

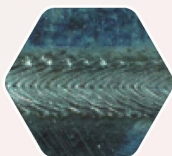
La soldadora LIGHTPOWER XA45 es un potente equipo láser manual que se destaca por presentarse como una de las soluciones portátiles más ligeras y eficientes del mercado. Con un peso de 38 kg y un diseño altamente compacto, resulta sumamente fácil de operar y permite cuadruplicar la velocidad de trabajo en comparación con los métodos de soldadura tradicionales. Su avanzada tecnología láser garantiza uniones limpias y de calidad superior, logrando una porosidad reducida y minimizando las zonas afectadas por el calor para evitar deformaciones. Es ideal para procesar de manera rápida una amplia gama de metales, ofreciendo una destacada capacidad para soldar espesores de hasta 4.5 mm en aceros (inoxidable, al carbono y galvanizado), 4 mm en aluminio, 3.5 mm en bronce y 1.5 mm en cobre. Esta versatilidad optimiza notablemente la productividad y asegura acabados impecables en exigentes aplicaciones industriales.

LIGHTPOWER XA45

Soldadora laser

Especificaciones técnicas

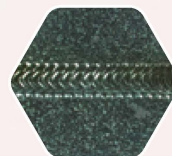
Espesor de soldadura a tope (mm)	Acero inoxidable	4.5
	Acero al carbono/hierro	4.5
	Aluminio	4
	Acero galvanizado	4.5
	Bronce	3.5
	Cobre	1.5
Oscilación (mm)		0.6
Temperatura de operación (°C)		0~40
Temperatura de funcionamiento (°C)		0~04
Peso (kg)		38
Dimensiones (mmxmmxmm)		667x276x542



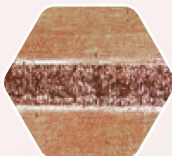
Acero
Galvanizado



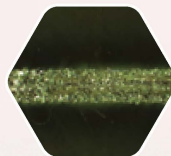
Acero
Inoxidable



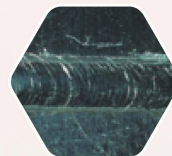
Acero
al carbono



Cobre



Bronce



Aluminio

