

MEMOLUB PLCD (PLC)

AUTOMATIC LUBRICATORS & LUBRICATION



Úvod



Doplňetelný autonomní a programovatelný řařkořač maziva pro jedno nebo řekolík mazaných míst

Mazání je podstatnou řástí údržby. Řařkořač maziva, mazané místo, kvantita a řetnost jsou hlavními prvky účinného mazání a tím také optimální produktivity. V moderních továrnách se mazací místa mažou pomocí centralizovaných systémů. Jsou velmi účinné, když se dobře udržují, regulují a kontrolují. Ostatní místa se mažou hlavně manuálně nebo pomocí malých nezávislých maznic s nízkým tlakem.

MEMOLUB PLCD (PLC) je výkonný (25 bar) a přesný elektromechanický řařkořač maziva, který slouží centralizaci a automatizaci mazání. Pracuje samostatně, obsahuje olejový nebo tukový měř a je poháněn PLC řízením. Pomocí progresivního rozdělovače lze mazat řekolík míst současně. Lze jej ale též (pokud možno) umístit přímo na mazané místo nebo mazivo dopravovat potrubími k mazanému místu.

Specifikace

Rozměry a kapacita	Standard	⊙ 115 x 101 mm	120 cm ³ (ml)
	Mega	⊙ 147 x 101 mm	240 cm ³ (ml)
	Giga	⊙ 228 x 101 mm	480 cm ³ (ml)
Elektronická kontrola	Quartzové hodiny, mikroprocesor		
Stop, start	Bezprostřední odezva		
Typy maziv	Olej & tuk (až do třídy NLGI 2)		
Napájení	24 V DC		
Teplotní rozsah	Od – 15 °C do + 50 °C		
Výtlačný tlak	25 bar (pístové řerpadlo)		
Mazací místa	1 až max. 8 výstupů (s progresivním rozdělovačem)		
Vzdálená instalace Monopoint	Délka potrubí až 10 m		
Vzdálená instalace Multipoint	4m dlouhé potrubí každého		
mazaného místa Připojné řroubení	¼" R		
Krytí	IP66		
Dopravovaný objem max.	0,635 cm ³ (ml)		
Dopravovaný objem min.	0,13 cm ³ (ml) s řařkovacími destičkami		

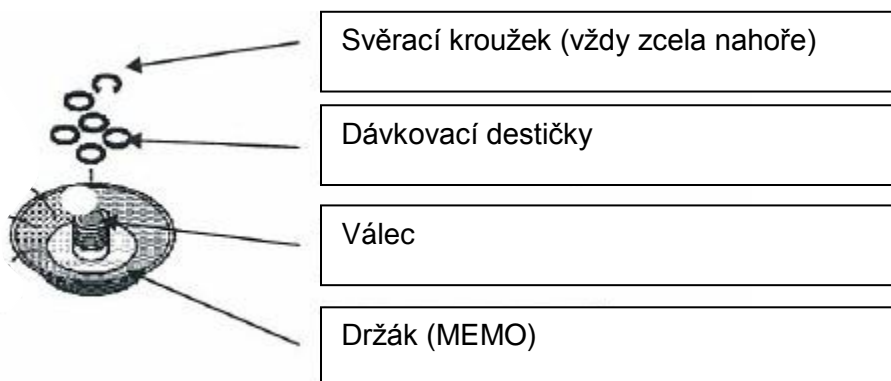


Jemnější programovací nastavení pomocí černých dávkovacích destiček

Pokud bude potřebné ještě jemnější nastavení dopravovaného množství, lze to provést vložením až 5 malých černých dávkovacích destiček a ocelového svěracího kroužku do válce adaptéru MEMO.

