

ALOJAMENTO DE ROLAMENTO DE TRITURADOR DE PEDRAS RECONSTRUÍDO COM BELZONA

ID: 5763

Indústria: *Mineração e pedreiras*
Inscrição: *Motores e carcaças*
Substrato: *Aço*
Produtos: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Localização do cliente: *Washington, EUA*
Data de aplicação: *1984*

Problem

O rolamento engripou, aumentando o tamanho do alojamento.



Descrições da fotografia

- * 1. Triturador de mandíbulas ,
- * 2. Moldagem da metade inferior do novo alojamento do rolamento. ,
- * 3. Alojamento do rolamento reconstruído, mostrando o "Bondo" usado para manter a ranhura de graxa do rolamento. ,

Situação do aplicativo

Alojamento de rolamento desgastado e com tamanho maior.

Método de aplicação

Linguetas foram soldadas no centro do novo rolamento. Material "Bondo" foi usado para preencher a ranhura da graxa no novo rolamento. Uma metade da nova carcaça de rolamento foi moldada por vez. Mesmo com o agente desmoldante, "Bondo" aderiu à Belzona 1111. Após a finalização do novo alojamento, o "Bondo" foi removido com um cinzel. A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto ENC-3b do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

A única alternativa era substituir o triturador de mandíbulas, que seria uma despesa considerável.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar