

CrackWing

Stavební návod

Na lepení modelu použijte Cyanoakrylátové (vteřinové) lepidlo střední, nebo řidké (v textu dále jen „CA“)

1. Slepte CA lepidlem obě nosné plochy k sobě
2. Prořízněte můstky v drážce pro nosník a zalepte nosníky CA.
3. Na serva nasadte páky tak, aby s podélnou osou serva svíraly pravý úhel a nainstalujte blimpy s quicklocky. Model otočte „vzhůru nohama“, nainstalujte serva a zajistěte je CA lepidlem, nebo jiným, Vámi oblíbeným způsobem. Páky a táhla jsou na spodní straně modelu. V elevonech je naznačena přesná poloha páky. Tuto drážku prořízněte skalpelem naskrz, nasuňte do ní páky a zalepte CA.
4. Na táhla (prům. 1x140mm) přilepte „Z“ koncovky a zasmrštěte je (horkovzdušnou pistolí, nebo zapalovačem) přiloženou smršťovací bužírkou (obr. 4a-4c). Táhlo nasadte „Z“ koncovkou do páky elevonů. Vyklopte elevon a táhlo nasuňte do blimpů v servech. Vraťte elevon do nulové polohy a táhlo zajistěte šroubkem v blimpu. Přechýlující část táhla odštipněte, nebo odřízněte.
5. Na spodní stranu modelu přilepte zesílení trupu.
6. Dle obrázku přilepte horní část trupu a přilepte motorovou přepážku.
7. Na motor je vhodné instalovat vrtuli dřív, než jej instalujete do modelu. Vzhledem k tomu, že je motor ve výřezu křídla, je k vrtuli horší přístup. Vrtuli v případě gumíčkového unášče přitáhněte pevněji, než máte ve zvyku. Předějte tím nežádoucího „zaseknutí“ vrtule do modelu v případě nárazu. Nezapomeňte také, že vrtule je v tlačném uspořádání, takže k motoru se připevňuje za přední část středu. Instalujte regulátor otáček a přijímač. Prořízněte označená místa ve směrovkách a SFG plůtcích. Dle šíře použitých serv bude třeba vyříznout ve směrovkách prostor pro servo. Směrovky zkusmo nasadte a potřebný výřez si naznačte tužkou. Po vyříznutí směrovky zalepte CA. Přilepte SFG plůtky. Těžiště je na modelu vyznačeno malými zářezy a mělo by být přibližně 13 mm od předního nosníku směrem dozadu. Posouváním akumulátorů dosáhnete požadované hodnoty. Akumulátory musí v modelu držet těsně, upravte proto pro ně odpovídajícím způsobem výřez. V modelu je výřez pro 2S 240mAh, které model vyváží přesně. Na závěr přilepte spodní část trupu.

Seřízení:

* Pro méně zkušené piloty doporučujeme nastavit výchyly tak, aby max. výchylna křidélek i výškovky najednou byla vymezena výřezy ve směrovkách.

* Zkušenější piloti mohou výchyly křidélek a výškovky samostatně posunout až na mechanický doraz ve směrovkách. Potom je ale třeba omezit dráhu serva, aby nedocházelo k jeho přetěžování při společné výchylce výškovky a křidélek.

Ke stavbě budete potřebovat:

- pracovní desku s igelitem
- vteřinové lepidlo + aktivátor
- ostrý nůž
- zapalovač (horkovzdušná pistole)
- malé štípací kleště nebo jemnou pilku
- malý křížový šroubovák (dle šroubů na servech a dle úchyty motoru)

RC:

2x servo 4,4 - 6g

motor 20-40W, 11-20g

střídavý regulátor 6A

2S 240-350 mAh

Mikro přijímač min. 3k

**Přejeme mnoho krásných zážitků s CrackWingem
RC factory team**

CrackWing - stavební návod

