

Cheat Sheet Inkscape™



1 Werkblad grootte

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



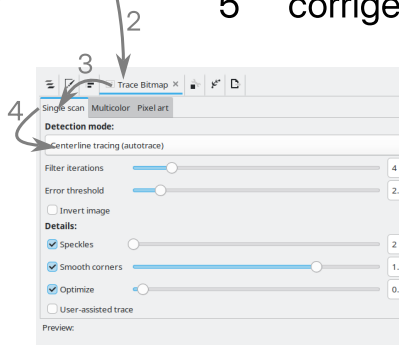
CTRL+muiswieltje zoom in/uit

middenste muisknop + slepen navigeer door werkblad

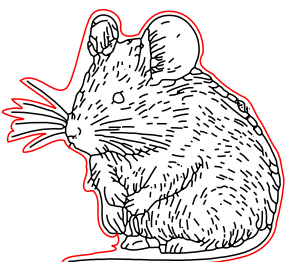
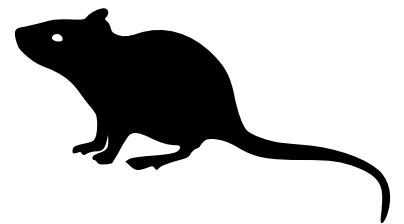
2 Trace Bitmap



- 1 Importeer **lijntekening** bitmap
- 2 rechts-klik "trace bitmap"
- 3 single scan
- 4 detection-mode = "centerline tracing"
- 5 corrigeer met node tool ⑦



- 1 Importeer **silhouette** bitmap
- 2 rechts-klik "trace bitmap"
- 3 single scan
- 4 detection-mode = "brightness cutoff"
- 5 versleep "Threshold" & Apply
- 6 Zie ③ om vulling te verwijderen en lijnkleur in te stellen



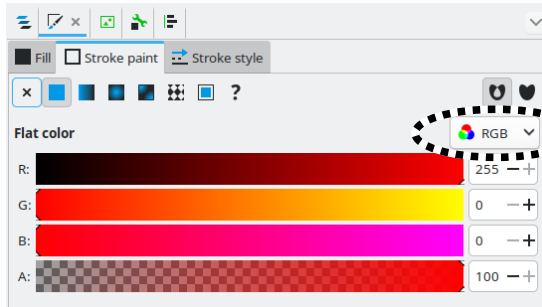
- 1 Dupliceer je lijntekening
- 2 Path → Outset creert een groter object met kleine gaatjes
- 3 CTRL+SHIFT+K om gaatjes los te maken van de figuur
- 4 Klik op buitenste rand; die wil je houden
- 5 In het venster "Layers and Objects", delete alle andere nieuw gecreerde objecten (de gaatjes die je hebt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

3 Kleuren

SHIFT+CTRL+F
Object → Fill and Stroke

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 → Layers and Objects

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 → Align and Distribute

LET OP:

- "move/align selection as group"
- "relative to:" page/selection

CTRL + slepen

Sleep in een rechte lijn (hor / vert)

CTRL + roteren

Draai per 15 graden

"%"
Klik op magneet ikoon rechts-boven

"snap": 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 Brother cutter kan snijden
Path → Object to Path

⑥ Objecten combineren

| | |
|---------------------|---|
| <i>CTRL+G</i> | Groeperen brengt structuur in je document |
| <i>SHIFT+CTRL+G</i> | dubbel-klik om in groep "af te dalen" |

| | |
|---------------------|--|
| <i>CTRL+K</i> | Combineer meerdere vormen tot 1 object |
| <i>SHIFT+CTRL+K</i> | Splits 1 object in alle aparte vormen |

$Path \rightarrow Union$ Smelt meerdere vormen samen.
 $Path \rightarrow Difference$ Handig voor de "node tool straks"
 $Path \rightarrow Intersection$
 $Path \rightarrow Exclusion$

7 Objecten vervormen

"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 to Path tekst) veranderen met de node-tool

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

