


# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG: MŨI KHOAN ĐÁNH BÓNG DÀNH TRONG NHA KHOA

NeoBurr

## 1. THẬN TRỌNG

Chỉ RX. Những hướng dẫn này, toàn bộ hoặc một phần, không thay thế cho việc đào tạo chính thức về máy xông nha khoa cacbua. Được khuyến khích mạnh mẽ trước khi sử dụng thiết bị này trên lâm sàng.

## 2. SỰ MÔ TẢ

Microcopy NeoBurr đầu nổ cacbua vonfram được sản xuất từ một mảnh cacbua vonfram hoặc từ một đầu cacbua vonfram, được bện thành một thân thép không gỉ cấp phẫu thuật. Phạm vi bao gồm các mẫu được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của tất cả các ứng dụng phẫu thuật và phòng thí nghiệm. Các khối được đóng gói trong một túi nhựa trong một cơ sở phòng sạch chuyên dụng và được khử trùng lần cuối bằng cách sử dụng biểu tượng hộp vô trùng Chiếu xạ Gamma  bằng máy tiệt trùng theo hợp đồng. Các thiết bị nổ này được xác định là thiết bị sử dụng một lần và KHÔNG



được xử lý lại và / hoặc sử dụng lại.

## 3. CHỈ ĐỊNH

Máy cắt sợi đốt bằng vonfram NeoBurr có thể được sử dụng để cắt hoặc hoàn thiện nhiều loại vật liệu khác nhau gặp phải trong nha khoa. Chúng bao gồm vật liệu răng như men, ngà và xương, vật liệu nha khoa như hỗn hồng, composite, xi măng thủy tinh-ionomer, polyme và gốm và các hợp kim quý và không quý.

## 4. CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Chống chỉ định sử dụng Microcopy NeoBurr cho bất kỳ bệnh nhân nào bị dị ứng với bất kỳ thành phần nào của sản phẩm.

Không sử dụng lại. Microcopy NeoBurr chỉ sử dụng một lần. Nỗ lực sử dụng lại những sản phẩm này sẽ ảnh hưởng xấu đến hiệu suất của chúng.

## 5. THẬN TRỌNG VÀ CẢNH BÁO LÂM SÀNG

1. Đọc kỹ nhãn bao bì để đảm bảo sử dụng thiết bị thích hợp. Nếu không làm như vậy có thể gây ra sự chậm trễ trong quy trình hoặc gây thương tích cho bệnh nhân hoặc người dùng.

2. Việc không tuân theo các hướng dẫn này có thể gây ra những điều sau đây: hư hỏng vị trí chuẩn bị, thương tích cho bệnh nhân hoặc người sử dụng, hoặc có thể hít hoặc nuốt phải khối khí cacbua.



3. Trước khi sử dụng, kiểm tra cẩn thận túi đựng để tìm dấu hiệu hư hỏng và / hoặc giảm chất lượng và kiểm tra xem còn hạn sử dụng hay không. Hạn chế mở túi cho đến khi bạn sẵn sàng sử dụng.

4. Trước khi sử dụng, hãy kiểm tra các ống sáo bị hỏng và / hoặc bị hư hỏng, loại bỏ bất kỳ bộ phận nào có khả năng bị lỗi. Không sử dụng các thiết bị đã cũ hoặc đã xỉn màu.

5. Loại bỏ bất kỳ bộ phận nổ cacbua bị hỏng ngay lập tức.

6. Máy nổ cacbua kính hiển vi CHỈ DÀNH CHO BỆNH NHÂN SỬ DỤNG DUY NHẤT. Cacbua vonfram được khử trùng trước để sử dụng một lần và không được tái chế hoặc tái sử dụng.

7. Không sử dụng hóa chất hoặc nhiệt khô để tiệt trùng các thiết bị, vì các quy trình này chưa được xác nhận để sử dụng

8. Bảo vệ mắt của bệnh nhân và các mô dễ bị tổn thương khi sử dụng các thuốc nổ cacbua này.

9. Bác sĩ lâm sàng nên đeo kính bảo vệ mắt và khẩu trang khi sử dụng thuốc nổ cacbua.

10. Mặt nạ phẫu thuật phải được đeo để tránh hít phải khí dung và / hoặc bụi tạo ra trong quá trình phẫu thuật.

11. Làm theo hướng dẫn của nhà sản xuất tay cầm để sử dụng, bảo trì và bảo dưỡng tất cả các tay cầm một cách thích hợp.

12. Đảm bảo gờ được đặt hoàn toàn và được kẹp chặt trong ống kẹp tay khoan.

13. Trước khi sử dụng, chạy phần tay để kiểm tra bất kỳ bất thường nào bao gồm cả quá nhiệt.

14. Đảm bảo các tay cầm được duy trì hoạt động tốt và luôn được bôi trơn chính xác.

