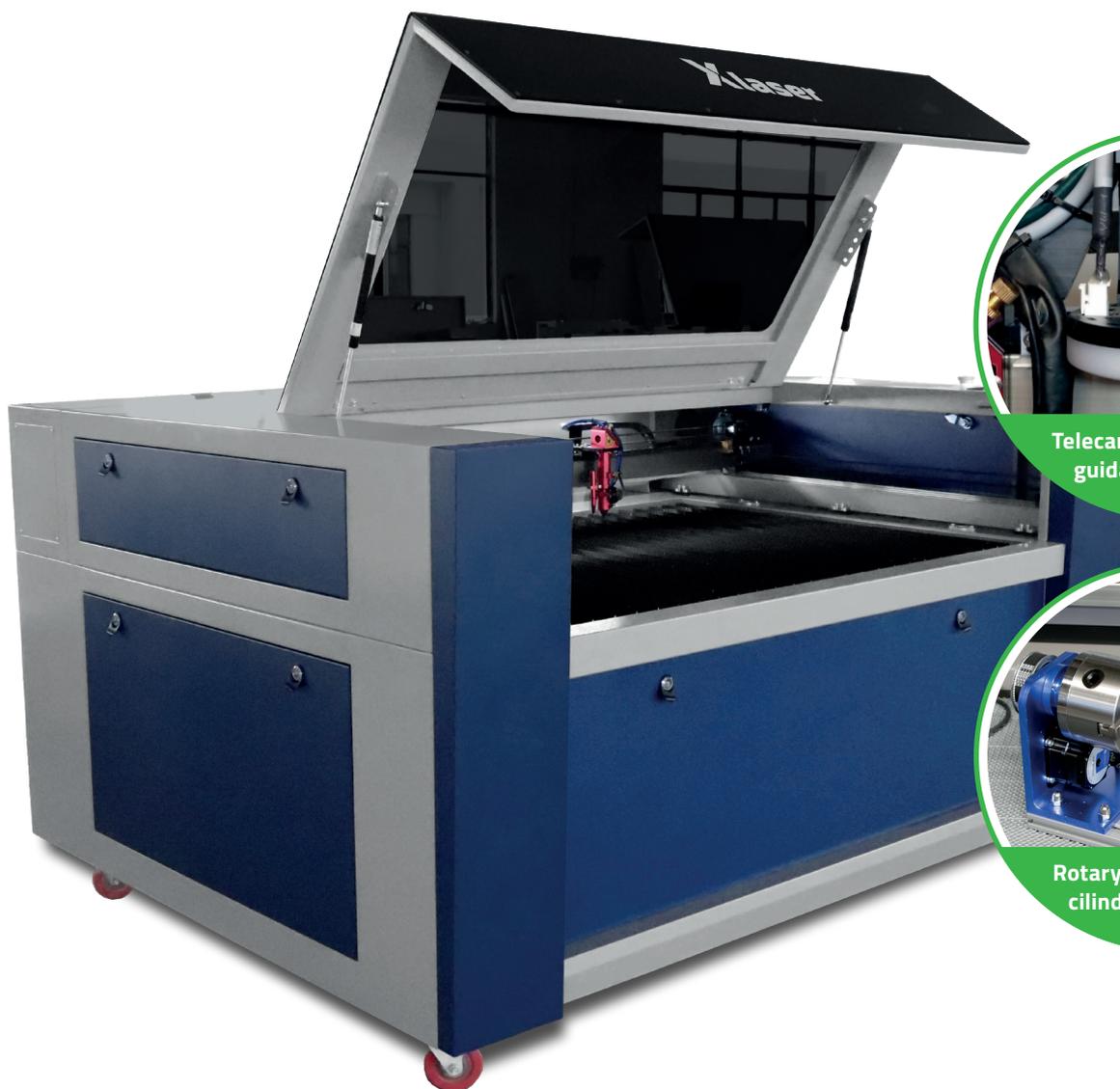


> X1390 Co2

Laser con tecnologia Co2 130x90cm



Telecamera per il taglio guidato (INCLUSA!)



