

Centrální mazání brusky sochorů

Číslo reference: RL-035

Realizace: 2017

Zařízení: bruska sochorů

Typ systému: dvoupotrubní systém

Mazivo: plastické NLGI 02

Základní charakteristika:

Na mazací systém je napojeno 78 mazaných míst na pevné části brusky sochorů a periférii. Jedná se zejména o ložiska a čepy. Realizované řešení je na bázi dvoupotrubního systému.

Zdrojem tlakového maziva je čerpací stanice s elektrickým pístovým čerpadlem LINCOLN ZPU 02 s příslušenstvím. Přeřazování větví zajišťuje samočinný, tlakem ovládaný přeřazovač větví DU1-GKS. Všechny výše zmíněné komponenty nainstalovány na základové desce a tvoří kompaktní celek.

Od čerpací stanice je veden po celé technologii páteřní dvoupotrubní rozvod, na který jsou, vždy poblíž mazaných míst, napojeny dvoupotrubní dávkovače VSG-KR s vizuální kontrolou funkce, s 2, 4, 6 a 8 vývody.

Rozvody jsou tvořeny ocelovými trubkami d20 (páteřní rozvod) a d8 mm, flexibilními hadicemi, šroubením se zářezným prstýnkem a odpovídajícím kotevním materiálem.



Čerpací stanice s čerpadlem ZPU 02 s příslušenstvím a přeřazovačem větví DU1-GKS



Dvoupotrubní dávkovače VSG-KR



Celkový pohled na technologii