

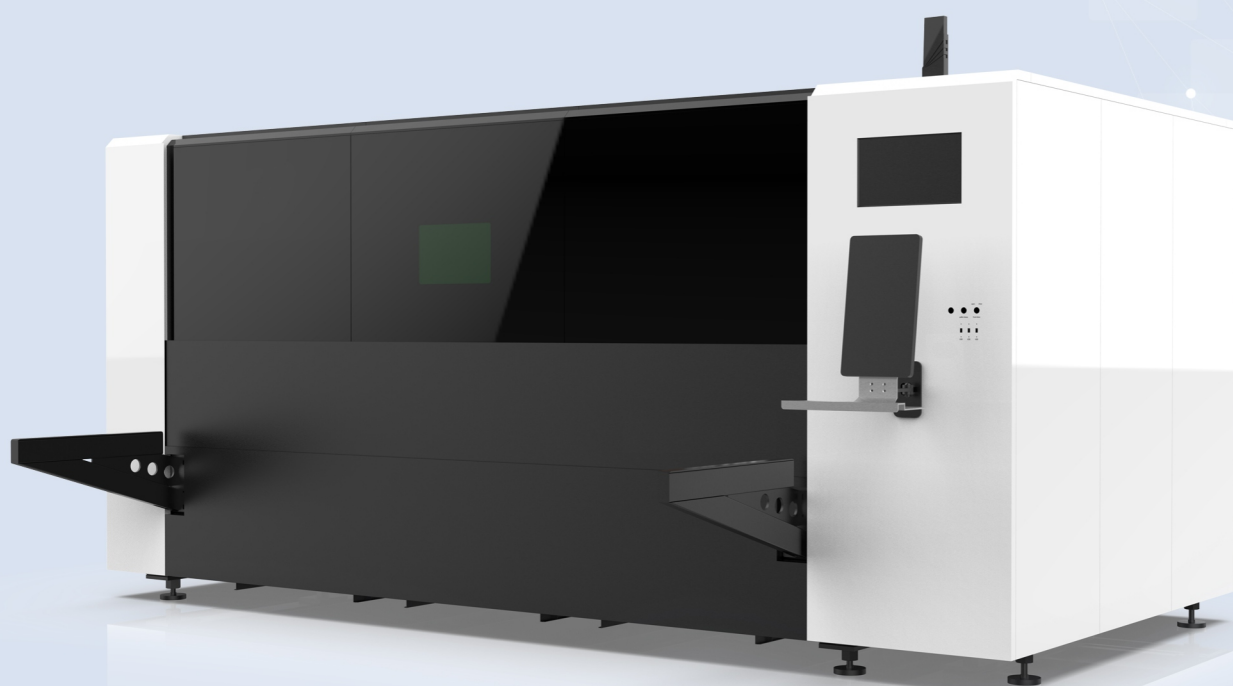
LASER WORKS



ITALIA

Taglio Laser Fibra

Serie iPrecision-7



Conformità CE



Fino a 3 anni di Garanzia

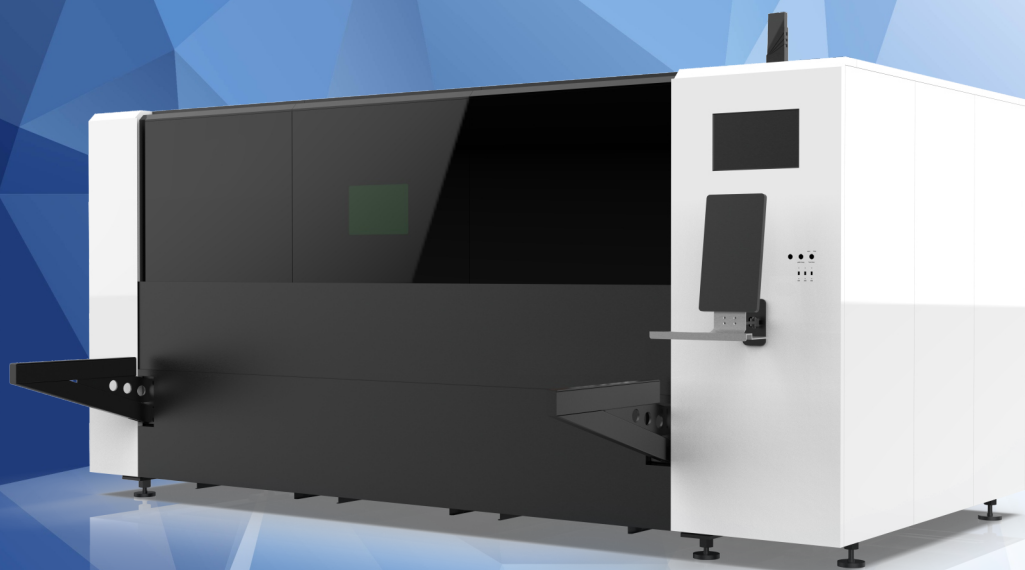


Assistenza italiana

LASER WORKS

ITALIA

Presenta
iPrecision Series iP7

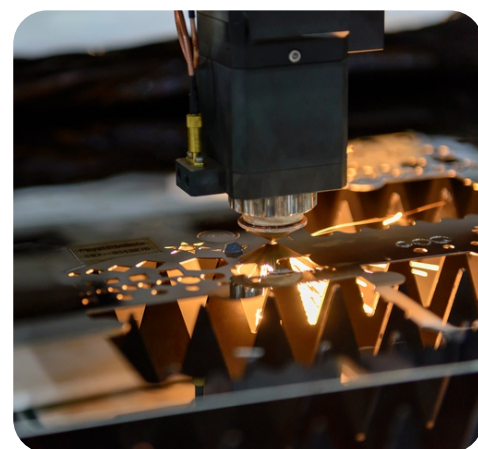


iPrecision iP7: taglio laser lamiera professionale full-size compatto

Laser Works Italia lancia una soluzione innovativa e accessibile per il taglio lamiera di formato standard.

iPrecision 7, impianto per il taglio metallo di precisione, bassi costi di gestione, sorgente laser fibra di altissima qualità e potenza, caricamento tavola a scorrimento frontale, robusta struttura anti-vibrazioni completamente carterizzata, componentistica elettronica e meccanica dei più importanti brand internazionali.

Con il suo piano di lavoro 1500 x 3000 mm e potenze fino a 8000W, iPrecision 7 è uno strumento in grado di rispondere alle più impegnative esigenze di taglio e ai più alti standard di produttività.

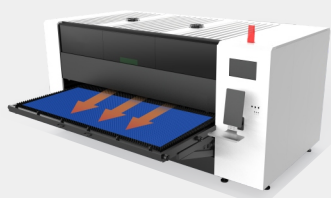


Tecnologia e innovazione

Oltre alla componentistica di alta qualità tedesca e giapponese, iPrecision 7 adotta soluzioni tecnologiche intelligenti e innovative: *monitoraggio operazioni tramite cam, struttura anti-vibrazione in acciaio con anima a nido d'ape, ponte mobile in alluminio di derivazione aeronautica, caricamento materiale su tavola scorrevole, apertura e chiusura sportelli automatizzata, aspirazione fumi a settori attivi.*



Parti e funzioni

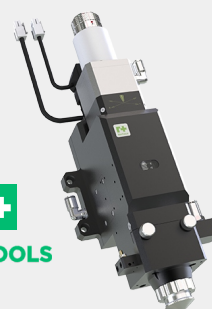


Solida struttura con caricamento frontale

