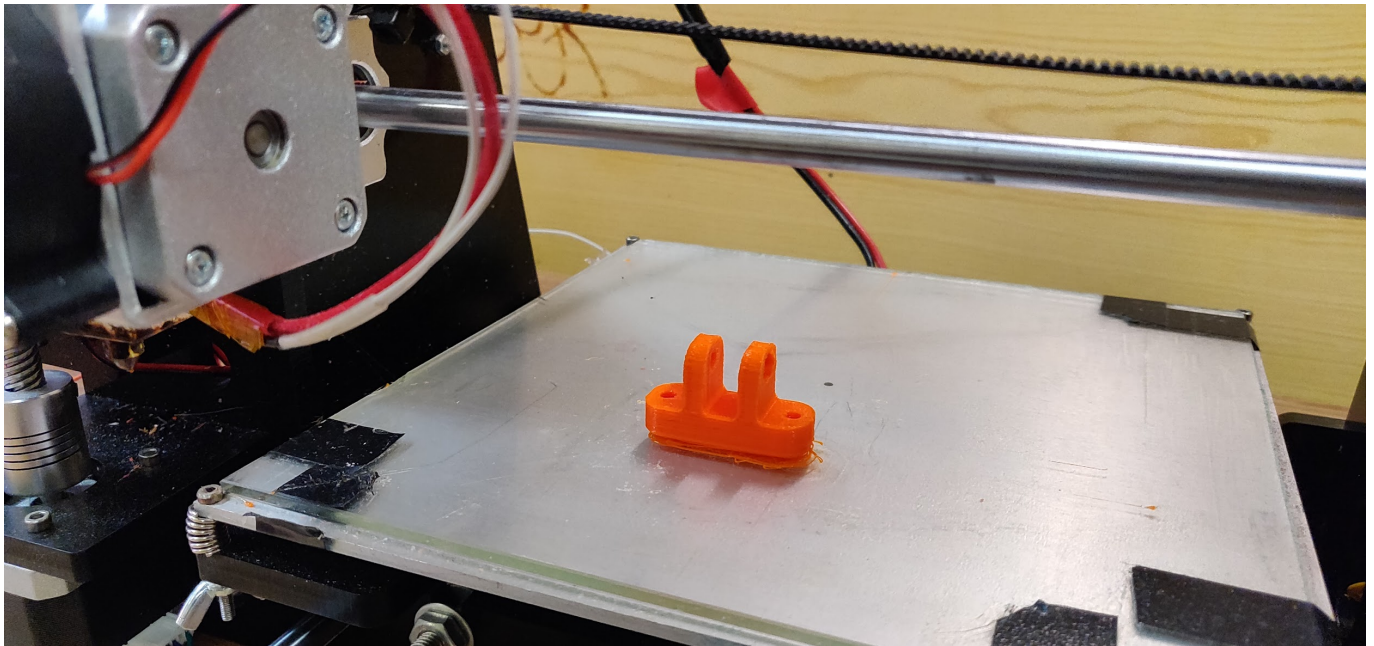
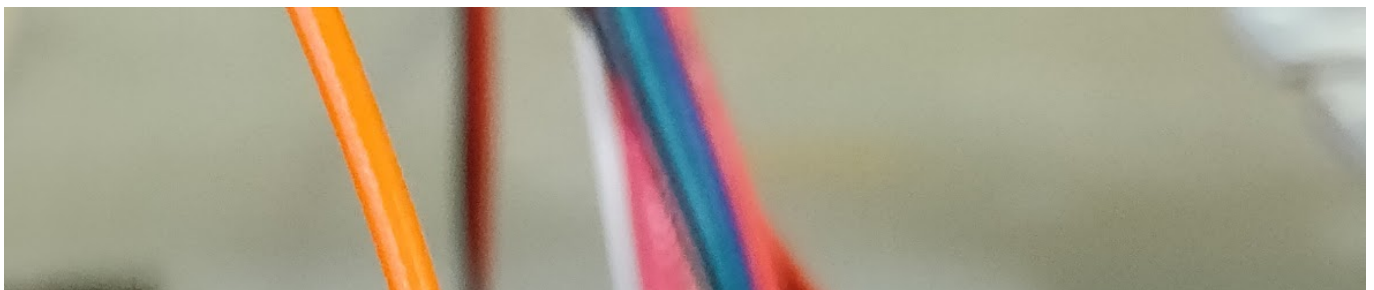
