

Hướng Dẫn Công Việc Tiêu Chuẩn (SWI) cho

Hoàn Thiện Ổ Chấn Đoán In 3D

Quy trình: Đánh bóng và hoàn thiện các đường viền trên ổ chấn đoán in 3D

Mục đích: Xác định phương pháp tiêu chuẩn để hoàn thiện các ổ chấn đoán in 3D để đảm bảo các đường viền liền mạch, các cạnh đảm bảo an toàn và ngoại quan chất lượng cao trong khi vẫn giữ được ý định thiết kế.

Phạm vi: Áp dụng cho ổ chấn đoán in 3D
Dưới Gối (TT) yêu cầu khóa chốt hoặc dây kéo.

Công Cụ và Thiết Bị

- Máy Trautman
- Bánh nhám Trautman (Bộ phận 225240)
- Đầu nhám hình nón cỡ trung (Bộ phận 427-24)
- Đầu nhám hình nón cỡ nhỏ (Bộ phận 426-24)
- Dầu đánh bóng silicone
- Khí nén
- Đèn khò (để hoàn thiện viền)

Tiêu Chuẩn Chất Lượng và Quy Trình

- Loại bỏ vật liệu tối đa:
2–3 mm (1/6"–1/8") từ các đường viền

Quy Trình Làm Việc Tiêu Chuẩn



YÊU CẦU AN TOÀN VÀ THIẾT BỊ BẢO HỘ CÁ NHÂN

- **KÍNH AN TOÀN**
- Mặt nạ chống bụi (theo yêu cầu)
- Thiết bị bảo vệ thính giác (theo yêu cầu)

1. Xác Minh Lệnh Làm Việc

- a. Xác nhận **tên bệnh nhân** ở đáy ổ trùng khớp với lệnh làm việc
- b. Xác minh đúng **loại hệ thống treo** và **bên bị ảnh hưởng**

2. Chuẩn Bị Mài

- Di chuyển ổ chấn đoán in 3D đến khu vực mài được chỉ định

3. Mài Viền

- a. Sử dụng **bánh nhám trên cánh tay Trautman** hoặc **đầu nhám hình nón cỡ trung**
- b. Sử dụng **đầu nhám hình nón cỡ nhỏ** cho các góc nhọn
- c. Mài đều cả **mép trong và ngoài** của các đường viền



4. Đánh Bóng Đường Viền

- Giảm tốc độ máy Trautman xuống **50%**
- Sử dụng **các đầu silicon** để đánh bóng các đường viền
- Tập trung vào các khu vực giải phẫu quan trọng:
 - **Dưới gối:** Gờ sau
- Đánh bóng và loại bỏ tất cả các cạnh sắc ở **bên trong ổ**

4



5. Làm sạch ổ

- Sử dụng **khí nén** để loại bỏ tất cả mảnh vụn và bụi bên trong ổ

6



6. Hoàn thiện các cạnh

- Nhẹ nhàng hơi **đèn khò** xung quanh các đường viền để tạo ra một lớp hoàn thiện mịn màng, sáng bóng



DANH SÁCH KIỂM TRA CUỐI CÙNG

- **XÁC MINH DANH TÍNH**
(tên, hệ thống treo, bên)
- Đường viền trong giới hạn loại bỏ vật liệu
- Tất cả các cạnh được bo tròn (từ trong ra ngoài)
- Không có bụi hoặc mảnh vụn còn sót lại
- Hoàn thiện nhất quán và sạch sẽ