

LASER WELD 45

EQUIPO DE SOLDAR LÁSER



Diseño único con control del alimentador de alambre integrado en el equipo. Funcionamiento más sencillo, estable y confiable. Control más preciso. Mayor rendimiento y velocidad al soldar. Sistema operativo sencillo con modo de procesamiento inteligente. Antorcha de soldadura compacta y fácil de manejar.



Antorcha de soldadura con alimentador de alambre

Antorcha de soldadura sin aporte (Fusión o Autógena)

PARÁMETROS

	Espesor (mm)	Potencia sin alimentador (%)	Frecuencia de oscilación (Hz)	Desenfoque sin alimentador (mm)	Ancho de barrido con alimentador (mm)	Frecuencia de barrido con alimentador (Hz)	Potencia con alimentador (%)	Desenfoque con alimentador (mm)	Diámetro del alambre (mm)	Velocidad de alimentación de alambre	Consumibles de soldadura
Acero inoxidable	1	35	60~80	-1~1	3	60~80	70	1~1	0.8-1.0	12~15	Acero inoxidable
	2	70	60~80	-1~1	3	60~80	95	1~3	0.8-1.2	8~10	
	3	90	60~80	-1~1	3	60~80	100	1~3	1.0	5~7	
	4 - 4.5	100	60~80	-1~1	3	60~80	-	-	-	-	
Acero al carbono	1	40	60~80	-1~1	3	60~80	70	1~1	0.8-1.0	12~15	Acero al carbono
	2	70	60~80	-1~1	3	60~80	90	1~3	0.8-1.0	8~10	
	3	85	60~80	-1~1	3	60~80	100	1~3	1.0	6~8	
	4 - 4.5	100	60~80	-1~1	3	60~80	-	-	-	-	
Acero galvanizado	1	40	60~80	-1~1	3	60~80	70	1~1	0.8-1.0	12~15	Acero al carbono
	2	80	60~80	-1~1	2~3	60~80	90	1~3	0.8-1.0	7~9	
	3 - 4.5	100	60~80	-1~1	2~3	60~80	100	1~3	1.0	5~7	
Aluminio	1	55	50~70	-1~1	2~3	50~70	85	1~1	0.8-1.0	12~18	Aleación de aluminio
	2	90	50~70	-3~-1	2~3	50~70	100	1~3	1.0	12~15	
	3 - 4	100	50~70	-3~-1	2~3	50~70	100	1~3	1.0	12~15	
Bronce	1	40	50~70	-1~1	-	-					
	2	70	50~70	-1~1	-	-					
	3 - 3.5	100	50~70	-1~1	-	-					
Rango de oscilación (mm)	2-3	Volumen del flujo de aire (L/min)		15~20		Temperatura de funcionamiento		0-40 °C (0-104 °F)		Modo de operación	CW
Ancho de láser	0-4 mm (0-0.1 in)	Gas en difusor (ms)		500		Retraso de gas apagado (ms)		500		Retardo de apagado del láser	50
Tiempo de aumento (ms)	100	Tiempo de caída (ms)		100		Ancho del láser sin alimentador (mm)		2		Ancho del láser con alimentador (mm)	3
Peso	38 kg (84 lb)	Dimensiones		667x276x542 mm (26.3x10.9x21.3 pulgadas)							