

Lưu ý khi sử dụng Máy đục bê tông hạng nặng Makita HM004G dùng Pin 40Vmax x2 XGT

Makita HM004G này là một trong những chiếc máy đục dùng pin mạnh mẽ nhất thị trường hiện nay. Với sức mạnh tương đương máy dùng điện (lực búa lên tới 72.8 Joule), việc sử dụng đúng cách không chỉ bảo vệ máy mà còn bảo vệ cổ tay và cột sống của bạn.

Dưới đây là những lưu ý quan trọng khi vận hành dòng máy hạng nặng hệ XGT (40Vmax x2) này:

1. Quản lý Pin và Nguồn điện (Hệ 80Vmax)

Vì máy sử dụng cùng lúc 2 viên pin 40Vmax, bạn cần chú ý:

- **Dùng cặp pin tương đồng:** Hãy sử dụng hai viên pin có cùng dung lượng (ví dụ cùng 4.0Ah hoặc cùng 5.0Ah) và được sạc đầy như nhau. Nếu một viên hết điện trước, máy sẽ dừng để bảo vệ pin.
- **Nhiệt độ pin:** Với công việc đục phá nặng, pin sẽ nóng rất nhanh. Nếu máy báo đèn quá nhiệt, hãy để pin nghỉ thay vì cố tiếp tục sử dụng.
- **Kiểm tra chân tiếp xúc:** Do độ rung của máy đục rất lớn, hãy đảm bảo pin đã được gài chặt vào khớp để tránh tình trạng lỏng lẻo gây đánh lửa hoặc ngắt quãng khi đang làm việc.

2. Kỹ thuật đục phá "Thuận theo máy"

- **Tận dụng trọng lượng:** Máy nặng khoảng 30kg, hãy để chính trọng lượng của nó tạo áp lực xuống bề mặt bê tông. Bạn không cần phải đè mạnh thêm; việc đè quá mức chỉ làm bạn nhanh mệt và gây áp lực lên hệ thống cơ khí của máy làm giảm hiệu quả đục. **Công nghệ AVT (Anti-Vibration Technology)** sẽ hoạt động hiệu quả nhất khi bạn không đè quá mạnh lên máy.
- **Nguyên tắc "Đục rìa":** Luôn bắt đầu đục từ các cạnh hoặc góc của khối bê tông. Đừng cắm mũi đục vào chính giữa một khối lớn, mũi sẽ bị kẹt và máy sẽ phải gồng mình chịu tải cực lớn.
- **Chế độ **Soft No-Load**:** Máy có tính năng giảm tốc độ khi không tải để giảm rung. Khi mũi đục chạm vào bê tông, tốc độ sẽ tự động tăng lên. Đừng ngạc nhiên khi thấy máy khởi động hơi "hiền"

3. Bảo trì Mũi đục và Đầu kẹp

- **Bôi trơn là bắt buộc:** Trước khi gắn mũi đục vào đầu kẹp, hãy bôi một lớp mỡ bôi chuyên dụng vào phần chuôi mũi. Điều này giúp giảm ma sát, giảm nhiệt và kéo dài tuổi thọ cho đầu giữ mũi không làm kẹt bị đầu mũi.
- **Kiểm tra mũi đục:** Mũi đục cùn sẽ làm giảm 50% hiệu suất và làm máy rung mạnh hơn. Hãy mài hoặc thay mũi mới khi thấy hiệu quả phá dỡ giảm sút.

4. An toàn và Công nghệ hỗ trợ

- Công nghệ chống rung AVT: Dù máy có hệ thống lò xo giảm chấn tuyệt vời, bạn vẫn nên nghỉ ngơi sau mỗi 15-20 phút làm việc liên tục để tránh hội chứng rung tay (HARM).
- Kích hoạt AWS (Auto-start Wireless System): Nếu bạn có máy hút bụi Makita hỗ trợ Bluetooth, hãy kết nối chúng. Khi bạn bóp cò máy đục, máy hút bụi sẽ tự chạy để gom bụi mịn.

5. Vệ sinh sau khi sử dụng

- Bê tông sau khi đục sẽ tạo ra rất nhiều bụi mịn. Sau mỗi ngày làm việc, hãy dùng máy thổi khí nén để thổi sạch bụi ở các khe thông gió trên thân máy để đảm bảo hệ thống làm mát hoạt động tốt cho lần sau.

Nếu bạn phải đục ở tư thế nằm ngang, hãy chuẩn bị một điểm tựa chắc chắn vì phản lực của máy lớn dễ gây tai nạn lao động