

Stahovák vstřikovačů diesel VAG (VW) TDI PD (Pumpe-Düse) a Common Rail

QUATROS QS20347

Návod k použití



Charakteristika přípravku: sada umožňuje jednoduchou demontáž vstřikovačů u motorů 1.4SDI/TDI, 1.9D/TDI/TDI-PD, 2.5TDI (PD), 2.8TDI (PD), 2.7/3.0TDI (CR) a 4.2TDI (CR) Koncernu Volkswagen.

I když vstřikovače těchto motorů nebývají nadměru zatuhlé jako u jiných typů pohonných jednotek, jejich demontáž může být obtížná kvůli omezenému prostoru. Použití náradí, které není přímo určené k tomuto účelu, může vést k poškození vstřikovače nebo solenoidů.

Upozornění: Vzhledem k univerzálnosti sady je potřeba řídit se pokyny v technické dokumentaci nebo dílenské příručce ke konkrétnímu motoru. V některých případech musí být vačka natočena do určité polohy. Při montáži vstřikovačů věnujte pozornost postupu výrobce, týkající se upevnění vstřikovačů do hlavy válců, jejich natočení, předepsaných utahovacích momentů a finálních nastavení vahadel. Tato nastavení se také liší podle typu motoru.

Sada obsahuje:

- reverzní (kluzné) kladivo
- přípravek – stahovák na vstřikovače (pro uchycení k hlavě válců)
- sada vytahovacích adaptérů

Bezpečnostní pravidla a pokyny:

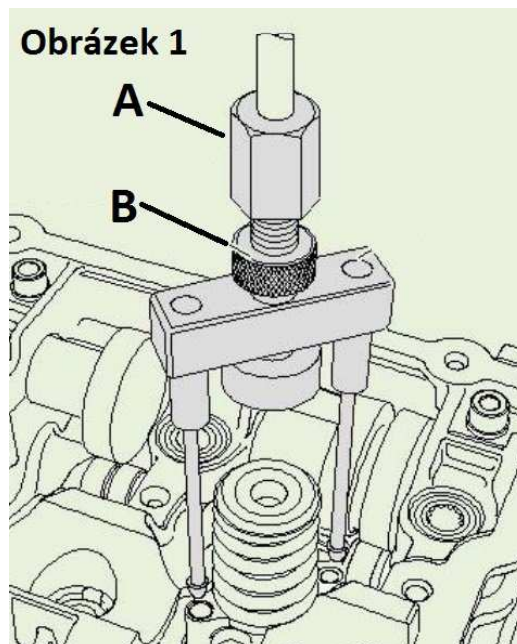
- Před použitím přístroje si pozorně přečtěte tento návod a bezpečnostní pokyny. Uložte si je pro budoucí použití.

VAROVÁNÍ! Při používání tohoto zařízení je nutné zajistit zdraví i bezpečnost a dodržovat předpisy místních úřadů nebo předpisy všeobecné dílenské praxe.

- Tento přípravek musí být používán pouze řádně vyškolenou obsluhou.
- Udržujte pracovní prostor v čistotě, v pořádku a zajistěte dostatečné osvětlení.
- Udržujte rovnováhu a mějte vždy pevnou půdu pod nohama. Ujistěte se, že podlaha není kluzká a používejte neklouzavou obuv.
- Používejte schválenou ochranu zraku.
- Noste vhodný oděv, aby se zabránilo jeho zachycení. **NENOSTE** šperky, kravaty a dlouhé vlasy.
- Nepovoláné osoby se nesmějí dostat do pracovní oblasti.
- **NEPOUŽÍVEJTE** přípravek, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo jakékoliv jiné omamné látky.
- **NEPOUŽÍVEJTE** poškozený přípravek.
- **NEPOUŽÍVEJTE** přípravek k jiným účelům, než pro které jsou určeny.
- Před použitím přípravku se ujistěte, že všechny jeho části jsou správně sestaveny a pevně uchyceny na správném místě.
- **NEMIŘTE** přípravkem na žádnou osobu a/nebo na jakékoliv části těla obsluhy.
- Udržujte přípravek v dobrém a čistém stavu pro nejlepší a nejbezpečnější výkon.
- **NEPOUŽÍVEJTE** přípravek, pokud jsou jeho některé části poškozeny nebo chybí, protože by mohlo dojít k poruše a/nebo ke zranění osob.
- Vyměňte nebo opravte poškozené díly. Používejte pouze přesné díly. Nepovolené díly mohou být nebezpečné a ruší platnost záruky.

Pracovní postup:

1 Vložte stahovák do otvorů pro šrouby na jednotce vstřikovače. Lehce otáčejte vřetenem A směrem dolů na jednotce vstřikovače. Rukou utáhněte pojistnou matici B. Poté jemným poklepáváním na šroubovací stahovák zvedněte jednotku vstřikovače nahoru ze sedla v hlavě válců (obrázek 1).



2. Vyberte vhodný adaptér pro vstřikovač a našroubujte jej v případě potřeby na vstřikovač (přes závitový adaptér). Našroubujte sestavu reverzního kladiva bezpečně na adaptér a zajistěte ji dotažením matice. Vstřikovač může být nyní demontován za použití přiměřené síly na reverzní kladivo (obrázky 2 a 3).

Upozornění: Při použití reverzního kladiva vytahujte využitím rázu. Nejsou potřebné silné rány.

