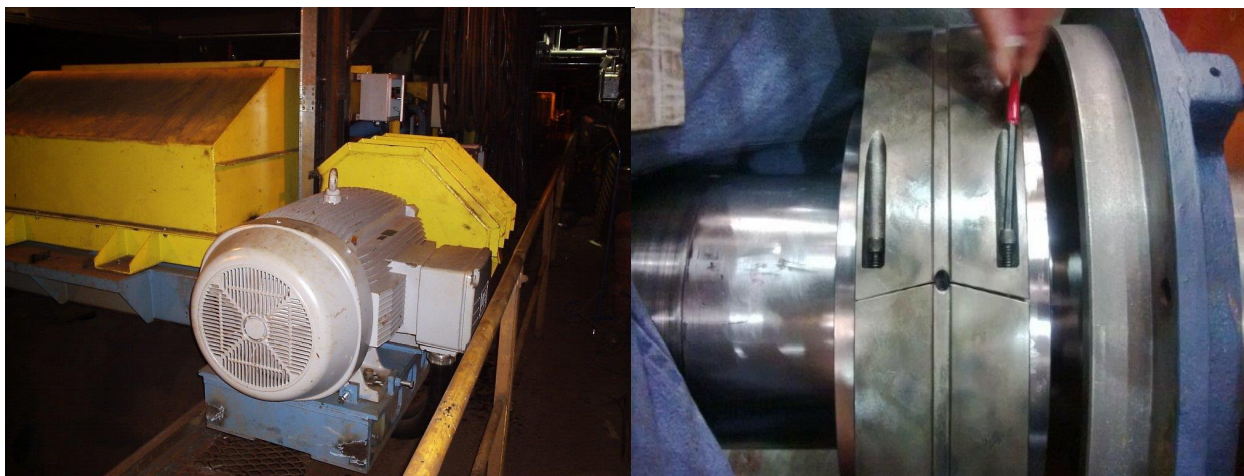


O rolamento **BIPARTIDO** IBROL aplicado no tambor do acionamento do transportador reversível 28-TC-15 da CSN – Mina Casa de Pedra resolveu o problema das falhas prematuras dos rolamentos inteiriços. Eram trocados a cada 3 meses. O rolamento IBROL foi fabricado com características especiais para resistir as 30 reversões por hora implementadas por esse TC, e além disso, sua característica bipartida permitirá a troca em 8 horas contra 24 horas do rolamento inteiriço.



Rolamento removido: 22240K/C3 + H3140

Rolamento inserido: BIPARTIDO IBROL RA180360BP _ eixo 180 mm



O primeiro rolamento foi instalado em 06/2013 e ao ser removido em 08/2014 devido a problemas com o redutor percebeu-se mínimo desgaste. Hoje esse TC continua com o rolamento IBROL e opera satisfatoriamente.