

Byggbeskrivning Trikofter

Av: Rickard Nilsson

Byggsatsens innehåll

- 1 st laserskuret 2 mm plywoodflak, eventuellt uppdelat i 4 stycken mindre.
- 3 st bommar, 10x10 mm furu
- 12 st M3x16 skruvar
- 2 st M3x25 skruvar
- Några gummisnoddar
- Xx st M3x20 skruvar
- 2 st fäste för tiltmekanism, plast
- 1 st xx mm lång 3 mm kolfiber stav
- 1 st xx mm långt 4 mm mässingsrör
- 2 st kullinkar
- 1 st stötstång
- 1 st stoppring för 3 mm axel

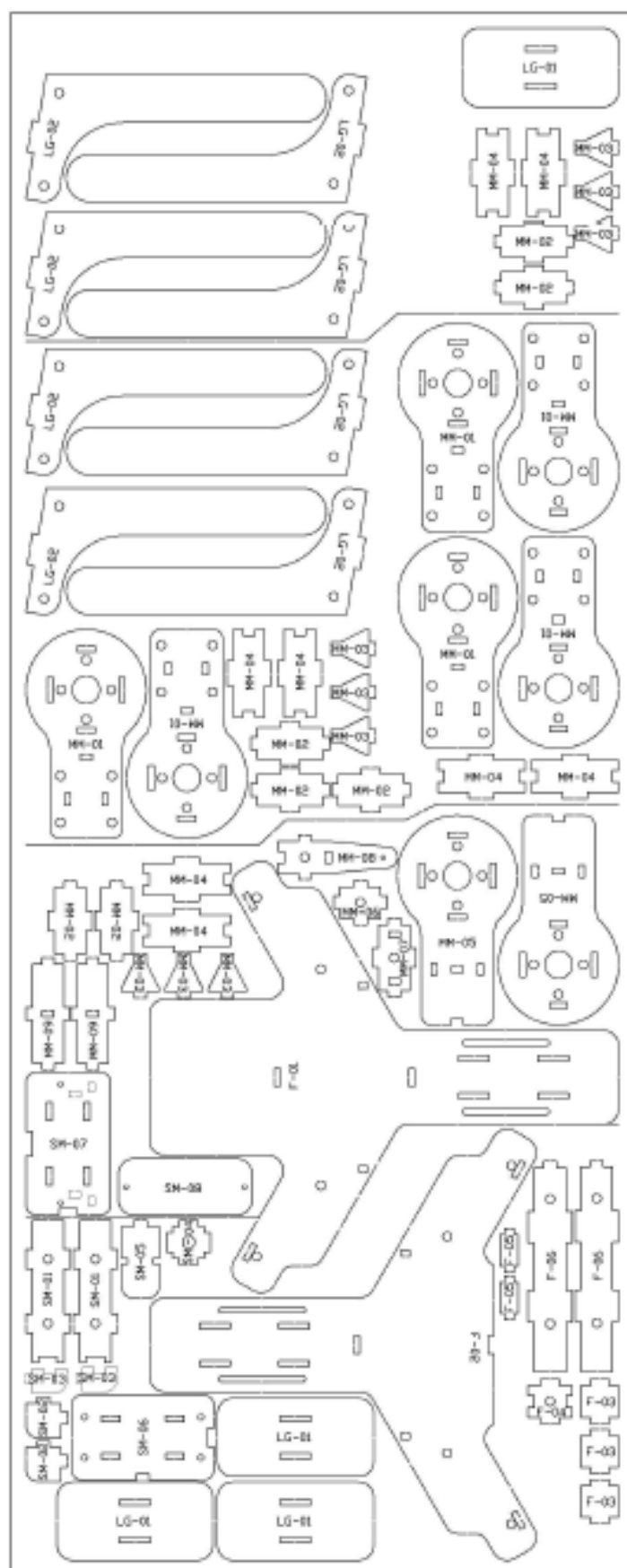
Byggsatsen behöver kompletteras med följande

- 1 st servo, i samma storlek som Hitec HS-82/MULTIPLEX Tiny är att föredra för god passning i fästet
- 3 st motorer, runt 40 g och som orkar dra en 8"-9" propeller
- 3 st fartreglage som klarar av effekten hos de valda motorerna
- 3 st propellrar
- 1 st mottagare
- 1 st batteri, t.ex. 11,1V och 2200 mAh
- Lite lim, Ca-lim
- Loctite, blå

