



Tekniske spesifikasjoner for FiberMark 24

Tekniske spesifikasjoner for vårt FiberMark 24-system. FiberMark 24 er et eldre system av Epilog Laser. Se spesifikasjonene til denne enheten under.

Tekniske spesifikasjoner

Lasermaskin:	<u>FiberMark 24</u>
Arbeidsområde:	610 x 305 mm
Brennvidde (F-Theta-linse)	76,2 mm
Materialtykkelse:	127 mm
Laserkraft:	10, 20, 30 eller 50 watt
Laserkilde:	Pulserende ytterbium fiberlaser med fast tilstand (luftkjølt).
Virkeområde	Pulserende 20-80 kHz.
Repetisjonsfrekvens	20 kHz – 100 kHz avhengig av lasereffekten.
Intelligent minnekapasitet	Lagring av flere filer opptil 64 MB. En rullende buffer lar filer av alle slags størrelser bli gravert.
Luftkjøling	Fest den medfølgende luftkompressoren til luftassistenten for å fjerne varme og brennbare gasser fra merkeoverflaten ved å rette en konstant strøm med komprimert luft over merkeoverflaten.
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 deg en visuell referanse slik at du kan se hvor laseren vil treffe.
Justerbar utgangsposisjon	Når du graverer elementer som ikke lett lar seg plassere i det øvre hjørnet av laseren, kan du angi en ny hjem-posisjon for hånd med den praktiske funksjonen for flyttbar hjem-posisjon på FiberMark 24.
Driftsmoduser	Raster-, vektor- eller kombinerte moduser.
Bevegelseskontrollsystem	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.
Lagre på X-aksen:	Holdbart lagersystem i malt og polert rustfritt stål.
Belter:	Avanserte B-type Kevlarreimer.
Oppløsning:	Brukerstyrt fra 75 til 1200 dpi
Hastighets- og effektkontroll	Styr hastighet og effekt automatisk eller manuelt i 75 % intervaller til 100 %. Du kan koble hastighet, effekt og fokus til de ulike RGB-fargene med raster- og vektorfargeanordning.
Utskriftsgrensesnitt	10 Base-T Ethernet eller USB-tilkobling. Kompatibel med Windows XP/Vista/7/8/10.
Størrelse (B x D x H)	876 x 622 x 406 mm
Vekt:	55 kg uten stativ
Krav til elektrisitet	Automatisk vekslennde strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.
Maksimum platevekt	90 kg for statisk og 36 kg for løfting.
Ventilasjon:	Eksternt eksos eller internt filtreringssystem er nødvendig via en enkelt 101,6 mm utgangsport.