

LASER WORKS

ITALIA

Macchine taglio Laser
SERIE PRO-X



Assistenza italiana



Garanzia fino a 48 mesi

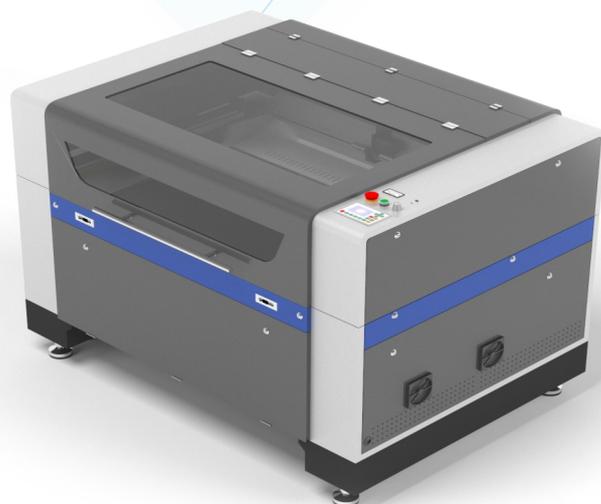


Conformità CE

Il nuovo standard per il taglio e l'incisione laser professionale

PRO-X, una sigla destinata a rivoluzionare il mondo del taglio e incisione laser. Dal design moderno e con soluzioni progettuali innovative, nasce una macchina evoluta, affidabile, precisa, capace di moltiplicare le opportunità di business dei professionisti dei settori più diversi.

Una altissima qualità costruttiva, meccanica ed elettronica tecnologicamente avanzate, con PRO-X si entra da protagonisti nel mondo delle lavorazioni laser.



Macchine per la produttività

La serie PRO-X è studiata per rispondere alle esigenze di produzione di piccole, medie e grandi realtà aziendali.

Con i piani di lavoro dal medio al grande formato, le macchine della serie PRO-X sono ideali per applicazioni di tipo professionale.

Disponibili con laser di varie potenze, con le macchine PRO-X è possibile incidere su moltissimi materiali ed operare tagli netti e precisi su lastre anche con alti spessori.

Software professionale incluso!

Il software LaserWorks V8 che accompagna le macchine PRO-X permette di configurare le operazioni di taglio e incisione in modo facile e intuitivo.

È possibile impostare fino a 256 livelli con lavorazioni diverse in un'unica sessione di lavoro, ed è compatibile con i più comuni formati file grafici vettoriali e raster (AutoCAD, Illustrator, Photoshop, Corel Draw ecc.).

Moltissime le impostazioni avanzate che permettono di rifinire le lavorazioni, ridurre i tempi di produzione e aumentare la produttività.



→ Parti e funzioni

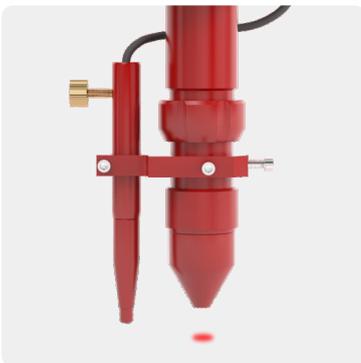
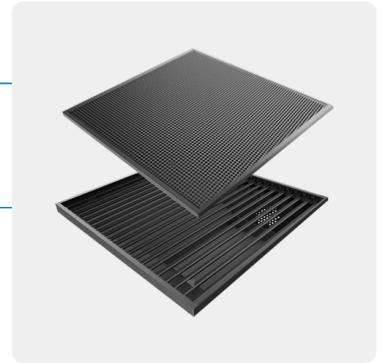


Wi-Fi wireless control

Connessione macchina al PC tramite collegamento USB, LAN e hotspot Wi-Fi integrato

Doppio piano di lavoro

Dotazione standard di piano a barre rimovibili e piano honeycomb, con pratico sistema di raccolta sfridi



Autofocus e puntamento laser integrato

Sistema automatico di messa a fuoco e sistema di puntamento laser a raggio combinato (opzionali)

Pass-through 4 sides

Aperture a sportello su tutti i lati per facile inserimento di pannelli grandi, eccedenti le misure della cabina



