



Katalog proizvoda

China Trade Service Production Co., LTD

► Profil kompanije

Korporativna kultura

Misija kompanije: Da vrednost brenda TSP i naše usluge postanu deo bogatijeg i lepšeg života.

Ključne vrednosti: Poštovanje principa i ljubav prema ljudima; jedinstvo vizije i veštine; težnja ka savršenstvu.

Timski duh: Najbolji tim ne sabira, već umnožava snagu – zajedno postizemo uspeh jedni za druge.

Stil rada: Integritet, efikasnost, fleksibilnost, izvrsnost.

Vizija: Biti najpouzdaniji partner kupcima i zaposlenima.

Profesionalni duh: Završiti posao je dužnost; uraditi ga izvrsno je pravi stav.

Principi tima: Majstorstvo od samog početka, podrška uvek uz vas, misija uvek ispunjena.



O kompaniji TSP

China Trade Service Production Co., LTD je profesionalni dobavljač laserske opreme i CNC strugova iz Kine, posvećen pružanju visokokvalitetnih usluga i rešenja kupcima širom sveta.

Glavni proizvodi kompanije su različite vrste fiber laserskih mašina za sečenje, markiranje, zavarivanje i čišćenje.



Pored toga, kupcima nudimo i visokokvalitetnu CNC opremu – horizontalne, vertikalne i portalne obradne centre – kako bismo odgovorili na raznovrsne proizvodne potrebe. Naši proizvodi se izvoze u Evropu, Aziju, jugoistočnu Aziju i druge zemlje i regione.

Vizija kompanije je da bude najpouzdaniji partner kupcima i zaposlenima – da osnaži svakog kupca i svakog zaposlenog. Od osnivanja se vodimo poslovnom filozofijom „prodaja je samo početak, usluga nikada ne prestaje“, zahvaljujući kojoj smo izgradili stabilnu saradnju sa velikim brojem inostranih zastupnika i distributera i stekli široko priznanje i poverenje.

A-Osnovni model, jedan radni sto

Fiber laserska mašina za sečenje lima

1500W-6000W

Karakteristike modela

Ekonomičan i praktičan model – omiljen izbor distributera
Precizno zavareno postolje visoke krutosti za dugotrajan i stabilan rad
Ugrađen laser i upravljački sistem, mali gabariti, lak transport
(8 mašina u kontejneru 40HQ)



Tehnički parametri

Model	A3015	A4015	A4020	A6015	A6025
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W				
Maks. ubrzanje	12G				
Maks. brzina pozicioniranja	100m/min				
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm				
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm				

F-Klasični model, jedan radni sto

Fiber laserska mašina za sečenje lima

1500W-50000W

Karakteristike modela

Teško postolje, stabilna konstrukcija, ubrzanje 1,5 G, visoke performanse
Modularna platforma, efikasno odsisavanje prašine, jedinstvena konstrukcija postolja – nosivost veća za 20%
Zaseban upravljački ormar štiti elektroniku od prašine i produžava joj radni vek



Tehnički parametri

Model	F3015	F4015	F4020	F6015	F6025
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W				
Maks. ubrzanje	12G				
Maks. brzina pozicioniranja	120m/min				
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm				
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm				

E-Izmenjivi radni sto

Fiber laserska mašina za sečenje lima

1500W-50000W

Karakteristike modela

Niži troškovi i veća efikasnost, ušteda na radnoj snazi

Inteligentni izmenjivi sto – zamena stolova za 15 sekundi

Kraće vreme utovara i istovara, dvostruko veća produktivnost



Tehnički parametri

Model	E3015	E4015	E4020	E6015	E6025
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W				
Maks. ubrzanje	12G				
Maks. brzina pozicioniranja	120m/min				
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm				
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm				

P-Zatvorena, sa izmenjivim stolom

Fiber laserska mašina za sečenje lima

30000W-50000W

Karakteristike modela

Inteligentna zaštita od sudara

Praćenje sečenja u realnom vremenu za preciznost i kvalitet reza

Potpuno zatvorena kabina po EU standardu – zaštita od

laserskog zračenja i automatsko odsisavanje dima



Tehnički parametri

Model	P3015	P4015	P4020	P6025	P8025	P12025
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm	12000mm*2500mm
Snaga lasera	3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W					
Maks. ubrzanje	15G					
Maks. brzina pozicioniranja	150m/min					
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm					
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm					

