



Nový mazací systém DIAGO LOGOTECH 16 centrálne mazacie systémy DIAGO

Nový systém centrálného mazacieho systému **DIAGO LOGOTECH 16** pre umiestnenie do ťažkých a nepretržitých podmienok bol navrhnutý na odstránenie nedostatkov, vyladenie a vylepšenie súčasných systémov DIAGO DG s riadiacou elektronikou **VOEGEL** alebo **BEKA TRONIX-EP1**.



Riadiaca jednotka SIEMENS LOGO

Kompletné prevedenie **CMS DIAGO LOGOTECH 16** je vylepšené v štandardnej výbave o GSM modul. GSM modul zabezpečí okamžité nahlásenie prípadného poruchového stavu mazania. GSM modul informuje o prázdnom zásobníku maziva, chybnom pumpovacom elemente, vysokom tlaku (upchanie filtra, upchanie trasy mazania). Diaľkovo je možné cez GSM modul kedykoľvek okamžite odstaviť CMS alebo znovu spustiť CMS.

Hlavné vylepšenie funkčnosti pre dané použitie CMS DIAGO LOGOTECH 16 spočíva v novom riadiacom systéme s **programovacou jednotkou LOGO od firmy SIEMENS**. Nový softvér umožní nastaviť okrem základných parametrov „čas mazania“ a „čas pauzy“ aj ďalšie doplňujúce parametre ovplyvňujúce režim mazania.

Riadiaci systém bude zohľadňovať stav žeriavu (**pohyb- státie**), v prípade, že žeriav bude počas mazania stáť riadiaca jednotka preruší mazanie a bude v ňom pokračovať keď sa opäť žeriav pohne. Dôsledkom toho dôjde k odstráneniu mazania v rovnakom mieste a mazivo sa nebude hromadiť napr. v parkovacích polohách žeriavu. RJ počíta „čistý“ čas mazania a „čistý“ čas prestávky.

Príklad: žeriav stojí v parkovacej polohe hlavný vypínač zapnutý a čaká, čas pauzy stojí, začne odpočítavať, až keď je žeriav v pohybe.

Riadiaci systém ovláda aktuátory pre šetrenie kolies na nanášanie maziva. V prípade že CMS nemaže odtlačí kolesá od koľajnice.

Pre zabezpečenie správneho chodu systému aj v prípade neočakávaných výpadkov alebo vypnutí napájania je nainštalovaný záložný zdroj s kapacitou udržania systému v pohotovosti až 10hod. Systém mazania je tak možné kedykoľvek bez ohľadu na to v akom režime sa nachádza žeriav skontrolovať, na diaľku pretestovať a ovládať jeho zapnutie a vypnutie.



Nový mazací systém DG 16 v praxi.



Nový mazací systém DG 16 v praxi.



Nový mazací systém DG 16 predstavený na veľtrhu.

Obj. číslo : CMS DIAGO LOGOTECH 16