



Výfukové koncovky a kompleté výfukové systémy

Montážny návod



Upozornenie:

Výmena koncovky alebo výfukového systému vyžaduje dostatok skúseností a znalostí. Odporúčame zveriť túto výmenu niektorému z našich autorizovaných servisov, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a vybavenie, a okrem samotnej montáže môžu tiež optimálne nastaviť bohatosť zmesi pre nový výfuk.

Ak sa napriek tomu rozhodnete vymeniť si výfuk sami, dodržujte prosím pritom tieto zásady:

Demontáž pôvodnej koncovky

1. Povoľte upevňovacie skrutky / matice / kľemy, vyberte pružiny a vytiahnite koncovku smerom dozadu.
2. Všetky skrutky / matice / kľemy a pružinky uschovajte pre opätovnú montáž.

Demontáž pôvodného výfuku

1. Povoľte upevňovacie skrutky / matice / kľemy, vyberte pružiny a vytiahnite koncovku smerom dozadu.
2. Povoľte upevňovacie skrutky / matice / kľemy, vyberte pružiny zvodov a strednej časti výfuku, a kompletý výfukový systém postupne vyberte.
3. Všetky skrutky / matice / kľemy a pružinky uschovajte pre opätovnú montáž.

Montáž novej výfukovej koncovky Big Gun

Nasadte novú koncovku a naskrutkujte a rukou utiahnite pôvodné skrutky / matice / kľemy. Upravte polohu koncovky tak, aby bola rovno s osou stroja. Presvedčte sa, že pri plnom prepružení nedochádza ku kontaktu koncovky so zadným kolesom. Koncovku utiahnite napevno a zaistite ju pružinami.

Montáž kompletého výfuku Big Gun

1. Nasadte výfukový zvod (zvod) do valca, naň nasadte strednú časť výfuku; skrutky zatiaľ doťahujte iba čiastočne.
2. Nasadte výfukovú koncovku a upravte jej polohu tak, aby bola rovno s osou stroja.
3. Presvedčte sa, že všetky diely výfuku sú správne zosadené. Ak je potrebné, upravte ich polohu.
4. Presvedčte sa, že pri plnom prepružení nedochádza ku kontaktu koncovky so zadným kolesom.
5. Uťahnite napevno všetky skrutky / matice / kľemy a nasadte všetky pružinky.



Montážne tipy

► ZAISTITE SKRUTKY

Skrutky pripevňujúce výfuk a koncovku vždy zaistíte prípravkom LOCTITE (červeným) alebo iným tekutým prípravkom na zaistenie skrutkových spojov. Pri montáži lapača iskier, protihlukové vložky Vortex a pri výmene vatovej náplne vždy použite Loctite na všetky skrutky, ktoré ste vyskrutkovali.

► UPRAVTE POLOHU

Pre uľahčenie montáže výfukové potrubie vychádzajúce z koncovky NIE JE privarené a možno ho preto ľubovoľne otáčať alebo úplne vybrať. To umožňuje ľahšie zriadenie výfuku a koncovky do správnej polohy. Ak je potrebné, vyberte pružiny a upravte polohu stredného dielu výfuku.

► VENUJTE POZORNOSŤ TESNENIU

Niektoré koncovky Big Gun vyžadujú použitie originálneho tesnenie medzi zvodom a stredným dielom výfuku. Toto grafitové tesnenie môže pri demontáži zostať vnútri pôvodného výfukového potrubia. Ak váš výfuk Big Gun vyžaduje použitie originálneho tesnenia, pokúste sa opatrne toto tesnenie vybrať pre ďalšie použitie. Ak sa vám tesnenie nepodarí vybrať bez poškodenia, je potrebné objednať nové originálne tesnenie.

► PRI MONTÁŽI KONCOVKY POVOĽTE VŠETKY SKRUTKY

Pri montáži novej koncovky alebo nového výfukového systému Big Gun odporúčame povoliť vždy všetky skrutky vrátane tých na prírubu valca, a utiahnuť ich až keď je celý výfuk správne zostavený.

► BOHATOSŤ ZMESI

Pretože máte namontovaný vysokovýkonný výfukový systém, je nutné pre neho vhodne upraviť zloženie palivovej zmesi. Ak je váš stroj vybavený karburátorom, môže byť potrebné iné otryskovanie, ak máte stroj so vstrekaním, je treba použiť programovaciu jednotku. Pri výmene originálnych koncoviek za akékoľvek "Otvorené" koncovky s väčšou priechodnosťou a nižším odporom je nutné k nim správne nastaviť zmes paliva a vzduchu. Inak môže dôjsť k tomu, že zmes bude chudobná. Chudobná zmes horí pomalšie a tak dohorieva ešte v čase, keď sa otvára výfukový ventil. To vyvoláva vznietenie zvyškov zmesi v potrubí - pri ubratí plynu motor "striela do výfuku". To môže skrátiť životnosť vatovej náplne koncovky, mechanicky namáha celý výfuk a pretože chudobná zmes znamená tiež vyššie spaľovacie teploty, môže to spôsobiť aj zmenu farby povrchu výfuku alebo poškodenie plastových dielov horúčavou. Preto je vhodné overiť / upraviť optimálne zloženie zmesi tak, aby výfuky Big Gun prinášal viac sily v nižších otáčkach, vyšší krútiaci moment a motor išiel rýchlejšie do otáčok.

► POUŽÍVAJTE PROTIHLUKOVÚ VLOŽKU VORTEX

Buďte ohľaduplní k životnému prostrediu a k vášmu okoliu. Ak nejdete na pretekárskej trati, vždy používajte protihlukovú vložku Vortex. Pri jazde tak budete aj menej počuteľní.

Poznámka:

Koncovky a výfukové systémy Big Gun sú určené iba pre offroadové a závodné použitie – nie sú určené pre jazdu na verejných komunikáciách.

Oficiálny dovozca



ASP Group s.r.o.

Staroplzenecká 290, 326 00, Letkov

tel.: +420 378 21 21 21

info@aspgroup.cz

www.aspgroup.cz