

MAȘINĂ DE DEBITARE CU LASER

VersyCNC - Laser SF12030R



Configurațiile VersyCNC Model 12030R

Specificații Tehnice

Model Utilaj	SF12030R 6kW	SF12030R 12kW	SF12030R20kW
Sursă Laser	Raycus/Max, 6kW , Laser fibră	Raycus, 12kW , Laser fibră	Raycus, 20kW , Laser fibră
Dimensiuni utile	12000 x 3000 x 160mm	12000 x 3000 x 160mm	12000 x 3000 x 160mm
Grosime max de tăiere	Oțel carbon 25mm, Oțel inoxidabil 15mm, Aluminiu 12mm	Oțel carbon 30mm, Oțel inoxidabil 25mm, Aluminiu 25mm	Oțel carbon 50mm, Oțel inoxidabil 40mm, Aluminiu 30mm
Gabarit (LxIxH)	151129 x 5542 x 1887 mm	151129 x 5542 x 1887 mm	151129 x 5542 x 1887 mm
Greutatea mașinii	12500 kg	13140 kg	13670 kg
Greutate max. admisă	8500 kg	8500 kg	8500 kg
Cap de tăiere	Bm114 S cu autofocus	BOCI	BOCI



Componente VersyCNC Model 12030R

Componentă	Denumire
Viteză maximă de poziționare	100m/min
Accelerație maximă	1 G
Precizie de poziționare	$\leq \pm 0.1/10000\text{mm}$
Precizie de repoziționare	$\leq \pm 0.05\text{mm}$
Răcire	Răcire cu apă, circuit dublu pentru sursa laser / cap de tăiere
Actionare	Motoare servo Delta / Schneider / Yaskawa
Control presiune oxigaz	Valvă proporțională SMC
Sistem de ungere centralizat	inclus
Alimentare	380 v / 50Hz
Stabilizator tensiune	inclus
Lungime undă laser	1080nm
Masa cu exhaustare pe segmenti	Acționare pneumatică



Garanție 12 Luni



Piese de schimb și
Consumabile pe Stoc



Echipă de service
specializată



Livrare rapidă



Posibilitate de prelungire garanție până la 36 de luni



AFLĂ CUM!





Cap Laser cu focalizare automată

Potrivit pentru diferite distanțe focale, focalizarea va fi reglată automat în timpul procesului de tăiere. Capul laser evită activ obstacolele, reducând foarte mult probabilitatea ca capul laser să lovească placa.



Portal din aluminiu turnat

Respectând standardele folosite în industria aviatică grinda de aluminiu turnat garantează o precizie ridicată, rezistență bună, greutate redusă, rezistență la coroziune, anti-oxidare.



Batiu sudat din oțel carbon

Batiul mașinii de tăiat cu laser fibră este alcătuit din structura sudată din oțel carbon de înaltă calitate pentru asigurarea rigidității și pentru a elimina orice deformare.



Vrei să reduci semnificativ costurile debitării?

Achiziționează la pachet un compresor special pentru laser și redu semnificativ costurile de debitare pentru laser



VEZI OFERTĂ



Descrierea Echipamentului



Masina de debitat cu laser VersyCNC Model SF12030r permite prelucrarea a diferitelor foi de tablă din oțel carbon, oțel inoxidabil, aliaje de aluminiu și de cupru.



Sursa de laser (rezonatorul) este un produs de performanță ridicată, stabilă, cu o durată de viață foarte îndelungată. Necesită mult mai puțină întreținere și are consum mai mic de energie, decât mașinile de laser Co2.



Transmiteră fascicolului de laser la capul de tăiere este realizat prin fibra optică care elimină operațiunile dificile de aliniere și întreținere oglinzi în cazul laserelor Co2.



Capul de tăiere conține racordul de fibră optică, unitatea de focalizare, ferestrele de protecție, conexiunile gazului de lucru, sistemul capacitiv de urmărire care menține foarte precis distanța dintre capul laser și tabla iar în cazul unei eventuale coliziuni se îndepărtează rapid de tabla, protejând astfel capul laser.



Batiul mașinii este o construcție masivă din oțel cu un grad ridicat de carbon detensionat și frezat pentru a garanta precizia și rigiditatea necesară debitării cu laser.



