

APLIKAČNÍ LIST

Renovace kulových ložisek.

- Realizace:** červen 2011
- Požadavek:** Renovace poškozených pracovních ploch kluzných kulových ložisek – náhrada klece s teflonem ve výsledné tloušťce 8 mm.

Řešení: Z vnitřního povrchu spodní části ložiska byly odstraněny zbytky staré teflonové klece a kovový povrch byl otryskán a odmaštěn materiálem **BELZONA[®] 9111 Cleaner Degreaser**.

Při aplikaci byla použita metoda na otisk. Kluzný povrch ve spodním dílu ložiska byl vytvořen otláčením horního dílu do čerstvě naneseného tmelu **BELZONA[®] 1131 Bearing Metal**, který obsahuje příměsí grafitu, kovového plniva a je určený především pro opravy a renovace kluzných povrchů.

Oba díly ložiska byly po dobu vytvrzování zajištěny ve správné poloze pomocí vyrobeného přípravku.

K zajištění nepřilnutí horní části ložiska k nanesenému tmelu byl použit separátor **BELZONA[®] 9411 Release Agent**.

- Materiál:** BELZONA[®] 1131 Bearing Metal
BELZONA[®] 9111 Cleaner Degreaser
BELZONA[®] 9411 Release Agent

