

محضر أعمال منجزة · شركة «Dneprometiz» المساهمة

ضاغط PKS 1.75U: هواء أكثر وتيار أقل دون فك، في وضع التشغيل العادي

شركة «Dneprometiz» المساهمة، القسم الإنتاجي · نفذت المعالجة بتقنية XADO® شركة «Azurit» ذات المسؤولية المحدودة · اعتمد المحضر كبير مهندسي المنشأة P. Poleshko Yu. A. المحضر بتاريخ 16.10.2000 · العقد رقم 16/3 بتاريخ 10.01.2001 أوكرانيا

نوع الوثيقة

محضر أعمال منجزة
بتواقيع وأختام الطرفين

موضوع المعالجة

ضاغط PKS 1.75U
القسم الإنتاجي في شركة
«Dneprometiz» المساهمة

المنتج

«تقنية XADO®»
معالجة إصلاحية ترميمية لوحات
الاحتكاك دون فك الوحدة

المعدات

ضاغط PKS 1.75U

أسلوب المعالجة

دون فك، في وضع التشغيل العادي

ما تم قياسه

زمن التعبئة عند 3.8 kgf/cm^2 ، التيار
المستهلك

النتائج الرئيسية

↑ 36 %

إنتاجية الضاغط، زمن التعبئة 22 s → 30 عند 3.8 kgf/cm^2

↓ 16 %

التيار المستهلك، 25 A → 21

ضاغط PKS 1.75U — القياسات قبل المعالجة وبعدها

البارامتر	قبل	بعد	التغيّر
زمن التعبئة عند ضغط 3.8 kgf/cm ²	30 s	22 s	الإنتاجية +36 %
التيار المستهلك	25 A	21 A	-16 %

أُجريت القياسات على الضاغط أثناء عمله، قبل المعالجة وبعدها عند الضغط نفسه 3.8 kgf/cm².

خلاصة المحضر

سجلت لجنة شركة «Dneprometiz» المساهمة وشركة «Azurit» ذات المسؤولية المحدودة: أن استخدام تقنية XADO® يتيح رفع إنتاجية المعدات، وبالتالي إطالة عمرها التشغيلي وزيادة الفترات بين الإصلاحات، ومنع تآكل المعدات الجديدة، وإجراء معالجة الضواغط بتقنية XADO® بنجاح في وضع التشغيل العادي، مع توفير مضمون في حاملات الطاقة. ولم يفكّ الضاغط ولم يُخرج من الخدمة — إذ جرت المعالجة على آلة عاملة، وأخذت القياسات الضابطة في الوضع نفسه الذي أخذت فيه القياسات الأولية. وأوصى المحضر بتقنية XADO® لمواصلة تطبيقها في المنشأة وإدراجها في منظومة الإصلاحات الوقائية المخططة للمعدات.

© XADO. جميع الحقوق محفوظة.
تتعلق النتائج بالضاغط PKS 1.75U الذي عولج في وضع التشغيل العادي في شركة «Dneprometiz» المساهمة؛ وقد تختلف المؤشرات على وحدات وأوضاع تشغيل أخرى. نفذت الأعمال وأعدت المحضر الجهة المتعاقدة شركة «Azurit» ذات المسؤولية المحدودة. يُنشر أصل المحضر المؤرخ 10.01.2001 بتوقيعه وأختمه كاملاً ويتاح للتنزيل.

XADO