Gebruikshandleiding

Benodigdheden:

* Aluminium
* CNC-frees met bij behorende programma’s
* 4mm Frees
* CAD-tekening
* SolidWorks
* Plastic
* Machines van Precious Plastic
* Insert bitje (6.35mm)
* Draadstang (5mm)

Stappenplan:

Stap 1: Teken de multitool in SolidWorks

Stap 2: Maak een mal van de multitool
Stap 3: Sla het bestand op in een STL-file

Stap 4: Zet het bestand op een USB-stick en ga naar de CNC-frees

Stap 5: Open het bestand op de CNC-frees

Stap 6: Stel de parameters in op de CNC-frees

Stap 7: Plaats het Aluminium blokje in de CNC-frees en zorg dat deze vast zit

Stap 8: Start de CNC-frees

Stap 9: Maak het blokje los en bewerk eventueel na.

Stap 10: Zet de mal in elkaar door middel van draadstangen.

Stap 11: Verwarm het plastic in de spuitgiet machine en wacht totdat dit vloeibaar is

Stap 12: Bevestig de mal aan de spuitgiet machine

Stap 13: Spuit de mal vol

Stap 14: Laat de mal afkoelen

Stap 15: Haal het product uit de mal

Stap 16: Bewerk het product eventueel na waar nodig is

Stap 17: Neem het product in bedrijf