

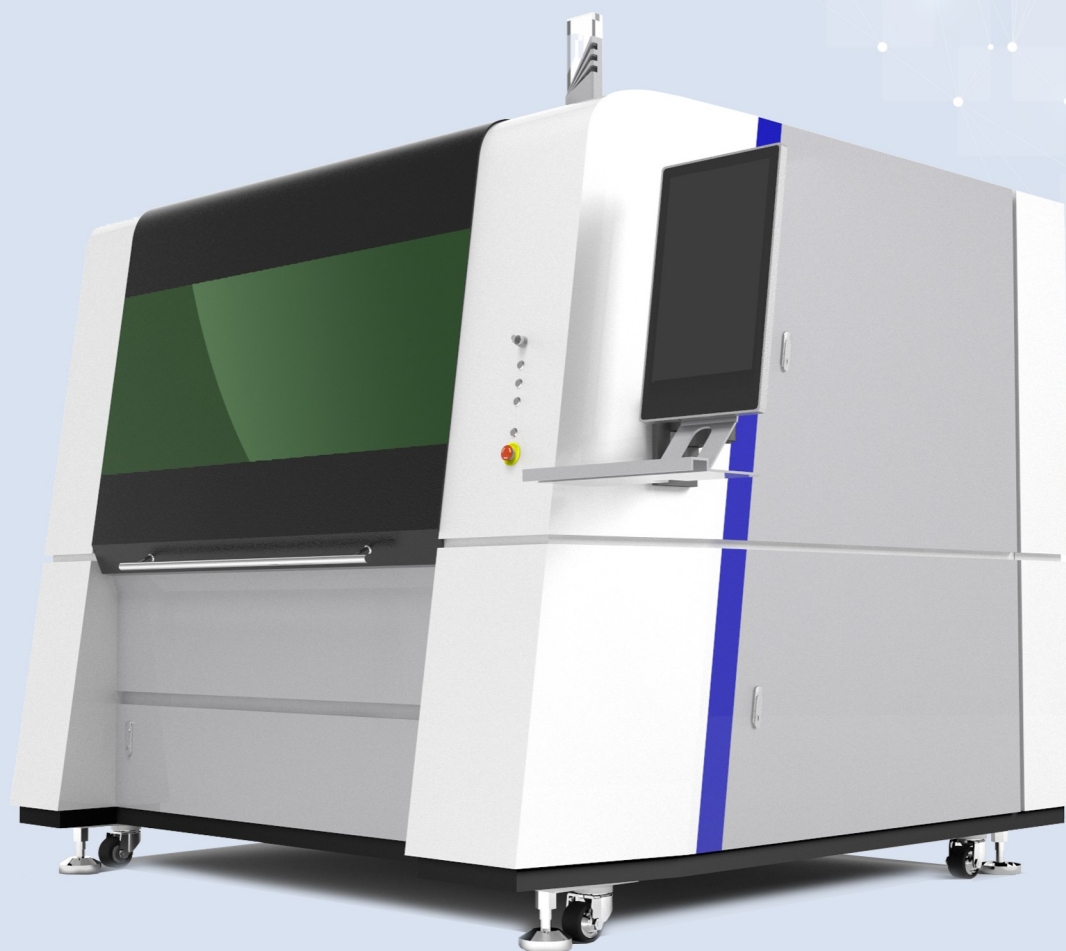
LASER WORKS



ITALIA

Taglio Laser Fibra

Serie iPrecision-5



Conformità CE



Fino a 3 anni di Garanzia



Assistenza italiana

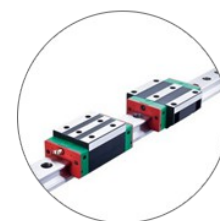
Qualità
Precisione
Versatilità



Viti a ricircolo TBI



Servomotori Yaskawa

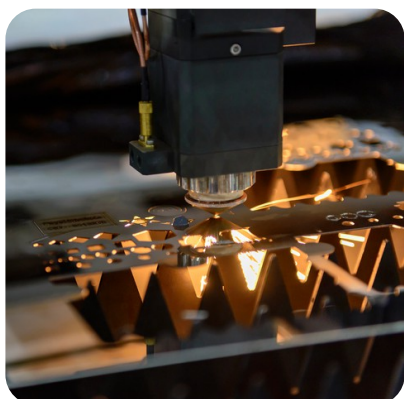


Guide lineari HIWIN

iPrecision iP5: la soluzione compatta e versatile per il taglio lamiera

Una nuova soluzione compatta ed estremamente potente per l'Industria 4.0: iP5, Serie iPrecision, area di lavoro 1300x900mm con capacità di taglio metallo di piccoli, medi e alti spessori, con precisione centesimale.