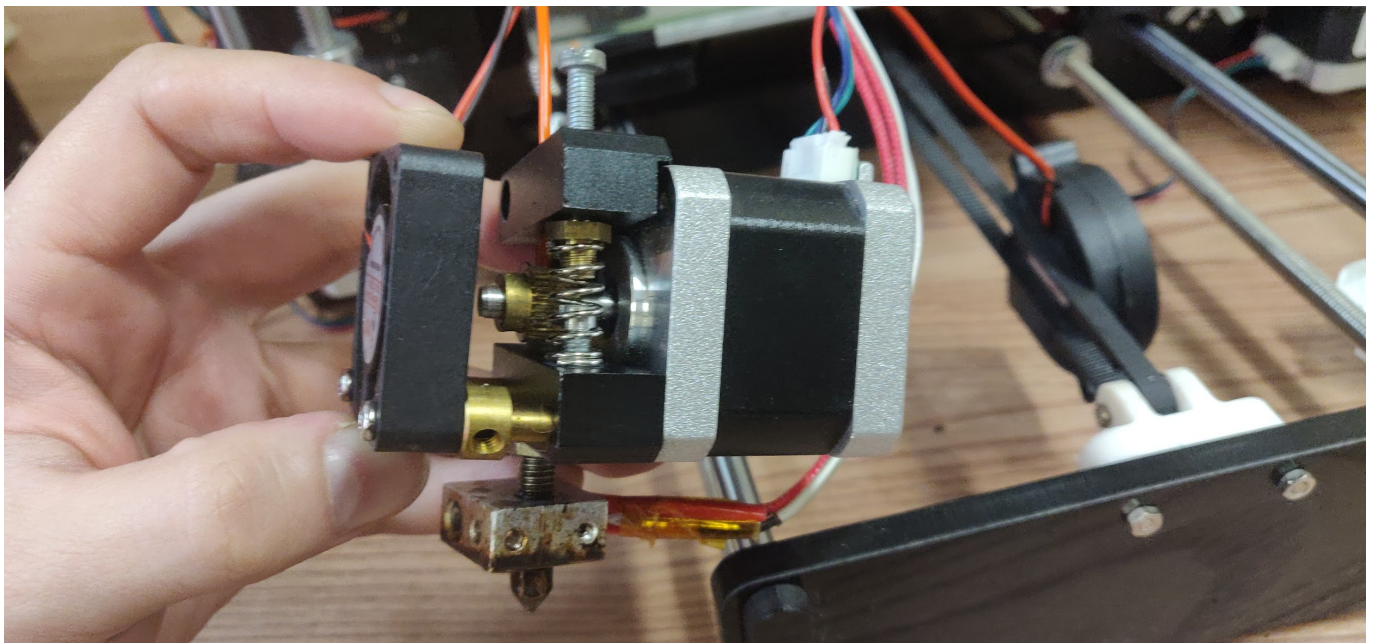