Rotary Axis per oggetti cilindrici (opzionale)

- ▶ Piano di taglio a coltelli (a nido d'ape opzionale)
- ▶ Laser a lunga durata, oltre 10.000 ore!
- ▶ Alta precisione e altissima velocità
- ▶ Sistema di Auto-Focus incluso
- ▶ Motore passo passo ad altissima precisione
- ▶ Altezza del piano regolabile

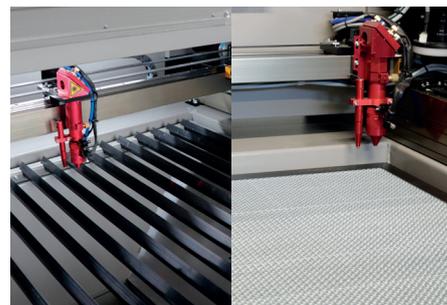
Tecnologia che fa la differenza



Tubo laser CO2 RECI® W4 150W



DSP Control System



Piano a coltelli o a nido d'ape



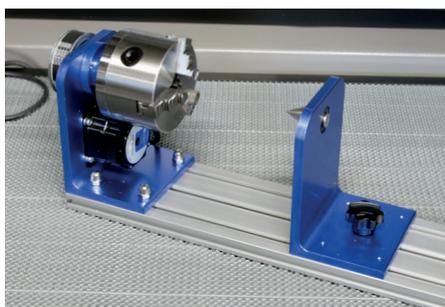
- ① Pannello protettivo in plexiglass traslucido
- ② Regolazione elettronica dell'altezza del piano
- ③ Testa con Auto Focus, Air Assist e Red-Dot
- ④ Guide lineari di altissima qualità
- ⑤ Telecamera per il taglio guidato (INCLUSA!)
- ⑥ Luce led integrata per un controllo puntuale
- ⑦ Corpo rinforzato e componenti industriali
- ⑧ Sistema di bloccaggio ruote

Caratteristiche uniche



Telecamera integrata (INCLUSA!)

Permette il riconoscimento automatico dei crocini e il taglio automatico di soggetti stampati.



Rotary Axis (opzionale)

Grazie a questo speciale supporto è possibile incidere oggetti di forma cilindrica.



USB 2.0 / Gigabit Lan

Doppia interfaccia per garantire una connessione versatile e veloce tra il laser e il pc.



Ventola di scarico

Grazie alla potente ventola di scarico da 550w l'ambiente di lavoro rimarrà privo di fumi.



Raffreddamento ad acqua

Il chiller professionale da 5000w assicura un raffreddamento efficiente dei tubi laser.



Testa laser con nuove funzioni

"Red Dot Pointer" per determinare la posizione dell'incisione. e "Air Assist" che soffia via i residui.

I vantaggi più importanti

- Si tratta di una macchina per incisione e taglio laser professionale raffreddata ad acqua
- Il plotter ha il controllo della potenza del laser regolabile via software (0- 100%), grazie al quale è possibile ottenere l'accuratezza e la ripetibilità delle impostazioni.
- Software di gestione professionale incluso, Lightburn ha tutte le funzioni in un unico posto e un'interfaccia chiara.
- Struttura stabile e precisione di lavorazione: corpo rinforzato e componenti industriali fatti per durare nel tempo..
- Guide lineari di altissima qualità, che hanno un coefficiente di attrito ridotto e una maggiore durata rispetto alla concorrenza, oltre a ridurre la generazione di rumore per un lavoro ancora più confortevole.
- Funzioni "Red Dot Pointer" per determinare la posizione dell'incisione. e "Air Assist" che soffia via i residui, migliora il taglio e l'incisione in termini di precisione e penetrazione e riduce il rischio di sviluppo combustione/incendi.

