

## KATANA ES

### Máquina de soldar

Prueba del futuro.

FACTOR DE FORMA COMPACTO.

INDUSTRIAL.

láser en todo el nuevo nivel.

La serie KATANA H2 COMPACT es la nueva generación de láseres industriales, con un tamaño un 60% más compacto (1 m<sup>3</sup>), ofreciendo las mismas prestaciones.

Excelente para trabajar materiales como aluminio (Al), acero inoxidable (SS) y acero al carbono, entre otros, sin deformaciones y con importantes ahorros de costos y tiempo.

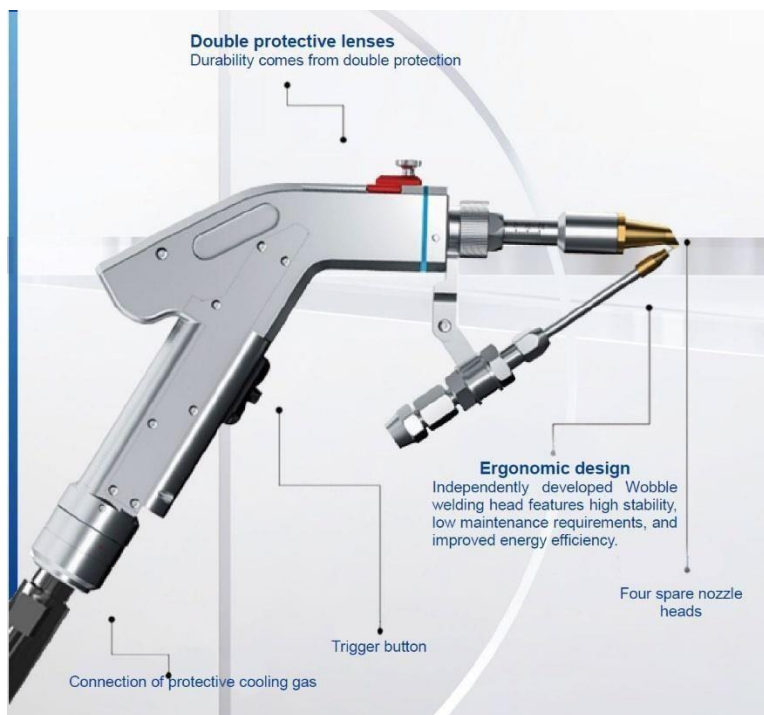


### Katana H2 20

KATANA H220

LONGITUD DE ONDA	1070 nm +/- 5%		
CONEXIÓN	220V 1PH ~ 50/60Hz		
LONGITUD DEL CABLE DE FIBRA	10 m.		
MODOS DE TRABAJO	Normal y Pulse Feet		
SISTEMA DE APORTE DE ALAMBRE	Twin Feet		
VELOCIDAD DE SOLDADURA	RANGO 0-30 mm/seg.		
TIPO DE ENFRIAMIENTO	Control de temperatura integrado (refrigeración líquida)		
TEMPERATURA DE TRABAJO	0-40°C		
SISTEMA DE CONTROL PARA ESTABILIDAD DEL ARCO	HYPERARC		
CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD	CE, FDA		
ESPEORES (RECOMENDADO)	0 a 8 mm		
ANTORCHA MODELO Y PESO	KL1 de 650 Gramos		
TAMAÑO DE LA MAQUINA EN MM	820x520x620mm.		
REFRIGERADOR	Capacidad de 12 litros por minuto		
CONSUMO DE ARGON	10-12 MPA		
PESO	75 kilos.		

FUERZA	ACERO INOXIDABLE	ACERO CARBONO	PLACA GALVANIZADA	ALUMINIO
2000 vatios	0,5 a 8,0 mm	0,5 a 8,0 mm	0,5 a 8,0 mm	0,5-6,0 mm



Diseñamos una antorcha láser TOTALMENTE nueva, teniendo en cuenta la durabilidad y la facilidad de uso, ahora estamos orgullosos de presentarles la NUEVA PISTOLA HELIOS KATANA (KL1), con un peso extremadamente bajo (0,65 kg) y un agarre cómodo, pero ULTRA DURADERO.

1.- Lentes de doble protección para aumentar la vida útil de las lentes ópticas

2.- Compatibilidad con conjuntos de alimentación de alambre y boquillas de cobre de varios ángulos para soldadura de diferentes productos

3.- Ancho de punto ajustable y alta tolerancia a fallas, que ayudan a mitigar la desventaja de un punto láser estrecho en la soldadura láser, ampliar el rango de tolerancia y el ancho de soldadura en las piezas de trabajo y mejorar la formación de costuras de soldadura;



Dimensiones: 268 mm x 209 mm x 33 mm  
Peso: ≤ 0,65 kg

Disponible alimentador de hilo de doble alimentación, TWINFEED de HELIOS.



Tailor welding



Fillet welding



Stitch welding



Lap welding