



Produktkatalog

China Trade Service Production Co., LTD

► Unternehmensprofil

Unternehmenskultur

Unternehmensmission: Den Markenwert und die Leistungen von TSP zu einem Teil eines reicheren, schöneren Lebens machen.

Grundwerte: Achtung vor Prinzipien und Liebe zu den Menschen; Einheit von Vision und Können; Streben nach Perfektion.

Teamgeist: Das beste Team addiert seine Stärke nicht, es multipliziert sie – gemeinsam ermöglichen wir einander Erfolg.

Arbeitsstil: Integrität, Effizienz, Flexibilität, Exzellenz.

Vision: Der zuverlässigste Partner für Kunden und Mitarbeiter zu sein.

Berufsethos: Eine Aufgabe zu erledigen ist Pflicht; sie hervorragend zu erledigen ist die richtige Haltung.

Teamgrundsätze: Handwerkskunst von Anfang an, Service jederzeit, Mission erfüllt.



Über TSP

China Trade Service Production Co., LTD ist ein professioneller Anbieter von Laseranlagen und CNC-Drehmaschinen aus China, der Kunden weltweit hochwertige Leistungen und Lösungen bietet.

Die Hauptprodukte des Unternehmens sind Faserlaser verschiedener Art zum Schneiden, Beschriften, Schweißen und Reinigen.



Darüber hinaus bieten wir hochwertige CNC-Ausrüstung – horizontale, vertikale und Portal-Bearbeitungszentren –, um vielfältige Produktionsanforderungen zu erfüllen. Unsere Produkte werden nach Europa, Asien, Südostasien und in weitere Länder und Regionen exportiert.

Die Vision des Unternehmens ist es, der zuverlässigste Partner für Kunden und Mitarbeiter zu sein – jeden Kunden und jeden Mitarbeiter zu stärken. Seit der Gründung folgen wir der Geschäftsphilosophie „Der Abschluss ist erst der Anfang, der Service endet nie“. Damit haben wir eine stabile Zusammenarbeit mit zahlreichen ausländischen Vertretern und Händlern aufgebaut und breite Anerkennung und Vertrauen gewonnen.

A-Grundmodell, ein Arbeitstisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech

1500W-6000W

Merkmale

Wirtschaftlich und praktisch – beliebt bei Händlern
Präzise geschweißtes, hochsteifes Maschinenbett für einen dauerhaft stabilen Betrieb
Laser und Steuerung integriert, geringer Platzbedarf, einfacher Transport (8 Maschinen pro 40HQ-Container)



Technische Daten

Modell	A3015	A4015	A4020	A6015	A6025
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W				
Max. Beschleunigung	12G				
Max. Positioniergeschwindigkeit	100m/min				
Positioniergenauigkeit	±0.03mm				
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm				

F-Klassikmodell, ein Arbeitstisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech

1500W-50000W

Merkmale

Schweres Maschinenbett, stabile Konstruktion, 1,5 G Beschleunigung, hohe Leistung
Modulare Plattform, effiziente Staubabsaugung, einzigartiges Bettedesign – 20 % mehr Tragfähigkeit
Separater Schaltschrank schützt die Elektronik vor Staub und verlängert ihre Lebensdauer



Technische Daten

Modell	F3015	F4015	F4020	F6015	F6025
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W				
Max. Beschleunigung	12G				
Max. Positioniergeschwindigkeit	120m/min				
Positioniergenauigkeit	±0.03mm				
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm				

E-Wechseltisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech

1500W-50000W

Merkmale

Geringere Kosten, höhere Effizienz, weniger Personal
Intelligenter Wechseltisch – Tischwechsel in 15 Sekunden
Kürzere Be- und Entladezeiten, doppelte Produktivität



Technische Daten

Modell	E3015	E4015	E4020	E6015	E6025
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W				
Max. Beschleunigung	12G				
Max. Positioniergeschwindigkeit	120m/min				
Positioniergenauigkeit	±0.03mm				
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm				

P-Geschlossen, mit Wechseltisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech

30000W-50000W

Merkmale

Intelligenter Kollisionsschutz
Echtzeit-Überwachung für Präzision und Schnittqualität
Vollständig geschlossene Kabine nach EU-Standard –
Schutz vor Laserstrahlung, automatische Rauchabsaugung



Technische Daten

Modell	P3015	P4015	P4020	P6025	P8025	P12025
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm	12000mm*2500mm
Laserleistung	3000W, 6000W, 8000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 50000W					
Max. Beschleunigung	15G					
Max. Positioniergeschwindigkeit	150m/min					
Positioniergenauigkeit	±0.03mm					
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm					

