



Projekt ist noch im Aufbau

WarpCNC

* Status: In Planung * Verantwortlich: nandXor, springer, specki, matthias

* Beschreibung: Wir bauen eine CNC Fräse nach <https://www.makefr.com/en/cnc/rs-cnc32/presentation-rs-cnc32/>

Teileliste

Baumarktware

Teil	Stückzahl	Stückpreis	Wo besorgen?	Schon besorgt?
Gewindestange M10 verzinkt 100cm	1	1,00€	Sonderpreisbaumarkt	
Gewindestange M8 verzinkt 100cm	1	0,75€	Sonderpreisbaumarkt	
Rundstange 8mm Edelstahl 100cm	1	11,75€	Bauhaus	
Alu-Profil 100x18 oder 100x20mm 100cm	4	-		
Stahl Vierkantrrohr 30x30mm 100cm	4	10,25€	Bauhaus	
Div Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Co.	-	-	Sonderpreisbaumarkt	
Türstopper	4	-	Sonderpreisbaumarkt	
Alu-Winkelprofil 20x20 100cm	2	4,99€	Sonderpreisbaumarkt	
MDF-Platten 754x604x22mm	1	-	Bauhaus	

Bestellteile

Teil	Stückzahl	Stückpreis	Wo besorgen?	Schon besorgt?
GRBL/FluidNC Board - selbstbau?!	1	-	-	
Kabelketten 10x20mm	2			
Kugellager 608zz	7			
Kugellager 625zz	6			
Kugellager 606zz	32			
MGN12H 200mm	2			
Zahnrad GT2 20 Zähne, innen 8mm, breite 10mm	4			
Zahnrad GT2 20 Zähne, innen 6,35mm	3			
Zahnrad GT2 60 Zähne, innen 8mm	2			
Zahnriemen offen GT2 10mm stahlverstärkt 7m	2			
Zahnriemen geschlossen GT2 6mm 232mm	2			

Teil	Stückzahl	Stückpreis	Wo besorgen?	Schon besorgt?
Zahnriemen geschlossen GT2 6mm 200mm	1			
Power supply	1			
Nema23 Motoren mit 6,5mm Schaft	3			
Schrittmotortreiber TB6600	3	<22€		
TR8 Spindel 200mm	1	-	-	sollte vorhanden sein
TR8 Anti-Backlash Nuss	1	-	-	sollte vorhanden sein
Not-Aus Knopf!	1	-	-	
Spindel	1	-	-	Bekommen wir von Lars

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:zonen-cnc?rev=1684010668>

Last update: **13.05.2023**

