بعد الاطلاع على datasheet لكلا المحركين mg995 و LD-260MG تم اختيار المحرك LD-260MG وعمل التصميم بناء على مقاساته, وذلك لمناسبة حجمه ولديه قدرة تحمل أقوى وسرعة وعزم دوران أكبر مقارنة بالمحرك mg995.

* يوجد ملف stl لتصميم المفصل مرفق في نفس repository.