



GLADSAXE

Skær med laser



Laserskærer



FLUX Beamo

FLUX Beamo er en lille kraftfuld laserskærer, som ikke kræver meget plads, eller et stort dyrt udsugningsanlæg. Laserskæreren er brugervenlig og sikker, samt efterlader rene og fine kanter, når den skærer gennem forskellige materialer.



"Det er en fantastisk lille maskine til prisen."

- Jesper Nielsen,
AV- og IT-tekniker på GPV



FLUX Beam Air Filter - Bemair 2.0

Bemair 2.0 er et luftfilter, som filtrerer den luft, der kommer ud af laserskæreren. Luftfiltret skal købes og installeres, hvis man køber en FLUX Beamo laserskærer. Husk at sikre, at udluftningsrøret fra filtret har udgang til det fri.

Priseksempel på en laserskærer med filter

Produktnavn	Antal
FLUX Beamo	1
Bemair 2.0	1
	Pris ekskl. moms
	25.500 kr.

Vejledende priseksempel fra januar 2023

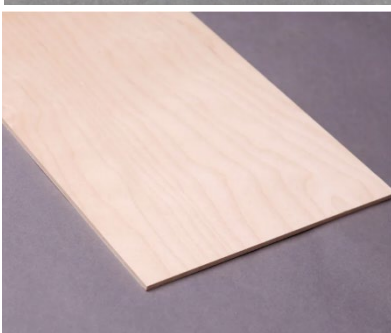
Laserskærerens materialer

I dette afsnit beskriver vi, hvilke materialer der løbende skal indkøbes for at drifte og vedligeholde en laserskærer i et makerspace.



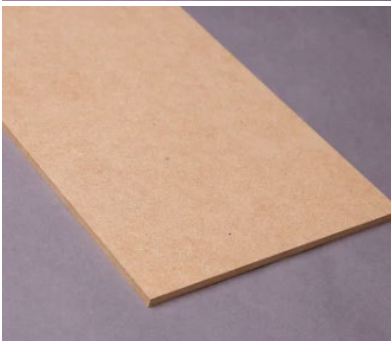
Plexiglas/Akryl

Plexiglas/Akryl skåret på mål kan bruges til laserskæring



Birkekrydsfiner

Kvalitets Birkekrydsfiner skåret på mål kan bruges til laserskæring.



MDF/HDF plader

MDF/HDF plader skåret på mål kan bruges til laserskæring.

Priseksempel på laserskærerens forbrug af materialer

Produkt navn	Antal	Pris pr. stk.	
Plexiglas Klart – Rester 18kg	1	250 kr.	
Plexiglas 300x200 3mm	1	20 kr.	
MDF Plade 300x200 3mm	1	7 kr.	
Plexiglas Farvet – Rester 18kg.	1	1199 kr.	
Birkekrydsfiner b/bb 300x200 3mm	1	10 kr.	
<u>Filter dele:</u>			
FLUX – 4 X pre-filter	Levetid: 10-30 timer	1	249 kr.
Medium efficiency filter	Levetid: 50-150 timer	1	349 kr.
H13 HEPA filte	Levetid: 100-200 timer	1	1149 kr.
Charcoal filter/Kulfilter	Levetid: 300-600 timer	1	399 kr.
Pris ekskl. moms		3.632,00 kr.	

Vejledende priseksempel fra januar 2023

Videoguide: Skær med laser

Se en video om, hvordan man forbereder og benytter en FLUX Beamo laserskærer:

https://youtu.be/L2skqbi1_uY

Leverandør

Som ansat i Gladsaxe Kommune, skal du benytte kommunens elektroniske indkøbssystem, TrueTrade, hvor det er muligt.

Undersøg altid, om du kan få varerne i TrueTrade, før du bestiller hos en selvvalgt ekstern leverandør.

GPV har tidligere handlet med 3D Eksperten, Lasersupply og Interglas:

<https://3deksperthen.dk/products/flux-beamo>

<https://lasersupply.dk/>

<https://interglas.dk/>

Har du ikke adgang til TrueTrade?

Hvis du eller en kollega skal have adgang til indkøbssystemet, skal der bestilles en adgang via Kommunens autorisationsblanket.

Læs mere om, hvordan du får adgang til TrueTrade på Kompas.

”

På GPV er vi optagede af at følge med i nye tendenser og teknologier, så vi kan understøtte elevernes digitale kompetencer gennem ny og fremtidig teknologi.



Kristina Velsler

Leder af

GPV – Gladsaxe Pædagogiske Videncenter

Udarbejdet i 2023 af:

GPV – Gladsaxe Pædagogiske Videncenter

Værebrovej 156 C, 2880 Bagsværd

Tlf.: 39 57 62 62

gpv@gladsaxe.dk