

## LASERCUTTER

En lasercutter er en høj-præcisions maskine, der kan producere både funktionelle og flotte emner. Alsidigheden muliggør at alle med adgang til en lasercutter hurtigt går fra design til produkt.

Lasercutteren er computerstyret og anvender laser til at skære eller gravere i akryl, træ, læder, papir, pap, stof og mange andre materialer, hvormed man kan fremstille smykker, skilte, skabeloner, emballager, prototyper, m.m.

FabLab Spinderihallerne (Vejle) har en VLS Platform 4.60, men det er blevet anbefalet, at Bülow's Makerspace investerer i en VLS Platform 6.60, da denne har større skæreareal:

### VLS Platform 6.60

**PRIS: 293.750 kr. (inkl. moms)**

*Levering, support og oplæring i brug er inkluderet i denne pris.*



Læs mere: <http://www.universallaser.dk/produkter/universal-laser-system/vls-platform>

Der skal hertil påregnes materialeudgifter, som Bülow's Makerspace giver brugerne mulighed for at købe i værkstedet.

## VINYLSKÆRER (INKL. VARMEPRESSE)

En vinylskærer bruges til at skære eksempelvis figurer eller bogstaver ud af selvklæbende vinyl eller tekstfolie. Vinylskæreren printer så at sige ved at skære med et knivblad frem for at tegne med en farve. Det betyder, at man med vinylskæreren kan printe alt fra etiketter, klistermærker og t-shirt prints, til vinduesdekorationer og symboler. Vinylskæreren kan desuden printe elektriske kredsløb på kobberfolie.

En vinylskærer kan fås til mange størrelser og priser. I forhold til Bülow's Makerspace behov skal der regnes med priser på ca. 15.000-20.000 kr. (inkl. moms og materialeudgifter).

**Roland CAMM-1 Servo – GS-24 (eksempel på en vinylskærer)**  
**PRIS: ca. 15.000 – 20.000 kr. (inkl. moms og materialeudgifter)**



Læs mere: <https://hippomini.dk/folieskaerere/576-roland-camm-1-servo-gs-24-folieskaerer.html>

Dertil skal påregnes en udgift til en varmpresse, så det er muligt at fastgøre et tryk på eksempelvis t-shirts. En manuel varmpresse koster ca. 2000-4000 kr.