Il taglio laser fibra non è mai stato così accessibile: uno strumento versatile, di piccolo ingombro, in grado di tagliare agevolmente e con la precisione del laser, lamiere di acciaio inox, acciaio carbonio, alluminio, ottone e altri metalli.



La Serie iPrecision di Laser Works Italia rappresenta un valido punto di incontro tra la qualità costruttiva dei macchinari, le eccellenti prestazioni, e l'investimento economico particolarmente contenuto.

La Serie iPrecision risponde alle esigenze di taglio lamiera di piccolo e medio formato, e rappresenta una valida alternativa all'impiego oneroso di impianti da taglio di grande formato.

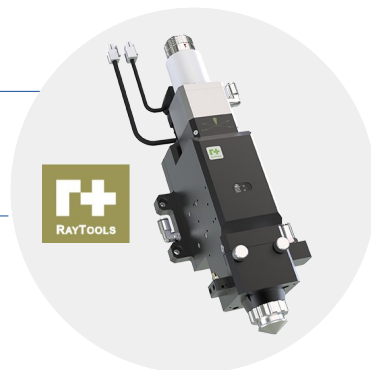
I vantaggi della Serie iPrecision: ridotti costi di esercizio e di gestione, praticità delle lavorazioni, estrema precisione di taglio, facilità del posizionamento del macchinario all'interno del luogo di lavoro.

Parti e funzioni



Carter di protezione integrale

Robusta struttura di protezione schermata per la corretta gestione dei processi in completa sicurezza



Testa laser RayTools AG

Testa laser SWISS Made RayTools AG, per la massima precisione nella focalizzazione automatica del fascio laser



Sorgenti laser Raycus e IPG Photonics

Sorgenti laser fino a 4000W potenti ed efficienti dei leader mondiali nella produzione di laser in fibra



Motorizzazione Yaskawa

Servomotori di alta precisione Yaskawa Made in Japan Motion ad altissima efficienza, accelerazione fino a 1.5G



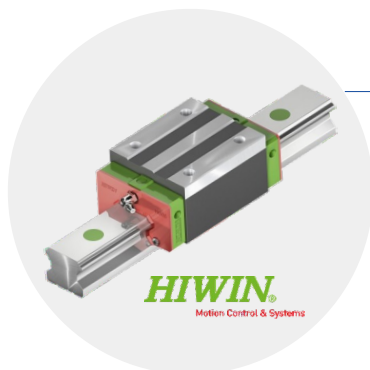
Controllo operazioni a bordo macchina

Potente computer di bordo con software preconfigurato per una completa gestione delle operazioni di taglio



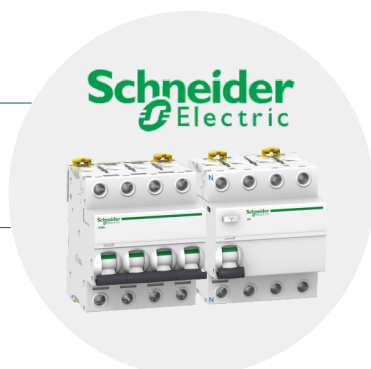
Sistema di stabilizzazione assi Dual-drive

Sistema brevettato a doppia guida lineare sui lati di scorrimento per azzerare le deformazioni della linea di taglio



Guide lineari HIWIN silenziose e precise

L'alta qualità del brand HIWIN per garantire agli assi una movimentazione fluida, precisa e grande solidità



Componenti elettrici Schneider

Impianto elettrico con componentistica Schneider Electric garanzia di elevata sicurezza e affidabilità operativa

MACHINE PARAMETER

Model	iP5
Working Area	1300*900mm
Laser Power	1000/1500/2000/3000/4000W
Laser Type	IPG Photonics / Raycus Laser Fiber Source
Cooling Type	Water Cooling with High Power Chiller
Max Cutting Thickness	16mm Inox Steel - 25mm Carbon Steel - 12mm Aluminium
Cutting Speed	0-40000mm/min
Max Acceleration	1.5G
Total Weight	1200kg
Max Load of Worktable	150kg
Locating Accuracy	±0.008mm
Controlling Software	CypCut Laser Cutting System
Dimension (L*W*H)	2160 x 2150 x 2040mm
IP Degree	IP54

