



Mazalni sistem PERMA PRO C LINE MP6

Za zagotovitev nemotenega delovanja strojev in naprav ima dosledno domazovanje zelo velik pomen. Velikokrat želimo z domazovalno napravo pokriti celotni stroj, kjer imajo mazalna mesta podobne obratovalne pogoje (velikost ležajev, vrtilna hitrost, temperatura obratovanja). Če pokrivamo z napravo več mazalnih mest, je smotrna uporaba centralnega mazalnega sistema. Za primer, ko z mazivom oskrbujemo manjše število ležajev (do 6), kot na primer EM, črpalka, ventilator, linearna vodila in podobno ter želimo imeti posamezno mazalno mesto z natančnim, kontroliranim doziranjem maziva je podjetje Perma tec v sodelovanju z Bosch Rexroth razvilo mazalni sistem **Perma PRO C LINE MP6**, ki vam ga v nadaljevanju predstavljam.

Naprava ima naslednje uporabne prednosti:

- Zagotavlja natančno domazovanje vseh 6 mazalnih mest. Ima poljubno nastavitev količine maziva za vsak posamezni vod posebej. Če ne potrebujemo vseh vodov, lahko določene programsko izklopimo.
- Deluje, ko deluje stroj (C izvedba ima napajanje preko PLC stroja 15-30V/120mA)
- Ustvarja max. 25 barov tlaka za posamezni odjem, vgradna temperatura -20 do 60°C
- Doziranje je posamično in zaporedno za vsak vod, v primeru zamašitve nam javlja napako in številko voda. V tem primeru enostavno odklopimo cev in prečistimo vod z ročno tlačilko
- Kartuša je lahko velikosti 250 ali 500 cm³, masti ali olja so poljubna do NLGI2 konsistence (tabela)
- Za vsak stroj posebej (oz. mazalno napravo) lahko glede na obratovalne razmere uporabite točno določeno mast – po tabeli Perma ali celo poljubno (kartuše polnijo z želenim mazivom)
- Možne so tudi variante naprave, npr. baterijska (deluje neodvisno od stroja – PRO (LINE) MP6 ali standardna naprava, ki dozira na vsa mazalna mesta enako količino maziva PRO (C) MP6
- Cenovno zelo ugodna naprava. Zelo dobro razmerje med zmogljivostjo in ceno.

