

# Cheat Sheet Inkscape™



## 1 Werkblad grootte

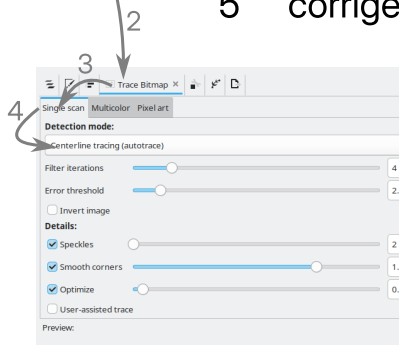
*CTRL+D* Kies een bestaand formaat zoals A4,  
*Bestand → Document Eigenschappen* of stel in op mm/cm



*CTRL+muiswieltje* zoom in/uit

*middenste muisknop + slepen* navigeer door werkblad

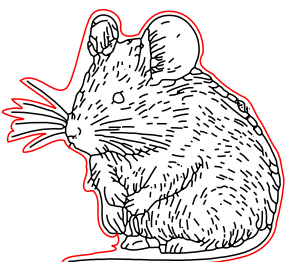
## 2 Bitmap Overtrekken



- 1 Importeer **lijntekening** bitmap
- 2 rechts-klik "bitmap overtrekken"
- 3 enkele scan
- 4 detectie-modus = "midellijn tracering"
- 5 corrigeer met knooppunt tool → zie 7



- 1 Importeer **silhouette** bitmap
- 2 rechts-klik "bitmap overtrekken"
- 3 enkele scan
- 4 detectie-modus = "grenswaarde helderheid"
- 5 versleep "drempelwaarde" & klik op "toepassen"
- 6 Zie 3 om vulling te verwijderen en lijnkleur in te stellen



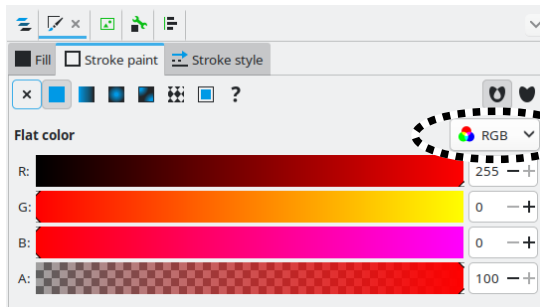
- 1 Dupliceer je lijntekening
- 2 Pad → Verwijden creert een groter object met kleine gaatjes
- 3 CTRL+SHIFT+K om gaatjes los te maken van de figuur
- 4 Klik op buitenste rand; die wil je houden
- 5 In het venster "Lagen en Objecten", delete alle andere nieuw gecreëerde objecten (de gaatjes die je hebt losgemaakt)

## 3 Kleuren

*SHIFT+CTRL+F*  
Object → Vulling en Streek

Kies

- \* vulling kleur (niet voor lasercutter)
- \* lijnen kleur
- \* lijn dikte is onbelangrijk voor laser



Kies RGB

- \* **puur rood** voor uitsnijden
- \* **puur blauw** voor graveren
- \* zwart om vlak te vullen (traaag!)
- \* "A" = altijd 100%

## 4 Objecten schikken



*SHIFT+CTRL+L*  
Object → Lagen en Objecten

Laser cutter & borduurmachine behandelt objecten van onder naar boven

*"S"*  
Klik op pijltje links-boven  
PageUp / PageDown

Objecten slepen/draaien/rekken  
Bovenaan verschijnen ikoontjes om objecten op/onder elkaar te leggen, spiegelen, draaien



*CTRL+SHIFT-A*  
Object → Uitlijnen en Verdelen

LET OP:

- "selectie als groep verplaatsen/uitlijnen"
- "relatief aan:" pagina/selectie gebied

*CTRL + slepen*

Sleep in een rechte lijn (hor / vert)

*CTRL + roteren*

Draai per 15 graden

*"%"*  
Klik op magneet ikoon rechts-boven

"kleven": objecten klikken aan elkaar

*hulplijnen*

Sleep van de rand (met meetlat) naar het midden

## 5 Tekst



"T"  
Klik op text tool

sleep een rechthoek die groot genoeg is  
type je tekst  
kies lettertype bovenaan  
gebruik altijd tekst tool om je rechthoek te  
vegroten/verkleinen  
of je krijgt zo'n resultaat

SHIFT + CTRL + C  
Path → Object naar Pad

Converteer de tekst naar vormen zodat de  
Brother cutter kan snijden

## 6 Objecten combineren

CTRL+G  
SHIFT+CTRL+G

Groeperen brengt structuur in je document  
dubbel-klik om in groep "af te dalen"

CTRL+K  
SHIFT+CTRL+K

Combineer meerdere vormen tot 1 object  
Splits 1 object in alle aparte vormen

Path → Vereniging  
Path → Verschil  
Path → Intersectie  
Path → Uitsluiting

Smelt meerdere vormen samen.  
Handig voor de node tool straks

## 7 Objecten vervormen (Knooppunt tool)



"B"  
Klik op pen tool

Klik meermaals op pagina om gebroken  
rechte lijnen te tekenen  
(je kan slepen om gebogen lijnen te tekenen,  
maar dat is niet nodig)

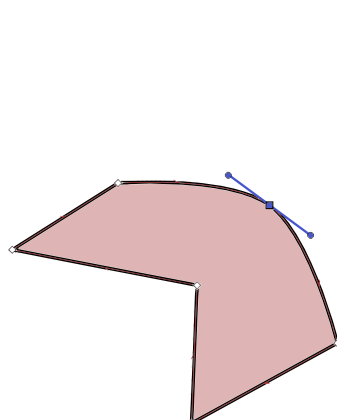
SHIFT-CTRL+C  
Path → Object naar Pad

Vanaf nu kan je de geselecteerde vorm (of  
tekst) veranderen met de node-tool



"N"  
Klik op "knooppunt" tool

Hiermee kan je rechte lijnen "krom" trekken



- Maak gebogen lijn recht
- Gebogen lijn vloeit mooi door
- Gebogen lijn vloeit NIET door
- Verwijder lijn tussen 2 nodes
- Verbind 2 nodes met een lijn
- splits node
- las nodes aan elkaar