



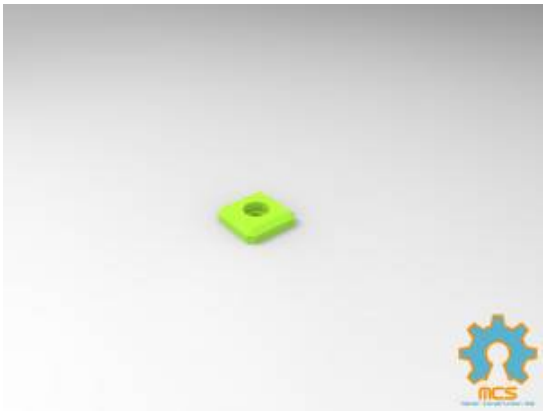
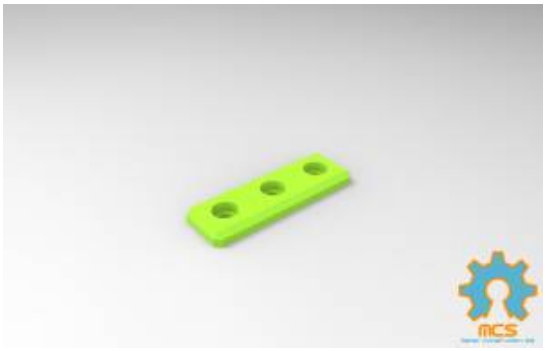
Work in progress !!!!

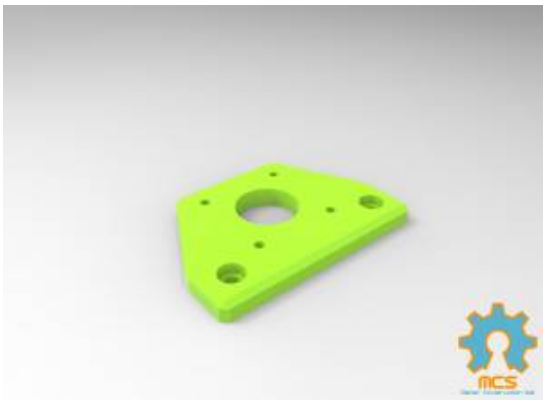
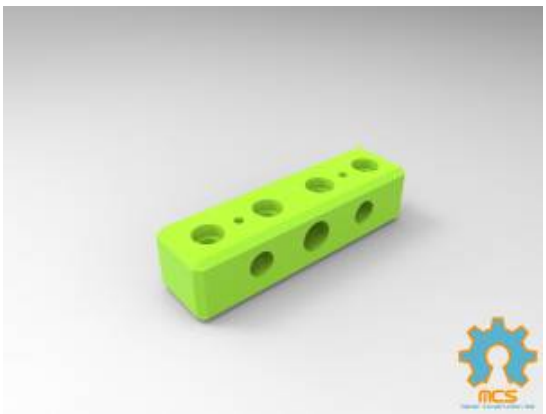
Konzept

#

Verbinder

Beschreibung	Download	Bild

Endkappe - 20 x 20 mm	mcs_endkappe_20x20.stl	
Endkappe - 40 x 20 mm	mcs_endkappe_40x20.stl	
Endkappe - 60 x 20 mm	mcs_endkappe_60x20.stl	
Endkappe - 80 x 20 mm	mcs_endkappe_80x20.stl	
L-Verbinder - 40 x 40 mm	mcs_l-verbinder_40x40.stl	

Winkel - 20 x 20 mm	mcs_winkel_20x20.stl	
Eckverbinder - 20 x 20 mm	mcs_eckverbinder_20x20.stl	
Motorhalter NEMA 17 - 80 x 56 mm	mcs_motorhalter_nema17_80x56.stl	
Lagerbock - 80 x 20 mm	mcs_lagerbock_80x20.stl	

Aluprofile

Beschreibung	Bild

Profil 5 20 x 20 x 100 mm	
Profil 5 40 x 20 x 100 mm	
Profil 5 80 x 20 x 100 mm	###

Linearführungen

Beschreibung	Bild
Alu-Achsen 8 mm	###
Igus iglidur® J Bundbuchse Form F - JFM-0810-10	###

