

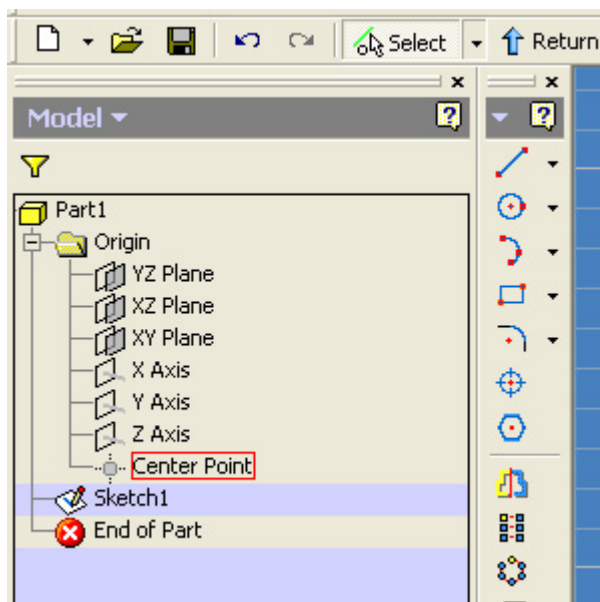
1. CONSTRAIN JE SKETCH AAN HET ORIGIN POINT:

Om je sketch vast te kunnen zetten (alle lijnen zwart ipv groen) moet je je sketch bemaaten tov de Origin Planes, Origin Axis of Origin Point.
Het meest gebruikte is constraineren tov het origin point.

Dit doe je door je origin point te projecteren door eerst op Project geometry te klikken:



Daarna klik je in je Model browser bij Origin op Center Point.



Uw Center Point wordt dan geprojecteerd en je zult een zwart puntje zien in je sketch. Als je nu je sketch ook bemaat tov de origin dan zullen alle lijnen in het zwart komen te staan.

Deze procedure moet je niet steeds opnieuw dan als je een part begint te tekenen. Je kan dit part dat je nu aangemaakt hebt ook opslaan zodat je deze opnieuw kunt gebruiken. Maar je moet deze dan wel opslaan in je TEMPLATE folder.

Dus druk op Save, druk op OK als hij vraagt om de sketch te sluiten. Browse daarna naar de folder waar je templates staan. Standaard voor Inventor is dit:
C:\Program Files\Autodesk\Inventor x\Templates (x is versie van Inventor)