

3. Karbantartás kúpkeres hajtómű, típus: K / L / H / LS / LV / MK / ML / MH / MLV

3.1 Kenőanyagcsere

A hajtómű szintetikus kenőanyaggal van feltöltve.

Figyelem! Az ásványi és/vagy szintetikus zsír- ill. olajfajtákat nem szabad keverni, egyéb esetben tönkremehet a hajtómű.

3.2 Kúpkeres hajtómű zsírkénéssel

A hajtóművek élettartamra szóló zsírtöltettel rendelkeznek és hermetikusan lezártak. Normál üzem (hajtómű hőmérséklet $\leq 80^{\circ}\text{C}$) mellett ezért nincs szükség zsírcserére.

Rendkívül durva üzem esetén javasoljuk, hogy a zsírt 10 év elteltével cserélje ki.

Ehhez a hajtóműről el kell távolítani a behajtott karimát. (4 csavar)

Most eltávolítható a hajtóműből a zsír.

Ezután a hajtóművet egy általunk előírt zsírfajttal újra fel kell tölteni, majd vissza kell szerelni a karimát.

Az előírt zsírfajtákat a következő táblázatban találhatja

Zsír fajtája az alkatrészlista alapján, ill. más gyártó egyenértékű zsírja, ellenőrizze a keverhetőséget.

3.2.1 Szükséges zsírmennyiségek

Hajtóműméret	050	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Zsírmennyiség [kg]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

3.3 Kúpkeres hajtómű olajnyílással

Az első olajcserét kb. 1.000 üzemóra elteltével kell végezni.

A további olajcserékre mindenkor 10.000 üzemóra után van szükség. Max. 3 évek.

A műveleti sorrend a 3.3.1 pontban található.

3.3.1 Eljárásmód

- # A hajtóművet megre kell járítani.
- # A hajtóművet és a gépet véletlen mozgítás és bekapcsolás ellen biztosítani kell.
- # Kinyitjuk a leeresztő dugót, a kenőanyagot a leeresztő nyíláson keresztül leengedjük.
- # A leeresztő dugót lezárjuk.
- # A légtelenítőt eltávolítjuk, majd az olajsint jelölésig illetve az olajsintet jelző üveg közepéig feltöltjük az előírt olajfajtát.
- # A légtelenítőt visszatesszük.

Az előírt olajfajtát és olajmennyiségeket a lenti táblázatokban találhatja.

Olaj fajtája az alkatrészlista alapján, ill. más gyártó egyenértékű olaja, ellenőrizze a keverhetőséget.

3.3.2 Szükséges olajmennyiségek

Hajtóműméret	050	100	200	230	250	300	370	400	500	600
Olajmennyiség [liter]	0,1	0,2	0,5	0,7	1	2	3,5	5	13,5	30

Figyelem! A mennyiségadatok körülbelüli értékek.

A pontos olajmennyiség tekintetében a kémlelő üveg ill. az olajmérő pálca mérvadó.