



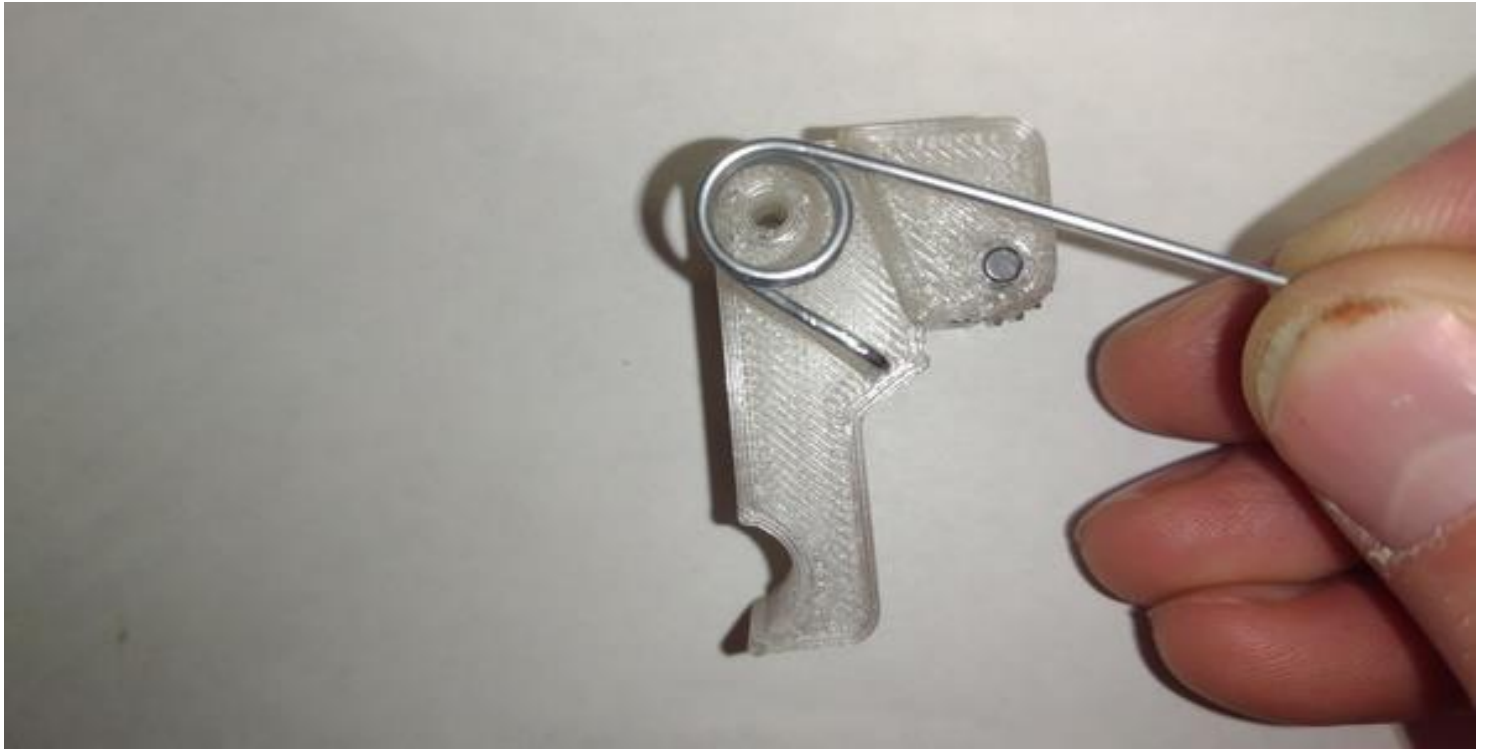
Для прижима прутка рычагами, нам понадобятся две пружины кручения.левой и правой намотки. Диаметр проволоки 1,4-1,8мм. Витки 3 шт. Длина прицепов (усов) - 40-50мм. Ось 9-10 мм.

У меня в наличии оказались похожие, два витка и оба правой намотки.

