

ITALIAN LASER TECHNOLOGY

Ricerca e innovazione tecnologica
applicate al **taglio** e all'**incisione**
laser di materiali moderni

LASER **UP**[®]

Da oltre 15 anni

progettiamo dispositivi tecnologicamente avanzati per le aziende, avvalendoci di un team di professionisti e tecnici progettisti di assoluto valore.

Ci occupiamo della **produzione** e **vendita di macchine laser per il taglio e l'incisione** di materiali tecnologicamente all'avanguardia ed eterogenei.

La nostra esperienza ci rende **unici** nella conoscenza dei **Laser CO2** e **Fibra** - cartesiani e galvanometrici - e grandi esperti dei materiali utilizzati nelle lavorazioni in qualsiasi settore.

Produciamo direttamente i nostri macchinari per i quali scegliamo con cura la componentistica privilegiando i migliori brand del mercato, ed assemblandoli esclusivamente presso i nostri **laboratori in Italia** e nella nostra nuova **fabbrica in Cina**.



Taglio Laser

INCIDI IL TUO BUSINESS

Il taglio laser è una tecnologia incredibilmente rapida e flessibile.

Permette di lavorare un'ampia gamma di materiali e spessori senza limiti alle forme geometriche che si vogliono realizzare.

La precisione ottenibile con il taglio laser è massima: bordo tagliato di qualità eccellente e nessuna deformazione del materiale utilizzato.



Mission&Vision

SERVIZIO POST VENDITA IMBATTIBILE. DAVVERO.



Offriamo **soluzioni personalizzate, innovative e tecnologicamente avanzate** che trasformano le aspettative dei nostri clienti in **opportunità concrete di crescita**.

Passione, competenza e innovazione guidano il nostro team, sempre attento alla sicurezza, all'efficienza e alla qualità. Il nostro obiettivo è fornire strumenti ad alto valore aggiunto, accompagnando ogni cliente con consulenza, formazione e supporto operativo.

In un mercato dove l'assistenza tecnica è spesso assente o disorganizzata, **LaserUp** punta a **consolidare la propria posizione di riferimento in Italia per affidabilità e supporto**.

Vogliamo essere riconosciuti non solo per la qualità delle nostre macchine, ma per la certezza di un **servizio tecnico eccellente, tempestivo e risolutivo**.

Siamo così certi della nostra qualità, che offriamo un **Servizio Post Vendita IMBATTIBILE**:

CON NOI LA GARANZIA È SEMPLICE E SENZA ASTERISCHI:

SERIE START - 2 ANNI

Garantita in ogni sua parte **24mesi ON-CENTER**

SERIE PRECISION - 3 ANNI

Garantita in ogni sua parte **36mesi**:
i primi 12mesi ON-SITE, i successivi 24mesi ON-CENTER.

LaserUp è più di un fornitore: è il partner che protegge il tuo investimento e ti garantisce il futuro.



ESPERIENZA



AFFIDABILITÀ



ASSISTENZA



START SERIES

**PROGETTAZIONE ITALIANA,
PRODUZIONE STRATEGICA**

Le macchine della serie Start nascono in Italia, dove il team LaserUp progetta ogni dettaglio con precisione e seleziona la componentistica utilizzando i migliori brand del settore.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design Compatto
- Piano di lavoro di serie a nido d'ape
- Lente focale e specchi CVD
- Motori Leadshine
- Chiller di raffreddamento da CW3000 a CW5200
- Connessione USB e LAN
- Controller da smartphone
- Puntatore rosso
- Software in italiano con licenza illimitata e gestione dei livelli
- Sorgente in vetro
- Accensione a Chiave
- Telecomando (optional)

Con LaserUp hai:

- Progettazione 100% italiana
- Componenti di brand leader internazionali
- Controllo qualità rigoroso su ogni macchina
- Prezzi competitivi senza rinunciare alla qualità