G-Veliki format

Fiber laserska mašina za sečenje lima

6000W-60000W

Karakteristike modela

Radna površina po meri – dužina i širina prema vašim potrebama

Postolje od zavarenih segmenata, prilagođeno standardnom kontejneru

Zonsko odsisavanje prašine u standardu, opcioni prečišćivač
dima – čisto i ekološki



Tehnički parametri

Model	G10025	G12025	G14035	Po meri
Radna površina	10000mm*2500mm	12000mm*2500mm	14000mm*3500mm	
Snaga lasera	6000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 60000W itd.			
Maks. ubrzanje	15G			
Maks. brzina pozicioniranja	150m/min			
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm			
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm			

T-Standardni laser za cevi

Fiber laserska mašina za sečenje cevi

1500W-6000W

Karakteristike modela

Precizno sečenje, minimalan otpadni ostatak

Stezne glave za okrugle i kvadratne cevi, širi opseg stezanja

Široka primena – razne vrste cevi i nestandardni profili



Tehnički parametri

Model	T6023	T6035
Opseg dimenzija cevi	Φ20-Φ230mm □20-□230mm	Φ20-Φ350mm □20-□350mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W	
Maks. ubrzanje	12G	
Maks. brzina rotacije	120rpm/min	
Tačnost pozicioniranja	±0.05mm	
Ponovljivost pozicioniranja	±0.03mm	

FT-Lim i cevi, jedan radni sto

Fiber laserska mašina za sečenje lima i cevi

1500W-6000W

Karakteristike modela

Lim i cevi na jednoj mašini – dve mašine u jednoj
Velika moć sečenja, ušteda troškova i prostora
Dugotrajno neprekidno sečenje bez deformacija,
širok spektar primene



Tehnički parametri

Model	F3015T	F4015T	F4020T	F6015T	F6025T	F8025T
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Maks. ubrzanje	12G					
Maks. brzina pozicioniranja	120m/min					
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm					
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm					
Opseg dimenzija cevi	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

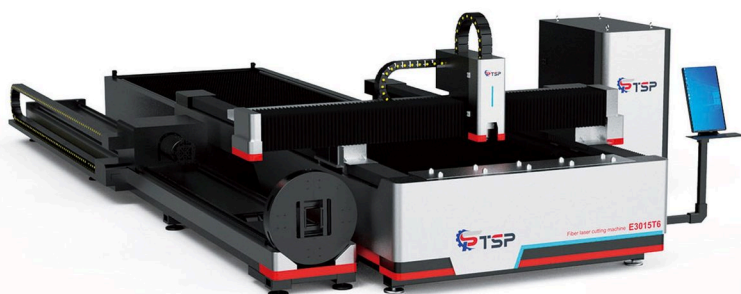
ET-Lim i cevi, izmenjivi sto

Fiber laserska mašina za sečenje lima i cevi

1500W-6000W

Karakteristike modela

Izmenjivi radni sto, lim i cevi na jednoj mašini
Lagani portal od livenog aluminijuma za stabilan rad
pri velikim brzinama
Samocentrirajuća pneumatska stezna glava – precizno
sečenje cevi bez deformacija



Tehnički parametri

Model	E3015T	E4015T	E4020T	E6015T	E6025T	E8025T
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Maks. ubrzanje	12G					
Maks. brzina pozicioniranja	120m/min					
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm					
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm					
Opseg dimenzija cevi	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

PT-Zatvorena, lim i cevi

Fiber laserska mašina za lim i cevi sa izmenjivim stolom

1500W-6000W

Karakteristike modela

Mašina za lim i cevi po visokim CE ekološkim standardima

Centrifugalni ventilator u standardu, bez zagađenja

Prozor sa laserskim filterom štiti oči operatera
od laserskog zračenja



Tehnički parametri

Model	P3015T	P4015T	P4020T	P6015T	E6025T	P8025T
Radna površina	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Snaga lasera	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Maks. ubrzanje	1.5G					
Maks. brzina pozicioniranja	120m/min					
Tačnost pozicioniranja	±0.03mm					
Ponovljivost pozicioniranja	±0.02mm					
Opseg dimenzija cevi	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

