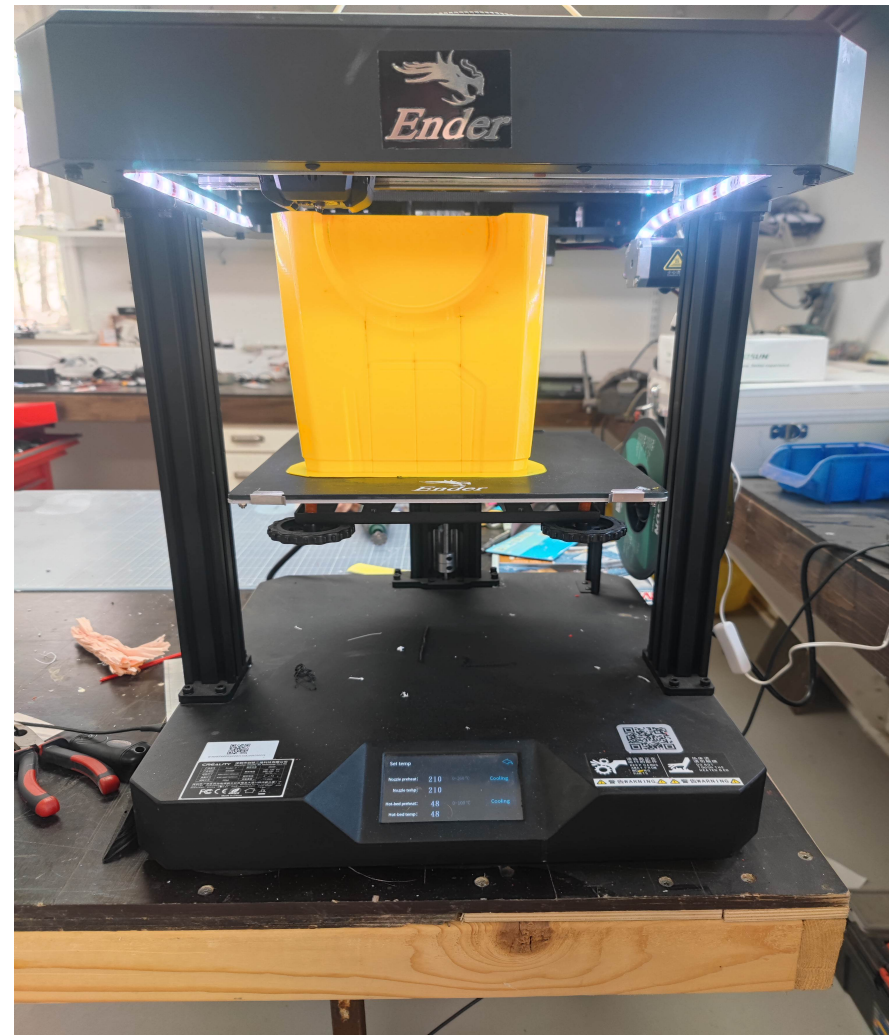


3D printad IOM.

- Vad är 3D Printing?
- Alioth, en konstruktion an Juan M Egea från RC sailing Lab.
- Resultat för Aliothen.
- Vad kostar en printad Alioth?
- Hur kommer jag igång?
- Mina egna erfarenheter.

Vad är 3D Printing?



Alioth, en konstruktion an Juan M Egea från RC sailing Lab.

- Den lanserades i december 2020.
- 260 användare i 25 länder.
- 3D printat skrov.
- Målet var att printa en båt som var konkurrenskraftig.
- Kunna slå mot dom bästa.
- Enkel att bygga hemma.
- Den skulle inte kosta skjortan.

Då är frågan, lyckades han?

- Priset på ett färdigt skrov inkl. allt. 5.500-8.000 kr.
- Enkel att bygga? Jag byggde två skrov på 6 dagar.
- Den tar ca 45 timmar att printa.
- Vad kostar då en printer? 2.500-????
- Måste jag ha en egen printer? Nej!!!

Alioth, resultat.

1st and 2nd IOM UNICORN OPEN MEETING 2024 (GBR)

9th European Championship 2023.

6th Torrevieja International Meeting 2023.

3rd ESP Championship 2023.

1st BRA Championship 2022.

4th ESP Championship 2022.

8th Torrevieja International Meeting 2022.

1st Encontro Sul-Brasileiro 2022.

7th ESP Championship 2021.

1st Andalucia Championsnship 2021 day 1.

7th Torrevieja International Meeting 2021.

1th Uk Ranking 13-14 april. Alla dom bästa var med inkl. Brad G med nya båten.

Pengarna.

- Vi tar för ett utprintat skrov i PLA+. 1000 kr
- Lisence till RC sailing Lab. 1400 kr
- Tillbehör från RC sailing Lab. 1000 kr
- Fena, roder och bulb från RC sailing Lab. 4500 kr
- Vinsch plus servo 1000 kr
- Totalt **8900 kr**

Hur kommer jag igång?

- Köpa en printer?
- Köpa en byggsats?
- Köpa en begagnad båt?
- Kolla med Varvet vad dom har? Dom hjälper till.
- Magnus Timerdal har en del segel m.m.

Mina egna erfarenheter.

- Kul att kunna bygga sin egen båt.
- Inte alltid så lätt, ta det lugnt och fundera. Hur?
- Planera hur du tänker bygga/lacka.
- Lätt att få läckage.
- Vilket lim skall jag ta?
- Vilket fock fäste skall jag ta?
- Gör en ny om du inte är nöjd!!!