

ĐẠI KIẾN QUỐC · DKQ TECHNOLOGY JSC

# Bảo trì Máy Dập Viên

7 hạng mục kiểm tra hằng ngày kéo dài tuổi thọ khuôn chày, giảm 30% thời gian dừng máy

Tài liệu kỹ thuật miễn phí dành cho doanh nghiệp dược phẩm, thực phẩm và thú y.  
daikienquoc.vn · 0878.468.234 · info@daikienquoc.vn

## Vì sao kiểm tra hằng ngày quan trọng?

Khuôn chày là “trái tim” của máy đập viên. Hư hỏng khuôn chày không chỉ tốn chi phí thay thế mà còn kéo theo hàng loạt rủi ro chất lượng: viên bị vỡ, lệch khối lượng, lẫn kim loại. 7 hạng mục dưới đây mất dưới 15 phút mỗi ca nhưng cắt giảm rõ rệt thời gian dừng máy đột xuất.

### 7 hạng mục kiểm tra hằng ngày

| # | Hạng mục                         | Cách kiểm tra                                          |
|---|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | Bôi trơn chày, cối               | Kiểm tra màng dầu đều, bổ sung dầu đúng loại thực phẩm |
| 2 | Độ căng dây đai / bánh răng      | Không trùng, không quá căng, không tiếng kêu lạ        |
| 3 | Chày trên/dưới mòn, nứt          | Soi kính lúp đầu chày, thay ngay nếu nứt mặt           |
| 4 | Vệ sinh phễu cấp liệu, thanh gạt | Không còn bột kết dính của ca trước                    |
| 5 | Cảm biến áp lực, an toàn         | Bấm thử dừng khẩn cấp, kiểm tra đèn báo                |
| 6 | Độ ồn, rung bất thường           | Nghe và sờ kiểm tra khi chạy không tải                 |
| 7 | Ghi nhật ký vận hành             | Số mẻ, áp lực, nhiệt độ, sự cố trong ca                |

# Lịch bảo trì định kỳ

| Chu kỳ     | Hạng mục                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hàng tuần  | Vệ sinh sâu phễu, cối; kiểm tra bu lông bắt nền; bôi trơn khớp nối                   |
| Hàng tháng | Kiểm tra độ đồng trục, độ rơi trục chính; vệ sinh tủ điện, siết lại đầu cốt          |
| Mỗi quý    | Thay dầu hộp giảm tốc theo định mức; đo cách điện động cơ; kiểm tra toàn bộ cảm biến |
| Mỗi năm    | Đại tu: thay vòng bi, phốt, bạc; hiệu chuẩn áp lực; kiểm định an toàn                |

**Quy tắc vàng:** Thay phụ tùng hao mòn (vòng bi, phốt, bạc) theo lịch — đừng chờ đến khi hỏng. Một phốt hỏng kéo theo bạc, trục và cả hộp số.

DKQ cung cấp trọn bộ phụ tùng chính hãng và dịch vụ bảo trì định kỳ cho toàn bộ dòng máy dập viên ZP1100/ZPG đang phân phối.