

# Schuimsnijder

## Wat?

Een **schuim**snijder is een elektrisch apparaat dat dient om handmatig vormen uit polystyreen **schuim** (piepschuim of Isomo) te snijden. Door een fijne gloeidraad smelt er een kleine hoeveelheid polystyreen **schuim** weg, dit lijkt dan of je het **schuim** snijdt maar in werkelijkheid smelt dit.



## Waarvoor?



Zo kan je aan de slag gaan om simpele 2D-tekeningen om te vormen naar een 3D-object door dit uit te snijden uit het **schuim**. Dit kan als versiering dienen, een versteviging voor je bouwconstructie of gewoon louter om iets volume te geven.

## Waarmee?

Neem er papier of karton bij. Door eerst een uitgetekende en uitgeknipte vorm uit karton of papier op het piep**schuim** te plakken, kan men makkelijker de gewenste vorm uitsnijden door dit als 'gids' te gebruiken.



## Materiaal?



Je gebruikt hiervoor Polystyreen **schuim**, dit is een karakteristieke en vrijwel altijd witte kunststof. In de volksmond ook wel piep**schuim** genoemd, of ook wel Isomo. Isomo is merknaam van een West-Vlaams bedrijf dat in 1956 begon met de productie van EPS (isomo staat voor 'isolation moderne').

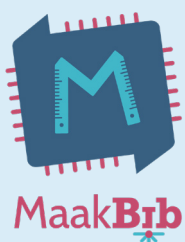
# Projecten

Alles kan je terugvinden  
op [www.maakbib.be](http://www.maakbib.be)!

## Calder mobiel



**Maak jij je  
eigen  
vliegend  
draakje?  
Of een  
dier?**



**Vlaanderen**  
is ondernemen