Verktyg som krävs för montering

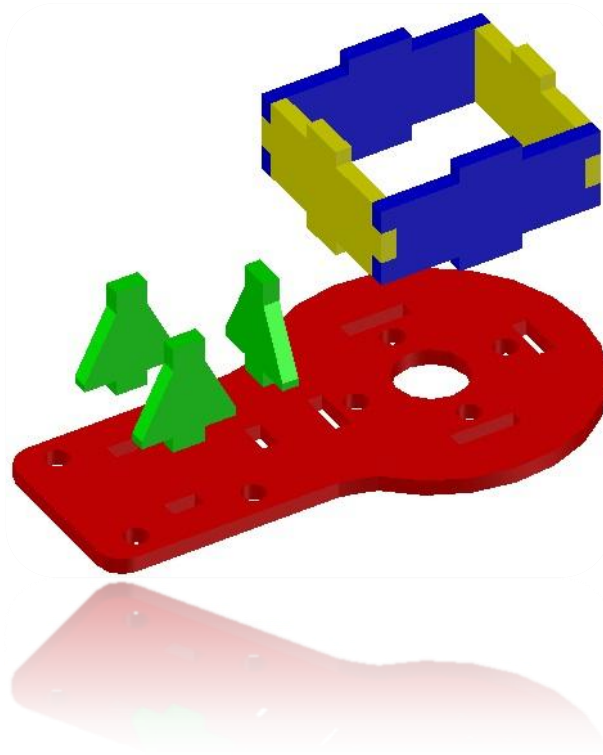
- Fast nyckel alternativt en hylsa på 5,5 mm
- Stjärnskruvmejsel
- Vass hobbykniv

Placering av delar på flak:



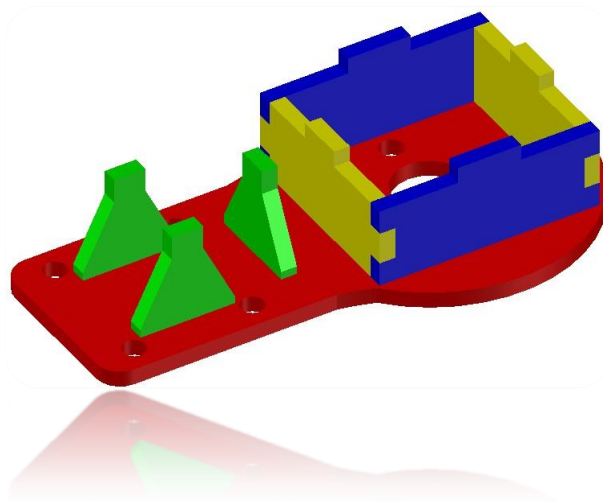
1. Starta bygget med att montera ihop de två främre motorfästena, dessa består av delarna *MM-01-MM-04*. Delarna är märkta med beteckning.

Delar som behövs för vardera motorfäste: 1 x *MM-01*, 2 x *MM-02*, 3 x *MM-03*, 2 x *MM-04*



- Röd – *MM-01*
- Grön – *MM-03*
- Blå – *MM-04*
- Gul – *MM-02*

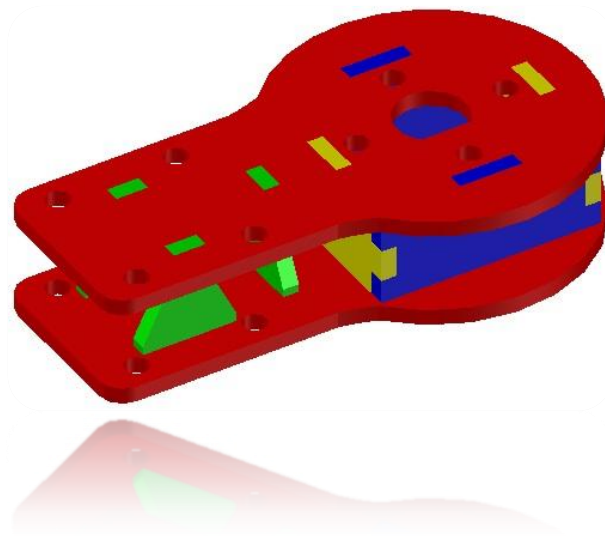
Montera ihop ramen, *MM-04* och *MM-02* innan den monteras i *MM-01*. Limma sedan fast ramen samt *MM-03* i *MM-01*. Motorfästet ska se ut som nedan då detta steg är klart.