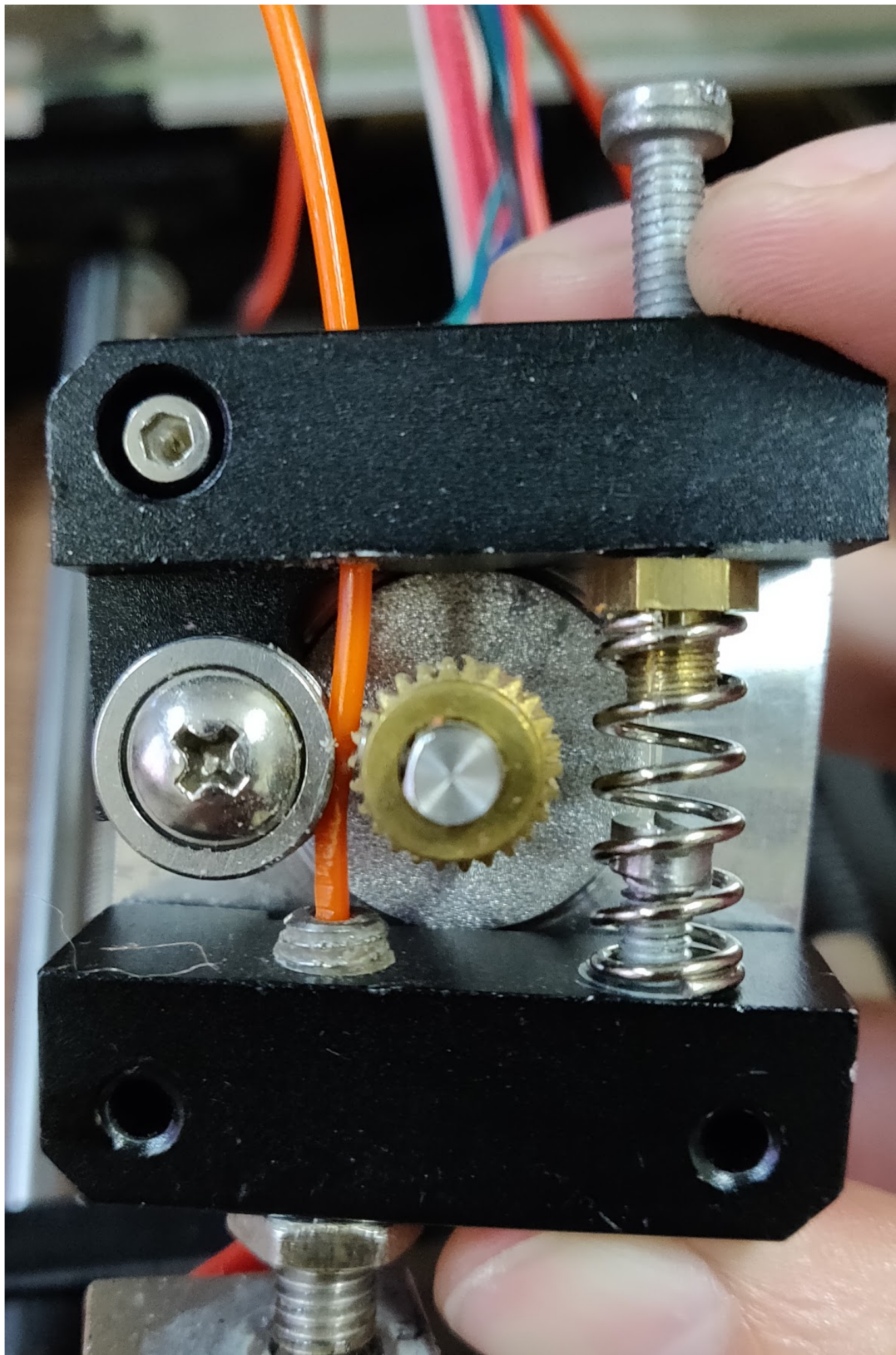
Components de la impressora i friquisme

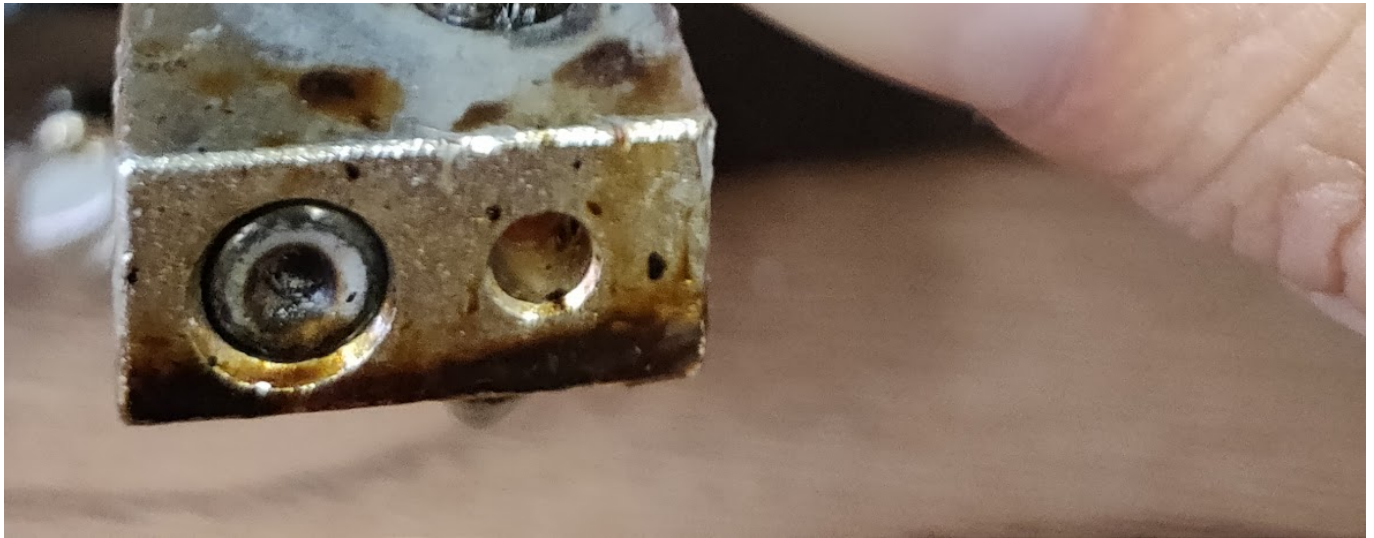


Extrusor complet amb ventilador lateral

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



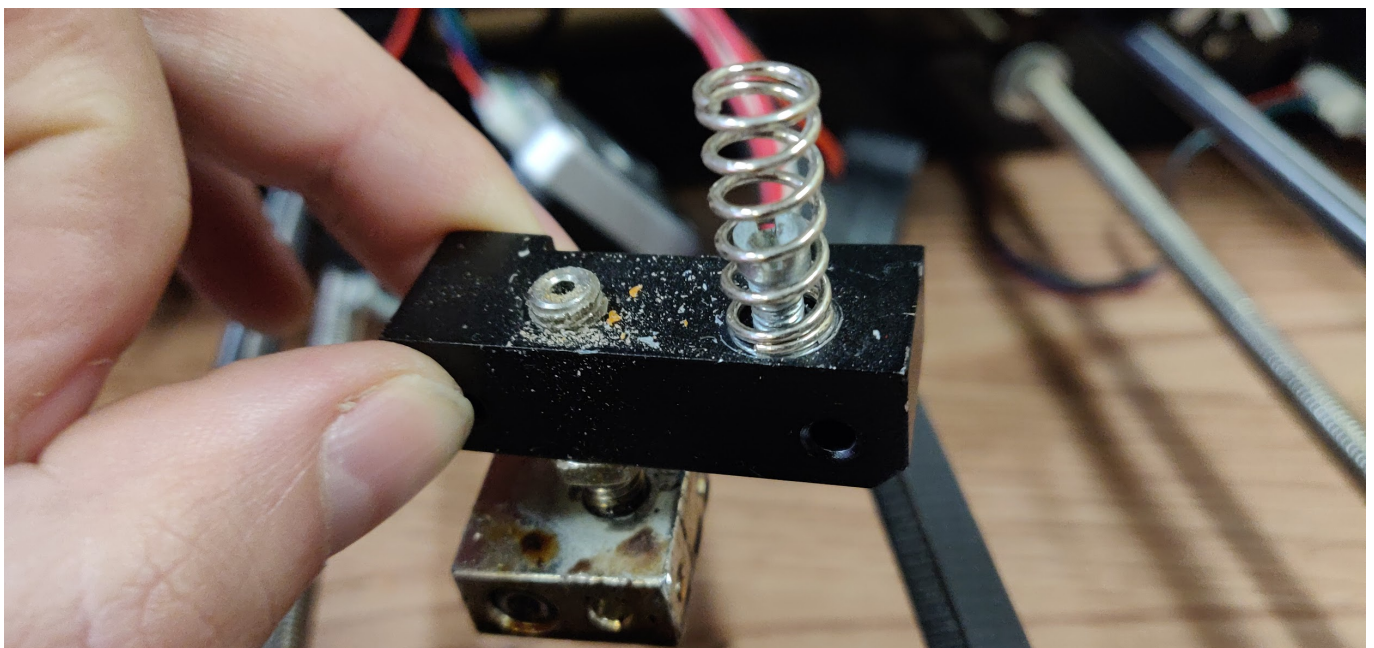




Vista del mecanisme de extrusió