G-Großformat

Faserlaser-Schneidanlage für Blech

6000W-60000W

Merkmale

Arbeitsbereich nach Maß – Länge und Breite nach Bedarf
Bett aus geschweißten Segmenten, containergerecht
Zonenabsaugung serienmäßig, optionaler Rauchreiniger –
sauber und umweltfreundlich



Technische Daten

Modell	G10025	G12025	G14035	Nach Maß
Arbeitsbereich	10000mm*2500mm	12000mm*2500mm	14000mm*3500mm	
Laserleistung	6000W, 12000W, 20000W, 30000W, 40000W, 60000W usw.			
Max. Beschleunigung	15G			
Max. Positioniergeschwindigkeit	150m/min			
Positioniergenauigkeit	±0.03mm			
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm			

T-Standard-Rohrlaser

Faserlaser-Schneidanlage für Rohre

1500W-6000W

Merkmale

Präzises Schneiden, minimaler Rohrrest
Spannfutter für Rund- und Vierkantrohre,
großer Spannbereich
Vielseitig – viele Rohrarten und Sonderprofile



Technische Daten

Modell	T6023	T6035
Rohrabmessungen	Φ20-Φ230mm □20-□230mm	Φ20-Φ350mm □20-□350mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W	
Max. Beschleunigung	12G	
Max. Drehgeschwindigkeit	120rpm/min	
Positioniergenauigkeit	±0.05mm	
Wiederholgenauigkeit	±0.03mm	

FT-Blech und Rohr, ein Tisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech und Rohr

1500W-6000W

Merkmale

Blech und Rohr auf einer Maschine – zwei in einer
Hohe Schneidleistung, spart Kosten und Platz
Langer Dauerbetrieb ohne Verzug,
breites Anwendungsspektrum



Technische Daten

Modell	F3015T	F4015T	F4020T	F6015T	F6025T	F8025T
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Max. Beschleunigung	12G					
Max. Positioniergeschwindigkeit	120m/min					
Positioniergenauigkeit	±0.03mm					
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm					
Rohrabmessungen	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

ET-Blech und Rohr, Wechseltisch

Faserlaser-Schneidanlage für Blech und Rohr

1500W-6000W

Merkmale

Wechseltisch, Blech und Rohr auf einer Maschine
Leichtes Portal aus Aluminiumguss für einen
stabilen Betrieb bei hoher Geschwindigkeit
Selbstzentrierendes pneumatisches Spannfutter –
präzises Rohrschneiden ohne Verzug



Technische Daten

Modell	E3015T	E4015T	E4020T	E6015T	E6025T	E8025T
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Max. Beschleunigung	12G					
Max. Positioniergeschwindigkeit	120m/min					
Positioniergenauigkeit	±0.03mm					
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm					
Rohrabmessungen	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

PT-Geschlossen, Blech und Rohr

Faserlaser für Blech und Rohr mit Wechseltisch

1500W-6000W

Merkmale

Blech- und Rohrmaschine nach hohen CE-Umweltstandards

Radialventilator serienmäßig, keine Belastung

Sichtfenster mit Laserschutzfilter schützt die Augen
des Bedieners vor Laserstrahlung



Technische Daten

Modell	P3015T	P4015T	P4020T	P6015T	E6025T	P8025T
Arbeitsbereich	3000mm*1500mm	4000mm*1500mm	4000mm*2000mm	6000mm*1500mm	6000mm*2500mm	8000mm*2500mm
Laserleistung	1500W, 2000W, 3000W, 6000W					
Max. Beschleunigung	1.5G					
Max. Positioniergeschwindigkeit	120m/min					
Positioniergenauigkeit	±0.03mm					
Wiederholgenauigkeit	±0.02mm					
Rohrabmessungen	Φ20-Φ230mm □20-□230mm					

HM Serie



Laserbeschriftungsmaschine

Modell	HM
Laserleistung	20w/ 30w/ 50w/100w
Beschriftungsfeld	110*110mm/ 150*150mm/ 175*175mm/ 200*200mm/ 300*300mm
Beschriftungsgeschwindigkeit	≤7000mm/s
Wiederholgenauigkeit	0.002mm
Betriebstemperatur	15°C-35°C

HJ Serie



Handgeführtes Laserschweißgerät

Modell	HJ-1500	HJ-2000	HJ-3000
Stromversorgung	220V/ 50Hz/60Hz		380V/50Hz/60Hz
Betriebstemperatur	15-35°C		
Luftfeuchtigkeit	<70 %, nicht kondensierend		
Max. Schweißstärke	0.5-5mm	0.5-6mm	0.5-8mm
Fugenspalt	≤0.5mm		
Max. Schweißgeschwindigkeit	120mm/s		