Nu ska överdelen av motorfästet limmas på plats. Limma **INTE** fast denna i de tre stycken *MM-03*. Dessa ska kunna röra sig i den övre plattan för att på så vis skapa ett klämförband tillsammans

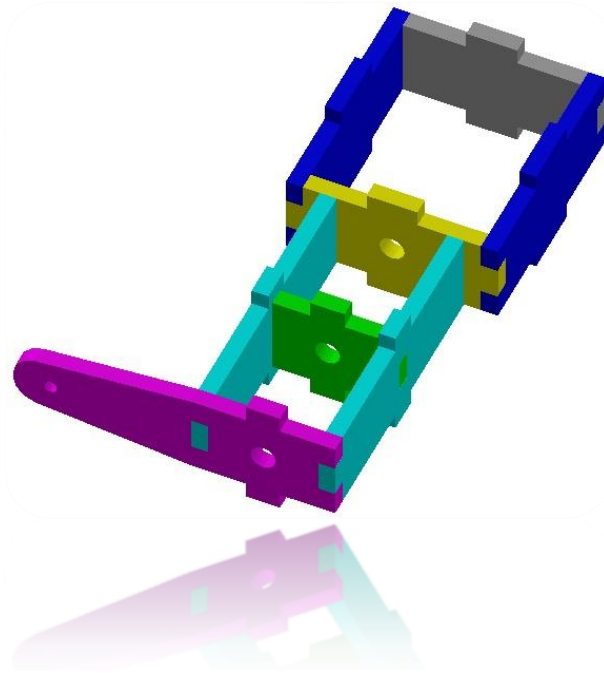
med skruvarna som används för att fästa motorfästet i bommen. *MM-01* ska enbart limmas i *MM-02* samt *MM-04*!

Då motorfästet är klart ska det se ut som följer



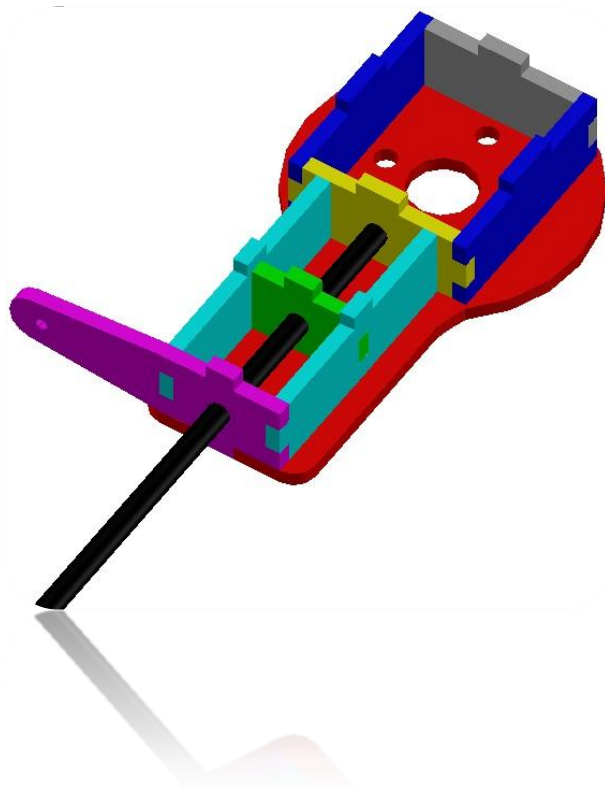
2. Nästa steg är att montera ihop motorfästet till den motor som kommer att vara tiltbar.
Delar som behövs för detta steg: 2 x MM-04, 2 x MM-05, 1 x MM-06, 1 x MM-07,
1 x MM-08, 2 x MM-09

Börja med att montera ihop MM-04, MM-06, MM-07, MM-08, MM-09 till en ram enligt bilden nedan. Dessa monteras i detta skede ihop utan lim!



- Lila – MM-08
- Cyan - MM-09
- Grön - MM-06
- Gul - MM-07
- Blå - MM-04
- Grå - MM-02

Denna ram ska nu placeras på *MM-05* och limmas fast enligt nedanstående bild.



Sedan ska 3 mm kolfiberstaven limmas fast i spant *MM-07*, *MM-08*, *MM-09*. Det är viktigt att denna limmas fast ordentligt i detta spant!

Limma sedan på den återstående *MM-05*. Det färdiga motorspantet ser ut som nedan.

