

BELZONA REPARA HOUSING DE BOMBA DE GRÚA

ID: 8644

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Aceros Prefabricados / Guatemala*

Solicitud: *Bombas de desplazamiento positivo*

Fecha de aplicación: *Abril 2018*

Sustrato: *Aluminio*

Productos: ** Belzona 1212 (ST E-Metal) y Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Problem

Bomba hidráulica de grúa sufrió severo desgaste por tiempo de uso causando desajuste en los cojinetes.



Descripciones de fotografías

- * 1. Housing con desgastes internos. ,
- * 2. Superficie interna del housing torneado. ,
- * 3. Productos Belzona aplicados en housing. ,
- * 4. Aplicación terminada. ,

Situación de la aplicación

Bomba hidráulica de grúa marca Marker con desgastes internos en el cuerpo del housing.

Método de aplicación

Se eliminaron residuos de aceite y grasa por medio de Cleaner Degreaser 9111; luego se preparó la superficie mecanizando la parte interna del housing por medio de torno para obtener un perfil de rosca rugoso. Se reconstruyen ambas áreas con Belzona 1212 para centrar de nuevo los cojinetes de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How PDP – 3.

Datos de Belzona

Se reconstruye housing en un día de trabajo con Belzona 1212 con la ventaja que este producto está diseñado para superficies contaminadas con aceite.

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 • Mejorar