

System mazání jeřábových drah

Číslo reference: RL-016
Zařízení: kolejový jeřáb 50 t v provozu žihárny
Typ systému: CRL 101
Realizace: 2013

Základní charakteristika:

Mazání každé z kolejnic zajišťuje samostatný systém CRL 101. Na rampě nad podvozkem jeřábu je umístěno čerpadlo P205, které vydává mazivo vždy při pohybu jeřábu ve směru umístění mazacího systému. Toto mazivo je vedeno do progresivního rozdělovače, který jej dělí na dvě přesně stejné poloviny, které jsou dále vedeny do nanášecích kotoučů umístěných na výkyvných ramenech přitahovaných k sobě pružinou, které se odvalují po kolejnici a aplikují na ni mazivo v místě největšího tření.

Přínosy:

Po nasazení systému CRL 101 se u zákazníka prodloužil interval výměny kol, což je investice v řádu statisíců Kč, ze dvou měsíců na čtyři. Investice do tohoto systému se tak zákazníkovi navrátila téměř okamžitě.



Kompletní systém CRL 101 pro jednu z kolejnic



Čerpadlo P205 umístěné na rampě jeřábu



Progresivní rozdělovač a nanášecí kotouče odvalující se po kolejnici