HC Serie



Handgeführtes Laserreinigungsgerät

Modell	HC-1500	HC-2000	HC-3000
Laserleistung	1500W	2000W	3000W
Scanbreite	150/300mm		
Luftfeuchtigkeit	<80 %, nicht kondensierend		
Stromversorgung	220V/ 50Hz/60Hz		380V/50Hz/60Hz
Betriebstemperatur	0-40°C		

R-Schweißroboter

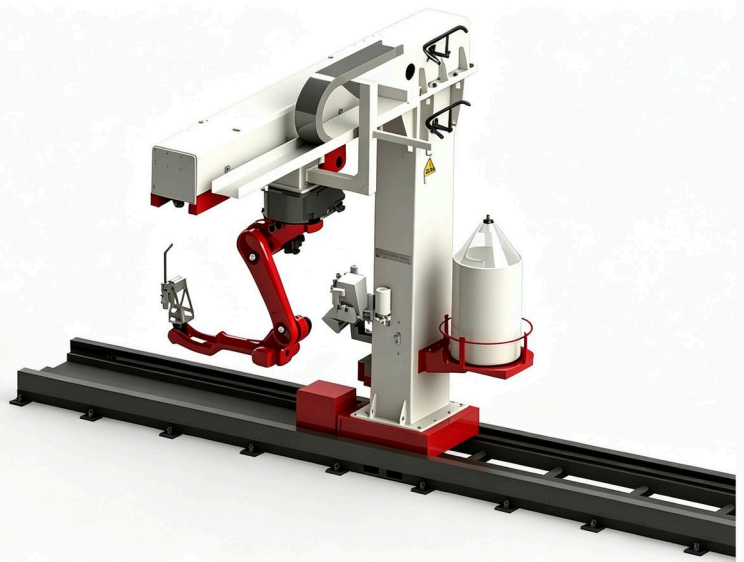
Roboter für das Laserschweißen

Merkmale

Modularer, kompakter Aufbau; einfache Installation, Wartung und Reparatur; Leichtbauweise.

Boden- oder Deckenmontage, erweiterbar und anpassbar. Neues, verbessertes Steuerungssystem – sicher und stabil.

Flexibel, vielseitig und wirtschaftlich, mit hochwertigen Ersatzteilen und Schlüsselkomponenten.



Technische Daten

Achse	Bewegungsbereich	Max. Geschw.	Zul. Handgelenkmoment	Zul. Handgelenkträgheit	Traglast	12kg
J1	+180°	200° /s	\	\	Wiederholgenauigkeit	+0.07mm
J2	+90° , -165°	220° /s	\	\	Max. Arbeitsradius	2010mm
J3	+190°, -200° (gekoppelt) +160°, -85° (Einzelachse)	220° /s	\	\	Robotergergewicht	250kg
J4	+180°	400° /s	23N.m	0.4kg.m2	Anschlussleistung	3KVA
J5	+145° , -160°	430° /s	17N.m	0.35kg.m2	Schutzart	IP65 (Handgelenk)
J6	+360°	720° /s	9N · m	0.1kg.m2	Signalkabel vorinst. (Achsen 1-3)	16 Adern, je 0,2 mm ²

RC-Kollaborativer Roboter

Kollaborativer Roboter für das Lichtbogenschweißen

Merkmale

Intelligenter Prozess, schnell erlernbar

Präzise und stabil, für viele Einsatzbedingungen

Flexibel erweiterbar, sehr anpassungsfähig

Einfache Bedienung, spart Aufwand, effizienter



Technische Daten

Wiederholgenauigkeit	Max. Gelenkgeschwindigkeit	Betriebstemperatur
+0.01MM-0.03MM	225° /S	-10° C-80° C

Fortsetzung nach Unterbrechung

WLAN und mehrere industrielle Kommunikationsschnittstellen für die direkte Anbindung an Schweißgeräte, Schaltschränke und Produktionssysteme. Klein, leicht und kompakt – passt in enge Räume und unterschiedliche Layouts.



Der zuverlässigste Partner für Kunden und Mitarbeiter

Progres Tim CNC

Progres Tim PR Borislavka Vlačić · Steuernr. (PIB) 108867605

Adresse: Đorđa Vukadinovića 99, 22420 Platičevo, Serbien

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

Web: cnc.procrestim.rs