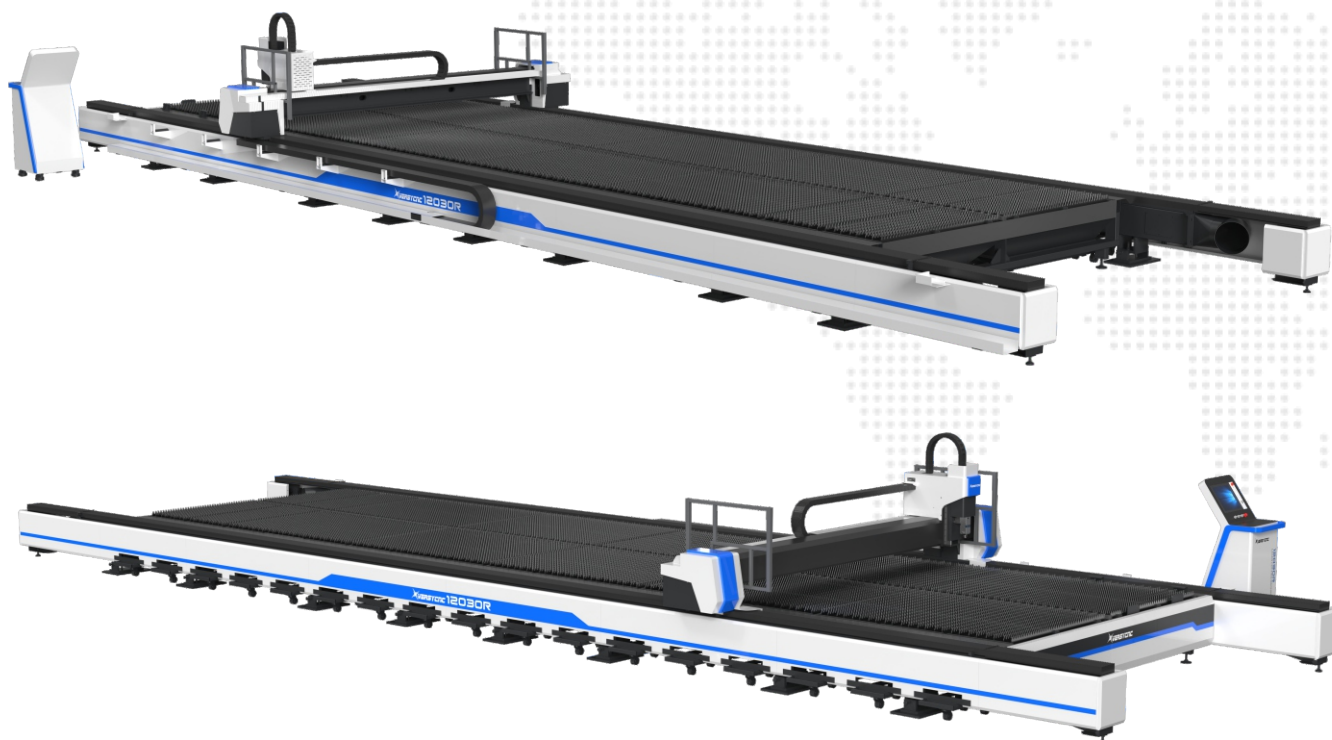
Portalul utilajului este realizat din aluminiu turnat care este ulterior prelucrat pe utilaje de mare precizie, rezultând o traversă rigidă dar totodată ușoară pentru a permite accelerații și viteze de lucru excepționale.



Masa de lucru dotată cu grilaj aferent, asigură o suprafață stabilă de poziționare pentru foile de metal. Exhaustarea eficientă de fum și de praf este asigurată de un sistem de ventilație de mare capacitate.



Angrenarea axelor X și Y se face cu mecanism cu pinion și cremalieră acționate cu servo și reductoare planetare. Acest sistem corespunde în totalitate exigențelor tehnologiei moderne de debitare cu laser. Accesibilitatea pentru întreținere și service este garantată de copertine ușor îndepărtabile și uși de vizitare.



La ce este folosit acest echipament?

Mașina de tăiat cu laser VersyCNC Seria H este utilizată pentru a tăia oțel moale, oțel inoxidabil, aliaj de aluminiu, alamă și alt oțel; Aplicație în industria auto, industria tablei, industria mobilierului, industria publicității etc.



Debitare alamă



Debitare oțel inoxidabil



Debitare Aluminiu



Debitare Oțel Carbon





Timp de răspuns rapid pentru rezolvarea situațiilor tehnice

Asistență tehnică disponibilă prin telefon/ internet

Răspunsuri rapide din partea tehnicienilor noștri referitor la soluțiile tehnice solicitate.



Mentenanță echipamente

Instruirea temeinică a operatorilor asigură utilizarea corectă a utilajelor și crește fiabilitatea și productivitatea acestora. Piese de schimb și service de calitate pentru echipamente

Servicii și accesorii suplimentare pentru o mai buna organizare a producției



Consultață de specialitate

Consultanță de specialitate gratuită pentru alegerea corectă a utilajelor în funcție de necesitățile clienților.



Pentru mai multe detalii vizitați www.versyncnc.ro



ACCESEAZĂ WEBSITE



VersyCNC Tech SRL

Email: versyncnc@gmail.com

Telefon: 0727 352 117

Website: www.versyncnc.ro

Adresă Șimleu Silvaniei, Str. Pandurilor, Nr. 32, 455300, Sălaj