

## Kapací maznice

slouží k dlouhodobému zásobování mazaného místa olejem.

### Princip:

Olej ve skleněné zásobní nádržce (1) odtéká přes jehlový ventil (2) s regulací do přípojovací části maznice (3) a odtud dále do mazaného místa. Na spodní straně ventilu – v průhledu (4) - se vlivem malého průtoku vytváří kapky ( proto název kapací maznice ). Rychlost kapání se dá regulovat rýhovanou maticí (5), která nadzvedává jehlu ze sedla a dá se sledovat v průhledu ve spodní části maznice. Takto funguje maznice, pokud je pojistka (6) ( otočný díl na vrcholu jehly ) ve svislé poloze. Pokud pojistku otočíme do polohy vodorovné, dosedne jehla tlakem vnitřní pružiny (9) do svého sedla a uzavře přísun oleje. ( např. při odstavení stroje ) Původní nastavení rychlosti kapání se nezmění a po opětovném otočení pojistky do svislé polohy začne maznice opět plnit svou funkci.

### Plnění:

Misku s otvory (7) nad nádržku otočíme tak, aby se otvory v misce kryly s otvory ve víčku nádržky (8). Do misky postupně naléváme olej, který otvory proteče dovnitř. Po naplnění nádržky miskou pootočíme a uzavřeme tak nádržku proti nečistotám.

### Poznámky:

Rýhovaná regulační matice se může proti samovolnému pootočení zajistit protimatkou . Jehla ventilu se dá rýhovanou regulační maticí vyšroubovat celá a pak můžeme případně opatrně pročistit sedlo ventilu. Sítko (10) zabraňuje ucpání sedla ventilu nečistotou, která se dostala do nádržky.

