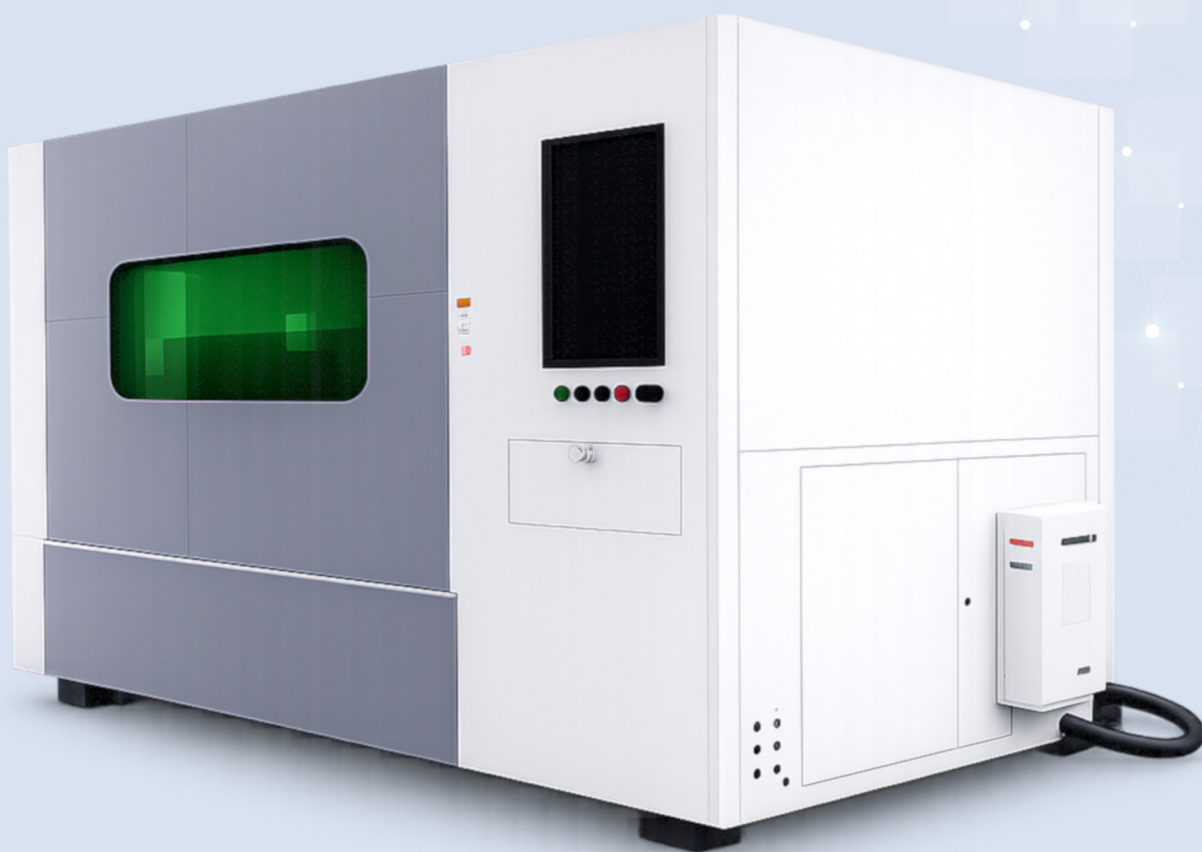


LASER WORKS

ITALIA



Taglio Laser Fibra
Serie iPrecision-7



Conformità CE



Fino a 3 anni di Garanzia



Assistenza italiana

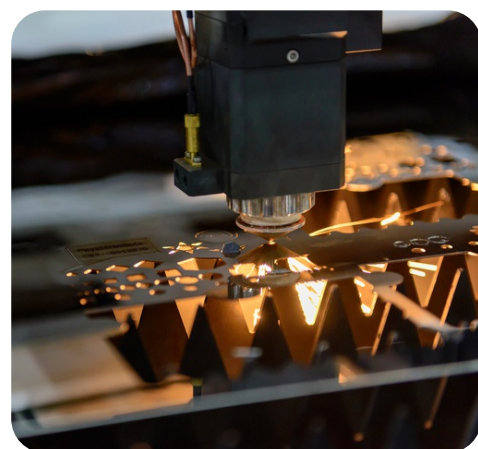


iPrecision iP7: taglio laser lamiera professionale medio formato

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 1000 x 2000 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.

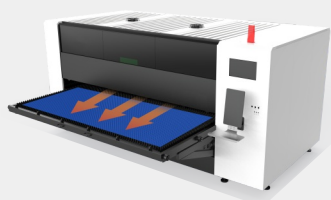


Tecnologia e innovazione

Oltre alla componentistica di alta qualità, iPrecision 7 adotta soluzioni tecnologiche intelligenti e innovative come: *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*, *protocollo di comunicazione digitale Ethercat*, *sistemi di gestione processo, dati e interconnessioni industria 4.0*



Parti e funzioni

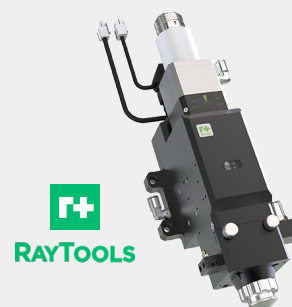


Solida struttura con caricamento frontale

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

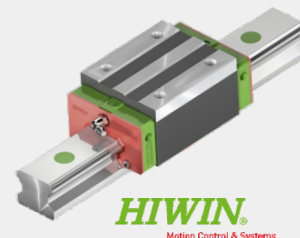


Sorgenti laser Raycus, MAX e IPG Photonics

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

Guide lineari HIWIN silenziose e precise

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



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

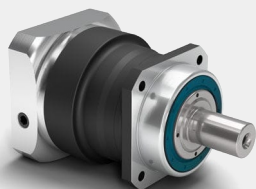
YASKAWA



Riduttore epicicloidale Motoreducer

Motoriduttore del gruppo Reckon, fino a 100.000 ore di utilizzo sotto sforzo senza alcuna manutenzione

RECKON
Innovation needs performance



MACHINE PARAMETER

| | |
|-----------------------|--|
| Model | iP7 |
| Working Area | 1000*2000mm |
| Laser Power | 2000/3000/4000/6000/8000W |
| Laser Type | IPG Photonics / Raycus / MAXPhotonics |
| 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 | 2200kg |
| Max Load of Worktable | 500kg |
| Locating Accuracy | ±0.02mm |
| Controlling Software | CypCut Laser Cutting System |
| Dimension (L*W*H) | 3330 x 1705 x 2030mm |
| IP Degree | IP54 |