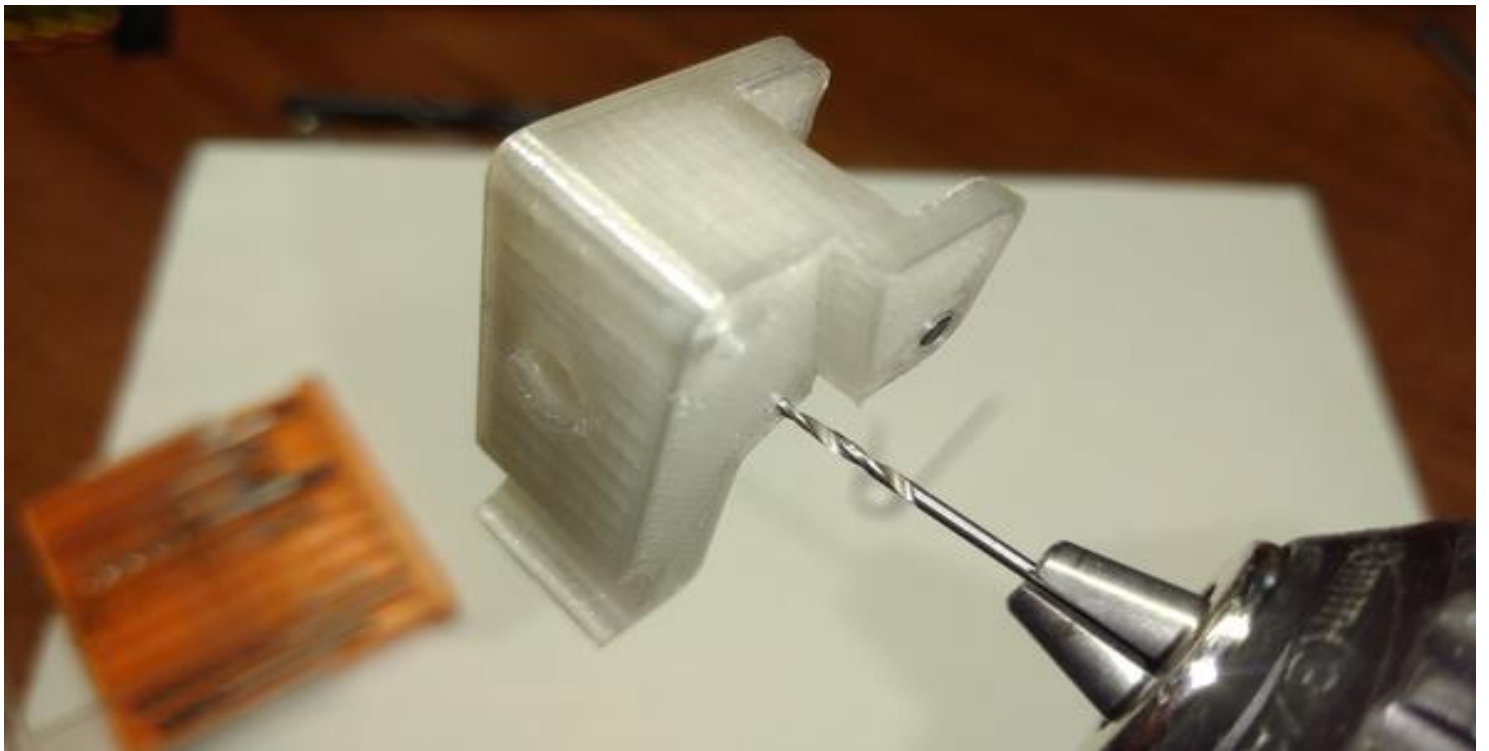


Один прицеп на сверле меньшего диаметра докручиваю почти до трех витков. И из кончика, на расстоянии 1 см от кольца формирую зацеп под углом 90 градусов. Длина зачепа 5-6 мм.

Сформированная пружина на рисунке выше.



Далее примеряю эту пружину к рычагу относительно центра отверстия.
Намечаю место сверления отверстия по зацеп.



Сверлом чуть больше диаметра зацепа пружины, просверливаю отверстие 5-6 мм.



На рычаг устанавливаю болт М3х40 и 4 гайки, по 2 на каждую сторону.



Устанавливаю пружину воткнув зацеп в отверстие.

Если у вас окажутся пружины левой и правой намотки. То отверстие под зацеп у обоих рычагов будет в одном и том же месте. А пружины зеркальные.

