



Fusion Edge 12 (CO₂)



Fusion Edge 12 (Faser)



Fusion Edge 24

Fusion Edge 36

Arbeitsbereich	610 x 305 mm		610 x 610 mm	914 x 610 mm
Max. Materialdicke	178 mm		254 mm	254 mm
Laserröhren – Leistung	30, 40, 50 oder 60 Watt, CO ₂ , luftgekühlt, Metall-/Keramikköhre, 10,6 Mikrometer	30 Watt, Faser, luftgekühlt mit Kollimator. 1064 nm. Strahlqualität: M2 < 1,1	40, 50 oder 60 Watt, CO ₂ , luftgekühlt, Metall-/Keramikköhre, 10,6 Mikrometer	50 oder 60 Watt, CO ₂ , luftgekühlt, Metall-/Keramikköhre, 10,6 Mikrometer
Software	Laser Dashboard™, Epilog Job Manager™			
Speicher	Mehrere Dateien bis zu 1 GB. Gravieren Sie Dateien jeder Größe.			
Bewegungssteuerung	Bürstenlose Gleichstrom-Servomotoren mit hoher Geschwindigkeit in einem kontinuierlichen Regelkreis mit linearem und rotierendem Inkrementalgeber für präzises Positionieren			
X-Achsen-Lager	Selbstschmierende Lager aus geschliffenem und poliertem Edelstahl mit Teflonbeschichtung			
Riemen	Doppelt breite Präzisionsantriebsriemen aus Advanced-B-Style-Kevlar			
Auflösung	Benutzergesteuert von 75 bis 1200 dpi			
Geschwindigkeit und Leistung	3,05 m pro Sekunde mit einer Beschleunigung von 5 g. Computergesteuert in 0,001-Schritten bis 100 %. Farbzweisung zur Verknüpfung von Geschwindigkeit, Leistung, Frequenz und Leistung.			
Druckschnittstelle	USB- und 10Base-T-Ethernet-Anschlüsse sowie Drahtlosverbindung. Kompatibel mit Windows 7/8/10			
Abmessungen (B x T x H)	1003 x 673 x 455 mm	1055 x 834 x 967 mm	1359 x 833 x 966 mm	
Gewicht	63 kg)	102 kg	117 kg	
Elektrisch	Stromversorgung mit automatischer Umschaltung für 110 bis 240 Volt, 50 oder 60 Hz, einphasig			
Lüftungssystem	Externer Abluftkanal mit 350–400 (CFM 595– 680m ³ /h) oder internes Filtersystem erforderlich. Ausgangsanschluss mit einem Durchmesser von 102 mm vorhanden.			
Klasse	Laserprodukt der Klasse 2 – 1 mW CW, MAX. 600–700 nm			

Technische Daten und Produktkonfigurationen können ohne Vorankündigung geändert werden.



FUSION EDGE

Durch die Integration unserer qualitativ hochwertigen Gravurtechnologie in diese Systeme erhalten die Kunden die neueste Technologie. Die Edge-Systeme verfügen über ein Touchscreen-Display, eine Kamerapositionierung auf dem Display und eine Funktion zur Verfolgung von Aufträgen, um Druckvorlagen schnell und einfach einzurichten.

IRIS™-Kamerapositionierung

Positionieren Sie Ihr Motiv mit dem Überkopfkamerasystem des Fusion Edge direkt auf dem Werkstück. Das Motiv lässt sich in wenigen Minuten auf dem Bildschirm duplizieren, auf dem Produkt positionieren und gravieren. Hierbei handelt es sich um das schnellstmögliche Verfahren zur Konfiguration von Kunstwerken.

- Kunstwerke per Drag&Drop positionieren
- Kunstwerke am Bildschirm duplizieren und anpassen, Schnittlinien auswählen
- Das schnellste und einfachste Positionierungssystem

Funktionen von SAFEGUARD™

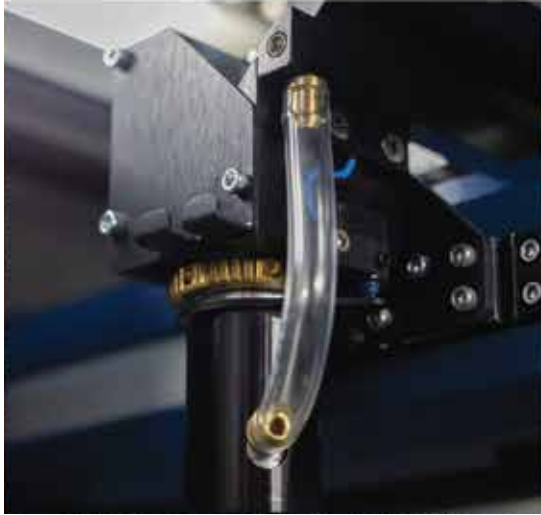
Die Fusion Edge SAFEGUARD-Funktionen mit seitlich angebrachten Faltenbälgen und einer vollständigen Abdeckung der X-Achsen- und Linsenbaugruppen sorgen dafür, dass die Mechanik Ihres Lasers sauberer als je zuvor bleibt. Die SAFEGUARD™-Funktionen sorgen dafür, dass Ihr Gerät jahrelang ohne Probleme läuft.

Touchscreen-Steuerung

Mit dem Touchscreen-Steuerungspad auf dem Fusion Edge können Sie zwischen Aufträgen wählen, die am Laser ausgeführt werden sollen, Ihre Einstellungen ändern und vieles mehr. Verfolgen Sie Ihren Gravurbereich direkt vom Gerät aus, um genau zu sehen, wo Ihr Bild graviert wird, fokussieren Sie den Laser und vieles mehr.

1GB Speicher

Der Fusion Edge verfügt über einen robusten Speicher im Gerät, der es Ihnen ermöglicht, Aufträge, die Sie an das Gerät gesendet haben, erneut auszuführen und Ihre beliebtesten Aufträge zu speichern, so dass sie beim Einschalten Ihres Lasersystems sofort zur Verfügung stehen.



Onlinetraining

Registrieren Sie Ihr Gerät bei unserer kostenlosen Onlinetrainingsuite training.epiloglaser.com und erhalten Sie die neuesten Tipps und Tricks zur Projekteinrichtung und vielem mehr. Die Epilog Laser Training Suite mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Projekteinrichtung, Artikeln zur Wartung Ihres Geräts und einer umfassenden Sammlung an Supportvideos stellt Informationen zur optimalen Nutzung Ihres Lasersystems bereit.

Epilog Software Suite™

Mit der leistungsstarken Softwaresuite von Epilog lassen sich Designs schnell und einfach positionieren und ebenso das Bild auf dem Monitor duplizieren und Informationen aus unserer Materialdatenbank abrufen. Speichern Sie Ihre Dateien im Job Manager. So haben Sie Zugriff auf sämtliche Aufträge, die Sie je an den Laser gesendet haben. Organisieren Sie Ihre Aufträge, wiederholen Sie Projekte und vieles mehr.

Lokale Standorte

Mit neuen Bürostandorten in den Niederlanden und in Kanada bauen wir unser Unternehmen weiter aus. So können wir unseren Kunden weltweit perfekten Service und Support bieten. Wenden Sie sich an uns, um mit Ihrem Händler vor Ort eine persönliche Demonstration zu vereinbaren. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen, die ein Laser von Epilog Ihrem Unternehmen bietet: branchenweit höchste Gravurgeschwindigkeiten, detailliertes Laserätzen sowie schnelles und präzises Schneiden. Erfahren Sie mehr über die faszinierenden Möglichkeiten eines Lasers von Epilog.