



CATALOGO GENERALE



Macchine TAGLIO LASER FIBRA

LAMIERA

P Serie



Macchina per il taglio laser in fibra di lamiera multiuso

Modello	P12	P8	P6	P4	P3
Area di lavoro	12500×2600mm	8050×2500mm	6500×2500mm	4000×2000mm	3048×1524mm
Potenza laser	60kW/30kW/ 20kW/12kW	30kW/ 20kW	60kW/30kW/ 20kW/12kW/6kW	60kW/30kW/20kW/12kW/ 6kW/3kW	
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m				
Precisione di riposizionamento	±0.03mm				
Velocità massima di collegamento	200m/min				
Accelerazione massima	2.8G	2.8G	2.8G	4.0G	4.0G

C Serie



Macchina per il taglio laser della lamiera di base

Modello	C12	C8	C6	C6 lean	C4	C3
Area di lavoro	12200× 2500mm	8050× 2500mm	6100× 2500mm	6100× 1524mm	4000× 2000mm	3048× 1524mm
Potenza laser	60/30/20/12	60/30/20/12	30/20/12/6	30/20/12/6	20/12/6/3	20/12/6/ 3/1.5
Precisione di posizionamento	±0.05mm/m					
Precisione di riposizionamento	±0.03mm					
Velocità massima di collegamento	110m/min					

i Serie



Macchina compatta per il taglio della lamiera

Modello	i7	i6	i5
Area di lavoro	3048×1524mm	2000×1000mm	1000×1500mm
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		

TUBO METALLICO

M Serie



Macchina di punta per il taglio laser di tubi metallici in fibra

Modello	M5	M3	M2
Lunghezza massima del tubo lavorabile	12500mm	6500mm/9200mm/ 12500mm	6500mm
Potenza laser	12kW/6kW	12kW/6kW/3kW	6kW/3kW
Gamma di dimensioni del tubo tondo	φ80-φ510mm	φ25-φ356mm	φ8-φ230mm
Gamma di dimensioni del tubo quadrato	□80-□510mm	□25-□356mm	□8-□230mm
Tubo rettangolare Lunghezza laterale	510mm≧Lunghezza laterale≧80mm	356mm≧Lunghezza laterale≧25mm	230mm≧Lunghezza laterale≧8mm

T Serie



Macchina per il taglio laser di tubi ad alte prestazioni

Modello	T3	T2
Lunghezza massima del tubo lavorabile	6500mm/9200mm	6500mm/9200mm
Potenza laser	6kW/3kW	6kW/3kW
Gamma di dimensioni del tubo tondo	φ25-φ356mm	φ8-φ230mm
Gamma di dimensioni del tubo quadrato	□25-□356mm	□8-□230mm
Tubo rettangolare Lunghezza laterale	356mm≧Lunghezza laterale≧25mm	230mm≧Lunghezza laterale≧8mm

SK Serie



Macchina laser per il taglio di tubi professionale a doppio mandrino

Modello	SK2	SK1	SK0
Lunghezza massima del tubo lavorabile (mm)	6500/9200	6500	6500
Potenza laser (kW)	6/3/1.5	6/3/1.5	3/1.5
Gamma di dimensioni del tubo tondo (mm)	φ8-φ230	φ6-φ120	φ6-φ90
Gamma di dimensioni del tubo quadrato (mm)	□8-□230	□6-□110	□6-□90
Tubo rettangolare Lunghezza laterale (mm)	8-230	6-120	6-90

COMBO LAMIERA E TUBO

CT Serie



Macchina per il taglio di tubi e lamiera di metallo con laser a fibra di base

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

SPECIALI

H Serie



Macchina per il taglio laser di lamiere di grandissimo formato

Modello	H5000-32	H4000-24 ~ 12	H3000-24 ~ 12
Area di lavoro	32500x5150mm	24500x4200mm ~ 12500x4200mm	24500x3200mm ~ 12500x3200mm
Potenza laser	12kW	30kW/20kW/12kW	60kW/30kW/20kW/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).

U Serie



Macchina per il taglio laser di acciaio strutturale

Modello	U10 Pro	U10
Dimensioni dell'acciaio strutturale	600mmx300mm-1000mmx600mm	100mmx100mm-1500mmx600mm
Potenza laser	12kW / 20kW	12kW / 20kW / 30kW
Lunghezza massima del tubo	6200mm-13500mm	≈28000mm
Dimensioni	36660mmx6260mmx4240mm	33900mmx5030mmx4100mm
Forme in metallo	Trave a I, Trave a H	acciaio strutturale, lamiera, tubo tondo metallico, tubo tondo e quadrato metallico

SALDATRICI

Serie Pro

Serie Aqu



Macchine per saldatura laser portatili

Modello	Pro 1500	Aqu 2000
Potenza di uscita	1500W	2000W
Peso complessivo	82kg	120kg
Dimensione	850x420x570mm	625x885x850mm
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento con refrigerante	Raffreddamento ad acqua
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 40°C
Tensione di esercizio	220V-240V	220V-240V
Lunghezza del cavo in fibra ottica	10m±0.5m	10m±0.5m
Spessore di saldatura (CS) (SS)	5mm	6mm
Spessore di saldatura (Brass)	2mm	3mm
Spessore di saldatura (AL)	4mm	5mm

ACE Serie



Macchina taglio laser fibra "entry-level"

Modello	A14	A13	A12	A8	A6L Plus	A6 Plus	A6M	A6/A6 CE/CUS	A4 Plus	A4/A4 CE/CUS	A3/A3 CE/CUS
Area di lavoro (mm)	14000x3100	13200x3200	12500x2600	8050x2500	6500x2500	6100x2500	6100x2000	6100x1524	4000x2000	4000x1524	3048x1524
Potenza laser (kW)	60/30/20/12	30/20/12	30/20/12/6	20/12/6	12/6/3	20/12/6/3	12/6/3	12/6/3/1.5	12/6/3/1.5	6/3/1.5	12/6/3/1.5
Precisione di posizionamento (mm/m)							±0.05				
Precisione di riposizionamento (mm)							±0.03				
Velocità massima di collegamento (m/min)							100				100/80

NOVITÀ

N Serie



Macchina laser per il taglio di tubi ad alte prestazioni

Modello	N3	N2
Lunghezza massima del tubo lavorabile (mm)	6500/9200/12500	6500
Potenza laser (kW)	12/6	6/3
Gamma di dimensioni del tubo tondo (mm)	φ25-φ356	φ8-φ230
Gamma di dimensioni del tubo quadrato (mm)	□25-□356	□8-□230
Tubo rettangolare Lunghezza laterale (mm)	25-356	8-230

Dare to dream



SEGUICI SUI SOCIAL MEDIA    

Via delle industrie, 9/3 20883
Mezzago (MB) Italy
Tel. +39 039 97 96 687
www.meccsrl.net - info@meccsrl.net