



FIBER LASER

FIBER LASER G SERIES

PWCF-G3015A



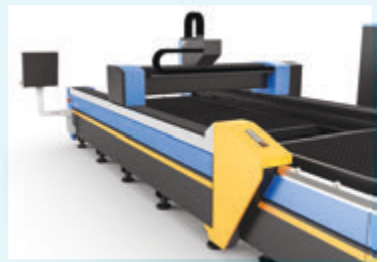
Laser cutting machine with full protective cover and exchanging table.

FIBER LASER G SERIES

PWCF-G3015B



Laser cutting machine exchanging table.



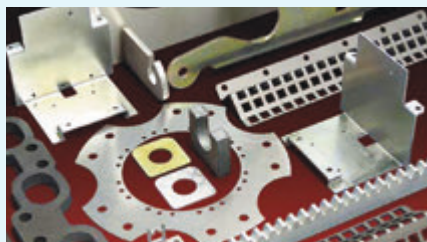
Gear and dual-driver  
fiber laser cutting machine.

FIBER LASER G SERIES

PWCF-G3015C



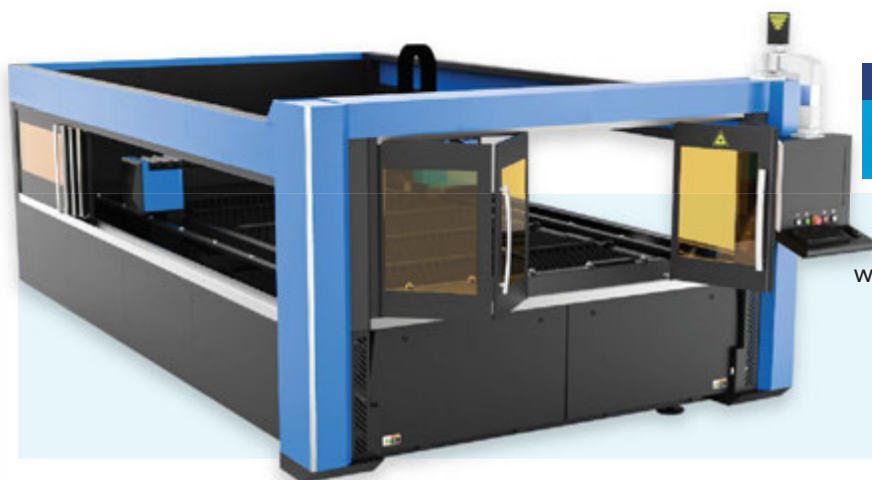
Steel



Aluminum







FIBER LASER

M SERIES

**PWCF-M3015A**

Laser cutting machine with full protective cover.



FIBER LASER

M SERIES

**PWCF-M3015B**



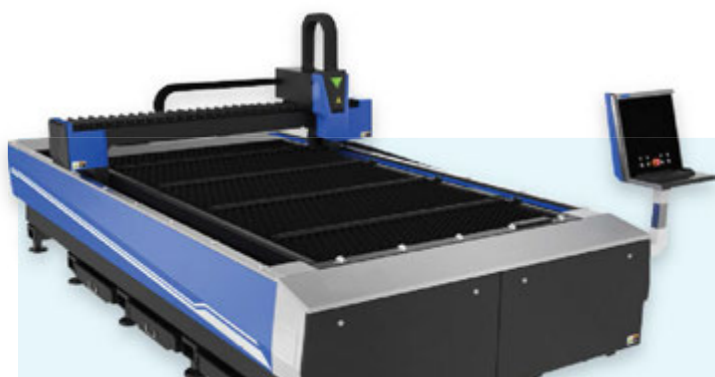
Plates and pipes fiber laser cutting machine.



## Technical Parameters

	G SERIES	M SERIES	F SERIES
Processing Area	3000x1500mm		2500x1300mm
Max. Cutting Speed	120M/min	40M/min	20M/min
Max. Accelerated	1.5G	0.3G	0.2G
X/Y Positioning Accuracy	0.05mm/M		0.1mm/M
X/Y Repeated Positioning Accuracy	0.03mm	0.05mm	0.1mm
Power Supply	380V 50Hz		220V 50Hz
Laser Power	1000W - 2000W	500W	300 - 5000W
Machine Gross Power	< 20kVA	< 10kVA	< 4kVA
Transmission	Precise pinion and rack dual-drive transmitting	Precise ball screw transmitting	Timing belt and stepping motor

Fiber laser cutting machine.