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



Encaientidor o heater

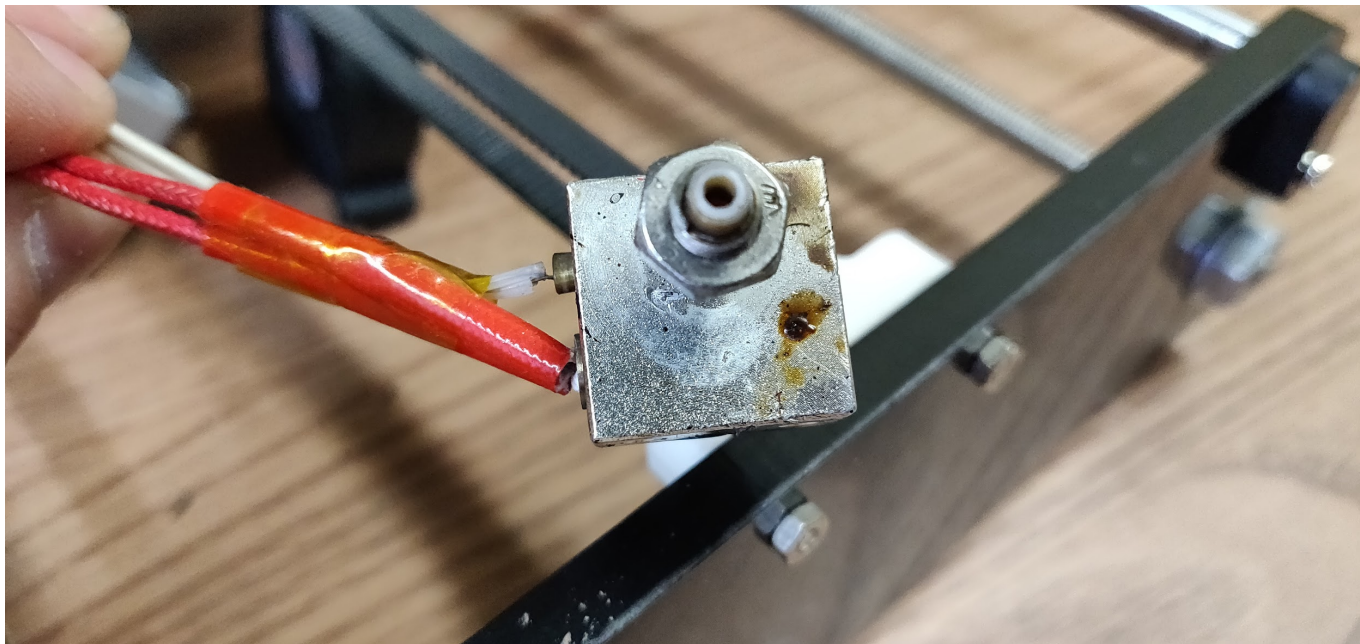
Boquilla o nozzer

Encaientidor i boquilla

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

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

Rosca per fixar a la base



