

Lưu ý quan trọng khi dùng máy đục bê tông Makita

Dòng máy đục bê tông Makita vốn nổi tiếng là "nồi đồng cối đá", nhưng để một chiếc máy "lực điền" này hoạt động bền bỉ, bạn cần nắm vững những nguyên tắc vận hành riêng biệt cho từng dòng.

Dưới đây là tổng hợp những lưu ý quan trọng nhất từ kinh nghiệm thực tế.

A. Nguyên tắc chung

Dù bạn dùng máy đục nhỏ hay lớn, có 3 điều tuyệt đối không được quên:

- **Đừng dùng máy để nạy bê tông:** Sai lầm phổ biến nhất là dùng mũi đục làm xà beng để cạy bê tông. Việc này cực kỳ hại cho đầu kẹp mũi và piston, dễ gây nứt vỡ vỏ nhôm hoặc cong mũi đục.
- **Không tỳ đè quá mức:** Hãy để lực đập của piston làm việc. Việc bạn dồn toàn bộ trọng lượng cơ thể vào máy chỉ làm động cơ quá tải, nhanh nóng và khiến bạn nhanh mỏi hơn mà thôi.
- **Bôi trơn chuôi mũi:** Luôn quét một chút mỡ bôi trơn chuyên dụng vào phần chuôi (phần cắm vào máy). Việc này giúp giảm ma sát kim loại trực tiếp, tránh hiện tượng cháy đầu gài kẹt bi mũi.

B. Lưu ý riêng cho dòng máy dùng Điện

Đối với các dòng như HM0810T (17mm) hay HM1306 (30mm):

- **Kiểm tra chổi than:** Nếu thấy máy đánh lửa mạnh ở phần đuôi hoặc lực đục yếu đi, hãy kiểm tra than ngay. Đừng để than mòn hết mức mới thay, vì nó sẽ làm hỏng cổ góp của rotor.
- **Nguồn điện ổn định:** Nếu dùng dây dẫn nối dài, hãy đảm bảo dây đủ tải. Dây quá dài và quá nhỏ sẽ gây sụt áp, làm nóng motor và dễ gây cháy cuộn dây.
- **Thay dầu/mỡ định kỳ:** Các dòng máy đục điện Makita thường dùng dầu bôi trơn piston. Hãy theo dõi "mắt dầu" bên hông máy, nếu dầu đen hoặc cạn thì cần thay/châm thêm ngay.

C. Lưu ý cho dòng máy dùng Pin LXT, XGT

Với các dòng mới như HM001G (40V Max) hay DHR series:

- **Quản lý nhiệt độ pin:** Khi đục bê tông mức cao liên tục, pin sẽ rất nóng. Nếu máy tự ngắt, đừng cố ép máy chạy tiếp khi đèn báo quá nhiệt đang nhấp.
- **Vệ sinh lọc bụi:** Các dòng máy pin cao cấp thường có lưới lọc bụi cho motor không chổi than (BL Motor). Hãy thường xuyên thổi bụi để đảm bảo luồng khí làm mát được lưu thông.
- **Tránh để cạn pin hoàn toàn:** Hãy sạc khi pin còn khoảng 1-2 vạch. Việc để pin "sập nguồn" hẳn mới sạc sẽ làm giảm tuổi thọ cell pin rất nhanh.

D. Trang bị bảo hộ (Không được chủ quan)

Máy đục bê tông là thiết bị có độ rung (vibration) và độ ồn rất cao, nên trang bị các dụng cụ sau để bảo vệ sức khỏe lao động của mình

- **Găng tay giảm chấn:** Bảo vệ khớp tay khỏi hội chứng rung tay về già.
- **Kính bảo hộ:** Mảnh vụn bê tông văng ra với tốc độ rất cao có thể trúng mắt gây thương tật

- Khẩu trang: Bụi bê tông cực kỳ hại cho phổi nếu hít phải lâu ngày.

Nếu bạn cảm thấy máy đục yếu đi rõ rệt hoặc nghe tiếng "cách cách" lạ bên trong buồng hơi, hãy dừng lại và mang đi kiểm tra bộ gioăng (O-ring) piston. Đừng cố đục vì khi gioăng hỏng, piston sẽ va đập trực tiếp vào kim loại, gây hư hại rất nặng.