

# CREATORE DI CATEGORIA TAGLIO LASER A SCANSIONE



Raddoppia Lo Spessore



Raddoppia La Velocità



Senza riflesso del raggio



## MACCHINA PER IL TAGLIO LASER DELLA LAMIERA

### Dream



Flagship Taglio Laser Di Lamiera Piana

Modello	Dream 6	Dream 4	Dream 3
Area di lavoro	6100x2500mm	4000x2000mm	3048x1524mm
Potenza laser	60kW/30kW/24kW/12kW/6kW		
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m		
Precisione di riposizionamento	±0.03mm		
Velocità massima di collegamento	200m/min		
Accelerazione massima	4.0G		

### P Series



Macchina per il taglio laser in fibra di lamiera a tutto tondo

Modello	P12	P6	P4	P3
Area di lavoro	12500x2600mm	6500x2500mm	4000x2000mm	3048x1524mm
Potenza laser	60kW/30kW/24kW/12kW	60kW/30kW/24kW/12kW/6kW	60kW/30kW/24kW/12kW/6kW/3kW	
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m			
Precisione di riposizionamento	±0.03mm	0.03mm	0.03mm	0.02mm
Velocità massima di collegamento	200m/min			
Accelerazione massima	2.8G	2.8G	4.0G	4.0G

### C Series



Taglio laser a chiusura completa

Modello	C12	C8	C6	C6 lean	C4	C3
Area di lavoro	12200x2500mm	8050x2500mm	6100x2500mm	6100x1524mm	4000x2000mm	3048x1524mm
Potenza laser	60kW/30kW/24kW/12kW		30kW/24kW/12kW/6kW/3kW	30kW/24kW/12kW/6kW	24kW/12kW/6kW/3kW/1.5kW	
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m					
Precisione di riposizionamento	±0.03mm					
Velocità massima di collegamento	110m/min					

### A Series



Macchina da taglio laser in fibra di lamiera entry-level

Modello	A14	A12	A8	A6L Plus	A6 Plus	A6	A4 Plus	A4	A3
Area di lavoro (mm)	14000x3100	12200x2500	8050x2500	6500x2500	6100x2500	6100x1524	4000x2000	4000x1524	3048x1524
Potenza laser	60kW/30kW/24kW/12kW/6kW		24kW/12kW/6kW	12kW/6kW/3kW		12kW/6kW/3kW/1.5kW	6kW/3kW/1.5kW		
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m								
Precisione di riposizionamento	±0.03mm								
Velocità massima di collegamento	100m/min								

### i Series



Disegno intelligente e compatto a protezione totale

Modello	i7	i6	i5
Area di lavoro	3048x1524mm	2000x1000mm	1000x1500mm
Potenza laser	12kW/6kW/3kW/1.5kW	6kW/3kW/1.5kW	
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m		
Precisione di riposizionamento	±0.03mm		
Velocità massima di collegamento	91m/min		

### H Series



Macchina da taglio laser per lamiera in fibra di lastra di formato ultra-grande

Modello	H5000-32	H3000-24	H3000-20	H3000-16	H3000-12
Area di lavoro	32500x5150mm	24500x3200mm	32000mm	16500x3200mm	12500x3200mm
Potenza laser	24kW/12kW	60kW/30kW/24kW/12kW			
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m				
Precisione di riposizionamento	±0.03mm				
Velocità massima di collegamento	80m/min				

\*La serie H può essere dotata di un tavolo da lavoro base o di un tavolo da lavoro di fascia alta (compreso un carrello per scarti, un sistema di rimozione della polvere e una ventola).

### G Series



Macchina da taglio laser per lamiera di formato base ultra grande

Modello	G5000-24 ~ 12	G4000-28 ~ 12	G3000-28 ~ 12
Area di lavoro	24500x5150mm ~ 12500x5150mm	28500x4200mm ~ 12500x4200mm	28500x3200mm ~ 12500x3200mm
Potenza laser	30kW/24kW/12kW	30kW/24kW/12kW	(60kW)/30kW/24kW/12kW
Precisione di posizionamento	±0.1mm/m		
Precisione di riposizionamento	±0.1mm		
Velocità massima di collegamento	50m/min		

\*Il tavolo da lavoro e le basi del letto della Serie G sono opzionali.

