



Výfukové koncovky a kompletní výfukové systémy

Montážní návod



Upozornění:

Výměna koncovky nebo výfukového systému vyžaduje dostatek zkušeností a znalostí. Doporučujeme svěřit tuto výměnu některému z našich autorizovaných servisů, které mají potřebnou kvalifikaci a vybavení, a kromě samotné montáže mohou také optimálně nastavit bohatost směsi pro nový výfuk. Pokud se přesto rozhodnete vyměnit si výfuk sami, dodržujte prosím přitom tyto zásady:

Demontáž původní koncovky

1. Povolte upevňovací šrouby/matice/klemy, vyjměte pružiny a vytáhněte koncovku směrem dozadu.
2. Všechny šrouby/matice/klemy a pružinky uschovejte pro opětovnou montáž.

Demontáž původního výfuku

1. Povolte upevňovací šrouby/matice/klemy, vyjměte pružiny a vytáhněte koncovku směrem dozadu.
2. Povolte upevňovací šrouby/matice/klemy, vyjměte pružiny svodů a střední části výfuku, a kompletní výfukový systém postupně vyjměte.
3. Všechny šrouby/matice/klemy a pružinky uschovejte pro opětovnou montáž.

Montáž nové výfukové koncovky Big Gun

Nasadte novou koncovku, a našroubujte a rukou utáhněte původní šrouby/matice/klemy. Upravte polohu koncovky tak, aby byla rovně s osou stroje. Přesvědčte se, že při plném propérování nedochází ke kontaktu koncovky se zadním kolem. Koncovku utáhněte napevno a zajistěte ji pružinami.

Montáž kompletního výfuku Big Gun

1. Nasadte výfukový svod (svody) do válce, na něj nasadte střední část výfuku; šrouby prozatím dotahujte pouze částečně.
2. Nasadte výfukovou koncovku a upravte její polohu tak, aby byla rovně s osou stroje.
3. Přesvědčte se, že všechny díly výfuku jsou správně sesazené. Je-li třeba, upravte jejich polohu.
4. Přesvědčte se, že při plném propérování nedochází ke kontaktu koncovky se zadním kolem.
5. Utáhněte napevno všechny šrouby/matice/klemy a nasadte všechny pružinky.



Montážní tipy

► ZAJISTĚTE ŠROUBY

Šrouby připevňující výfuk a koncovku vždy zajistěte přípravkem LOCTITE (červeným) nebo jiným tekutým přípravkem na zajištění šroubových spojů. Při montáži lapače jisker, protihlukové vložky Vortex a při výměně vatové náplně vždy použijte Loctite na všechny šrouby, které jste vyšroubovali.

► UPRAVTE POLOHU

Pro usnadnění montáže výfuková trubka vycházející z koncovky NENÍ přivařená a lze jí proto libovolně otáčet nebo úplně vyjmout. To umožňuje snadnější ustavení výfuku a koncovky do správné polohy. Pokud je třeba, vyjměte pružiny a upravte polohu středního dílu výfuku.

► VĚNUJTE POZORNOST TĚSNĚNÍ

Některé koncovky Big Gun vyžadují použití originálního těsnění mezi svodem a středním dílem výfuku. Toto grafitové těsnění může při demontáži zůstat uvnitř původní výfukové trubky. Pokud váš výfuk Big Gun vyžaduje použití originálního těsnění, pokuste se **opatrně** toto těsnění vyjmout pro další použití. Pokud se vám těsnění nepodaří vyjmout bez poškození, je nutno objednat nové originální těsnění.

► PŘI MONTÁŽI KONCOVKY POVOLTE VŠECHNY ŠROUBY

Při montáži nové koncovky nebo nového výfukového systému Big Gun doporučujeme povolit vždy všechny šrouby včetně těch na přírubě válce, a utáhnout je až když je celý výfuk správně sestavený.

► BOHATOST SMĚSI

Protože máte namontován vysokovýkonný výfukový systém, je nutné pro něj vhodně upravit složení palivové směsi. Je-li váš stroj opatřen karburátorem, může být nutné jiné otryskávání, máte-li stroj se vstřikováním, je třeba použít programovací jednotku. Při výměně originálních koncovek za jakékoli „otevřené“ koncovky s větší průchodností a nižším odporem je nutno k nim správně nastavit směs paliva a vzduchu. Jinak může dojít k tomu, že směs bude chudá. Chudá směs hoří pomaleji a tak dohořívá ještě v době, kdy se otevírá výfukový ventil. To vyvolává vznícení zbytků směsi v potrubí – při ubrání plynu motor „střílí do výfuku“. To může zkrátit životnost vatové náplně koncovky, mechanicky namáhá celý výfuk a protože chudá směs znamená také vyšší spalovací teploty, může to způsobit i změnu barvy povrchu výfuku nebo poškození plastových dílů horkem. Proto je vhodné ověřit / upravit optimální složení směsi tak, aby výfuky Big Gun přinášely více síly v nižších otáčkách, vyšší točivý moment a motor šel rychleji do otáček.

► POUŽÍVEJTE PROTIHLUKOVOU VLOŽKU VORTEX

Buďte ohleduplní k životnímu prostředí a k vašemu okolí. Pokud nejedete na závodní trati, vždy používejte protihlukovou vložku Vortex. Při jízdě tak budete i méně slyšitelní.

Poznámka:

Koncovky a výfukové systémy Big Gun jsou určeny pouze pro offroadové a závodní použití - nejsou určeny pro jízdu na veřejných komunikacích.

Oficiální dovozce



ASP Group s.r.o.
Staropltzenecká 290, 326 00, Letkov
tel.: +420 378 21 21 21
info@aspgroup.cz
www.aspgroup.cz