UP40 / UP60 / UP90 / UP100

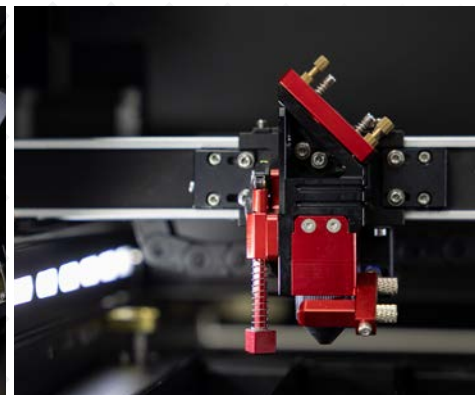
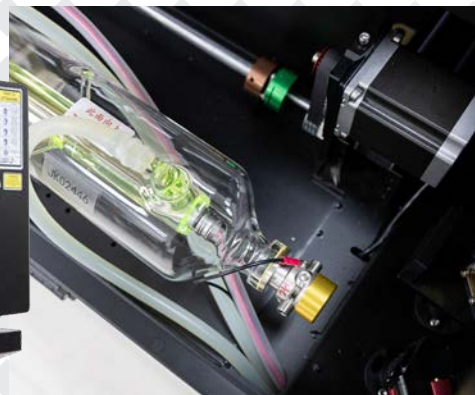
Per garantire un rapporto qualità/prezzo ineguagliabile, abbiamo scelto di produrre in Cina, in una fabbrica dedicata che realizza fedelmente i nostri progetti, sotto il nostro diretto controllo. Questa scelta non è sinonimo di compromesso, ma di strategia intelligente.

Produciamo in Cina per offrirti di più, a meno.

Perché il vero valore è nella progettazione, nell'assistenza e nella visione che guida ogni scelta.

* le aziende riportate sono solo a scopo indicativo

La Cina è oggi il cuore pulsante della tecnologia mondiale: basti pensare a prodotti come iPhone, Samsung, DJI e Lenovo* che sono realizzati proprio lì. **La qualità non dipende dal luogo, ma da chi progetta, da cosa si assembla e da come si controlla.**



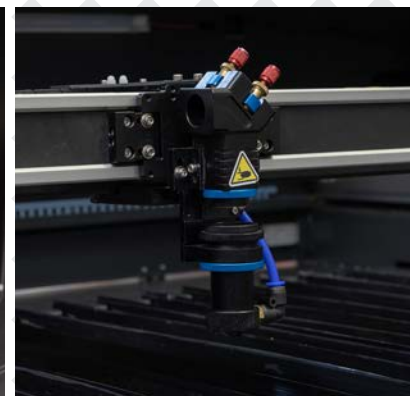
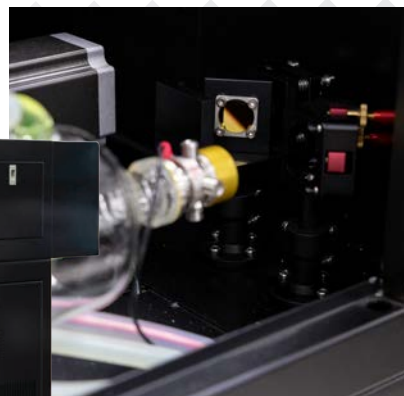
UP40 / UP60



SCHEMA TECNICA

	UP40	UP60
Piano di lavoro (cm)	70 x 40	100 x 60
Potenza Laser (Min)	60 W	80 W
Potenza Laser (Max)	90 W	100 W
Chiller	CW 3000 Integrato	CW 5000 Integrato
Velocità di incisione mm/sec	1200	
Velocità taglio mm/sec	100	
Precisione	± 0.01 mm	
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png	
Ambiente di lavoro	10 - 30°	
Umidità	5 - 60%	
Dimensioni cm	120 x 85 x 60	150 x 105 x 70
Peso Macchina (Kg)	130	220





UP90 / UP100



SCHEDA TECNICA

UP90

UP100

Piano di lavoro (cm)	130 x 90	160 x 100
Potenza Laser (Min)	130 W	130 W
Potenza Laser (Max)	150 W	150 W
Chiller	CW 5200	CW 5200
Velocità di incisione mm/sec	1000	
Velocità taglio mm/sec	100	
Precisione	± 0.01 mm	
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png	
Ambiente di lavoro	10 - 30°	
Umidità	5 - 60%	
Dimensioni cm	190 x 150 x 107	220 x 160 x 107
Peso Macchina (Kg)	400	450





**LA PIÙ VELOCE
DELLA NOSTRA GAMMA**

RFX SERIES

VELOCITÀ INCISIONE FINO A 3600MM/S



La **Serie RFX** nasce per offrire prestazioni di livello industriale, grazie a una **sorgente laser a radiofrequenza** capace di garantire incisioni pulite, stabili e ripetibili nel tempo. I **motori servo ad alta precisione** assicurano movimenti fluidi e rapidissimi, portando la produttività a un livello superiore. L'**autofocus integrato** direttamente nella testa laser elimina regolazioni manuali e assicura sempre la distanza perfetta, anche nei lavori più complessi. La sostituzione delle lenti è immediata grazie al pratico **modulo estraibile per lenti**, che permette di cambiare ottica in pochi secondi senza attrezzi. La macchina dispone inoltre di **due cassette inferiori** dedicati allo stoccaggio dei materiali, rendendo l'area di lavoro ordinata e sempre pronta all'uso.

