

L20P/30P/50P/60P

Máquina de marcado láser portátil

ESPECIFICACIONES RÁPIDAS

POTENCIA DEL LÁSER:

20W	30W	50W	60W
-----	-----	-----	-----

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Modelo	L20P	L30P	L50P	L60P
Alcance máximo de marcado	110*110mm/150*150mm	200*200mm	300*300mm	450*450mm
Profundidad de la marca única	0.01mm	0.03mm	0.06mm	0.07mm
Eficacia del marcado del mismo patrón	10s	7s	4s	3s
Potencia de toda la máquina	600W/h	800W/h	1000W/h	1100W/h
Tipo de láser	Fiber Laser			
Fuente de láser	Marca MAX (Raycus puede ser elegido)			
Software de control	EZCAD			
Modo de refrigeración	Modo de refrigeración por aire			
Precisión de trabajo	±0.002mm			
Velocidad de marcado	0-7000mm/s			
Frecuencia de repetición	20-100KHz			
Longitud de onda del láser	1064nm			
Tipo de letra mínimo para el marcado	0.15mm			
Formato gráfico admitido	AI, PLT, DXF, BMP, Dst, Dwg, DXP			
Tensión de trabajo	220V±10% 50/60 Hz			
Material aplicable	Todos los metales (acero inoxidable, acero al carbono, latón, etc.) y algunos plásticos (ABS, PVC, PES, ETC.)			
Accesorios opcionales para comprar	Eje giratorio D80/ Mandril pequeño D57/Mesa 2D (dirección X.Y)/ Pieza de corte			
Peso neto/Peso bruto (KG)	38KG / 50KG			
Dimensión de la máquina	420*300*550mm (L*W*H)			

APLICACIÓN:

- Máquinas fabricadas
- Aparatos electrónicos
- Dispositivo de comunicación óptica
- Piezas de automóvil
- Instrumentos médicos
- Maquinaria de precisión
- Circuitos integrados
- Joyas de oro y plata
- Regalo artesanal

INCLUYE:

- Gafas" *1
- Pedal *1
- Manual en inglés *1
- Juego de llaves hexagonales *1
- Tarjeta de visita metálica
- Cable de conexión a la red eléctrica*1
- Cable de conexión CNC *1
- USB*1
- Informe de inspección láser
- Accesorio de posicionamiento de la pieza (15cm)