Dopravovaný objem s dodatečně vloženými dávkovacími destičkami

Počet dávkovacích destiček	Dopravovaný objem na zdvih v cm ³
1	0.53
2	0.43
3	0.33
4	0.23
5	0.13



Svěrací kroužek (vždy zcela nahoře)

Dávkovací destičky

Válec

Držák (MEMO)

Záruka

Pro mechanické a elektronické komponenty platí záruka 12 měsíců od data vystavení faktury, za předpokladu, že nebyla otevřeno zapouzdření řízení a nebyl poškozen průhledný kryt. Záruka je omezena na náhradu dávkovače maziva. Za kontrolu správné funkce přístroje odpovídá uživatel.

Pro další informace týkající se MEMOLUBu je k dispozici internetová stránka www.memolub.com.

Montážní předpisy pro dávkovač maziv 24V DC-PLC



1. Mazací objem programovat vložením dávkovacích destiček



2. Adaptér MEMO namontujte přímo na mazací místo nebo na progresivní rozdělovač



3. MEMOLUB® našroubujte na adaptér MEMO



4. Připojte MEMOLUB® 24 V DC-PLCD (PLC) k PLC. PLC řídí frekvenci mazacích cyklů.
(PLC není zahrnuto)

Všeobecné pokyny

Údržba

Zabraňte provozu s prázdnými kartušemi. Aby čerpadlo opět nasávalo, použijte tukovou pistoli bez mazací hlavičky. 1 zdvih nebo 2 zdvihy jsou postačující.

Stop / Start

5 sekund po zašroubování do mazacího místa se spustí první mazací takt. MEMOLUB lze kdykoliv (prostoj stroje, víkend, dovolá atd.) vypnout resp. opět zapnout. V tomto případě se MEMOLUB 3 otáčkami jednoduše vyšroubuje resp. opět zašroubuje. Po zašroubování provede MEMOLUB samokontrolu a je okamžitě opět připraven k provozu.

Pozor! U progresivních rozdělovačů naplněných mazivem a /nebo dlouhých potrubí může dojít k takzvané relaxaci v těchto systémech. Memo je pak naplněn mazivem. Při našroubování MEMOLUBu na adaptér Memo tak může dojít ke tvorbě tlaků překračujících 100 bar, kterými se MEMOLUB může poškodit. U progresivních rozdělovačů a / anebo dlouhých potrubí použijte takzvaný „SAFETY-MEMO“.

Délky potrubí pro centrální mazání

Délka potrubí závisí na druhu dopravovaného tuku a na okolní teplotě. Pro víceúčelový tuk a teploty nad 100 °C se používají následující délky potrubí. Při vnitřním průměru 4 mm: max. 6 m pro jednotlivé mazací místo, max. 8 x 2,5m pro progresivní rozdělovač.

Výměna kartuše s mazivem

Údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

- Pozor! V červené spodní části tělesa je umístěna napnutá pružina. Neotevírat!
- Leq. < 70 dB.
- MEMOLUBS používejte pouze k mazání strojů.
- Používejte pouze s originálními kartušemi.



1. MEMOLUB® (1) odšroubujte z MEMO (2). MEMO zůstane zašroubován na místě použití!



2. K otevření postavte dávkovač maziva na plochý podklad. Kryt zatlačte směrem dolů a otáčejte černý kroužek proti směru pohybu hodinových ručiček.



3. Odstraňte etiketu z náhradní kartuše. Zaznamenejte datum začátku a datum výměny.



4. Z kartuše důkladně vytlačte vzduch.



5. Kartuši nasadte na těleso.

Pouze pro tukové kartuše



4. Uzávěr kartuše pečlivě odstraňte. Těleso nasadte hlavou dolů na kartuši.



5. Těleso obraťte spolu s kartuší.

Pouze pro olejové kartuše



6. Kryt nasuňte přes smontované těleso a kartuši.



7. Kryt zatlačte směrem dolů a otáčejte černý kroužek ve směru pohybu hodinových ručiček.



8. MEMOLUB® našroubujte na adaptér MEMO.



Upozornění: Podle potřeby připravte MEMOLUB® ručním mazacím lisem (pouze pro tukové kartuše).