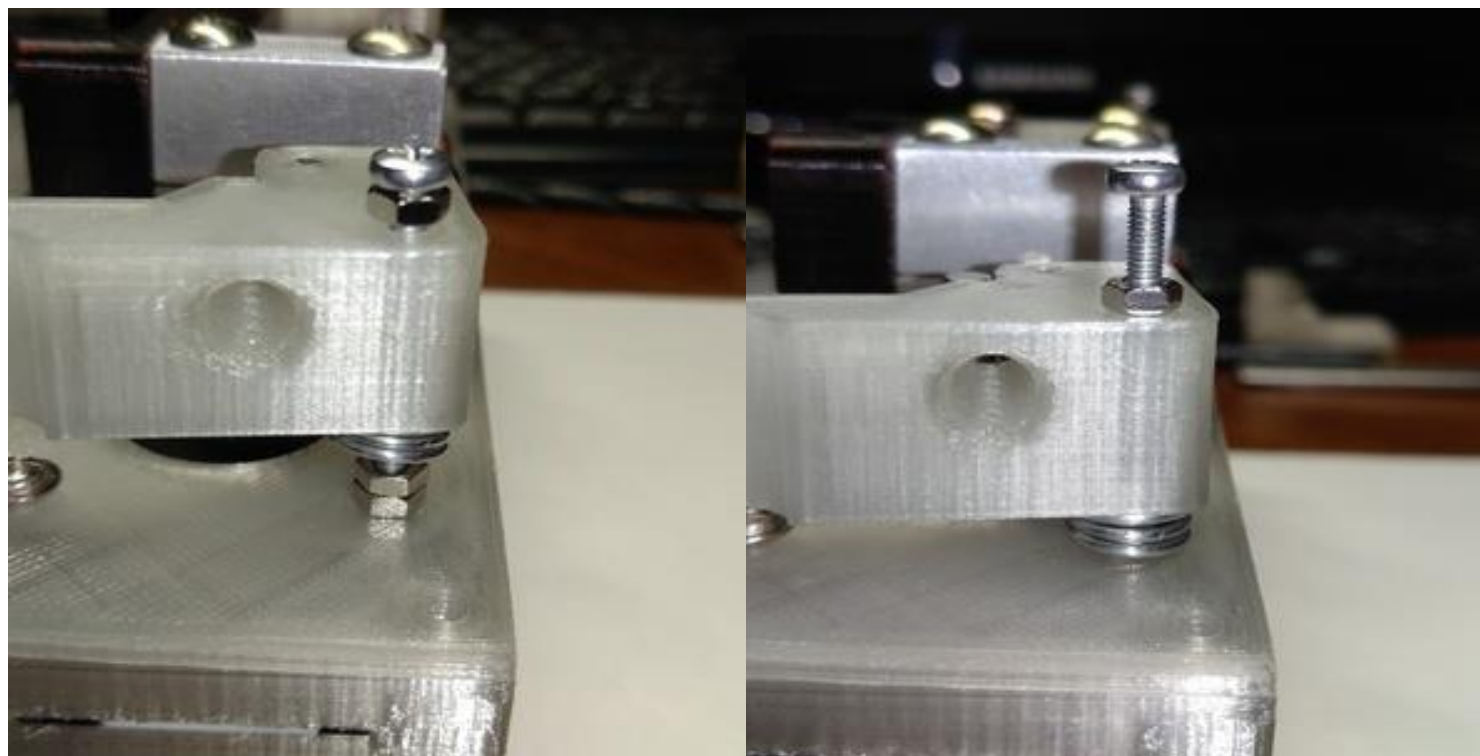
Левый
рычаг



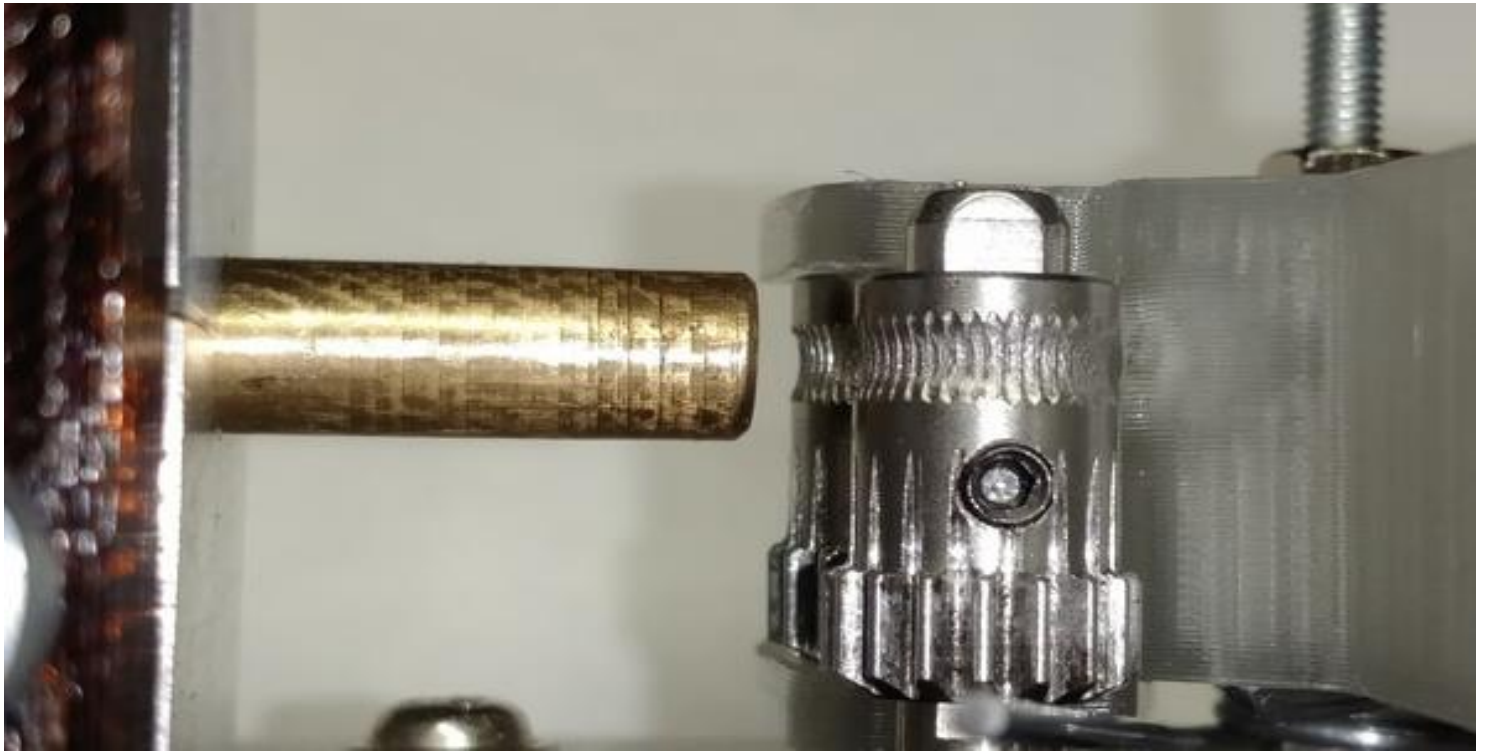
Правый
рычаг



Если у вас будут пружины одного направления намотки. То отверстия под зацепы будут располагаться примерно так!!! И пружины будут отличаться зацепом, он будет повернут в противоположную сторону на 180 градусов. Должны получиться две идентичные пружины, но зацепы смотреть в разные стороны.



Подняв верхние гайки вверх с рычагом, закручиваю болт. Фиксирую и контролирую нижние гайки. Далее опускаю рычаг поправляя пружину на место. Закручиваю и контролирую верхние гайки. При этом рычаг должен свободно двигаться.



Проверяю и выставлю шестерни относительно центра отверстия. Если большое расхождение от центра, то необходимо подложить шайбу или сточить гайки. В зависимости от центра отверстия, поднять или опустить шестерни.



Нажав на рычаг, откручиваю немного нижние крайние болты моторов, зацепляю за них свободный прицеп (конец) пружины. И закручиваю болты. Для этого в рычагах сделаны выемки под отвертку. Проверяю подпружиненную работу рычагов. На этом установка и регулировка рычагов закончена.