

## LÁSER DE MARCADO

FL20P/30P/50P/60P: 20W/30W/50W/60W

**FL20H:** 20W

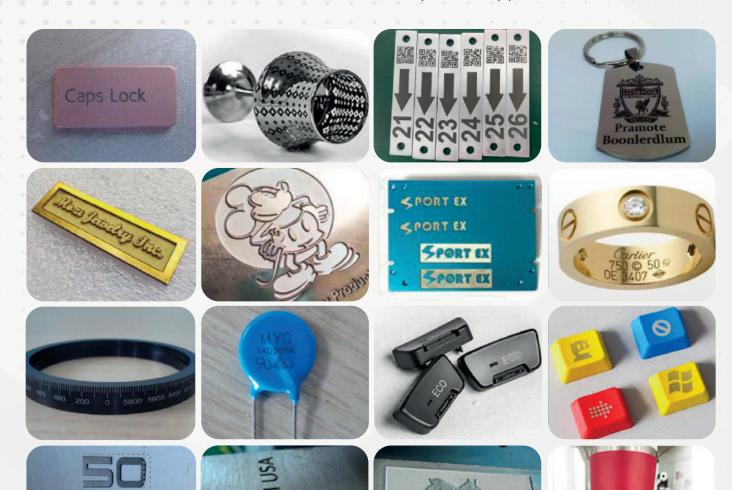
## PRINCIPALES VENTAJAS DE LA MÁQUINA DE **MARCADO LÁSER PORTÁTIL**

- Tamaño reducido, fácil de trasladar y ahorro de espacio.
- · Vida media del láser de 100.000 horas.
- · Bajo consumo de energía
- Velocidad de marcado: 1-12000mm/s.
- Doble luz roja incorporada para facilitar el posicionamiento.
- Adecuado para todos los materiales metálicos y algunos no metálicos.
- Diseño "plug and play", sin consumibles.

## **APLICACIONES**

- Máquinas fabricadas
- Aparatos electrónicos
- Dispositivos de comunicación óptica
- · Piezas de Automóvil

- Instrumentos médicos
- Maquinaria de precisión
- Circuitos integrado
- · Joyas de oro y plata



FL50P - 50W	DR
ALCANCE MÁXIMO DE MARCADO	300°300mm
PROFUNDIDAD DE LA MARCA ÚNICA	0.06mm
EFICACACIA DEL MARCADO DEL MISMO PATRÓN	4s
POTENCIA DE TODA LA MÁQUINA	1000W/h
FUENTE DE LÁSER	Marca MAX (Raycus puede ser elegido)
SOFTWARE DE CONTROL	EZCAD
MODO DE REFRIGERACIÓN	Regrigeración por aire
PRECISIÓN DE TRABAJO	±0.002mm
VELOCIDAD DE MARCDO	0-70000mm/s
FRECUENCIA DE REPETICIÓN	20-100KHz
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	1064mm
TIPO DE LETRA MÍNIMO PARA EL MARCADO	0.15mm
FORMATO GRÁFICO ADMITDO	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP
TENSIÓN DEL TRABAJO	220±10% 50/60Hz
MATERIAL APLICABLE	Todos los metales (Acero inoxidable, acero al carbono, latón, etc.) y algunos ppásticos (ABS, PVC, PES, etc.)
ACCESORIOS OPCIONALES PARA COMPRAR	Eje giratirio D80 / Mandril pequeño D57 / Mesa 2D (Dirección X.Y) Pieza de corte.
PESO NETO / PESO BRUTO	38KG / 50KG
DIMENSIÓN DE LA MÁQUINA	420°300°500mm (L°W°H)

FL20H - 20W	
ALCANCE MÁXIMO DE MARCADO	110°110mm
PROFUNDIDAD DE LA MARCA ÚNICA	0.0lmm
POTENCIA DE TODA LA MÁQUINA	600W/h
TIPO DE LÁSER	Láser de Fibra
FUETEDE LÁSER	Marca RAYCUS
SOFTWARE DE CONTROL	Autodesarrollado
MODO DE REFRIGERACIÓN	Regrigeración por aire
PRECISIÓN DE TRABAJO	±0.002mm
VELOCIDAD DE MARCDO	0-70000mm/s
FRECUENCIA DE REPETICIÓN	20-100KHz
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	1064mm
TIPO DE LETRA MÍNIMO PARA EL MARCADO	0.15mm
FORMATO GRÁFICO ADMITDO	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP
TENSIÓN DEL TRABAJO	110V-220V (Ajuste según la necesidad del cliente
MATERIAL APLICABLE	Todos los metales (Acero inoxidable, acero al carbono, latón, etc.) y algunos ppásticos (ABS, PVC, PES, etc.)
PESO NETO / PESO BRUTO	19,6KG
DIMENSIÓN DE LA MÁQUINA	410°210°328mm (L°W °H)

## TODO LO QUE NECESITAS PARA LA SOLDADURA



