

Automaattivaihteiston huuhtelulaite GL AGW 20



GL:n valmistama automaattivaihteistojen huuhtelulaite on Mercedes Benzin hyväksymä ja suosittelema.

Automaattivaihteiston huuhtelun yhteydessä vaihdetaan myös öljyt.

Huuhtelun avulla vaihteiston kitkapinnat saadaan puhdistettua epäpuhtauksista, jotka aiheuttavat nykivää vaihtamista ja katkonaista voiman välitystä.

Huuhtelulaitteen puhdistusteho perustuu lämmitykseen ja virtausnopeuteen. Epäpuhtauden suodatetaan laitteen suurteho-suodattimiin.

Huuhtelulaitteen avulla saadaan poistettua vaihteiston koko öljymäärä. Perinteisessä automaattivaihteiston öljyn vaihdossa jopa 60 % öljystä jää momentin muuntimeen ja letkuihin.

Huuhtelulaite on paineilmatoiminen ja se liitetään merkkikohtaisella adapterisarjalla automaattivaihteiston öljynkiertopiiriin. Adapterisarjoja on Mercedes-Benzin, BMW:n ja VW:n automaattivaihteistoille.

Huuhtelun aikana moottoria käytetään ajoaluevalitsimen asennoissa P, R ja N minuutin ajan ja 5 minuuttia asennossa D.

Vanha öljy pumpataan huuhtelulaitteen omaan 20 l:n vetoiseen vanhan öljyn säiliöön. Virtausmäärä on 60 l / minuutti.

Uutta öljyä lisätään 0,5 l yli poistetun vanhan öljyn määrästä. Huuhtelua tehostetaan vielä uudella öljyllä ajoaluevalitsimen ollessa asennoissa D ja R.

Jarrullisilla pyörillä varustetun vaunun koko on (p x s x k) 700 x 600 x 1200 mm. Liitäntäletkujen pituudet ovat 1 500 ja 2 500 mm.