



Mini 18/24 og Helix 24

Tekniske spesifikasjoner for våre Mini 18-, Mini 24- og Helix 24-systemer, eldre systemer fra Epilog Laser. Se spesifikasjonene for disse enhetene nedenfor.

Tekniske spesifikasjoner

Lasermaskin:	Epilog Mini 18	Epilog Mini 24	Epilog Helix 24
Arbetsområde:	457 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 457 mm
Materiertykkelse:	102 mm	140 mm	216 mm
Maksimum materietykkelse uten plate:	152 mm med et graveringsområde på 445 x 254 mm.	203 mm med et graveringsområde på 597 x 298 mm.	279 mm med et 597 x 432 mm graveringsområde.
Laserkraft:	30 eller 40 watt	30, 40, 50 eller 60 watt	30, 40, 50, 60 eller 80 watt CO2laser
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 opptil 64 MB. En rullende buffer lar filer av alle slags størrelser bli gravert.		
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 Epilogs Mini- og Helix-lasere 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 Legend-serien.		
Driftsmoduser	Optimalisert rastermodus, vektormodus eller kombinert modus.		
Bevegelseskontrollsystem	Høyhastighets DC-servomotorer med kontinuerlig sløyfe bruker lineær og roterende kodingsteknologi for presis posisjonering.		
Lagre på X-aksen:	NeverWear 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 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)	706 x 660 x 343 mm	876 x 660 x 406 mm	927 x 813 x 1011 mm
Vekt:	32 kg 45,5 kg m/stativ	41 kg 55 kg m/stativ	82 kg
Krav til elektrisitet	Automatisk vekslede strømforsyning rommer 110 til 240 volt, 50 eller 60 Hz, enfaset.		
Maksimum platevekt	Mini 18 og 24 har en statisk bordvekt på 50 lbs (22,7 kg) og en løftebordvekt på 25 lbs (11,5 kg).		Helix 24 har en statisk bordvekt på 70 lbs (32 kg) og en løftebordvekt på 30 lbs (14 kg).
Normalt lydnivå	59 db	59 db	62 db
Ventilasjon:	595-680 m ³ /t ekstern utblåsning eller intern filtreringsenhet kreves. Det finnes én utgående port på {5} tommer i diameter.		595-680 m ³ /t ekstern utblåsning eller intern filtreringsenhet kreves. Det finnes én utgående port på {5} tommer i diameter.