

Cheat Sheet Inkscape™



1 Werkblad grootte

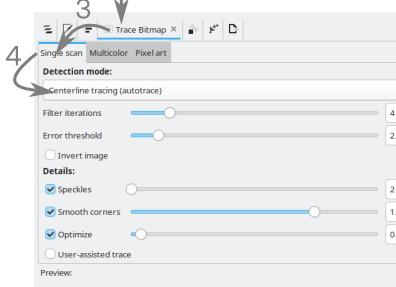
CTRL+D Kies een bestaand formaat zoals A4,
Bestand → Document Eigenschappen of stel in op mm/cm



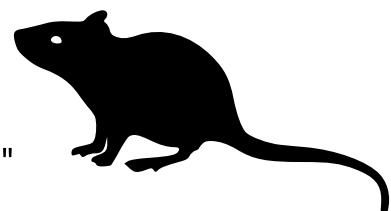
CTRL+muiswiel zoom in/uit

middenste muisknop + slepen navigeer door werkblad

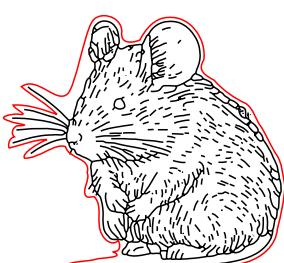
2 Bitmap Overtrekken



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



- 1 Importeer **silhouet** 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 gecreeerde objecten (de gaatjes die je hebt losgemaakt)

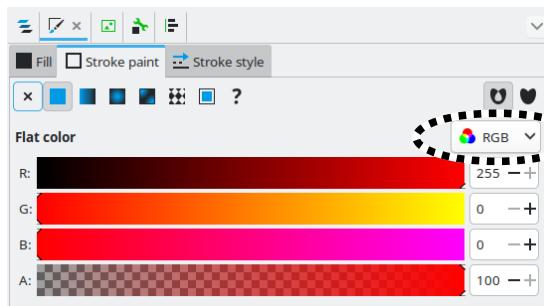
3 Kleuren

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 (traag!)
- * "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 icoontjes 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

CTRL + roteren

Sleep in een rechte lijn (hor / vert)

Draai per 15 graden

"%"

Klik op magneet icoon rechts-boven

"kleven": objecten klikken aan elkaar

hulplijnen

Sleep van de rand (met meetlat)
naar het midden

5 Tekst



"T" sleep een rechthoek die groot genoeg is
Klik op text tool type je tekst
kies lettertype bovenaan
gebruik altijd tekst tool om je rechthoek te
vergroten/verkleinen
of je krijgt zo'n resultaat

SHIFT + CTRL + C Converteer de tekst naar vormen zodat de
Path → Object naar Pad Brother cutter kan snijden

6 Objecten combineren

CTRL+G Groeperen brengt structuur in je document
SHIFT+CTRL+G dubbel-klik om in groep "af te dalen"

CTRL+K Combineer meerdere vormen tot 1 object
SHIFT+CTRL+K Splits 1 object in alle aparte vormen

Path → Vereniging Smelt meerdere vormen samen.
Path → Verschil
Path → Intersectie
Path → Uitsluiting Handig voor de node tool straks

7 Objecten vervormen (Knooppunt tool)

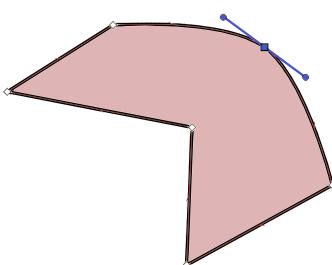


"B" Klik meermaals op pagina om gebroken
Klik op pen tool rechte lijnen te tekenen
(je kan slepen om gebogen lijnen te tekenen,
maar dat is niet nodig)

SHIFT-CTRL+C Vanaf nu kan je de geselecteerde vorm (of
Path → Object naar Pad tekst) veranderen met de node-tool



"N" Hiermee kan je rechte lijnen "krom" trekken
Klik op "knooppunt" tool



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