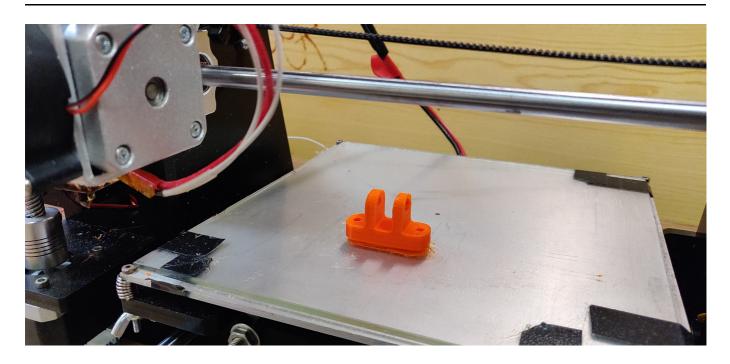
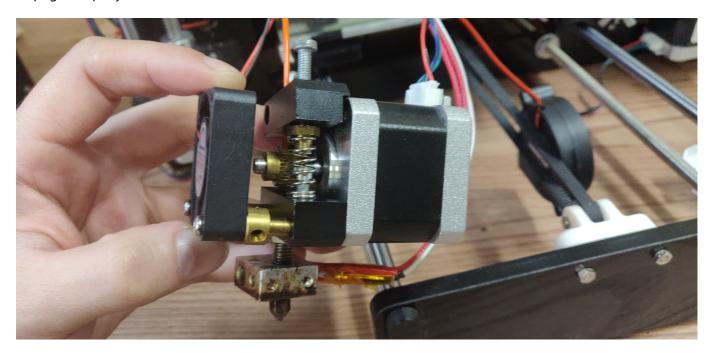
15/12/2022

