

Fusion Edge 12 (CO₂)

Fusion Edge 12 (a fibra)



Fusion Edge 24

**Epilog**Laser

	Fusion Edge 12 (CO ₂)	Fusion Edge 12 (a fibra)	Fusion Edge 24	Fusion Edge 36
Area di lavoro	610x305 mm		610x610 mm	914 x 610 mm
Spessore massimo del materiale	178 mm		254 mm	254 mm
Potenza elettrica dei tubi laser	30, 40, 50 o 60 watt, CO ₂ , raffreddati ad aria, in metallo/ceramica, 10,6 micrometri	30 watt, a fibra, raffreddati ad aria, collimatore incluso. 1064 nm. Qualità del raggio: M2 < 1,1	40, 50 o 60 watt, CO ₂ , raffreddati ad aria, in metallo/ceramica, 10,6 micrometri	50 o 60 watt, CO ₂ , raffreddato ad aria, tubo in metallo/ceramica, 10,6 micrometri
Software	Laser Dashboard™, Job Manager™ di Epilog			
Memoria	Più file fino a 1 GB. Incidi file di qualsiasi dimensione			
Controllo del movimento	I servomotori CC brushless ad alta velocità e a rotazione continua sfruttano una tecnologia di codifica rotatoria per un posizionamento più preciso			
Guide lineari dell'asse X	Sistema di guide lineari in acciaio inox rettificato e lucidato, rivestite in teflon e autolubrificanti			
Cinghie	Cinghie di trasmissione di precisione realizzate in Kevlar avanzato di tipo B			
Risoluzione	Controllata dall'utente da 75 a 1200 dpi			
Velocità e potenza	3,05 m/s con accelerazione di 5G. Controlla velocità e potenza al computer con incrementi dello 0,001 % fino al 100 %. La mappatura dei colori vettoriale offre impostazioni di velocità, potenza, frequenza e modalità vettoriale/raster			
Interfaccia di stampa	Collegamento con Ethernet 10 Base-T, porta USB o Wi-Fi. Compatibile con Windows 7/8/10			
Dimensioni (L x P x H)	1003 x 673 x 455 mm	1055 x 834 x 967 mm	1359 x 833 x 966 mm	
Peso	63 kg	102 kg	117 kg	
Requisiti elettrici	Commutazione automatica dell'alimentazione da 110 a 240 volt, 50 o 60 Hz, monofase			
Sistema di ventilazione	È necessario un sistema di scarico esterno o di filtraggio interno da 350-400 CFM (595-680 m ³ /h). Una sola porta di uscita, del diametro di 102 mm			
Sicurezza	Prodotto laser classe 2 - 1 mW Onda continua massimo 600-700 nm			

Le specifiche tecniche e le configurazioni dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.



FUSION EDGE

Adottare la nostra tecnologia di incisione di altissima qualità e integrarla in questi sistemi consente ai clienti di ottenere la tecnologia più attuale. I sistemi Edge sono dotati di pannello display touch screen, posizionamento della telecamera su schermo e funzionalità di tracciamento dei lavori per un'impostazione rapida e semplice degli elementi grafici.

Posizionamento tramite telecamera IRIS™

Posiziona il disegno direttamente sull'oggetto utilizzando il sistema di videocamera dall'alto del Fusion Edge. Il disegno può essere rapidamente duplicato sullo schermo, posizionato sul prodotto e inciso in pochi minuti. È il metodo più veloce disponibile per impostare i disegni.

- Funzionalità drag and drop per posizionare il disegno
- Duplica il disegno, ridimensionalo e seleziona le linee di taglio sullo schermo
- Sistema di posizionamento più rapido e semplice di sempre

Funzionalità SAFEGUARD™

Le funzionalità SAFEGUARD™ di Fusion Edge sono progettate per mantenere le parti meccaniche del tuo laser più pulite che mai con involucri laterali, gruppo dell'asse x completamente coperto e gruppo lente schermato. Le funzionalità SAFEGUARD™ ti aiuteranno a lavorare per anni con il tuo macchinario senza problemi.

Controlli touch screen

Il pad con controlli touch screen sul Fusion Edge ti permetterà di scegliere quali lavori eseguire al laser, modificare le impostazioni e molto altro. Traccia la tua zona di incisione direttamente dalla macchina per visualizzare con precisione dove verrà incisa la tua immagine, dove puntare il laser e altro.

1GB di memoria

Fusion Edge è dotato di una memoria robusta al laser che consente di ripetere i lavori inviati al macchinario e di salvare quelli più frequenti, perché siano pronti per essere ripetuti quando accendi il sistema laser.



Formazione online

Registra il tuo macchinario nella nostra suite gratuita per la formazione online training.epiloglaser.com e accedi agli ultimi suggerimenti e trucchi sulla configurazione dei progetti e a molte altre risorse. La suite per la formazione di Epilog Laser è il manuale online perfetto per imparare a sfruttare al meglio il tuo sistema laser, grazie a dimostrazioni guidate su come impostare i lavori, articoli sulla manutenzione del macchinario e una ricca libreria di video di supporto.

Software Suite™ di Epilog

La potente suite di software di Epilog ti permette di posizionare la grafica e duplicare l'immagine sullo schermo, oltre ad accedere al nostro database di materiali in modo semplice e rapido. Salva i tuoi file nel Job Manager per accedere a tutti i lavori inviati al laser, organizzare e realizzare nuovamente i progetti e molto altro ancora.

Sedi locali

L'apertura di sedi aziendali nei Paesi Bassi e in Canada ha ampliato la nostra presenza a livello internazionale, consentendoci di aumentare il numero degli uffici raggiungibili dalla clientela e il livello di assistenza offerto. Contattaci per programmare una dimostrazione pratica presso il tuo distributore locale e scopri i vantaggi che la tua azienda può ottenere da Epilog Laser, tra cui la velocità di incisione più elevata del settore, la massima precisione nei dettagli e un taglio laser rapido e accurato. Vieni a vedere in che modo Epilog Laser può trasformare la tua attività.