### R Series



Linea di produzione laser in fibra di fogli avvolti completamente automatizzata

Modello	R2000-4	R1500-3	R1250-3
Area di lavoro	4000x2000mm	3048x1524mm	3048x1250mm
Potenza laser	6kW/3kW/1.5kW		
Peso della bobina	≤10T		
Spessore lamiera di lavorazione	0.8-2mm	0.8-2mm	0.8-1.5mm
Massima velocità di connessione agli assi X/Y	90m/min(Soggetto al piano tecnico)		

## MACCHINA PER IL TAGLIO LASER DEI TUBI

### M Series



Flagship tubo taglio laser

Modello	M5	M3	M2
Lunghezza massima del tubo lavorabile	6500mm/9200mm/12000mm		
Potenza laser	12kW/6kW	6kW/3kW	6kW/3kW/1.5kW
Gamma di dimensioni del tubo	φ80-φ510mm □80-□510mm 510mm=Side length=80mm	φ25-φ356mm □25-□356mm 356mm=Side length=25mm	φ8-φ230mm □8-□230mm 230mm=Side length=8mm

### T Series



Tubo taglio laser

Modello	T3	T2
Lunghezza massima del tubo lavorabile	6500mm/9200mm	
Potenza laser	6kW/3kW	6kW/3kW/1.5kW
Gamma di dimensioni del tubo	φ25-φ356mm □25-□356mm 356mm=Side length=25mm	φ8-φ230mm □8-□230mm 230mm=Side length=8mm

### K Series



Entry-level tubo taglio laser

Modello	K5	K3	K2	K1	K0
Lunghezza massima del tubo lavorabile	12000mm	6500mm/9200mm/12000mm	6500mm/9200mm	6500mm	6500mm
Potenza laser	12kW/6kW	6kW/3kW	6kW/3kW/1.5kW	3kW/1.5kW	
Gamma di dimensioni del tubo	φ150-φ500mm □150-□500mm 500mm=Side length=150mm	φ25-φ356mm □25-□356mm 356mm=Side length=25mm	φ8-φ230mm □8-□230mm 230mm=Side length=8mm	φ6-φ120mm □6-□110mm 110mm=Side length=6mm	φ6-φ90mm □6-□90mm 90mm=Side length=6mm

### Q Series



Macchina da taglio laser ad alta efficienza per piccoli tubi

Modello	Q0 Pro
Intervallo di carico del tubo	4500mm-6500mm
Potenza laser	3kW/1.5kW
Gamma di dimensioni del tubo	φ10-φ60mm □10-□60mm 60mm=Side length=10mm

## MACCHINE PER TAGLIO LASER PROFILI SPECIALI

### U Series



Macchina Per Taglio Laser Di Acciaio Strutturale

Modello	U10 Pro
Dimensioni dell'acciaio strutturale	600mmx300mm-1000mmx600mm
Potenza laser	12kW / 24kW
Sezione trasversale dell'acciaio strutturale	I-beam, H-beam
Lunghezze del materiale	6200mm-13500mm
Peso massimo del materiale	6t

## MACCHINA PER IL TAGLIO LASER COMBINATO DI LAMIERE E TUBI

### CT Series



Laser combinato di base con protezione totale

Modello	C3T
Area di lavoro	3048x1524mm
Potenza laser	6kW/3kW/1.5kW
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m
Precisione di riposizionamento	±0.03mm
Velocità massima di collegamento	100m/min

### AT Series



Macchina entry-level taglio laser fibra per lamiera e tubi

Modello	A6T Plus	A6T	A4T	A3T
Area di lavoro	6100x2500mm	6100x1524mm	4000x1524mm	3048x1524mm
Potenza laser	6kW/3kW/1.5kW			
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m			
Precisione di riposizionamento	±0.03mm			
Velocità massima di collegamento	100m/min			

## MACCHINA PER SALDATURA LASER

### BodorWelder



Saldatrice Laser Portatile Autoraffreddante

Modello	1500 Pro	1200	600
Potenza di uscita	1500W	1200W	600W
Cavo in Fibra Ottica Lunghezza	10m±0.5m	5m±0.5m	5m±0.5m
Ambiente Operativo Intervallo di Temperatura	-20°C - 60°C	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C
Metodo di Raffreddamento	Self-cooling	Self-cooling	Self-cooling
Peso Complessivo	55kg	40kg	36kg

**No.1 al mondo**

Fornitore di macchine per taglio laser\* per volume di vendite globali dal 2019 al 2023



\*1000 W e oltre

**3,500+**

Macchine da 10 kW+ vendute in tutto il mondo



Taglio a scansione laser



Vincitore del premio Reddot e iF



**100%**

Bodor R&D




**bodor**  
Dare to dream

SEGUICI SUI SOCIAL MEDIA     

[sales@bodor.com](mailto:sales@bodor.com) [www.bodor.com](http://www.bodor.com)

**bodor**  
Dare to dream

**5** Years of Warranty | **WORLD NO.1**  
FOR 5 YEARS IN A ROW



# Garanzia di 5 Anni

Tutte le parti che compongono la linea di taglio delle nostre macchine sono progettati e costruiti internamente e testati in modo integrato. Questo migliora la qualità e l'affidabilità dell'intero processo, compreso il trasporto, oltre a ridurre sensibilmente i tempi di realizzazione e consegna.



**Design integrato**  
Elevata integrazione industriale, perfetta compatibilità di sistema

**Collaudo integrato**  
Testata rigorosamente per garantire massime prestazioni

**Produzione integrata**  
Origine unica per garantire un costante livello di qualità ed efficienza

**Consegna integrata**  
Imballata e spedita in un unico pezzo per offrire una maggiore qualità