



# Neues 2022-01-10

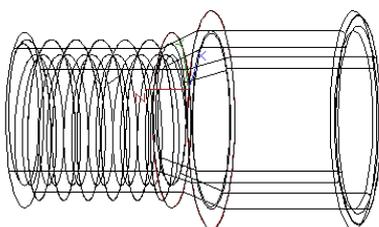


## Neues zum Jahresbeginn 2022

### Schlauchadapter für Mirka Deros- Schleifer mit IG

Ich hatte bereits Schlauchadapter aus Thingivers gedruckt. Diese lassen sich aber nicht über die am Schleifer befindlichen „Nasen“ aufschieben. Schaut man sich die „Nasen“ mal genauer an sieht man, dass sie zum Aufdrehen eines Spiralschlauches mit 5mm- Steigung gedacht sind.

Ich habe nun einen Adapter im CAD gezeichnet welcher ein passendes Innengewinde hat.



Mirka\_Deros\_5-Adapter 25(IG)-35mm  
als STL und TCW in meiner Dropbox



### Umstellung meiner Webseite auf Https

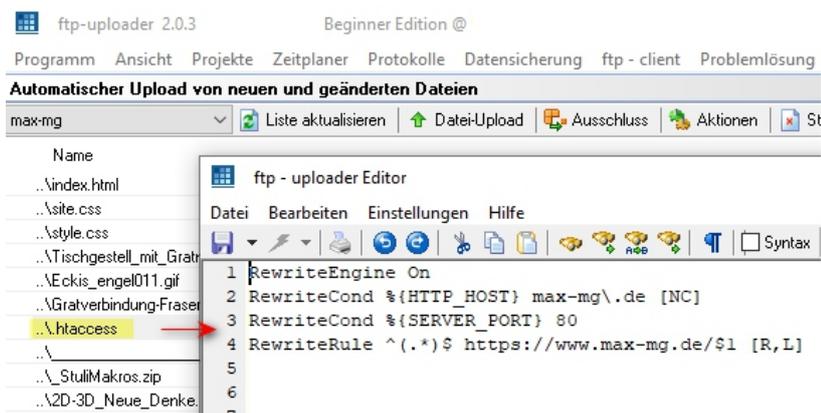
Um meine Seite gegen Fremdzugriffe zu schützen habe ich nun bei meinem Webhoster IONOS.de den kostenpflichtigen https- Zugang erworben (3€/Monat).

Warum allerdings immer noch ein Zugang unter http möglich war konnte mir eine Telefonmitarbeiterin nicht beantworten, wollte aber meine Frage weiterleiten. Die Weiterleitung ist vermutlich im Papierkorb gelandet. Die Anleitungen von IONOS sind für mich zu komplex.

Bei meiner Internetrecherche bin ich auf die informative Seite gelangt <https://www.einfache-internetseiten.de/ssl-verschluesselung-erklaert/>

Dort findet man unter Inhalt „Kein grünes Schloss in der Browserzeile“ einen Link zu <https://www.whynopadlock.com/>

Ich meine, dort wurde mir angezeigt, dass eine Zwangsumleitung des ungeschützten http- Zuganges zur https- Seite erforderlich ist.



Eine zu erstellende Datei .htaccess ist mit der Webseite hochzuladen.

Erstellt habe ich die Datei mit dem kostenlosen Editor Notepad++ Wichtig ohne Dateinamenerweiterung speichern.

Nun funktioniert alles.



# Selbstbaufräse erweitert

Ich interessiere mich für den Mafell Fräsmotor 1000 PV-WS.

Der Fräsmotor soll deutlich leiser laufen und durch die Schnellspannung entfällt das nervige Schrauben beim Fräserwechsel.

Mit Reduzierhülsen, ER16- Aufnahme und PV- Steuerkabel bin ich da bei Ca. 800€.

Da muss ich allerdings noch eine Weile sparen um dies in meinem Basteletat unterzubringen.

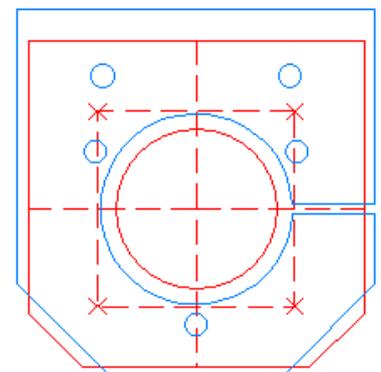
In meiner BZT- 43mm Eurohalsaufnahme habe ich aber fürs Erste schon einmal die passenden Bohrungen platziert.

Laut Auskunft von Mafell beträgt die Bedienkraft des Hebels der Werkzeugschnellspannung 56N.

Das sind aufgerundet 6kg. Ob mein Riemenantrieb der Hebelbewegung standhält habe ich mit einer kleinen Feder- Kofferwaage getestet. Mit 12kg am höchsten Punkt meiner Z-Achse gezogen und alles sitzt bombenfest. Meine Holz-CNC Maschine hat einen GT2- Riemenantrieb.



Ein Bild von meiner Z-Achse



4 Bohrungen 5mm an den Eckpunkten eines Quadrates von 44x44mm.

In den Spanschlitz kommt ein 2mm Blech wenn die Mafell FM 1000 PV\_WS montiert wird.

Langfristig soll die Fräse direkt an die Z-Platte montiert werden.

Mal schauen ob und wann das was wird.

*Alle Bastler sind beschissen die sich nicht zu helfen wissen!*

Alles Gute  
mfg.  
Leopoldi

