

# Proplachovací sada

Pracovní postup

LOKtool FD 100





## **Obsah**

Obsah sady: .....	3
Pracovní postup: .....	3

**Chladicí a klimatizační technika,  
tepelná čerpadla**

**Obsah sady:**

- Vyplachovací pistole s přípojným kuzelem odolným vůči olejům a kyselinám.
- 1litrová zásobní lahev (ventil k uvolnění tlaku, rychloupínací přípojka s manometrem, odvzdušňovací ventil), spirálová hadice a držák na stěnu (pro ostřík stlačeným vzduchem je nutný dle specifikace servisního centra dodatečně 1/4"-adapter s pravotočivým závitem).
- 5litrový plastový zásobník (pro zachycování použité vyplachovací kapaliny), přípojně viko, průhledná hadice a přípojný kužel.
- 2 upevňovací držáky pro kuželový adapter.

**Pracovní postup:**



1. Vyprázdnění klimatizace. Spojky potrubí k odparníku (vstupní a výstupní) se musí otevřít, aby bylo možné připojit hadicový systém proplachovací sady.



2. Otevřené potrubí. Případně vzadu umístěný expanzní ventil/pevný škrťací ventil se musí odstranit popř. přemostit.



3. Jeden z upevňovacích držáků nasadíte na proplachovací pistoli.



4. Upevňovací držák a kužel lícují se všemi běžnými průměry potrubí.



5. Proplachovací pistoli s kuzelem nasadíte na vstupní otvor odparníku a zajistíte ji pomoci upevňovacího držáku na potrubí.



6. Těsnící spojku proplachovací pistole a potrubí spojte dle principu kuželové přípojky a pevně našroubovaného upevňovacího držáku.



7. Průhledná hadice se svým kuzelem se zasune do výstupního otvoru odparníku.

**Chladicí a klimatizační technika,  
tepelná čerpadla**

8. Hadici s kuželem zajistěte pomoci druhého upevňovacího držáku na výstupním potrubí.



9. Konec hadice se upevní na nádrž. Zachytává znečištěnou proplachovací kapalinu.



10. Naplnění červeného zásobníku proplachovací kapalinou pro klimatizace



11. Nakonec se stlačeným vzduchem natlakuje na provozní tlak.



12. Ventil proplachovací pistole se otevře, spustí se vlastní proplachování.



13. Kapalina proudí odparníkem a potrubím, uvolní tam usazeniny nečistoty a vypláchne je přímo do záchytné nádrže. Postup se musí opakovat tak dlouho, až se odstraní všechny nečistoty.

**Upozornění:**

Za účelem demonstrace se zásobník na obrázku přidržuje. Avšak v praxi se musí během proplachování zavěsit na záchytný držák s hákem.