

BELZONA RESTAURE UNE PORTEE DE JOINTS DE GOUVERNAIL A SES DIMENSIONS D'ORIGINE

ID: 2809

Industrie: Militaire
Application: Transmission de puissance mécanique
Substrat: Acier carbone et bronze
Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Localisation du client: Marine Nationale Américaine
Date de la demande: Depuis 1980

Problem

Un arbre usé par action mécanique des joints sur les chemises en bronze et en acier.



Descriptions des photographies

* 1. Arbre centré sur le tour automatique. 2. Préparation de la surface par effet de filetage arraché. 3. Usinage final. ,

Cas d'application

Portée de joints d'arbre de gouvernail

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona MPT-1.

Faits sur Belzona

Cette application a été réalisée sur plusieurs navires de la Marine Nationale Américaine. Dans ce cas-ci, le diamètre de l'arbre de gouvernail mesurait 934mm, pour un poids de 22 tonnes, le déplacement d'eau de ce navire navigant à plus de 30 nœuds est de 8 100 tonnes.

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
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024