

LINEA LASER CUT

Italiana laser
ITALIAN POWER

IL-CF1610

La testa laser a CO₂ è impiegata per il taglio di materiali non metallici, mentre la testina a fibra laser viene utilizzata per il taglio dei metalli.

Una macchina laser offre molteplici metodi di lavorazione e consente di trattare una vasta gamma di materiali.



LINEA LASER CUT



IL-CF1610

N.	Descrizione	Parametro
1	Modello	IL-CF1610
2	Potenza laser	RECI W4 100w CO2 laser tube Fiber laser: 500w
3	Tavola di trasporto	Avanzamento automatico
4	Voltaggio	220V±10% 50HZ, monofase
5	Formati grafici supportati	BMP,PLT, DST, DXF, and AI
6	Tipo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua a circolazione con sistema di protezione
7	Velocità di taglio	1-5000mm/min
8	Velocità di incisione	1-9000mm/min
9	Temperatura di funzionamento	0-45°C
10	Umidità ambiente	5 - 95%
11	Peso netto	500/600 KG

LINEA LASER CUT



La macchina per il taglio laser CO2 con alimentazione automatica è progettata per il taglio e l'incisione automatizzata ad alta precisione.

Con maggiore sicurezza ed efficienza, il design completamente chiuso con vetri di protezione integrati riduce al minimo l'esposizione al laser e alla polvere, garantendo un ambiente di lavoro pulito e sicuro. Dotata di un dispositivo di alimentazione automatico, questa macchina consente la lavorazione in continuo, rendendola ideale per il taglio di materiali in rotolo come tessuto, pelle e materiali plastici.

La testa di taglio laser ad alta precisione e il tubo laser CO2 professionale garantiscono tagli fluidi e precisi.

Il piano di lavoro a formato da striscie di alluminio offre un solido supporto per il materiale, mentre lo specchio e la lente di alta qualità ottimizzano la messa a fuoco del laser per risultati di alta qualità. Il sistema di controllo integrato, i servomotori e le guide Hiwin garantiscono un funzionamento fluido e un taglio preciso.

Grazie al sistema di alimentazione automatico e al design compatto, questa macchina è perfetta per la produzione tessile, la lavorazione della pelle, il confezionamento e l'incisione personalizzata, offrendo efficienza e precisione su larga scala.

LINEA LASER CUT

Italiana laser
ITALIAN POWER

Il dispositivo di alimentazione automatica migliora l'efficienza consentendo il caricamento continuo e automatizzato del materiale. Ideale per tessuti e materiali in rotolo, semplifica il processo di taglio, riducendo il lavoro manuale e migliorando la produttività. Grazie all'allineamento preciso e al funzionamento fluido, garantisce un'alimentazione uniforme, riducendo al minimo gli sprechi e massimizzando velocità e precisione per produzioni su larga scala.



La testa di taglio laser CO2 ad alta precisione garantisce un'accuratezza e una qualità di taglio eccezionali. Progettata per prestazioni stabili, è dotata di ottiche avanzate, una messa a fuoco precisa del fascio e un raffreddamento efficiente. Ciò migliora la velocità di taglio, la precisione e la levigatezza dei bordi, rendendola ideale per design complessi, materiali delicati e applicazioni ad alta richiesta.

LINEA LASER CUT



Il piano di lavoro a formato da strisce di alluminio è progettato per un supporto ottimale del materiale e una riflessione laser minima. La sua struttura resistente al calore migliora la stabilità riducendo al contempo i punti di contatto, prevenendo la bruciatura del materiale. Ideale per il taglio di vari materiali, questo piano di lavoro garantisce un funzionamento fluido, un flusso d'aria migliorato e un'efficiente rimozione dei detriti per risultati di alta qualità.



Italiana Laser s.r.l.
Via Feletto 16, Udine
Telefono: +39 04321596379
E-Mail: laser@italianalaser.it
Web: www.italianalaser.it