geq 240$ mm.	Cái	50
365	Vít chốt cổ xương đùi các cỡ	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 20$ đến $\geq 80$ mm.	Cái	100
366	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính 10mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài $\leq 65$ đến $\geq 120$ mm.	Cái	50
	<b>Bộ Đinh nội tủy đầu trên xương đùi đa phương diện loại IV, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>50</b>
367	Đinh nội tủy đầu trên xương đùi loại IV	Chất liệu hợp kim Titanium. Tối thiểu 2 loại: Đinh ngắn đường kính $\leq 9$ đến $\geq 12$ mm, chiều dài $\leq 170$ đến $\geq 240$ mm, tối thiểu 12 loại. Đinh dài có phân biệt trái/phải đường kính $\leq 9$ đến $\geq 11$ mm, chiều dài $\leq 300$ đến $\geq 420$ mm, gò tối thiểu 24 loại.	Cái	50
368	Vít chốt cổ xương đùi các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Dạng lưới đóng chống xoay, chiều dài $\leq 70$ đến $\geq 115$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm, gồm tối thiểu 10 loại.	Cái	50
369	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Vít chốt khóa đường kính 4.8mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	150
	<b>Bộ Đinh nội tủy rỗng nông cổ xương đùi đa phương diện, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	<b>200</b>
370	Đinh nội tủy cổ xương đùi	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính đầu đinh 16.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Đinh gồm tối thiểu 2 loại đường kính gồm tối thiểu các loại $\leq 9.5$ đến $\geq 12$ mm. Chiều dài đinh ngắn từ $\leq 170$ đến $\geq 240$ mm, và chiều dài đinh dài từ $\leq 320$ đến $\geq 440$ mm	Cái	200
371	Vít chốt cổ xương đùi các cỡ	Chất liệu hợp kim titanium. Nồng dẫn hướng 3.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Đường kính thân 10.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ). Chiều dài: từ $\leq 70$ đến $\geq 120$ mm, bước tăng 5mm.	Cái	200

TT	Tên vật tư	Thông số kỹ thuật của hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng kế hoạch
372	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu titanium. Đường kính tối thiểu 2 loại 4.5mm và 5.0mm. Chiều dài từ $\leq 26$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm	Cái	600
373	Vít nắp đỉnh	Chất liệu titanium. Chiều dài từ $\leq 0$ đến $\geq 15$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm	Cái	200
	<b>Bộ Đỉnh nội tủy thân xương đùi đa phương diện, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	50
374	Đỉnh nội tủy thân xương đùi	Chất liệu hợp kim Titanium. Đường kính từ $\leq 9$ đến $\geq 12$ mm, chiều dài $\leq 320$ đến $\geq 420$ mm, có tối thiểu 48 loại. Phân biệt trái phải	Cái	50
375	Vít cổ chống xoay các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Vít chốt chống xoay đường kính 6.5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 65$ đến $\geq 115$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	50
376	Vít chốt khóa các cỡ	Chất liệu hợp kim Titanium. Vít chốt khóa đường kính 4.8mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ $\leq 25$ đến $\geq 85$ mm, bước tăng $\leq 5$ mm.	Cái	150
	<b>Bộ Đỉnh cố định xương tự tiêu, bao gồm:</b>		<b>Bộ</b>	50
377	Đỉnh cố định xương tự tiêu	Chất liệu hợp kim magnesi. Đường kính từ $\leq 1.5$ đến $\geq 3$ mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 50$ mm.	Cái	50
378	Vít nén cố định xương tự tiêu loại I	Chất liệu hợp kim magnesi. Đường kính từ $\leq 2.0$ đến $\geq 3.0$ mm, chiều dài từ $\leq 10$ đến $\geq 40$ mm.	Cái	300
379	Vít nén cố định xương tự tiêu loại II	Chất liệu hợp kim magnesi. Đường kính 5mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), chiều dài từ chiều dài từ $\leq 15$ đến $\geq 70$ mm.	Cái	50
	<b>VẬT TƯ KHÁC</b>			
380	Vít xương thuyền	Chất liệu hợp kim titanium. Đường kính từ $\leq 2.5$ đến $\geq 4.0$ mm.	Cái	180
381	Vít cổ xương đùi kèm long đen	Chất liệu hợp kim Titanium, ren một phần, đường kính vít 7.3 mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ), rỗng nòng. chiều dài tối thiểu từ $\leq 50$ đến $\geq 110$ mm. Vít xóp rỗng nòng bao gồm cả long đen đường kính 7.0mm (Sai số $\pm \leq 5\%$ ).	Cái	830
382	Khung cố định ngoài gần khớp	Thành phần khung gồm 1 cung tròn, 1 thanh tròn, 1 thanh răng kích thước khoảng 6x250mm, 12 khối chữ nhật, 25 bu lông, 4 đai ốc thép không gỉ đúng với 6 đỉnh schanz loại 5.0x160mm.	Bộ	300

**Tổng cộng: 382 mặt hàng**

