

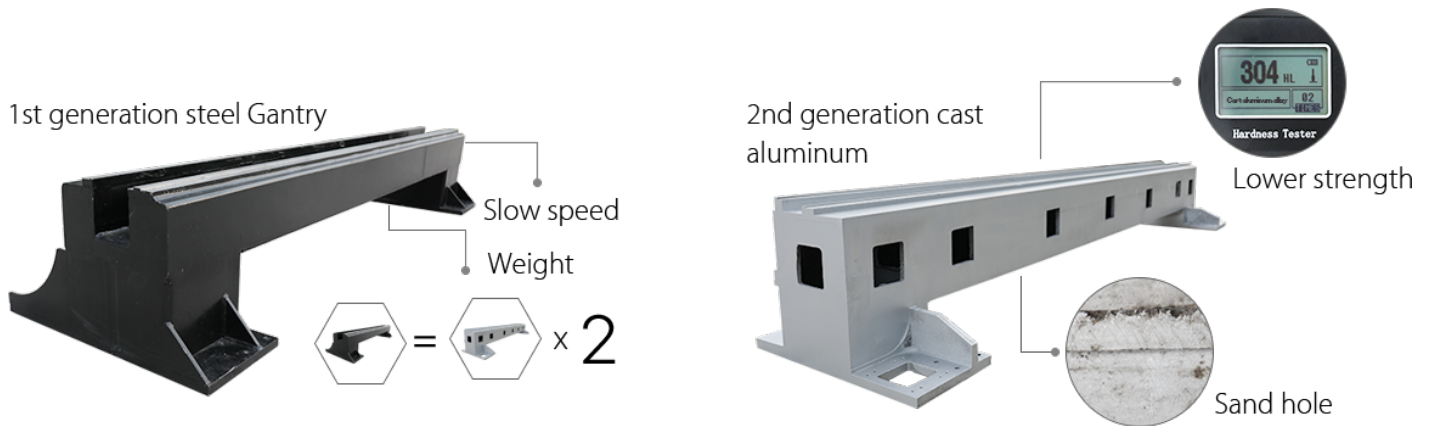
LF3015E

FIBER LASER CUTTING MACHINE



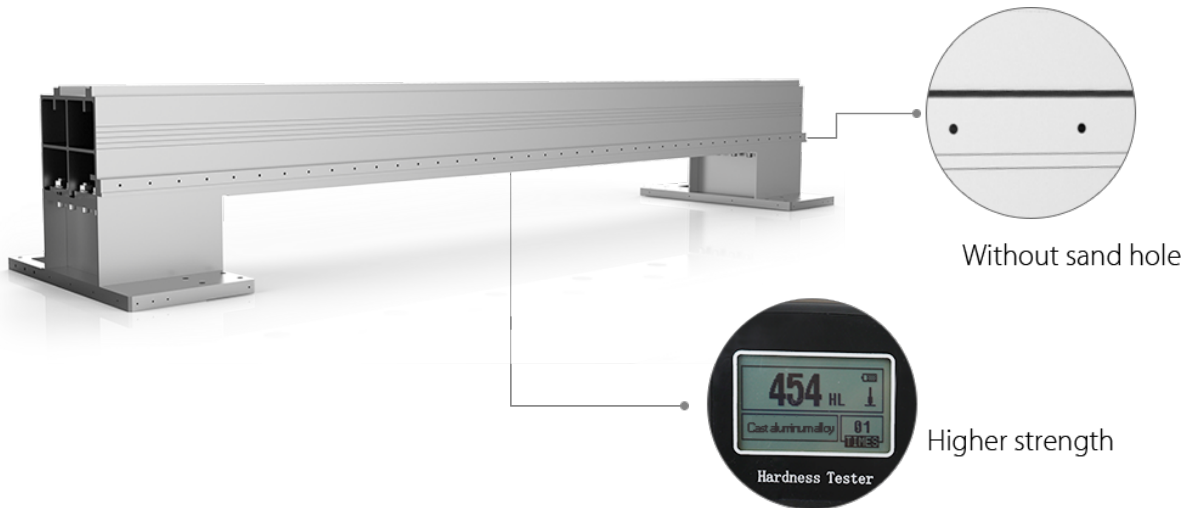
Echipament laser fibră pentru debitare laser a plăcilor metalice LF3015E

Portal de generația a 3-a realizat din aluminiu de aviație



Portal de generația a 3-a din aluminiu de aviație

Este fabricat utilizând standarde din aviație. Prelucrarea se face utilizând o presă de extrudare de 4300 tone forță. După tratamentul de îmbătrânire, rezistența ajunge la 6061 T6 care este cel mai ridicat pentru toate portalurile de mașini unelte. Aluminiul pentru aviație are multe avantaje, cum ar fi duritate bună, greutate redusă, rezistență la coroziune, densitate scăzută.



Suprafata de lucru din oțel inoxidabil

Pentru ca suprafața de lucru să nu fie afectată de scântei, aceasta este realizată din oțel inoxidabil din clasa 304





Cap de tăiere cu focalizare automată

- ✓ **Calitate ridicată a tăierii** datorită sistemului de autofocus continuu care urmărește inclusiv micile denivelări ale plăcilor. Viteza de focalizare de cel puțin 10 ori mai mare decât în cazul focalizării manuale.
- ✓ **Plajă mare de reglaj** +/- 10 mm cu precizie de 0,01 mm, permite tăierea unor plăci de până la 20 mm.
- ✓ **Durată de viață mai mare** datorită sistemului de răcire a capului de tăiere, lentila colimator și cea de focalizare lucrează la temperaturi scăzute crescând durata de viață a acestora.



Panou de control IPAD

Panoul de control este realizat într-un sistem organizat pe verticală, mult mai ergonomic, cu rezoluție ridicată, meniu intuitiv și luminozitate crescută. Suprafața este realizată din sticla specială rezistă la zgârieturi și antireflex.

Sistem de transmisie precis

Sistemele Gweike sunt realizate cu cele mai bune componente. Servomotoare japoneze Delta, reductoare Nidec-Shimpo și cremaliere APEX din Taiwan.



Model Echipament	LF3015E
Putere generator laser	1500W
Producător generator laser	RECI
Dimensiuni de lucru	1500x3000
Dimensiune totală	4600x2450x1700 mm
Cap laser autofocus	WSX
Plajă reglaj cap laser	+/-10 mm
Viteză mișcare	60 m/min
Precizie de poziționare	0,02 mm
Accelerație maximă	0,8 G
PRET SPECIAL 1-15 iunie	117.700+TVA livrat la beneficiar