



## SERVICE INFO – LuK 0002



# Proplachování hydraulického systému posilovače řízení

V důsledku mechanického opotřebení dílů servořízení se v hydraulickém systému mohou vyskytovat drobné pevné částice.

Doporučujeme proto při výměně čerpadla servořízení propláchnout kompletní hydraulický systém.

U vozidel některých výrobců je v oblasti převodky řízení vypouštěcí šroub. Nevýhodou je, že v tomto případě nelze vypustit celý objem hydraulického oleje. V systému vždy zůstane určité zbytkové množství.

Hydraulické oleje se nesmí dostat do země. Oleje je nutné ekologicky likvidovat na příslušných místech určených ke sběru speciálního odpadu. Je nutné dbát na regionální předpisy a zákony týkající se nakládání s použitými oleji!

### Postup:

1. Vozidlo pokud možno vpředu zvedněte tak, aby byla volná přední kola. Zmenšíte tak odpor při řízení a zamezíte tím pění hydraulického oleje a vniknutí vzduchu do hydraulického systému.
2. Otevřete víčko vyrovnávací nádržky.
3. Demontujte vratné vedení. Vhodnou nádobou přitom zachyťte vytékající hydraulický olej, aby se zamezilo znečištění okolí.
4. Nastartujte motor. Řízením otáčejte doleva a doprava. Starý hydraulický olej zachytávejte do nádoby, přitom dbejte, aby vyrovnávací nádržka byla stále plná.

5. Po dvojnásobném propláchnutí vypněte motor. Demontujte vyrovnávací nádržku a důkladně ji vyčistěte čističem brzd. Kromě toho vyčistěte nebo vyměňte filtr ve vyrovnávací nádržce.
6. Namontujte vyrovnávací nádržku a zpětné hydraulické vedení. Dbejte na správné upevnění hydraulického vedení.
7. Naplňte vyrovnávací nádržku a nastartujte motor.
8. Odvzdušněte systém. Otáčejte řízením 20krát doleva a doprava.
9. Uzavřete vyrovnávací nádržku a překontrolujte správné naplnění. Hladina nesmí ležet pod značkou minima.
10. Spusťte vozidlo.

### Důležité!

Bezpodmínečně dodržujte montážní pokyny výrobce vozidla a používejte pouze hydraulický olej povolený pro dané vozidlo.

Specifikace naleznete v provozním návodu vozidla.

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!

Schaeffler REXPERT tým Česká republika a Slovensko  
Schaeffler CZ, s.r.o.

[www.rexpert.cz](http://www.rexpert.cz), [rexpert.cz@schaeffler.com](mailto:rexpert.cz@schaeffler.com)

REXPERT portál (registrace, nefunkční heslo) +420 267 298 606 (CZ)

Montáž, servis produktů Schaeffler +420 602 240 554 (CZ)

SCHAEFFLER  
**REXP**ERT