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

Summe 1.250,00 €