Il risultato è una soluzione completa, veloce e progettata per chi pretende affidabilità assoluta.

SCHEDA TECNICA

UP60RFX

Piano di lavoro (cm)	100 x 60
Potenza Laser (Min)	55 W
Potenza Laser (Max)	65 W
Chiller	CW 5000 integrato
Velocità di incisione mm/sec	3600
Precisione	+/- 0.01 mm
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png
Ambiente di lavoro	10 - 30°
Umidità	5 - 60%
Dimensioni cm	150 x 105 x 110
Peso Macchina (Kg)	330





UP40G / UP60G

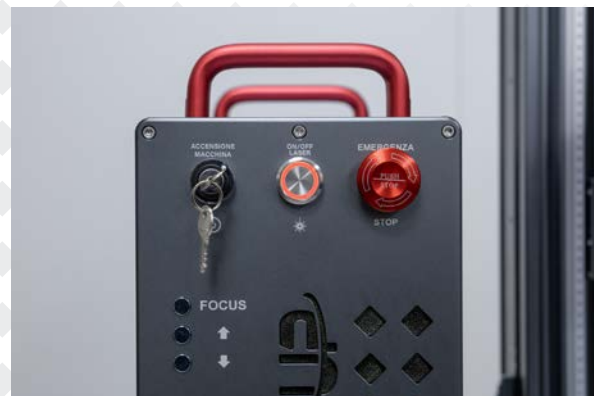


SCHEMA TECNICA

UP40G

UP60G

Piano di lavoro (mm)	da 70x70 a 250x250	
Potenza Laser (Min)	35 W	55 W
Potenza Laser (Max)	45 W	65 W
Velocità massima di incisione mm/sec	2000	
Precisione	± 0.01 mm	
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png	
Ambiente di lavoro	10 - 30°	
Umidità	5 - 60%	
Dimensioni cm	75 x 110 x 175	75 x 110 x 175
Peso Macchina (Kg)	210	230



UP30F / UP45F



SCHEMA TECNICA

UP30F

UP45F

Piano di lavoro (mm)	da 70x70 a 250x250	
Potenza Laser (Min)	30 W	45 W
Potenza Laser (Max)	33 W	48 W
Velocità massima di incisione mm/sec	4000	
Precisione	+- 0.01 mm	
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png	
Ambiente di lavoro	10 - 30°	
Umidità	5 - 60%	
Dimensioni cm	46 x 46 x 21 / 60 x 35 x 66	46 x 46 x 21 / 60 x 35 x 66
Peso Macchina (Kg)	40	40





UP5UV / UP10UV



SCHEMA TECNICA

UP5UV

UP10UV

Piano di lavoro (mm)	da 70x70 a 200x200	
Potenza Laser	5 W	10 W
Raffreddamento	Aria	Acqua
Velocità massima di incisione mm/sec	2000	
Precisione	± 0.001 mm	
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .pdf - .svg - .jpg - .bmp - .tiff - .png	
Ambiente di lavoro	5 - 35°	
Umidità	5 - 50%	
Dimensioni cm	75 x 110 x 175	75 x 110 x 175
Peso Macchina (Kg)	210	220



**LA SERIE TOP DI GAMMA
PER CHI NON ACCETTA LIMITI**



PRECISION SERIES

TAGLIO PLEX FINO A 50mm



Il sistema laser **SERIE PRECISION** è stato specificamente sviluppato per il taglio di materiali plastici e organici con spessori fino a 50 mm, offrendo un'ampia area di lavoro fino a 3100x2100 mm.

◆ Elevata Precisione:

Garantita da un sistema di **movimentazione a viti a ricircolo di sfere**, che riduce l'attrito e massimizza l'efficacia dinamica nelle applicazioni che richiedono elevati livelli di precisione.

◆ Dinamica Superiore:

Ottenuta tramite **servomotori con nano-regolazione e driver MITSUBISHI**, operanti su un design a piano fisso e ponte mobile (assi X-Y) con **asse Z motorizzato**.

