

BELZONA CRIA ENCAIXE PERFEITO PARA BUCHAS DE TRITURADOR

ID: 4949

Indústria: Mineração e pedreiras

Localização do cliente: Mina de chumbo, Parte central do Missouri, EUA

Inscrição: Transmissão de Energia Mecânica

Data de aplicação: Maio, 2008

Substrato: Aço

Produtos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S Metal) ,

Problem

Bucha do triturador superior ficou agarrada no eixo do equipamento e girou dentro do alojamento, resultando em perda de aproximadamente 0,025 polegadas de diâmetro interno. Alojamento sofreu danos adicionais com o maçarico de corte durante a remoção da bucha velha.



Descrições da fotografia

- * Montagem do triturador superior (observe tamanho e peso) ,
- * Dano no alojamento e superfície da flange ,
- * Agente desmoldante sendo aplicado na nova bucha ,
- * Nova bucha sendo colocada no lugar com parafusos de elevação utilizados para posicionar a bucha ,

Situação do aplicativo

Triturador secundário

Método de aplicação

Aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How MPT-7. Belzona 1111 foi utilizado para preencher cortes de sulcos através de maçarico de solda e Belzona 1321 foi utilizado para restaurar as tolerâncias de diâmetro internos com o uso das novas buchas para reformar o alojamento.

Fatos Belzona

Reparos de solda convencionais arriscaram o endurecimento/rachadura da montagem, com custos antecipados de

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

\$70.000,00-\$76.000,00 e tempo de inatividade extensivo. A solução Belzona foi concluída em 1 dia por menos de \$2500,00!

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



Copyright © Belzona International Limited 2025