

# Obnova hriadeľa a žliabku na čelustovom drviči

ID: 1064

Odvetvie: *Priemysel všeobecne*  
Použitie: *Prenos mechanickej energie*  
Podklad: *Oceľ*  
Produkty: *Belzona® 1111 (Super Metal)*

Lokalita zákazníka: *Výrobca žiaruvzdorných materiálov,  
Slovensko*  
Dátum aplikácie: *2006*

## Problém

*Hriadeľ a žliabok boli opotrebované a poškodené.*



## Popisy fotografií

1. Poškodený hriadeľ
2. Frézovanie žliabku
3. Obrobenie hriadeľa na potrebný priemer obnoveného materiálom Belzona® 1111
4. Hriadeľ pripravený na prepravu späť k zákazníkovi

## Okolnosti aplikácie

Čelustový drvič používaný na spracovanie minerálov používaných pri výrobe žiaruvzdorných materiálov.

## Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

## Fakty o produkte Belzona

Žliabok bol obnovený zvaráním a frézovaním. Materiál Belzona® 1111 bol použitý na opravu hriadeľa. Na vytvorenie žliabku bola použitá drevená šablóna ošetrená separačným prostriedkom. Táto oprava ušetrila zákazníkovi veľa času, pretože zváranie a vrtanie by trvalo niekoľko týždňov.

Pre viac príkladov použitia technických poznatkov Belzona v praxi navštívte, prosím stránku: <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
Q 09335  
ISO 14001:2015  
EMS 509612

Produkty Belzona  
sú vyrábané podľa  
Registovaného systému  
manažérstva kvality ISO 9001.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**<sup>®</sup>  
Repair • Protect • Improve