FIBER LASER M SERIES

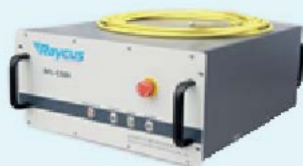
**PWCF-M3015C**

FIBER LASER F SERIES

**PWCF-F2513C**



## Laser Power Source



**Raycus**  
FIBER LASER



**IPG**  
PHOTONICS



**rofin**

## Cutting Specification of Materials

### Laser Source: 2000W

Stainless Steel(N<sub>2</sub>).....8mm  
Carbon Steel(O<sub>2</sub>).....18mm  
Galvanized Steel(N<sub>2</sub>).....6mm  
Aluminum(O<sub>2</sub>).....6mm  
Red Copper(O<sub>2</sub>).....4mm  
Brass(N<sub>2</sub>).....6mm  
Magnesium(O<sub>2</sub>).....8mm  
Electrolytic Zinc  
Coated Steel(N<sub>2</sub>).....6mm  
Mild Steel.....12mm

### Laser Source: 1000W

Stainless Steel(N<sub>2</sub>).....5mm  
Carbon Steel(O<sub>2</sub>).....12mm  
Galvanized Steel(N<sub>2</sub>).....3mm  
Aluminum(O<sub>2</sub>).....3mm  
Red Copper(O<sub>2</sub>).....3mm  
Brass(N<sub>2</sub>).....3mm  
Electrolytic Zinc  
Coated Steel(N<sub>2</sub>).....3mm

### Laser Source: 500W

Stainless Steel(N<sub>2</sub>).....3mm  
Carbon Steel(O<sub>2</sub>).....6mm  
Galvanized Steel(N<sub>2</sub>).....2mm  
Aluminum(O<sub>2</sub>).....N.A  
Electrolytic Zinc  
Coated Steel(N<sub>2</sub>).....3mm



## CNC ROUTER EZ-LETTER SERIES

## MD103-ATC

## Features:

- เครื่อง CNC Router คุณภาพสูง เปลี่ยน Tooling ได้อัตโนมัติ (ATC)
- เหมาะกับงานตัดอลูมิเนียม และตัดอะคริลิกได้สวย ขอบด้านข้างเงา
- ยึดแผ่นวัสดุด้วย Vacuum
- ใช้ Servo Motor และขับเคลื่อนแกนด้วย Ball Screw



## Features:

- เครื่อง CNC Router คุณภาพสูง เหมาะกับงานตัดอลูมิเนียม และตัดอะคริลิกได้สวย ขอบด้านข้างเงา
- ใช้ Servo Motor , ยึดแผ่นวัสดุด้วย Vacuum

## CNC ROUTER EZ-LETTER SERIES

## MW1325



## Technical Parameters

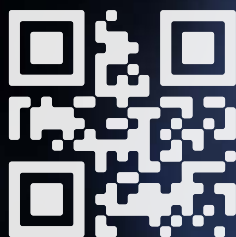
	MD103-ATC	MW1325
Table Size	1270 x 2540mm	1270 x 2540mm
Z Axis	150mm	150mm
Spindle Power	5 kW	HSD 3.0 kW
XY Axis Speed	20M/min	25M/min
Z Axis Speed	9M/min	9M/min
Driver	Servo	Micro Stepping
Collet	BT30 holder/ER25	ER32
Power Supply	AV380V 50Hz	AV380V 50Hz
Controller	WEI HONG NCSTUDIO Controller	EZ LETTER Controller
Overall Size	4000mm(L) x 2100mm(W) x 1600mm(H)	4000mm(L) x 2100mm(W) x 1600mm(H)
Weight	2000 kg	1700 kg



## บริษัท สยาม พี แอนด์ ดับบลิว เทคนิก จำกัด

399/60 หมู่ 13 ซ.กิ่งแก้ว 25/1 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

🌐 [siampw.com](http://siampw.com) ☎ 02-13601770 📠 02-13601774 ✉ [sales@siampw.com](mailto:sales@siampw.com)



[SiamPW.com](http://SiamPW.com)



Google Maps  
[goo.gl/maps/xL4WA](https://goo.gl/maps/xL4WA)