Guide lineari top class

Guide HIWIN® azienda leader nel settore della meccanica per macchine CNC da produzione

Controller DSP avanzato

Gestione delle operazioni a bordo macchina con pannello di controllo e display LED in lingua italiana



Piano Up & Down motorizzato

Piano motorizzato controllato elettronicamente con escursione fino a 20 cm sull'asse Z

Accessorio Rotary

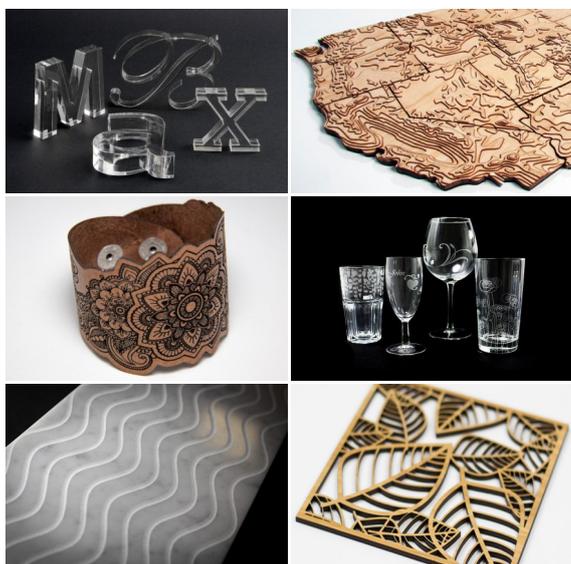
4° asse rotativo a pulegge o mandrino per incisioni su oggetti curvi come bicchieri e bottiglie (optional)



→ La gamma macchine

| | PRO-69X | PRO-139X | PRO-160X | PRO-162X |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Area di lavoro | 900 x 600 mm | 1300 x 900 mm | 1600 x 1000 mm | 1600 x 1000 mm |
| Potenza Laser installabile | 80W / 150W | 150W | 150W | 2 x 150 W |
| Dimensioni totali (L x P x A) | 135 x 102 x 98 cm | 188 x 150 x 107 cm | 229 x 168 x 107 cm | 229 x 168 x 107 cm |
| Altezza massima del pezzo in lavorazione | 150 mm | 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| Piano di lavoro a barre rimovibili | • | • | • | • |
| Piano di lavoro honeycomb | • | • | • | • |
| Pass-through 4 lati | • | • | • | • |
| Impianto raffreddamento con Chiller dedicato | • | • | • | • |
| Puntamento Laser red-point | • | • | • | • |
| Connessione Wi-Fi | • | • | • | • |
| Sistema di Air-Assist professionale | • | • | • | • |
| Sistema di Auto-focus | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| Puntamento Laser Beam-combiner | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| Sistema di visione CCD XVision™ | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| Accessorio rotary | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |
| Software LightBurn™ | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |

Materiali per taglio e incisione*



| | taglio  | incisione  |
|--------------------|---|--|
| | Fino a 150W | Fino a 150W |
| Plexiglass | • | • |
| Legno | • | • |
| Tessuti | • | |
| Pelle e cuoio | • | • |
| Carta e cartone | • | |
| ABS bistrato | • | • |
| Vetro | | • |
| Metalli anodizzati | | • |
| Corian | | • |
| Ceramiche | | • |
| Gomma per timbri | • | • |
| Marmo e pietra | | • |

*Elenco non esaustivo, per verificare la compatibilità della tecnologia per taglio/incisione su materiali non presenti nell'elenco contattare il servizio clienti.

→ Laser Works Italia - Vendita e assistenza macchinari Laser

Il nostro Servizio Clienti è a disposizione per aiutarvi a scegliere il laser più adatto alle vostre esigenze. Contattateci per una demo o inviateci i vostri campioni, effettueremo i test per voi.

www.laserworks.it

Laser Works Italia - LWI S.r.l.
Via Vicinale dei Vignali 28
00061 Anguillara Sabazia (RM)
info@laserworks.it - Tel. +39 06.99901235

 www.facebook.com/laserworksitalia



Scegli Laser Works e sostieni la riforestazione
Scopri di più su www.laserworks.it/treedom