

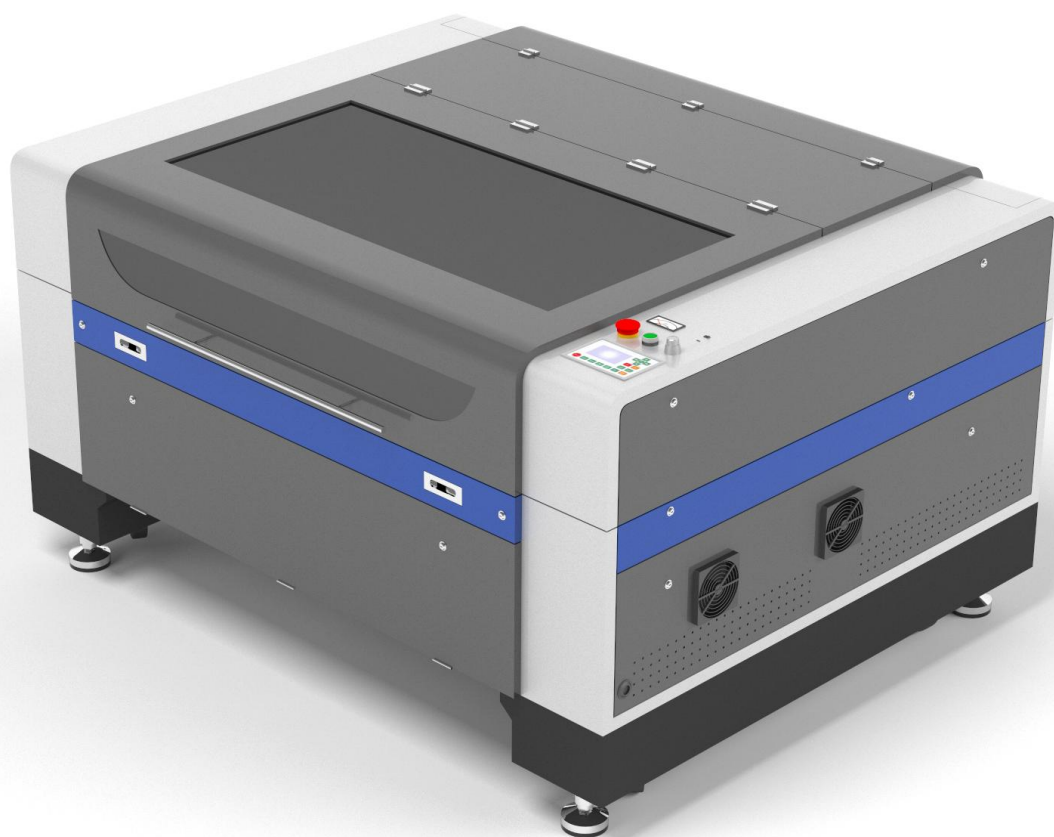
# LASER WORKS

ITALIA

**MACCHINE TAGLIO E INCISIONE  
LASER CO2**

## **SERIE PRO-X BLUE-LINE**

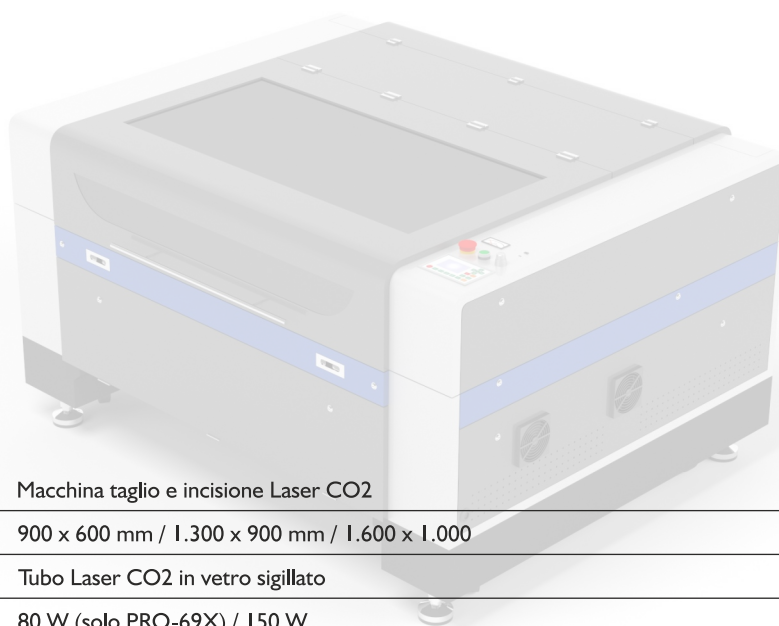
**SCHEDA TECNICA**



# LASER WORKS

## ITALIA

**PRO-69X**  
**PRO-139X**  
**PRO-160X**  
**PRO-162X**



Tipologia macchina	Macchina taglio e incisione Laser CO2
Area di lavoro	900 x 600 mm / 1.300 x 900 mm / 1.600 x 1.000
Tipologia sorgente Laser	Tubo Laser CO2 in vetro sigillato
Potenza sorgente Laser	80 W (solo PRO-69X) / 150 W
Tipo di motorizzazione	Stepping motor
Precisione movimentazione	±0.02 mm
Tolleranza di riposizionamento	±0.02 mm
Dimensioni di incisione minima	1 x 1 mm
Velocità di taglio	0 - 24.000 mm / min.
Velocità di incisione	0 - 36.000 mm / min.
Movimentazione piano di lavoro (asse Z)	Elettronica escursione 25 cm
Air Assist	Presente
Raffreddamento macchina	Ad acqua con Protection System
Software di controllo	LaserWorks V8 - Controller DSP in lingua italiana
Formati file supportati	.AI, .CDR, .DXF, .BMP, .JPG, .TIFF, .PNG ecc.
Materiali tagliabili	PMMA (acrilico, plexiglass) fino 25 mm, legno (multistrato, compensato, MDF) fino a 25 mm gomme, corian, gommapiuma (PES, PE, PUR, Neoprene), carta e cartone, tessuti, cuoio
Materiali incidibili	Plexiglass, legno, vetro, carta, cartone, tessuti, cuoio, pietra, ceramica, corian, marmo, gomma (es. specifica per timbri), metalli bruniti, verniciati e anodizzati
Accessori inclusi	Software di controllo, compressore base, chiller industriale, estrattore fumi, puntatore laser red dot, piano a barre rimovibili + piano honeycomb, pass-through 4 lati scocca, ottiche alta qualità II-VI Infrared made in USA, modulo connessione LAN / Wi-Fi
Accessori disponibili	Impianto filtraggio fumi BOFA, rotary 4° asse rotativo (per incisioni su superfici curve), air-assist professionale (sistema per gestione + compressore alte prestazioni silenzioso, autofocus system, puntamento laser beam-combiner, sistema di visione CCD
Dimensioni macchina (l x h x p)	1.350 x 980 x 1.020 mm / 1.900 x 1.070 x 1.500 mm / 2.300 x 1.070 x 1.500 mm
Peso macchina	260 Kg / 320 Kg / 400 Kg
Tensione di alimentazione	220 V ± 10 %, 50 Hz
Assorbimento (consumi)	<2.500 W
Temperatura di esercizio	0 - 45 °C
Umidità di esercizio	5 - 95%

LASER WORKS ITALIA®