

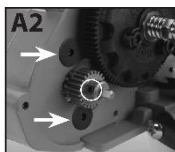
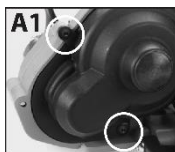
Traxxas motor střídavý Velineon 540XL

Poznámka: V průběhu výroby motoru Velineon 3500 došlo ke kosmetickým změnám pláště a rotoru. Tyto kosmetické změny nijak neovlivňují výkon motoru a při použití konkrétních sad přiložených pouzder (viz zadní strana) jsou všechny díly vzájemně zaměnitelné. Než budete pokračovat podle níže uvedených pokynů, podívejte se na přední část motoru a určete, kterou verzi máte. Motory původní verze mají čtyři viditelné šrouby a stříbrné přední víčko. Motory současné verze mají plné přední víčko bez šroubů (pro vaše pohodlí balení obsahuje čtyři náhradní šrouby víčka).



Potřebné nástroje:

- Imbusový klíč 1,5 mm
- Imbusový klíč 2,0 mm
- Čtyřcestný klíč Traxxas
- Křížový šroubovák
- Plastové kladivo
- Nastavitelný klíč
- Dřevěné bloky



Demontáž motoru

1. Uchopte motor oběma rukama a palci sejměte plastové koncové víčko z motoru (D1), pokud je jím vybaven.
2. Vyšroubujte čtyři šrouby 2,5x5 mm ze strany vodičů (zadní) koncového víka (D2). Vytáhněte koncové víko z pláště motoru (D3).
3. Vyjměte rotor a kovové pouzdro z



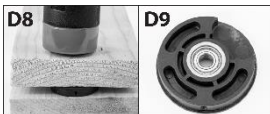
rotoru (D4). Kovové pouzdro zlikvidujte. Rotor může, ale nemusí obsahovat tenkou plastovou podložku. Pokud je tato tenká plastová podložka přítomna, znovu ji použijte.* Poznámka: Rotor obsahuje velmi silný neodymový magnet a měl by být uchováván mimo jakákoli magnetická paměťová zařízení, platební karty, monitory apod.

Demontáž a montáž ložisek koncového víka

1. Rozevřete nastavitelný klíč přibližně na $\frac{3}{4}$ " a položte jej na pracovní plochu. Položte zadní koncové víko „vnitřní stranou dolů“ na klíč tak, aby ložisko bylo vystředěno nad otvorem (D5). Ložisko vyklepněte pomocí čtyřcestného klíče a plastového kladiva. Postup opakujte pro ložisko na straně výstupní hřídele pláště motoru (D6). Staré ložiska zlikvidujte.
2. Vložte jedno z příložených ložisek do pláště motoru. Umístěte jej nad zapuštěné sedlo ložiska uvnitř pláště. Zasuňte hrot většího křížového šroubováku do středu ložiska a pohybujte jím kolem, dokud ložisko rovnoměrně nedosedne do pláště motoru (D7). Pomocí kladiva lehce doklepněte ložisko na doraz do pláště.

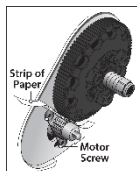


3. Položte koncové víko „vnější stranou dolů“ na dřevěný blok. Vložte nové ložisko 5x11 mm do uložení v koncovém víku. Položte další dřevěný blok na ložisko a pomocí plastového kladiva ložisko do koncového víka zatlučte (D8). Ujistěte se, že je ložisko plně usazeno (D9).

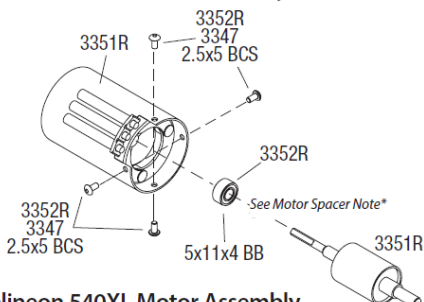


Výměna pouzdra rotoru

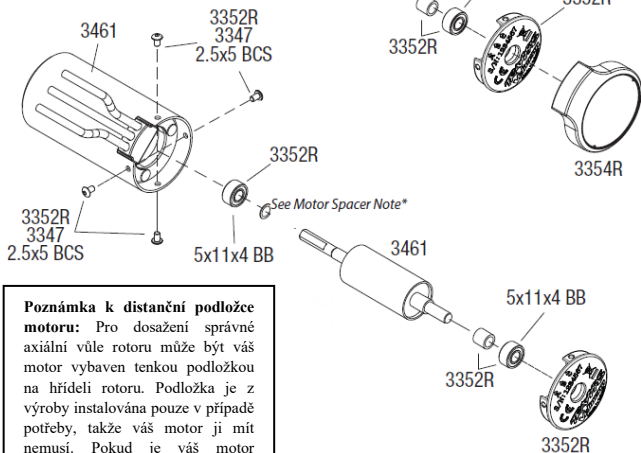
1. Nasadíte pouzdro na rotor a poté vložte rotor do pláště motoru podle obrázku.
2. Namontujte zadní koncové víko na plášť motoru a zajistěte jej stejnými čtyřmi šrouby 2,5x5 mm. Nacvakněte koncové víčko zpět na plášť motoru (je-li jím vybaven). Motor je připraven k instalaci.
3. Znovu nainstalujte motor do vozidla. Nastavte vůli mezi ozubenými koly vložním úzkého proužku papíru mezi ozubená kola. Při povolených šroubech motoru posuňte motor a pastorek do záběru s hlavním ozubeným kolem. Dotáhněte šrouby motoru a poté proužek papíru vyjměte.
4. Znovu nainstalujte kryt převodů a zadní kolo.
5. Zasuňte kulové konektory do elektronického regulátoru otáček. Dbejte na správné uspořádání fází motoru.



Velineon 3500 Motor Assembly

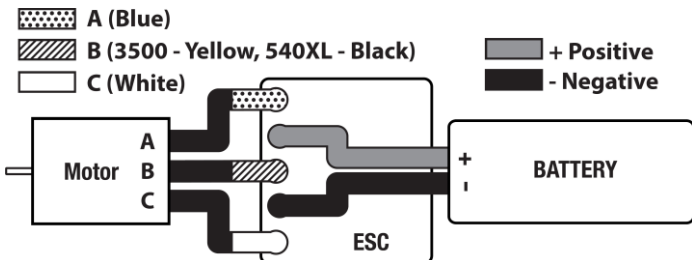


Velineon 540XL Motor Assembly



Poznámka k distanční podložce motoru: Pro dosažení správné axiální vůle rotoru může být váš motor vybaven tenkou podložkou na hřídeli rotoru. Podložka je z výroby instalována pouze v případě potřeby, takže váš motor ji mít nemusí. Pokud je váš motor podložkou vybaven, při opětovné montáži motoru ji znovu nainstalujte. Pokud váš motor podložku nemá, není vyžadována a neměla by být instalována.

Schéma zapojení



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že se jedná o elektrozařízení a označuje, že toto zařízení nesmí být po upotřebení likvidováno společně s komunálním odpadem. Za účelem správné recyklace výrobku odevzdejte jakékoli upotřebené elektrozařízení na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou recyklací tohoto produktu pomůžete zachovat přírodní zdroje, zároveň tak napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, které může být důsledkem nesprávné likvidace odpadů.



Dovozce

Astra, spol. s r. o.,
Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod, Czech Republic

Tel: +420 572 619 619,
E-mail: info@astramodel.cz,
Web: www.astramodel.cz