

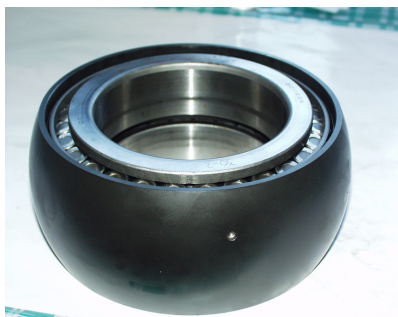


„LOŽISKOVÝ CELOK – ZLK LC 110/190 2RS“

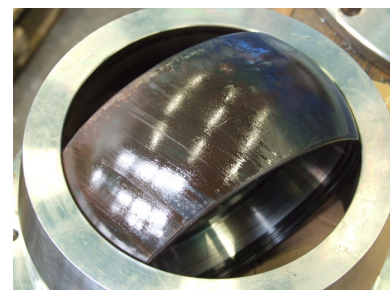


Ložiskový celok **ZLK LC 110/190 2RS** je unikátne dvojradowé kuželíkové ložisko, ktoré vo svete nikto okrem našej firmy nevyrába. Základom ložiskového celku je ložisko ZLK 110/190 2RS kompletne navrhnuté a vyrobené vo firme DIAGO s.f. Skúšky ložiskového celku prebiehali počas 1 roka a na základe ich priebežných výsledkov sa vyvíjal a vylepšoval do dnešnej finálnej podoby. Ložiskový celok je z hľadiska komplexnosti riešený tak, že kompletný ložiskový celok s ložiskom ZLK 110/190 2RS sa vloží do skrine planétovej prevodovky.

Ložisko ZLK 110/190 je konštruované pre výrobcov planétových prevodoviek pre domiešavače na prepravu betónovej zmesi z miesta výroby na miesto jej spracovania. Umožní im dodávať na trh nový druh prevodoviek aj na vysoké objemy betónovej zmesi. Vďaka konštrukcii ložiska a jeho menším rozmerom v porovnaní so súčasnými hlavnými ložiskami prevodoviek, umožní výrobcovi zmenšiť rozmery prevodovej skrine ale hlavne zvýši spoľahlivosť hlavného ložiska v prevodovej skrine. Výrobca planétových prevodoviek uvádza na trh nový typ prevodovky pre domiešavač s maximálnou kapacitou 12m³ a od jeho uvedenia na trh očakáva rast predaja o 30%.



Ložisko ZLK 110/190 s 2RS tesnením



Ložiskový celok ZLK LC 110/190 2RS po skúškach