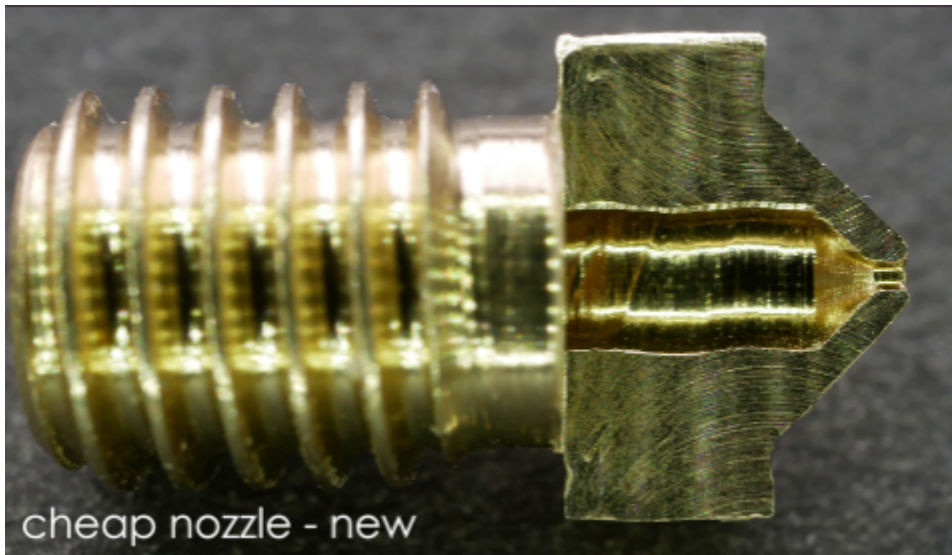
Entrada de filament

Aquest pern de dalt serveix per alliberar el mecanisme i poder col·locar i extreure el filament.



Boquilla o nozzer

Aquesta peça li dona el diàmetre de sortida necessari al plàstic fus.



cables de corrent per encaletir

Encaletidor o heater

