

	ToDo an der Fräse	grob geschätzte Kosten (circa)	optional
1.	Software-Endschalter für MACH 3 Steuerung	20,00 €	nein
2.	Hardware Endschalter für Sicherheit	20,00 €	nein
3.	Referenzschalter für Maschinennullpunkt (kapazitative Sensoren)	60,00 €	nein
4.	Kugelumlaufspindel der Y-Achse ersetzen	250,00 €	nein
5.	Spindelmotor ersetzen bzw. Getriebe anbauen mit Werkzeugaufnahme	400,00 €	nein
6.	MACH3 Steuerplatine (entweder Arduino RAMPS oder PoKeys57CNC)	180,00 €	nein
7.	MACH3 Schmitt Oberfläche	20,00 €	ja
8.	Ersetzen der Holzplatte auf der X-Achse	150,00 €	ja
9.	Ersetzen der Schrittmotortreiber weil kein 1/4 Schritt oder kleiner möglich	150,00 €	nein
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			

Summe

1.250,00 €