



Work in progress !!!!

Konzept

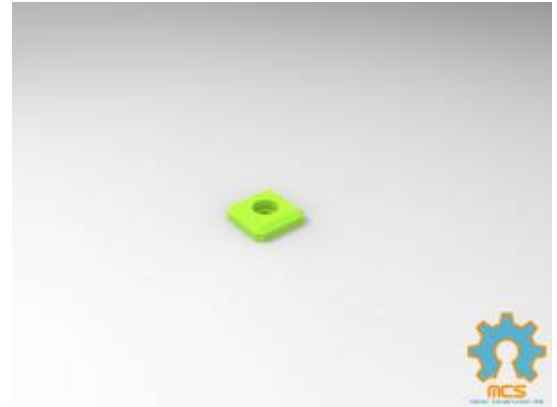
#

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](#)



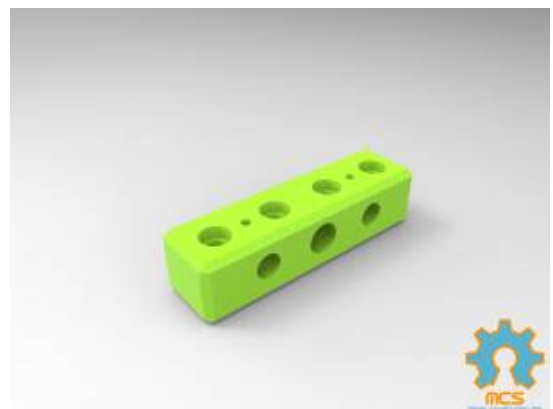
Motorhalter NEMA 17 - 80 x 56 mm

[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

###

Linearföhrungen

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><p align=„center“><a rel=„license“ href=„http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/“><img alt=„Creative Commons License“ style=„border-width:0“  
src=„https://i.creativecommons.org/l/by-nc-sa/4.0/88x31.png“ /></a><br><br />This work is  
licensed under a <a rel=„license“ href=„http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/“>Creative  
Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License</a>.</p></html>
```
