



Fusion M2 32/40

Tekniske spesifikasjoner for våre Fusion M2 32 og M2 40 systemer. Fusion M2 32 og M2 40 er eldre systemer fra Epilog Laser. Se spesifikasjonene på disse enhetene under.

Tekniske spesifikasjoner

Lasermaskin:	<u>FUSION PRO 32</u>	<u>FUSION M2 40</u>
Arbeidsområde:	812 x 508 mm	1016 x 711 mm
Materialetykkelse:	CO2: 343 mm (2" linse) Fiber: 318 mm (3" linse) Dobbel kilde: 12,5" (318 mm) (3" linse)	CO2: 337 mm (2" linse) Fiber: 311 mm (3" linse) Dobbel kilde: 311 mm (3" linse)
Laserkraft:	CO2: 30, 40, 50, 60, 75 eller 120 watt Fiber: 30 eller 50 watt Dobbel kilde: CO2 50, 60 eller 75 watt; Fiber 30 eller 50 watt	CO2: 30, 40, 50, 60, 75 eller 120 watt Fiber: 30 eller 50 watt Dobbel kilde: CO2 50, 60 eller 75 watt; Fiber 30 eller 50 watt
Laserkilde:	Svært avanserte, digitalt styrte, luftavkjølte CO2-laserrør, som kan deles inn i moduler, som justeres permanent, og som kan skiftes i felten.	
Intelligent minnekapasitet	Lagring av flere filer opp til 128 MB.	
Luftkjøling	Fest en luftkompressor til luftkjølingen for å lede bort varme og brennbare gasser fra skjæreflaten ved å rette en konstant strøm med komprimert luft over skjæreflaten.	
Laser Dashboard	Laser Dashboard™ kontrollerer Epilog-laserens innstillinger fra en rekke programvarepakker – fra design- og regnearkprogrammer til pakker for CAD-tegning.	
Rød punktmarkør	Siden laserstrålen er usynlig, gir den røde punktmarkøren på Fusion-laseren deg en visuell referanse slik at du kan se hvor laseren vil treffe.	
Justerbar utgangsposisjon	Når du graver objekter som ikke enkelt lar seg plassere i det øvre hjørnet på laseren, kan du stille inn en ny utgangsposisjon for hånd med den praktiske funksjonen for å flytte utgangsposisjonen på lasere i Fusion-serien.	
Driftsmoduser	Optimalisert rastermodus, vektormodus eller kombinert modus.	
Bevegelseskontrollsystem	Høyhastighets børsteløse DC-servomotorer.	
Lagre på X-aksen:	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.	
Belter:	Reimer av kevlar (X-akse) og stål (Y-akse).	
Oppløsning:	Brukerstyrt fra 75 til 1200 dpi.	
Hastighets- og effektkontroll	Styr hastighet og effekt automatisk eller manuelt i 1 % intervaller til 100 %. Du kan koble hastighet, effekt og fokus til de ulike RGB-fargene med vektorfargetilordning.	
Grensesnitt for utskrift	10 Base-T Ethernet- eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows® XP/Vista/7/8/10.	
Størrelse (B x D x H)	1334 x 857 x 1035 mm 959 mm dyp med eksosplenium.	1537 x 1048 x 1073 mm 1092 mm dyp med eksos plenium.
Vekt:	227 kg Dobbel kilde: 243 kg	292 kg Dobbel kilde: 308 kg
Krav til elektrisitet	Automatisk vekslenende strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.	
Maksimum platevekt	Fusion 32/40: 90 kg for statisk og 46 kg for løft.	
Ventilasjon:	1104 m ³ /t eksternt avtrekk til utsiden eller internt filtreringssystem er nødvendig. Det er to utgangsporter, 102 mm i diameter.	1104 m ³ /t eksternt avtrekk til utsiden eller internt filtreringssystem er nødvendig. Det er to utgangsporter, 102 mm i diameter.