

## Vectric Vcarve Desktop / Pro

### Teknisk info:

VCarve Desktop/PRO er en kraftig og intuitiv programvare for design og fresing av deler på en CNC maskin. VCarve gir deg muligheten til å produsere komplekse 2D-mønstre inkludert profil-, lomme-, boring- og innlegg. Desktop-utgaven er egnet for små CNC-maskiner til bruk i hobby- og småskalaproduksjon. Pro-utgaven gir deg ubegrenset størrelse på arbeidsområdet, sammensetning av verktøybaner og optimalisering av nesting for bedre materialutnyttelse og er egnet for produksjonsbedrifter. På [vectric.com](http://vectric.com) er det brukerforum samt flere tilgjengelige ressurser som opplæringsvideoer, kostnadsfrie prosjekter og programtillegg slik at man får mest mulig ut av programvaren.

### Dataimport

Importer 2D tegnefiler (DXF, DWG, EPS, AI, PDF, SVG)

Importer bildefiler (BMP, JPG, GIF, TIF, PNG, JPEG)

Importer SketchUp 3D modeller (SKP)

Importert tredjeparts 3D modeller (STL, OBJ, etc)

Importer Vectric Clip Art (V3M)

### Design

-2D tegneverktøy

-vektorisering

-«trueShape nesting» – optimalisering (kun PRO)

Modellering

- 3D modell slicing
- speilmodus i 3D
- nivå klipping (forenkler sammensetting av modeller)

## **Maskinkjøring**

- 2D kjøreprogram, pocketfres, boring, innlegg og gjengefresing
- 2.5D V-carving/gravering
- 2.5D Photo V-carving/gravering
- 2.5D Overflate håndutskjæring imitasjon
- 2.5D Raised prism / fluting
- 2.5D Moulding verktøybane
- Fas verktøybane
- tosidig maskinering
- firesidig maskinering (med manuell vending)
- 3D raster & offset finishing
- 3D verktøybane forhåndsvisning
- oppdeling av store arbeidstykker (tiling)
- «wrapping» av flate verktøybaner rundt en sylinder
- sammensetning av verktøybaner (Kun PRO)
- skjær deler større enn 600x600mm uten tiling (Kun PRO)
- verktøydatabase

## **Desktop VS PRO**

- mulighet for optimalisering av nestingprogram
- tillater arbeidsflate større enn 600x600mm
- sammensetning av verktøybaner

## Relevante linker

[www.youtube.com/c/vectric](http://www.youtube.com/c/vectric)

[www.vectric.com/](http://www.vectric.com/)

## Annet

Ved kjøp sendes lisensnøkkel og nedlastingslenke på mail. Når mottatt lisensnøkkel er programvaren ikke refunderbar