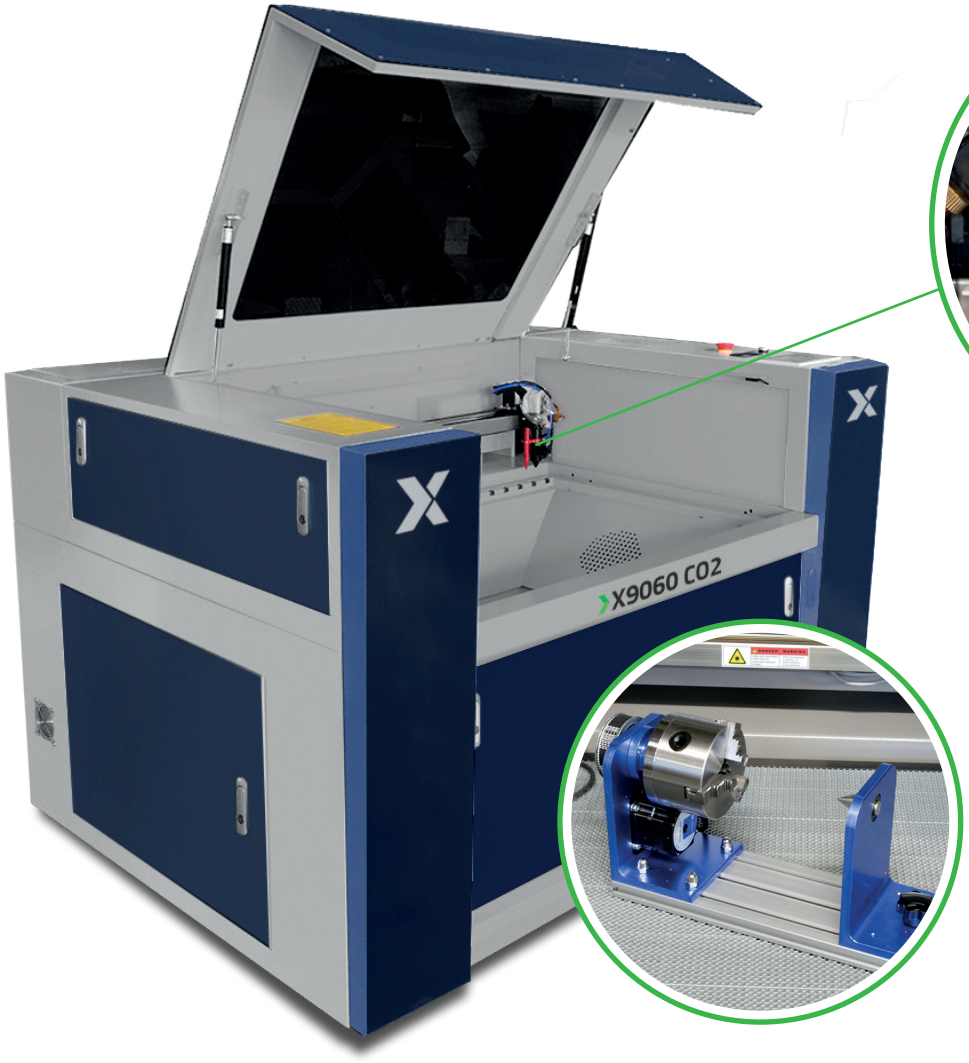
www.xlaser.biz ›

X9060 Co2

Laser con tecnologia Co2 90x60cm

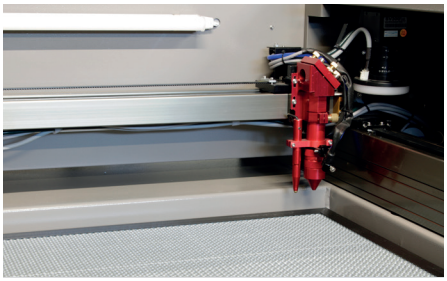


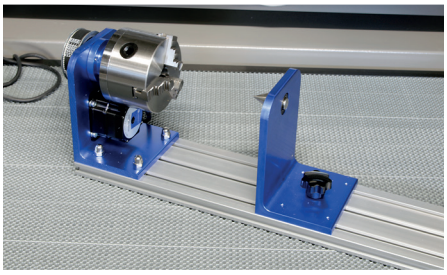
Telecamera per il taglio guidato di supporti stampati (opzionale)

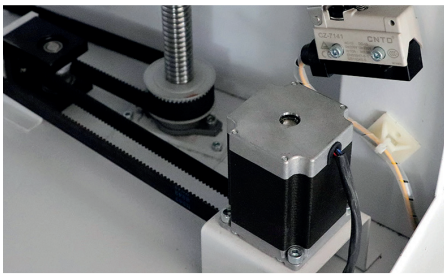
Rotary Axis per l'incisione degli oggetti cilindrici (opzionale)

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

Per informazioni, disponibilità e prezzi scrivi a info@xlaser.biz







Dati Tecnici

Piano di taglio	900x600mm (a coltelli, opzionale anche a nido d'ape)
Laser	Tubo laser CO2 RECI® W4 da 100W in vetro sigillato, 10-6 µm
Applicazioni	Ampiamente utilizzato per incisione e taglio di precisione su materiali non metallici. Può tagliare e incidere testi, immagini, loghi, ecc.
Materiali lavorabili	Metacrilato (PMMA), come il Perspex, Plexiglas, Polipropilene (PP), Poliestere (PETG), Polietilene tereftalato (PET), come il Mylar, Terital, Trevira, Gommapiuma in poliestere (PES), polietilene (PE) o poliuretano (PUR), Neoprene, Eva, Gomma di silicone, gomma per timbri senza cloro (CL). Legno, stando attenti con i legni oleosi che prendono facilmente fuoco, Compensato, Balsa, MDF, Multistrato, Truciolare, Sughero, Carta, Cartoni microonda, cartoncini di diverso spessore e compattezza, cartoncini di cellulosa 100%, Fogli magnetici, Feltro misto di poliestere e lana o in pura lana, Cotone, Denim, Seta e Chiffon, Lino, Nylon, Polyestere, Neoprene, Pelle e scamosciato, Pietra.
Materiali NON lavorabili	PVC come Forex o simili, HDPE come bottiglie di palstica o simili, Polistirolo (Polistirene espanso), Fiberglass o Vetronite, Vetro, Fibra di carbonio, metalli, ceramiche, Policarbonato o Lexan (taglia molto male e il bordo si scolorisce e/o diventa giallo).
Velocità massima	500 mm/min (Motore passo passo ad altissima precisione)
Precisione	Scansione: 4.000 dpi / Localizzazione: ≤0.01 mm / Incisione: 1x1 mm
Pannello Controllo / SW	DSP Control System RuiDa / Lightburn - USB 2.0 / Gigabit Lan
Sistema di raffreddamento	Chiller esterno + Ventola di aspirazione e tubo di scarico dell'aria
Consumo elettrico	2200W (macchina) - 550W (ventola di scarico) - 135W (compressore) 5000W (sistema di raffreddamento)
Ambiente di lavoro	Temperatura: 18-25°C / Umidità relativa: 35-65%
Dimensioni e peso	196x112x173 cm (lxhxp) - 400 kg
Voltaggio / Garanzia	AC110v/220v+10%, 50/60Hz / 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**	✔	✔	✖

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

* NB: Versione Bozza (B), i dati riportati nella versione Bozza sono da confermare.

Xlaser X9060 Co2 ITA-V5.0-AB170123 - i marchi citati sono dei rispettivi proprietari.
La presente brochure può essere soggetta a variazioni per cui è da intendersi SE&O