

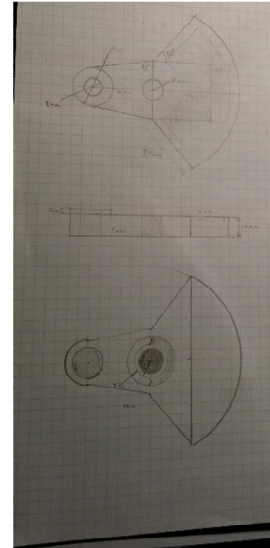
Eindopdracht CAE (Erik Miltenburg)

De eindopdracht

Voor mijn eindopdracht heb ik ervoor gekozen om een stoommachine na te maken. De stoommachine die ik na wil maken is een Wilescot D24. Ik heb deze stoommachine thuis staan en zal hem voor deze opdracht uit elkaar halen, de onderdelen opmeten en namaken in Inventor.

Het enige dat ik zal namaken is de stoommachine zelf, de boiler wordt dus niet meegenomen.

Zijaanzicht van de stoommachine



2 Drijfstangen en een deel van de drijfstang

Onderdelen in de stoommachine:

- Vliegwiel
- Krukas
- 2 drijfstangen elk bestaande uit 2 componenten
- Zuiger
- Excenter
- Schuifafsluiter



Hiernaast zijn er nog meerdere componenten die niet meebewegen, zoals de ophanging en de cilinders.

