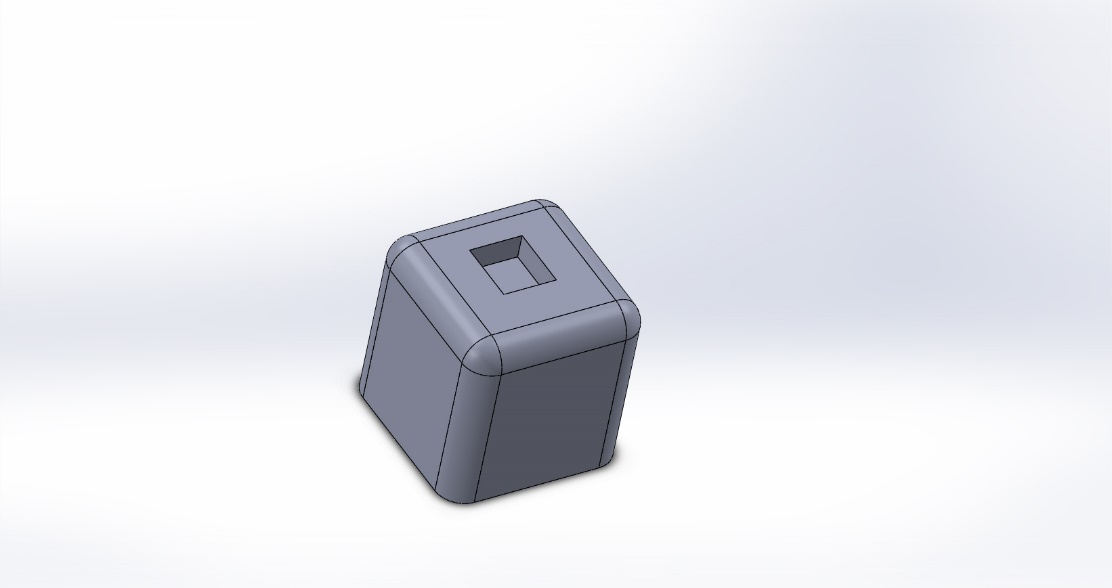
Fabricagetechnieken huiswerkopdracht 5

1. **Ga op zoek naar een gefreesd product, en geef met kleuren in de afbeelding aan, welk soort/type frees er waar is gebruikt (het product moet dus door meerdere soorten/type frezen zijn gefabriceerd).**

De groene stippen zijn met een universele frees gefreesd.

De blauwe stippen zijn met een mantelkop frees gefreesd.

1. **Teken zelf een freesproduct, dat met minstens 2 verschillende frezen gemaakt zou moeten worden.**



1. **‘Hoeveel assen’ heb je voor jouw freesproduct nodig (zie vorige vraag)? (dus 3, 4 of 5 assen).**

3 assen

1. **Is het onderstaande product waarschijnlijk gefreesd, of niet? Leg je antwoord kort uit.**

Nee. Er zijn te veel schuine vlakken

1. **Zoek en bekijk een video over 5 assig frezen. (plaats de link in je uitwerking van deze opdracht)**

https://www.youtube.com/watch?v=E5Zf3BcYNuI

1. **Frezen is vooral een techniek voor enkelstuks en kleine series. Welke (compleet) andere techniek is tegenwoordig ook zeer geschikt om (complexe) producten in enkelstuk/kleine serie te maken?**

3D printen