



BIÊN BẢN ĐO TRƯỚC VÀ SAU KHI XỬ LÝ · HỢP ĐỒNG SỐ 79 NGÀY 10/08/2000

Máy nén KT-6: năng suất cao hơn, mức tiêu hao dầu thấp hơn

Công ty TNHH Rogan, khách hàng — giám đốc G.S. Tkachev · đơn vị thực hiện — Công ty TNHH XADO,
tổng giám đốc V.L. Zozulya

Kharkiv, Ukraina · hợp đồng số 79 ngày 10/08/2000 · đo sau khi xử lý ngày 08/09/2000 · biên bản ngày
11/09/2000

SẢN PHẨM

Công nghệ XADO®
sửa chữa phục hồi máy nén
theo hợp đồng số 79

ĐỐI TƯỢNG CÔNG VIỆC

Máy nén kiểu KT-6
máy nén của khách hàng · các
phép đo trước và sau khi xử lý

LOẠI TÀI LIỆU

Biên bản ngày 11/09/2000
có chữ ký và con dấu của
các bên

CỤM MÁY

CÔNG VIỆC ĐÃ THỰC HIỆN

CÁC PHÉP ĐO

Máy nén kiểu KT-6

Sửa chữa phục hồi theo công nghệ XADO,
hợp đồng số 79 ngày 10/08/2000

Trước khi xử lý và ngày
08/09/2000 — sau khi xử lý

Công việc do các chuyên gia của Công ty TNHH XADO thực hiện trên máy nén của khách hàng; các phép đo trước và sau khi xử lý được thực hiện bằng dụng cụ đo lắp sẵn và cảm biến được trang bị theo máy của doanh nghiệp.

Kết quả chính

↑ **15,4 %**

năng suất máy nén, nâng áp suất đến 7,9 atm

↓ **20 %**

mức tiêu hao dầu của máy nén

Thông số vận hành của máy nén trước và sau khi xử lý

CHỈ TIÊU	PHÉP ĐO TRƯỚC VÀ SAU	THAY ĐỔI
Thời gian nạp khí cho hệ thống từ 0 đến 7,9 atm	23 min 05 s → 20 min 00 s	năng suất cao hơn 15,4%
Mức tiêu hao dầu	so sánh trước và sau sửa chữa	giảm 20%

Ở dòng thời gian nạp khí, biên bản ghi hiệu quả **13,36%** — mức rút ngắn thời gian đạt áp suất làm việc.

Nội dung ghi nhận trong biên bản

Theo hợp đồng số 79 ngày 10/08/2000, các chuyên gia của Công ty TNHH XADO đã thực hiện sửa chữa phục hồi máy nén kiểu KT-6 theo công nghệ XADO. Lần đo kiểm tra ngày 08/09/2000 được thực hiện bằng chính các dụng cụ đo lắp sẵn của doanh nghiệp đã dùng cho phép đo trước khi tiến hành công việc: thời gian để hệ thống đạt áp suất làm việc **7,9 atm** giảm từ **23 min 05 s** xuống **20 min 00 s**. Điều này tương ứng với mức tăng năng suất **15,4%** — trong một ca làm việc, máy nén tạo ra lượng khí nén lớn hơn đáng kể với cùng thời gian vận hành. Kết quả thứ hai là mức tiêu hao dầu giảm **20%**: ở máy nén piston, tiêu hao dầu do cháy liên quan trực tiếp đến tình trạng của nhóm xi lanh – piston, và việc chỉ tiêu này giảm cho thấy độ kín đã được phục hồi — cũng chính là nguyên nhân làm lưu lượng khí tăng lên. Kết quả được xác nhận bằng biên bản có chữ ký và con dấu của cả hai bên.

XADO

© XADO. Bảo lưu mọi quyền.
Kết quả áp dụng cho máy nén kiểu KT-6 vận hành tại Công ty TNHH Rogan; trên các cụm máy và chế độ vận hành khác, các chỉ tiêu có thể khác. Việc đo và lập biên bản do khách hàng và đơn vị thực hiện — Công ty TNHH XADO — cùng tiến hành. Bản gốc biên bản ngày 11/09/2000 có chữ ký và con dấu được công bố đầy đủ và có thể tài về.