

# Vulkan Lokring sada

Pracovní postup

LOKbox LR automotive basic

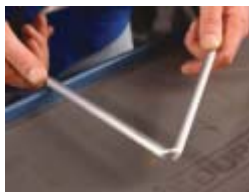




## **Obsah**

Postupy a nástroje.....	3
Pracovní postup .....	4

## Postupy a nástroje



**LOKRING** je rychlá a efektivní metoda servisních prací, která se velmi dobře vyplatí. Místo objednávání drahých kompletních potrubních systémů a čekání na jejich dodání lze takový problém řešit i jinak, přímo na místě a často v namontovaném stavu. Princip **LOKRING** se mnohokrát osvědčil v technologii klimatizace a chlazení.

### Při zpracování se vyznačuje devíti přednostmi:

- Snadná a rychlá montáž
- Stabilní, hermeticky těsnící kovová těsnění
- Bezpečná spojení trubek z různých materiálů
- Žádné zvláštní zpracování trubek není nutné
- Praktické montážní nástroje
- Povolené velké tolerance měření
- Žádný účinek zářezu
- Žádné svařování, pájení nebo řezání závitů. Bezpečná technologie, šetrná k životnímu prostředí.
- **LOKRING** je tak těsný, že se nezjišťují žádné poklesy tlaku a snižování rychlosti průtoku.

Povrch konců trubek se potře jako dodatečná pojistka těsnící kapalinou **LOKPREP**. Systém je poté v montážních místech, upravené řešením **LOKRING** trvale těsný. Trubicová spojení jsou dimenzovaná na maximální jmenovitý tlak o 50 bar a kontrolní tlak o 200 bar. Lze je použít v teplotním rozmezí od – 50°C do +150°C.



**Servisní kufřík LOKRING** Sada nástrojů pro manuální montáž ohledně jednostranných a dvoustranných spojek **LOKRING** do vnějšího průměru o 19 mm. Robustní ocelový kufřík s výměnnými plastovými boxy.

### Obsah kufříku:

- Kleště pro manuální montáž s 2 čepy
- 5 montážních čelisti pro různé průměry od 8 do 19 mm
- **LOKPREP** 65 G těsnící kapalina
- 8 Spojky **LOKRING** k montáži trubky na trubku
- 8 Spojky **LOKRING** k montáži trubky na hadici
- Adapter pro montáž hliníkového potrubí na hadici

**Chladicí a klimatizační technika,  
tepelná čerpadla**

**Pracovní postup**



1. Poškozené místo vyřízněte řezačkou trubek. Prosím nepoužívejte k řezání pilu kvůli železným pilinám.



2. Délka řezu musí být identická s délkou vkládané tvarovky. V případě potřeby lze potrubí prodloužit metrovými díly a dalšími tvarovkami.



3. Oba konce trubek se musí zbavit hrotů.



4. Místa po odstranění hrotů byla očištěna a zbavena mastnoty.



5. Pro dokonale utěsnění spoje nanese na konce trubek tmel LOKPREP.



6. Příslušná spojka LOKRING se nasadí na doraz na konec trobky.



7. Pomocí speciálních, za účelem ruční montáže kleští se spojí tvarovka LOKRING a konec trubky.



8. Postup se musí zopakovat pro druhý spoj.

**Chladicí a klimatizační technika,  
tepelná čerpadla**



9. Pevný spoj a stlačená tvarovka. Musí se provést servisní práce na potrubí.



10. K dispozici je další možnost spojení trubky s hadicí. Za tímto účelem je zapotřebí spojka LOKRING.



11. Pomocí spojek LOKRING lze cenově výhodně všechna běžná potrubí.



12. Odborné lisování hadicového spoje.