Robusta struttura interamente carterizzata con apertura automatica e caricamento frontale del piano di lavoro

Testa di focalizzazione laser RayTools AG

Teste RayTools AG Swiss made, per la massima precisione nella focalizzazione automatica del fascio laser

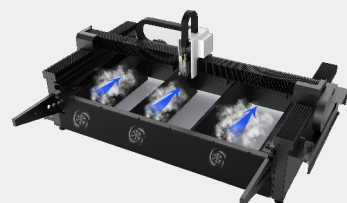


Sorgenti laser Raycus e IPG Photonics

Sorgenti laser fino a 8000W potenti ed efficienti dei leader mondiali nella produzione di laser in fibra

Sistema di aspirazione a settori attivi

Sistema di estrazione fumi innovativo a settori attivi con apertura e chiusura del flusso d'aria al passaggio del laser



Meccanica di precisione rack and pinion

Movimenti meccanici veloci e precisi grazie alla doppia trasmissione pignone e cremagliera dei migliori brand



Motorizzazione Yaskawa Serie Sigma

Servomotori di alta precisione Yaskawa Made in Japan
Garanzia di efficienza e durabilità, accelerazione fino a 1.5G

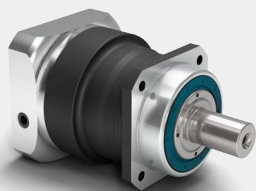
YASKAWA



MOTOVARIO
HEART OF MOTION

Riduttore epicicloidale Motovario

Riduttore Neugart Made in France garantito 100.000 ore di utilizzo sotto sforzo senza alcuna manutenzione



MACHINE PARAMETER

Model	iP7
Working Area	1500*3000mm
Laser Power	2000/3000/4000/6000/8000W
Laser Type	IPG Photonics / Raycus Laser Fiber Source
Cooling Type	Water Cooling with High Power Chiller
Max Cutting Thickness	20mm Inox Steel - 25mm Carbon Steel - 16mm Aluminium
Cutting Speed	0-80000mm/min
Max Acceleration	1.2G
Total Weight	4000kg
Max Load of Worktable	500kg
Locating Accuracy	±0.02mm
Controlling Software	CypCut Laser Cutting System
Dimension (L*W*H)	4700 x 3350 x 2450mm
IP Degree	IP54