Antrieb

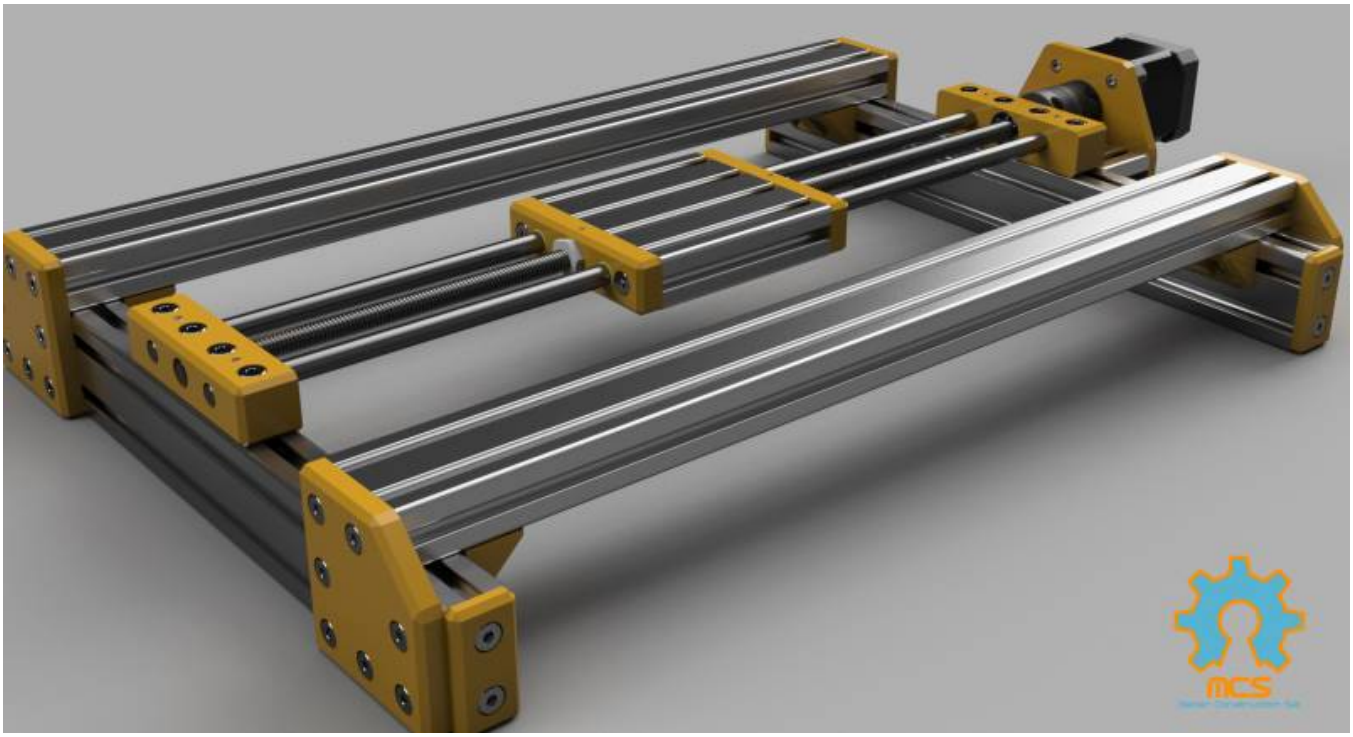
Beschreibung	Bild
Motor NEMA 17 1,8°	###
DIN 103 Trapezgewindespindel TR8 x 1,5 mm rechts	###
Wellenkupplung 5 x 8 mm	###
Stellring DIN 705 8 mm	###
Rillenkugellager 618/8 8 x 16 x 4 mm	###

Normteile

Beschreibung	Bild
Schraube DIN 7984 M5 x 6 mm	###
Schraube DIN 7984 M5 x 10 mm	###
Schraube DIN 7984 M5 x 20 mm	
Madenschraube mit Spitze DIN 914 M3 x 4 mm	###
Nutenstein Nut 5 M5	###
Sechskantmutter DIN 934 M3	###

Beispiele - Umgesetzte Projekte

Link/Bild
Mini CNC Fräse



Ansprechpartner

Gerd Keller

Lizenz

<html>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. </html>