HM serija



Laserska mašina za markiranje

Model	HM
Snaga lasera	20w/ 30w/ 50w/100w
Polje markiranja	110*110mm/ 150*150mm/ 175*175mm/ 200*200mm/ 300*300mm
Brzina markiranja	≤7000mm/s
Ponovljivost pozicioniranja	0.002mm
Radna temperatura	15°C-35°C

HJ serija



Ručna laserska mašina za zavarivanje

Model	HJ-1500	HJ-2000	HJ-3000
Napajanje	220V/ 50Hz/60Hz		380V/50Hz/60Hz
Radna temperatura	15-35°C		
Vlažnost vazduha	<70% bez kondenzacije		
Maks. debljina zavarivanja	0.5-5mm	0.5-6mm	0.5-8mm
Zazor spoja	≤0.5mm		
Maks. brzina zavarivanja	120mm/s		

HC serija



Ručna laserska mašina za čišćenje

Model	HC-1500	HC-2000	HC-3000
Snaga lasera	1500W	2000W	3000W
Širina skeniranja	150/300mm		
Vlažnost vazduha	<80% bez kondenzacije		
Napajanje	220V/ 50Hz/60Hz		380V/50Hz/60Hz
Radna temperatura	0-40°C		

R-Robot za zavarivanje

Robot za lasersko zavarivanje

Karakteristike modela

Modularna i kompaktna konstrukcija, laka ugradnja, održavanje i servis; lagana izvedba.

Podna ili viseća montaža, podrška za proširenja i prilagođavanje primeni. Novi, unapređeni upravljački sistem – bezbedan i stabilan rad.

Fleksibilan, svestran i isplativ, sa kvalitetnim rezervnim delovima i ključnim komponentama.



Tehnički parametri

Osa	Opseg kretanja	Maks. brzina	Dozvoljeni moment zgloba	Dozvoljena inercija zgloba	Nosivost	12kg
J1	+180°	200° /s	\	\	Ponovljivost	+0.07mm
J2	+90° , -165°	220° /s	\	\	Maks. radni domet	2010mm
J3	+190°, -200° (spregnuto) +160°, -85° (pojedinačno)	220° /s	\	\	Masa robota	250kg
J4	+180°	400° /s	23N.m	0.4kg.m2	Snaga napajanja	3KVA
J5	+145° , -160°	430° /s	17N.m	0.35kg.m2	Stepen zaštite	IP65 (zglob)
J6	+360°	720° /s	9N · m	0.1kg.m2	Ugrađeni signalni kablovi (ose 1–3)	16 žila, presek 0,2 mm ²

RC-Kolaborativni robot

Kolaborativni robot za elektrolučno zavarivanje

Karakteristike modela

Inteligentni procesi, brzo savladavanje rada

Precizan i stabilan, prilagodljiv različitim uslovima rada

Fleksibilna proširenja, velika prilagodljivost

Jednostavna interakcija, manje napora, veća efikasnost



Tehnički parametri

Ponovljivost pozicioniranja	Maks. brzina zglobova	Radna temperatura
+0.01MM-0.03MM	225° /S	-10° C-80° C

Nastavak zavarivanja nakon prekida

WiFi i više industrijskih komunikacionih interfejsa za direktno povezivanje sa aparatima za zavarivanje, upravljačkim ormarima i proizvodnim sistemima. Mali, lagan i kompaktan – pogodan za skučen prostor i različite rasporede.



Najpouzdaniji partner kupcima i zaposlenima

Progres Tim CNC

Progres Tim PR Borislavka Vlačić · PIB 108867605

Adresa: Đorđa Vukadinovića 99, 22420 Platičevo, Srbija

Tel: +381 60 659 1680 · E-mail: cnc@progrestim.rs

Web: cnc.progrestim.rs