

Stahovák na vstřikovače, velká sada - QUATROS QS20818



Uživatelský manuál

Nástroj určený pro bezpečnou demontáž naftových vstřikovačů, eliminující nutnost demontáže hlavy válců. Tato sada je všestranná, díky řadě adaptérů je vhodná pro většinu vstřikovačů nafty v motorových vozidlech. Umožňuje demontáž dieselového vstřikovače, aniž by došlo k jakémukoli poškození, což zajišťuje bezpečný proces.

Sada obsahuje:

Adaptér Delphi M14x1,5

Adaptér Bosch M17x1,0

Adaptér Denso M20x1,0

Adaptér Siemens M25x1,0

Adaptér Siemens M27x1,0

Adaptér vstřikovací trysky Bosch M27x1,0

Stahovací adaptér s vnějším závitem M27x1,0 (3ks) & M25x1,0

Stahovací adaptér s vnitřním závitem M27x1,0 (3ks)

Drážkovaná hlavice na vstřikovací trysku L=100: 25, 27, 28, 29 a 30 mm (6pt)

Sada adaptéru posuvného kladiva pro vnitřní, vnější a vytahovač drápů

Posuvné kladivo 3 × různá vysunovací kladiva:

- 1,6 kg, délka 160 mm
- 2,7 kg, délka 460 mm
- 5,1 kg, délka 600 mm

Tažné drápy 2 × tažné drápy s rozevřením vidlice:

- 13,7 × 18 mm, délka 105 mm
- 12,7 × 19 mm, délka 130 mm

Injektorový extraktor, pouzdrové provedení, s pláštěm s vnějším průměrem 35 mm, vnitřní průměr 29 mm, vřeteno M17 × 1,0

Stahovák s M14 × 1,5P"

Použití

Technika potřebná pro odstranění vstřikovače bude záviset na tom, který systém je namontován na vozidle. Pokud je to možné, používejte vždy nejprve externí adaptér. Pokud přiměřenou silou nelze vstřikovač vyjmout, použijte vnitřní adaptér. Před prací na palivovém systému se ujistěte, že palivový systém NENÍ pod tlakem. Řiďte se pokyny výrobce a návodem, jak odtlakovat systém. Odpojte vodiče a připojení vstřikovače podle pokynů výrobce. Odstraňte veškeré usazeniny uhlíku z okolí vstřikovače. Vyměňte elektrickou jednotku ze vstřikovače.

Použití externího adaptéru

Vyjměte elektrickou jednotku. (viz A)

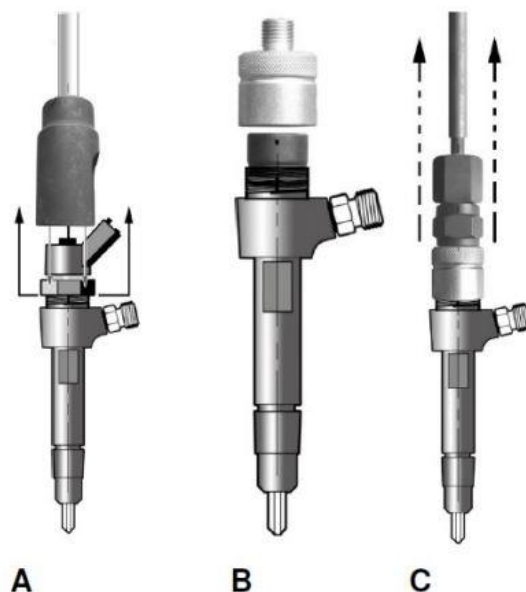
Umístěte adaptér s vnějším závitem na horní část vstřikovače (viz B)

Posuvné kladivo připojte k adaptéru s vnějším závitem. (viz C)

Injektor lze vyjmout použitím přiměřené síly na posuvné kladivo. **Počítejte s náhlým uvolněním vstřikovače z hlavy válců.**

Po vyjmutí vstřikovače se doporučuje namontovat pouze nový, resp. repasovaný vstřikovač.

Dodržujte montážní a bezpečnostní pokyny výrobce.



Použití vnitřního adaptéru

Vyjměte elektrickou jednotku.

Vložte a otočte proti směru hodinových ručiček speciální šestihrannou objímku pro odstranění vnitřního pouzdra (viz D).

Našroubujte příslušný vnitřní adaptér do závitů vstřikovače a utáhněte pomocí vhodného klíče (viz E).

Našroubujte posuvné kladivo na adaptér.

Injektor lze nyní vyjmout použitím přiměřené síly na posuvné kladivo (viz F). **Počítejte s náhlým uvolněním vstřikovače z hlavy válců.**

Po vyjmutí vstřikovače se doporučuje namontovat pouze nový, resp. repasovaný vstřikovač.

Dodržujte montážní a bezpečnostní pokyny výrobce.

