

NYHET! EPILOG FUSION MAKER INTRODUKSJONSTILBUD

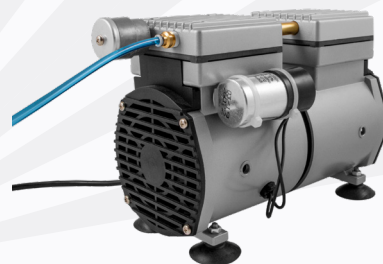


Epilog Fusion Maker

Epilog Fusion Maker 30W CO²

Arbeidsområde (610 x 305 x 178mm xyz akse)

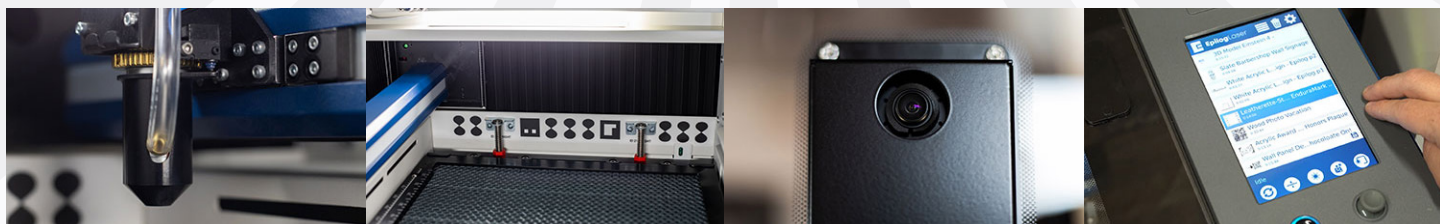
- Integrert Iris™ kamera
- USB, Nettverk og Wifi.
- Berørings skjerm. (Touch skjerm).
- Job trace med rødlyspeker.
- Auto fokus.
- Air assist, med cone.
- Innvending LED lysning.
- Rød lys peker.
- Job control manager og dashboard.
- 1 GB minne i maskin.
- Radiance optics™.
- Heldekket X-akse, side deksel for Y akse og tildekket linse. Safe guard™.



Kompressor



Bofa AD UML



Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no

www.alvoen.no



Maskiner:

Epilog Fusion Maker 30W

(610x305x178mm xyz akse arbområde)

Epilog Fusion Maker 40W

(610x305x178mm xyz akse arbområde)

Programvare:

Vi anbefaler Flexi Laser programmet. Dette programmet inkluderer bla. import av DXF tegne filer samt Excel filer for tekstmatriser for merkeskilt.

SAI Flexi Designer 22

Photo laser plus Advanced All Systems

Opsjoner til Fusion Maker

Vektorbord/Honeycomb

Pinnejigger

Gulvstativ

Standard roterende jigg for Fusion Maker

3 Jaw chuck roterende jigg for Fusion Maker

Metall bord tilpasset 2mm Syrefast matt stål

PC, Lap top Lenovo ThinkPad L590 Core i7 8565U - GB Ram-256GB

Oppsett, installasjon av driverenhet og programvare

Trykkluft og avtrekksanlegg

Maskinen benytter trykkluft for overtrykk i linse samt overtrykk i skjæreområdet for å dempe flammer. Til dette kan vanlig tørr og ren trykkluft benyttes, eller spesialtilpasset kompressor som tilbuddt under. Blåsehode på maskin er inkludert som standard.

Avtrekksanlegg med filtrering: Siden det kan utvikles giftige gasser under laserbrenning er avtrekksanlegg nødvendig. Det er 1 x 10 cm diameter utgang bak på lasermerker for tilknytning av anlegg. Avgasser kan ledes ut i friskluft med en enkel vifte, eller filtreres. Alvøen tilbyr anlegg med filtrering og anlegg med vifte som leder avgasser ut i friskluft.

Kompressor for blåsehode

Avtrekksanlegg med filtrering / Bofa AD UML for Fusion Maker

Slangesett for Maker serie

Kommunikasjonskabel Bofa-Epilog (start-stopp)

Kemper sneglehus vifte uten slange (2000m2)

Veggfeste

Regulator



Boda AD UML - anbefalt for Fusion Maker



Kemper sneglehusvifte.
NB, krever elektriker installasjon.

Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no

www.alvoen.no



Klargjøring/tuning:

Dokumentasjon inkludert

Opplæring og installasjon:

Opplæring/installasjon avtales separat.

Service, delelager;

Alvøen AS har komplett delelager samt 6 erfarne teknikere med fokus på produktet.

Vi vedlikeholder i dag over 3700 merkesystemer og har serviceerfaring siden vår start 1984.

Alvøen AS har kontorer i Bergen, og i Sarpsborg.

Med vennlig hilsen

for Alvøen AS

Geir-E. Myhrvold

Mobil 9620 2030

Alltid der

Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no

www.alvoen.no



Epilog CO₂: Materialkompatibilitet

	Gravere	Skjære
Tre	x	x
Akryl / Plexiglass	x	x
Stoff / Tekstil	x	x
Glass	x	
Lakkert eller malt metall	x	
Keramikk	x	
Delrin	x	x
Fleece	x	x
Lær	x	x
Marmor	x	
Kritt tavle	x	x
Melamin	x	x
Perlemor	x	x
Papir / Papp	x	x
Mylar	x	x
MDF	x	x
Gummi	x	x
Finér	x	x
Glassfiber	x	x
Malt / Lakkert metall	x	
Flis	x	
Plast	x	x
Kork	x	x
Corian	x	x
Eloksert aluminium	x	
Rustfritt / Syrefast stål	*	
Messing	*	
Titan	*	
Ubehandlet metall	*	
* CO ₂ -lasere kan merke ubehandlet metall når det er belagt med en metallmerke spray/pasta/tape.		
Har du et materiale du ønsker at vi skal teste? Vårt Alvøen AS laserteam hjelper deg med glede.		

Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no
www.alvoen.no

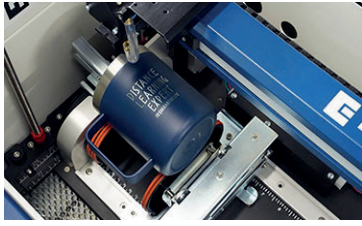


Maskintype:	FUSION MAKER 12
Arbeidsområde:	610 x 305 mm
Materialtykkelse:	178 mm
Lasertube:	Luftkjølt, RF metall tube med keramisk kjerne, 10,6 mikrometer.
Watt styrke:	CO 2 : 30, eller 40 watt
IRIS™ kamerasystem:	1 overhead
Tilkobling-kommunikasjon:	USB - nettverk - WIFI
Inkluderte linser:	2"
Valgfrie linser:	1,5" eller 4"
Oppløsning:	Fullt fleksibel og brukerstyrt fra 75 – 1200 dpi
Maksimal graveringshastighet meter per sekund:	1,5 m/s med 3,5G akselerasjon.
Skriverdriver og programvare:	Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™
Internt minne:	Lagre flere filer opptil 1 GB.
Driftsmoduser:	Optimalisert Raster-, Vector- og Combined-modus.
Super-Silent kjølevifter:	Inkludert
Bevegelsessystem:	Høyhastighets mikrostykker motorer
X-akse lagre:	Slipt og polert rustfritt stål, teflonbelagte, selvsmørende lagre. Doble blokker på X-aksen for større stivhet
Belter:	Avanserte B-stil dobbeltbrede Kevlar presisjonsdrivremmer.
Jobbsporing (Job trace):	Inkludert
Autofokus:	Inkludert
Touch-skjerm:	Inkludert
Inkludert bord:	Honeycomb skjærebord
Air Assist pumpe:	inkludert i introduksjonstilbud
Størrelse (B x D x H):	1003 x 673 x 455 mm
Vekt:	63 kg
Elektrisk:	110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfase
Ventilasjon:	350-400 CFM (595-680 m3/t) eksternt eksos til utvendig eller intern filtreringsenhet kreves. En utgangsport, 4" (102 mm) diameter
Beskyttelsesfunksjoner:	Inkludert
Klasse	Klasse 2 laserprodukt - 1 mW cW MAKSIMUM 600-700nm

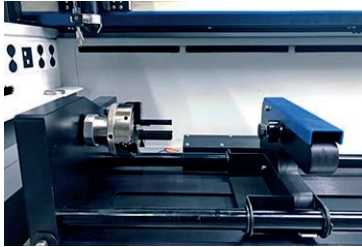
Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no
www.alvoen.no





Roterende jigg



Roterende jigg 3 jaw chuck



Luftkompressor



Ekstra linsevalg

I tillegg til linsen på 2,0" tilbyr vi spesiallinser for spesifikke bruksområder.

1,5" linse: graving i høyeste oppløsning

4,0" linse: Skjærer i tykkere materialer og inne i dype områder



PhotoLaser Plus-programvare

[\(/hvordan-det-virker/video](#)
[/forberede-bilder-for-graving-](#)
[med-EngraveLab-PhotoLaser-Plus/\)](#)

Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no
www.alvoen.no

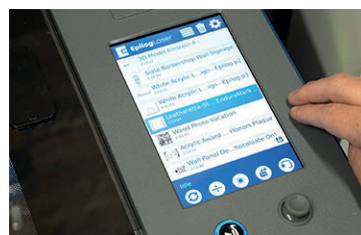




Høyhastighets
graving



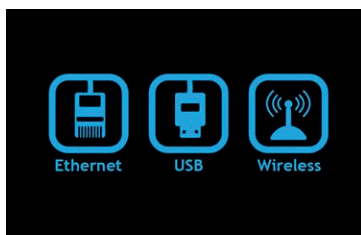
IRIS™
kameraposisjonering



Berøringsskjerm
(touch screen)



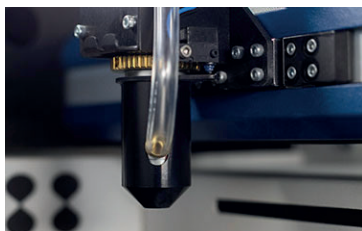
Utformet og
produsert i USA



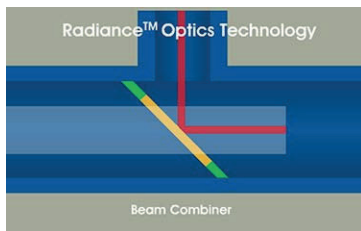
Tilkobling til PC



SAFEGUARD™ –
funksjoner



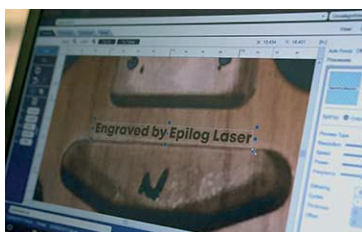
Air Assist og
kompressor



Radiance optics™



CO₂ Egenprodusert
lasertube



1 GB minne i
maskinen



Lagerskiner med
stålkulelager

Siden starten i 1985 har Alvøen AS levert over 3700 CNC fresanlegg, graveringsmaskiner og lasersystemer til kunder innen skiltbransjen, trebransjen samt generell industri.

Alvøen AS | Alvøveien 130, 5179 GODVIK | +47 55506630 | firmapost@alvoen.no
www.alvoen.no

