Materialenleer 2 p4 Les 4 Opgaven Staalplaat en standaard producten

1) Ga naar essentracomponents.nl . Bekijk de categorie : Knoppen, hendels en grepen ; bekijk wat er

allemaal is te vinden in deze categorie.

Kies zelf 1 onderdeel uit (bijvoorbeeld een bepaald type verzonken handgreep), die je interessant vindt voor

je Ontwerpproject. Plaats een plaatje , met het precieze type , en de prijs in het Word document.



2) Is het makkelijk, of moeilijk om het bijbehorende CAD model te bekijken / te downloaden ? Leg ‘t kort

uit.

Ik kan geen bijbehorend CAD model vinden bij dit product.

3) Bekijk op essentracomponents.nl de categorie : Lagers voor bekabeling  Lagers en toebehoren 

Draailagers. Kies 1 bepaald lager uit, die je interessant vindt voor je Ontwerpproject. Plaats een plaatje ,

met het precieze type , en de prijs in het Word document.



|  |  |
| --- | --- |
| **Type basisgat** | :Non-Threaded |
| **Lagertype** | :Spherical Polymer |
| **Vergrendelingstype** | :Non |

6 voor : € 8,68 Per stuk €1,45

4) Ga naar https://maedler.de en klik door enkele categorieen .

Ga naar Bearings, Bushes, Ball transfer Units  Flange Bearings en kies 1 bepaald type en afmeting

flenslager. Plaats een plaatje , met het precieze type / afmeting, en de prijs in het Word document.



|  | **Product** |  | **Quantity** | **d1 [mm]** | **Bore tolerance [mm]** | **a [mm]** | **b [mm]** | **c [mm]** | **d3 h9 [mm]** | **d6 [mm]** | **d7 [mm]** | **f [mm]** | **h [mm]** | **m [mm]** | **n [mm]** | **Weight [kg]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [62124000](https://maedler.de/Article/62124000) |   | https://maedler.de/App_Themes/Maedler/images/NVMiniCAD.gif | 40 | +0,18/+0,08 | 145 | 70 | 20 | 80 | 14 | M 12 | 20 | 85 | 110 | 50 | 3,1 |

Ik heb Geen enkele prijs bij dit product kunnen vinden en ook niet het CAD-file kunnen openen.

5) Download de bijbehorende CAD file, en open deze in Solidworks. Plaats een afbeelding (screenshot) in

het Word doc.