Components de la impressora i friquisme

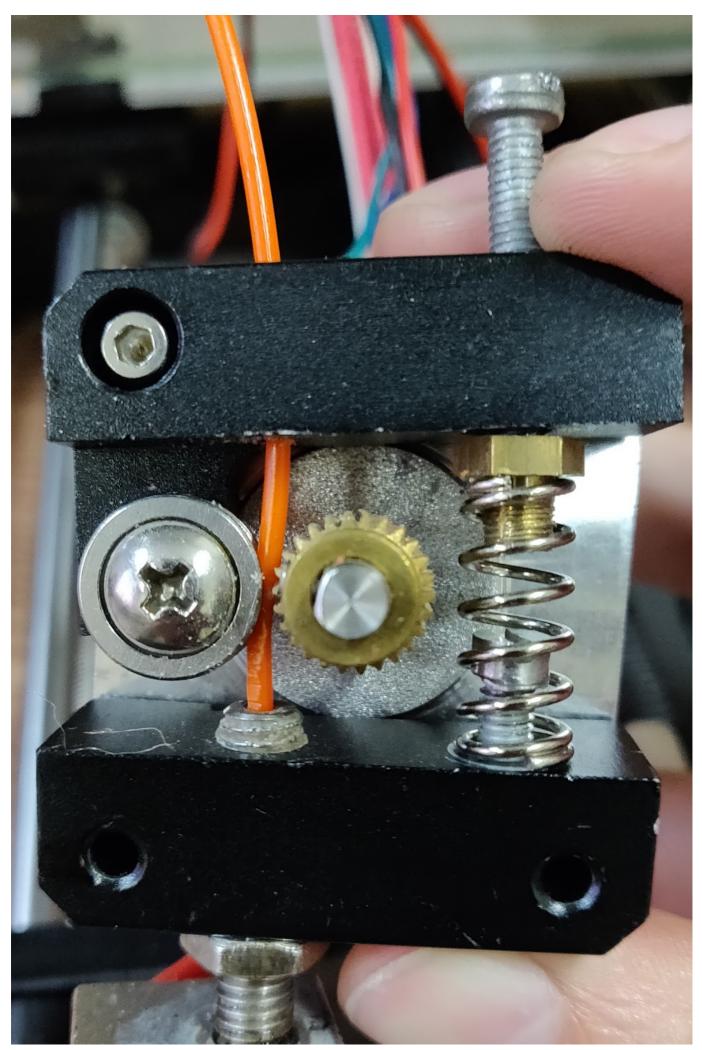


Extrusor complet amb ventilador lateral

Vista de l'extrusor un cop desmuntat. A ma esquerra el __ventilador __ que refreda la part del tub on va el filament abans d'entrar al heater. Això es fa per evitar que es fongui la part de filament superior i el filament es pugui empènyer amb més facilitat







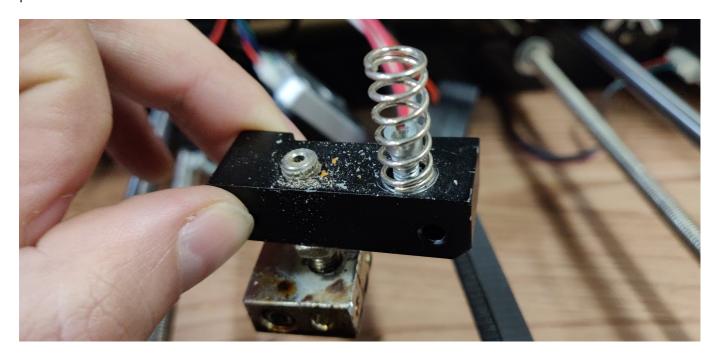


Entrada de filament

Vista del mecanisme de extrusió

Aquí es pot veure un cop desmuntat **l' extrusor** _ _ (va fixat amb un pern per sota), per on entra el filament, les rodes dentades el fiquen cap a dins.

El mecanisme dret permet amb un pern alliberar la roda dentada per a poder ficar el filament a ma fent pressió



Encalentidor o heater

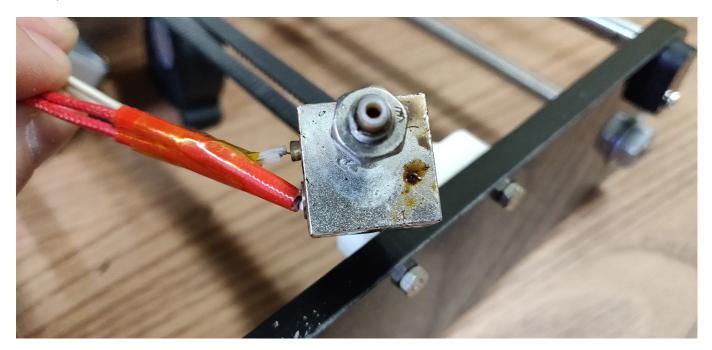
Boquilla o nozzer

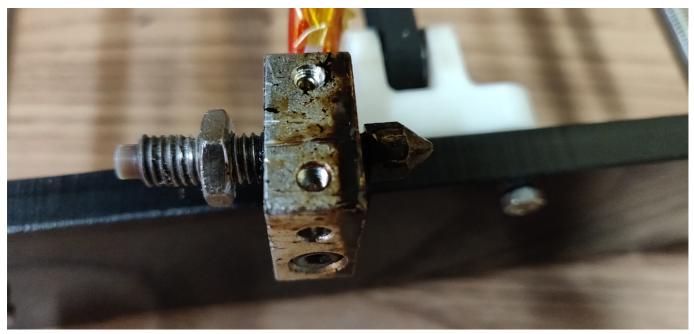
Encalentidor i boquilla

L'entrada té un interior de tefló, i l'encalentidor encalenteix el tros de filament abans de l'entrada a la **boquilla extrusora** (nozzle).

El cable vermell duu corrent per encalentir, i el blanc el termistor que mesura la temperatura.

Rosca per fixar a la base





Boquilla o nozzer

Entrada de filament

15/12/2022



cables de corrent per encalentir

Encalentidor o heater