◆ Tecnologia Ottica Rivoluzionaria:

A differenza dei sistemi tradizionali, impiega un percorso ottico unico con **5 specchi e 2 lenti focali**, garantendo **bassa divergenza e maggiore concentrazione del fascio laser**.

◆ Affidabilità e Controllo:

Dotato di un **sistema di raffreddamento delle ottiche** e gestito da un **software User Friendly** per un utilizzo facile e intuitivo.

PRECISION LITE

PR105LT / PR125LT / PR150LT / PR200LT

PRECISION SAFETY

PR125SF

Le macchine della serie Precision rappresentano il vertice della nostra produzione: assemblate interamente in Italia, con componentistica selezionata e controlli di qualità rigorosi, sono progettate per affrontare le sfide più impegnative della produzione industriale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Postazione PC a bordo macchina
- Piano di lavoro a coltelli orizzontali
- Ottiche e specchi USA
- Servo motori e driver Mitsubishi
- Chiller di raffreddamento
- Guide a ricircolo di sfera
- Asse Z motorizzato
- Sistema di accensione a chiave
- Puntatore rosso
- Software per piattaforma Windows, Mac OS X, user friendly con gestione dei livelli
- Sorgenti in vetro o radiofrequenza da 150 a 500w
- Telecomando



SCHEDA TECNICA

	PR105LT	PR125LT	PR150LT	PR200LT
Piano di lavoro (cm)	105 x 205	125 x 250	150 x 300	210 x 310
Potenza Laser (Min)	160W	160W	160W	160W
Potenza Laser (Max)	500W	500W	500W	500W
Chiller	CW 6000/6200	CW 6000/6200	CW 6000/6200	CW 6000/6200
Velocità di incisione mm/min	0 - 12.000			
Precisione	+- 0.01 mm			
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .dwg - .dst - .plt - .svg - .bmp - .png			
Ambiente di lavoro	5 - 40°			
Umidità	5 - 85%			
Dimensioni mt (+/-5%)	3.10 x 1.65 x 1.20	3.60 x 1.85 x 1.20	2.89 x 4.28 x 1.47	4.70 x 2.70 x 1.20
Peso Macchina (Kg)	1100	1200	1700	2200



