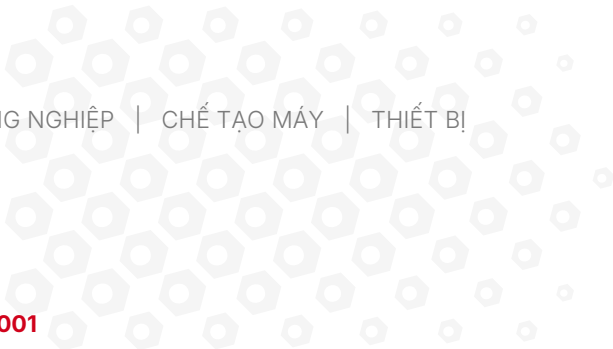




BIÊN BẢN CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN UKRELEKTROMASH NGÀY 18/01/2001

Máy nén khí 2VM 4-24/9 M-1: thời gian nâng áp suất đến 8 atm giảm từ 1 min 36 s xuống 1 min 00 s

Công ty cổ phần Ukrelektromash, Nhà máy Thiết bị Điện Kharkiv · bộ phận lò hơi và máy nén khí · do
giám đốc kỹ thuật của doanh nghiệp F.F. Laptsevich phê duyệt
Kharkiv, Ukraina · hợp đồng số 91-P ngày 01/12/2000 · các phép đo ngày 08/12/2000 và 18/01/2001

SẢN PHẨM	ĐỐI TƯỢNG	LOẠI TÀI LIỆU
Chế phẩm XADO sửa chữa phục hồi theo công nghệ XADO® · hợp đồng số 91-P ngày 01/12/2000	Máy nén khí piston 2VM 4-24/9 M-1 máy nén khí số 8 của bộ phận lò hơi và máy nén khí · bình chứa khí nén 3 m ³ , áp suất làm việc 8 atm	Biên bản kỹ thuật, có chữ ký của hai bên con dấu và mục “Phê duyệt” của giám đốc kỹ thuật doanh nghiệp

MÁY MÓC	CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH	NỘI DUNG ĐO
Máy nén khí piston 2VM 4-24/9 M-1, số 8	Bộ phận lò hơi và máy nén khí của nhà máy, bình chứa khí nén 3 m ³ , áp suất làm việc 8 atm	Thời gian đạt áp suất làm việc, từ 0 đến 8 atm

Máy nén khí vận hành ở chế độ thông thường của bộ phận: phép đo “trước” — ngày 08/12/2000, phép đo “sau” — khi thời gian
vận hành đạt 400 h, ngày 18/01/2001.

Kết quả chính

↑ **60 %**

năng suất máy nén, tăng áp suất đến 8 atm: 1 min 36 s → 1 min 00 s

Các phép đo trước và sau sửa chữa phục hồi

CHỈ TIÊU	TRƯỚC SỬA CHỮA, 08/12/2000	SAU, THỜI GIAN VẬN HÀNH 400 h
Thời gian đạt áp suất làm việc, từ 0 đến 8 atm	1 min 36 s	1 min 00 s
Năng suất máy nén tính theo quá trình nạp đầy bình chứa khí nén 3 m ³	100%	160%

Năng suất được xác định theo thời gian nạp đầy bình chứa khí nén 3 m³ đến 8 atm; các phép đo sử dụng dụng cụ đo lắp sẵn và cảm biến được trang bị theo máy của tổ máy nén khí.

Kết luận của hội đồng thử nghiệm tại doanh nghiệp

Hội đồng kỹ thuật của Công ty cổ phần Ukrelektromash — gồm phó kỹ sư trưởng, quản đốc phân xưởng bảo dưỡng kỹ thuật và sửa chữa, đốc công bộ phận lò hơi và máy nén khí — đã ghi nhận: sau khi sửa chữa phục hồi máy nén khí 2VM 4-24/9 M-1 theo công nghệ XADO® với chế phẩm XADO, thời gian đạt áp suất làm việc trong bình chứa khí nén 3 m³ giảm từ **1 min 36 s** xuống **1 min 00 s**. Phép đo "sau" được thực hiện khi thời gian vận hành đạt **400 h**. Kết luận của biên bản, nguyên văn: "Các kết quả thu được chứng tỏ tính hợp lý của việc sửa chữa phục hồi theo công nghệ XADO® đối với toàn bộ thiết bị công nghiệp" của doanh nghiệp. Biên bản được giám đốc kỹ thuật của nhà máy phê duyệt và đóng dấu.

XADO

© XADO. Bảo lưu mọi quyền.

Kết quả áp dụng cho máy nén khí piston 2VM 4-24/9 M-1 của bộ phận lò hơi và máy nén khí thuộc Công ty cổ phần Ukrelektromash và cho chế độ nạp đầy bình chứa khí nén 3 m³ đến 8 atm; trên máy móc khác và ở chế độ khác, các chỉ tiêu có thể khác. Bản gốc biên bản có chữ ký và con dấu được công bố toàn văn và có thể tải về.