15. Không tạo áp lực quá lớn lên đầu đốt vì điều này có thể gây ra nhiệt không mong muốn và / hoặc có thể làm cho đầu đốt bị hỏng.

16. Di chuyển vòi liên tục khi sử dụng để tránh làm nóng cục bộ và / hoặc làm hỏng vòi đốt. Sự sinh nhiệt không mong muốn có thể gây khó chịu cho bệnh nhân, hoại tử răng hoặc mô, hoặc bệnh nhân bị bỏng.

17. Tránh tháo gờ ở góc quá sắc để tránh đòn bẩy và gãy có thể gây thương tích cho bệnh nhân hoặc người dùng.

18. Duy trì các bàn tay trong tình trạng hoạt động tốt để đảm bảo hiệu quả tối đa của thiết bị. Việc không bảo dưỡng các tay cầm đúng cách có thể dẫn đến sự chậm

trễ trong quy trình hoặc gây thương tích cho bệnh nhân hoặc người sử dụng, hít hoặc nuốt thiết bị, hoặc làm hỏng vị trí chuẩn bị do rung động của mâm cặp hoặc tuabin bị mòn.

19. Đảm bảo gai được đặt hoàn toàn và được kẹp chặt trong ống kẹp tay khoan trước khi sử dụng. Nếu không làm như vậy có thể khiến thiết bị “chui ra khỏi” tay cầm và có thể dẫn đến thương tích cho bệnh nhân hoặc người dùng hoặc hít hoặc nuốt thiết bị.

20. Không bao giờ ép một cái gờ vào tay khoan vì điều này có thể gây hư hỏng cho ống kẹp tay khoan, dẫn đến chậm trễ quy trình.

21. Luôn tham khảo bao bì sản phẩm để biết RPM tối đa. Không bao giờ vượt quá tốc độ tối đa như trong bảng, vì điều này có thể tạo ra nhiệt không mong muốn.

22. Không vượt quá tốc độ tối đa được lập bảng dưới đây:

Instrument head diameter 01/10 (mm) - ISO	Maximum permissible speed (RPM)	Recommended operational speed (RPM)
007 - 010	450,000	100,000 - 220,000
011 - 014	450,000	70,000 - 220,000
015 - 018	450,000	55,000 - 160,000
019 - 023	300,000	40,000 - 120,000
024 - 027	160,000	35,000 - 110,000
028 - 031	140,000	30,000 - 95,000
032 - 040	120,000	25,000 - 75,000
041 - 054	95,000	15,000 - 60,000
055 - 070	60,000	12,000 - 40,000
041 - 054	45,000	10,000 - 20,000

## 6. SỬ DỤNG LÂM SÀNG

Các bu lông cacbua vonfram của Microcopy có thể được sử dụng để cắt hoặc hoàn thiện nhiều loại vật liệu khác nhau được sử dụng trong nha khoa. Chúng bao gồm vật liệu răng như men, ngà và xương, vật liệu nha khoa như hỗn hồng, composite, xi măng thủy tinh-ionomer, polymer và veneers sứ và các hợp kim quý và không quý. Mẫu bur sẽ được chọn để cắt một vật liệu cụ thể trong một ứng dụng cụ thể.

Giữ phần đốt trong túi bằng đầu thao tác, đẩy phần đầu của thân qua lớp nhựa đủ xa để đưa vào ống kẹp mảnh bằng tay. Ngay lập tức lắp thân vào ống kẹp tay khoan và vặn chặt trước khi thả tay cầm vào đầu thao tác và vứt bỏ túi rỗng.

## 7. KHO

Trong điều kiện khô ráo và được bảo vệ chống lại các chất gây ô nhiễm. Nói chung, bảo vệ dụng cụ chống lại hóa chất, axit, nhiệt và các biến đổi nhiệt độ khắc nghiệt.

## 8. THỜI HẠN SỬ DỤNG CỦA SẢN PHẨM PHÒNG CÁCH

Với điều kiện là các phương pháp bảo quản và xử lý thích hợp được áp dụng cho tất cả các túi chưa mở, độ vô trùng của sản phẩm sẽ được duy trì trong năm (5) năm trừ khi gói vô trùng bị mở hoặc bị hư hỏng. Không sử dụng sản phẩm nếu gói đã mở hoặc bị hỏng.



Các sản phẩm được cung cấp vô trùng được dán nhãn hạn sử dụng. Không sử dụng sản phẩm sau ngày hết hạn đã nêu



## 9. TÍNH KHẢ NĂNG

Mỗi gói bao gồm biểu tượng Lô số trên nhãn của nó.

**LOT**

Con số này phải được trích dẫn trong bất kỳ thư từ nào liên quan đến sản phẩm.

**Đại diện cơ sở doanh nghiệp**

(Đóng dấu, ký tên)



**Giám Đốc**  
*Nguyễn Huy Choa*