PRECISION SAFETY

PR125SF



SCHEDA TECNICA

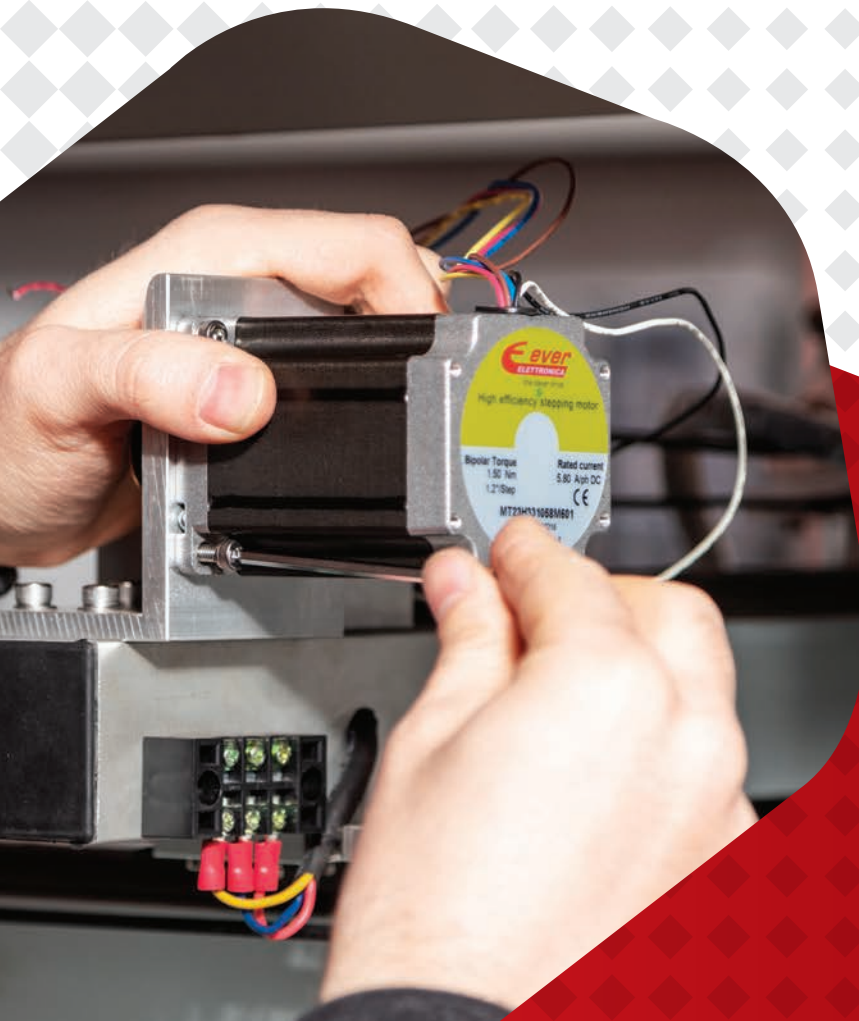
PR125SF

Piano di lavoro (cm)	125 x 250
Potenza Laser (Min)	160 W
Potenza Laser (Max)	500 W
Chiller	CW 6000/6200
Velocità di incisione mm/min	0 - 12.000
Precisione	+/- 0.01 mm
Estensioni supportate	.ai - .dxf - .dwg - .dst - .plt - .svg - .bmp - .png
Ambiente di lavoro	5 - 40°
Umidità	5 - 85%
Dimensioni mt (+/-5%)	2.40 x 4.74 x 1.73
Peso Macchina (Kg)	2000



Assistenza Tecnica

ASSISTENZA TECNICA IMBATTIBILE
IL CUORE DEL SUCCESSO LASERUP



SCEGLIERE LASERUP SIGNIFICA AVERE LA CERTEZZA DI NON RESTARE MAI FERMI.

IL NOSTRO PUNTO DI FORZA È UN SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA UNICO IN ITALIA: **INTERVENIAMO ENTRO 24/48 ORE** DALLA SEGNALAZIONE, GARANTENDO LA CONTINUITÀ OPERATIVA DELLA TUA AZIENDA.

Dalla nostra **esperienza sul campo** sappiamo che ciò che conta davvero per un'azienda è avere la certezza che la macchina sia sempre funzionante e produttiva.

Per questo abbiamo costruito un modello unico in Italia: una **rete capillare di tecnici specializzati** presenti in tutto il territorio nazionale e **magazzini di ricambi strategicamente distribuiti**. Questo ci permette di **risolvere qualsiasi problema in tempi rapidissimi**, senza attese né interruzioni della produzione.

Con LaserUp non acquisti solo tecnologia:

- Acquisti continuità, perché il tuo business non si ferma mai.
- Acquisti serenità, perché sai che ogni imprevisto ha già la sua soluzione.
- Acquisti valore, perché sei coperto da un servizio che nessun altro può offrirti.

LaserUp è più di un fornitore: è il partner tecnico che ti dà garanzia di produttività senza compromessi.

The logo consists of the word "FIX" in a bold, red, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. It is enclosed within a red rectangular border.

Fast
Interaction
Xpert

L'INTELLIGENZA CHE RISOLVE, PRIMA ANCORA DI CHIAMARE



LaserUp innova anche nel supporto tecnico.

Nel nuovo sito web troverai **FIX – Fast Interaction Xpert**, uno strumento intelligente che ti **guida nella risoluzione dei problemi** più comuni, proprio come se stessi parlando con un tecnico esperto al tuo fianco.

Con **FIX** puoi descrivere in chat il malfunzionamento o la difficoltà riscontrata, e il sistema **ti accompagnerà passo dopo passo** in test, verifiche e procedure mirate.

Se il problema non è risolvibile in autonomia, **FIX ti mette subito in contatto** con il tecnico giusto, **saltando tutte le fasi preliminari di assistenza tradizionale**.

Perché FIX è rivoluzionaria:

- Niente più telefonate, mail o ticket da aprire
- Nessuna attesa per essere richiamati
- Diagnosi immediata e assistenza guidata
- Collegamento diretto con il tecnico competente
- Tempi di gestione e risoluzione ridotti al minimo

Con LaserUp, anche l'assistenza diventa intelligente.

FIX è il tuo primo strumento per restare operativo, sempre.





SEDE LEGALE

Via della Rocca, 23
00079 Rocca Priora (RM)

PRODUZIONE

Via della Produzione, 10
00039 San Cesareo (RM)

+39 06 45420750
info@laserup.it



www.laserup.it