Tantissime applicazioni



Insegne e lettering 3D



Lavorazioni in plexiglass



Personalizzazione denim e tessuti



Allestimenti e decorazioni



Incisione su legno



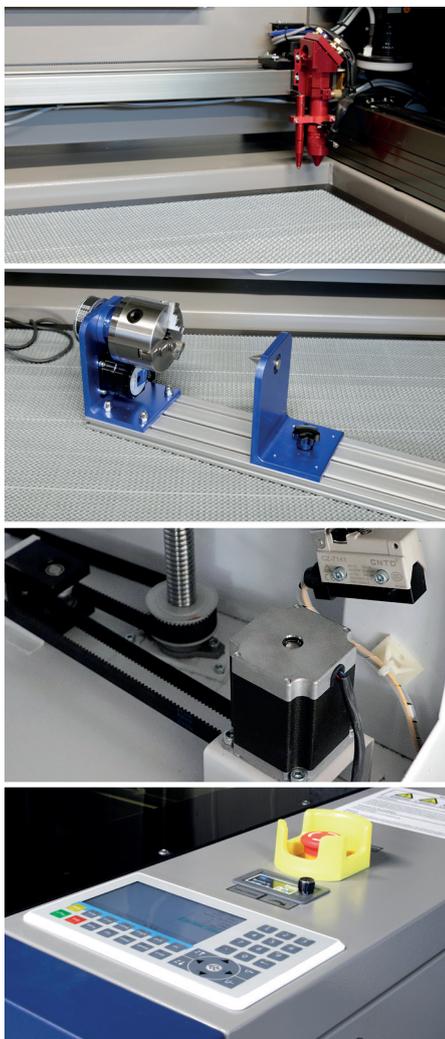
Incisione su metallo



Puzzle e strutture in legno



Cover per smartphone



Dati Tecnici

Piano di taglio	1300x900mm (a coltelli, opzionale anche a nido d'ape)
Laser	Tubo laser CO2 RECI® W4 da 150W in vetro sigillato, 10-6 µm potenza regolabile via software (0-100%)
Applicazioni	Ampiamente utilizzato per incisione e taglio di precisione su materiali non metallici: acrilico, pelle, carta, MDF, gomma, cartone organico, cartone bicolore, pannello di legno, prodotti di bambù, vetro, stoffa, resina, plastica, gomma, piastrelle di ceramica, cristallo, bambù, vetro organico e altri materiali non metallici. La macchina può tagliare e incidere testi, grafici, immagini, marchi, ecc. Incide anche il metallo!
Velocità massima	500 mm/min
Precisione	Scansione: 4.000 dpi / Localizzazione: ≤0.01 mm / Incisione: 1x1 mm
Pannello Controllo / SW	DSP Control System RuiDa / Lightburn
Connessione	USB 2.0 / Gigabit Lan
Sistema di guida	Motore passo passo ad altissima precisione
Sistema di raffreddamento	Ad acqua tramite chiller esterno
Sistemi ausiliari	Ventola di aspirazione e tubo di scarico dell'aria
Consumo elettrico	2200W (macchina) - 550W (ventola di scarico) - 135W (compressore) 500W (sistema di raffreddamento)
Voltaggio	AC110v/220v+10%, 50/60Hz
Ambiente di lavoro	Temperatura: 20-26°C / Umidità relativa: 35-65%
Dimensioni e peso	192x152x113 cm (lxhxp) - 500 kg
Garanzia	12 mesi

Legenda delle principali applicazioni

Materiale	Incisione	Taglio	Marcatura	Materiale	Incisione	Taglio	Marcatura	Materiale	Incisione	Taglio	Marcatura
Plexiglas	✓	✓	✓	Pelle	✓	✗	✓	Pietra	✓	✗	✗
Vetro	✗	✗	✗	Cartone	✓	✓	✓	Tessuti	✗	✓	✓
Gomma	✓	✓	✓	Forex	✗	✗	✗	Legno	✓	✓	✗

NB: È possibile tagliare il PVC con il laser Co2, ma la lavorazione termica comporta la formazione di acido cloridrico e gas velenosi. Per proteggere dalla corrosione il sistema laser e per garantire la sicurezza dell'operatore consigliamo quindi di non tagliare con il laser il cloruro di polivinile.

Configurazione PC

	Processore	RAM	Hard Disk	Sistema operativo
Minima	I5	8GB	512 GB SSD	Windows 10 versione 64 bit
Consigliata	I7	16GB	1TB SSD	

Rivenditore Autorizzato