

BMT Rüstaufnahme



Gruppenmitglieder:

Simon Tiefenthaler / Bitschnau Metallverarbeitung (Projektleiter)

Lukas Smith / Bitschnau Metallverarbeitung

Leon Matt / Hydro Extrusion

Ridvan Keles / Hydro Extrusion



Auftraggeber:

Die Berufsschule Bludenz hatte keine Werkzeugaufnahme für das sichere wechseln spezieller Werkzeuge an der CNC-Drehbank. Deshalb haben wir uns auf die BMT Rüstaufnahme geeinigt.

Aufgabe der Rüstaufnahme

Die Aufnahme dient dazu, Werkzeuge für die CNC-Drehmaschine sicher und leicht zu wechseln sprich ein und aus zu spannen. Zusätzlich besitzt die Aufnahme eine Schwenkfunktion, womit man es bis zu 90° nach vorne Schwenken kann. Zusätzlich wurde das ganze Salzbadnitriert um möglichen Verschleiß zu minimieren.

Technische Daten: L=130mm, B=190mm, H=200mm