

3. Údržba prevodky s kuželovými kolesami Typ K / L / H / LS / LV / MK / ML / MH / MLV

3.1 Výmena maziva

V našich prevodkách používame štandardne minerálne mazivá.
Pri použití syntetických mazív prosíme znovu sa opýtať.

Pozor! Minerálne a syntetické druhy mazív resp. olejov nemiešať,
inak môže dôjsť k zničeniu prevodovky.

3.2 Prevodovka s kuželovými kolesami s tukovým mazaním

Tieto prevodovky majú tukovú náplň na dobu životnosti a sú hermeticky zatvorené.

A tak nie je pri normálnej prevádzke potrebná výmena maziva.

Pri extrémne drsnej prevádzke odporúčame výmenu maziva po 5 rokoch.

K tomu sa má na prevodovke odstrániť hnacia príruha. (4 skrutky)

Teraz možno z prevodovky odstrániť mazivo.

Potom naplniť prevodovku nami odporučeným druhom maziva a opäť namontovať hnaciu prírubu.

Potrebné množstvá maziva prevezmite prosím z nasledujúcej tabuľky.

Druh maziva podľa kusovníka resp. ekvivalentné mazivo iného výrobcu, skontrolovať miešateľnosť.

3.2.1 Potrebné množstvá maziva

Veľkosť prevodovky	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Množstvo maziva [kg]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

3.3 Prevodovka s kuželovými kolesami s olejovou náplňou

Prvá výmena oleja sa musí vykonať po ca. 500 prevádzkových hodinách.

Ďalšie výmeny oleja sú potrebné vždy po 3000 prevádzkových hodinách. Max 3 roky.

3.3.1 Postup

Prevodovku zahriať.

Pohon a stroj zabezpečiť pred neúmyselným pohybom a zapnutím.

Otvoriť vypúšťaciu zátku, mazivo vypustiť cez vypúšťací otvor.

Zatvoriť vypúšťaciu zátku

Odstrániť odvzdušnenie a doliať odporučený druh oleja až po značku hladiny oleja resp.
až po stred olejoznaku.

Opäť nasadiť odvzdušnenie.

Potrebné množstvá oleja prevezmite prosím z nasledujúcej tabuľky.

Druh oleja podľa kusovníka resp. ekvivalentný olej iných výrobcov, skontrolovať miešateľnosť.

3.3.2 Potrebné množstvá oleja

Veľkosť prevodovky	50	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Množstvo oleja [liter]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

Pozor! Množstevné údaje sú ca.-hodnoty.

Pre presné množstvá oleja je rozhodujúci priezor resp. merač oleja.