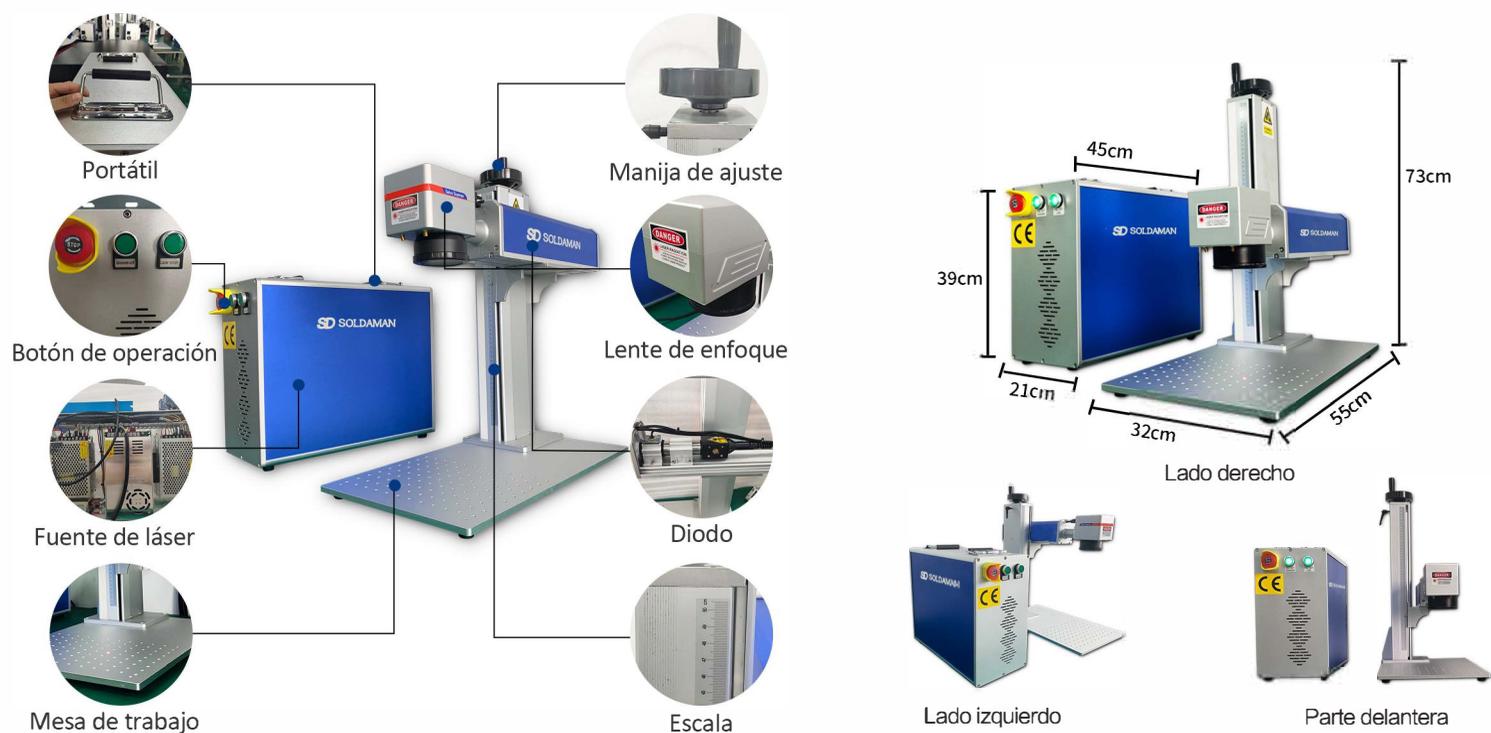
L20P/30P/50P/60P

Máquina de marcado láser portátil

Las principales ventajas de la máquina de marcado láser

Tamaño reducido, fácil de trasladar y ahorro de espacio.
Vida media del láser de 100.000 horas.
El consumo de energía de 20W es de sólo 600W/hora.
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.

DETALLES Y VENTAJAS DE NUESTRA MÁQUINA LÁSER



● El diseño compacto de nuestra máquina de marcado láser de fibra portátil, la estructura de apariencia es razonable, compacta y hermosa, adecuada para el marcado láser en varias escenas. Es muy conveniente operar esta máquina en grandes fábricas o pequeñas oficinas.

DETALLES DEL PRODUCTO

NO.	Artículos	Descripción	Fotos
1	Fuente de láser de fibra	Marca MAX (Raycus, IPG opcional) Vida útil: 100.000 horas	
2	Cabezal de barrido galvanométrico	Marca SINO-Galvo Mayor velocidad de escaneo y precisión de marcado	
3	Lente Fieid de alta calidad	Lente de campo de la famosa marca de Singapur "Wavelength" Mayor tasa de conversión de energía	
4	Pistola de marcado láser e indicador de luz roja	Mayor velocidad de escaneo y precisión de marcado	
5	Tarjeta maestra de marcado por láser	Tarjeta EZCAD de JCZ Los diseños y los gráficos se convierten en señales digitales mediante la tarjeta de control de marcado láser y se transmiten al cabezal de escaneo galvanométrico	
6	Alimentación del láser	Para la fuente de láser de fibra y el cabezal de escaneo galvanométrico Marca famosa de Taiwán Meanwell, rendimiento estable con larga vida útil	
7	Interruptor de control	Interruptor de la llave de alimentación principal Botón del láser	

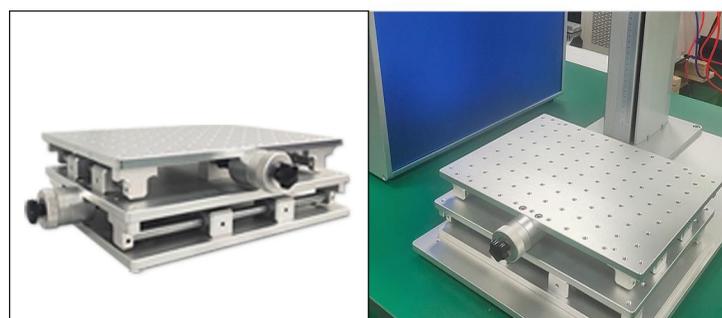
ACCESORIOS OPCIONALES



1 Eje giratorio D80



2 D57 Mandril pequeño



3 Tabla 2D (dirección X.Y)



4 Accesorio de corte



5 Plato giratorio redondo



6 Eje giratorio



7 D57 Mini Mandril



8 Luces LED

LAS PIEZAS DE REPUESTO VIENEN CON LA MÁQUINA



Gafas de protección



Tarjeta de visita de metal



Interruptor de pie



Unidad USB



Línea de datos



Llave de vaso hexagonal



Cable de alimentación



Folleto del producto



Tuerca socket hexagonal/tuerca hexagonal interior



Dispositivo de posicionamiento de la pieza



1. máquina de marcado láser*1
2. Gafas ""*1
3. Pedal*1
4. Manual en inglés *1
5. Juego de llaves hexagonales *1
6. Tarjeta de visita metálica
7. Cable de conexión a la red eléctrica*1
8. Cable de conexión al CNC*1
- 9.USB*1 (incluye video guía de instalación, manual electrónico, software de operación EZCAD)
10. Tornillos
11. Informe de inspección láser
12. Accesorio de posicionamiento de la pieza (15cm)

Aplicaciones de la máquina de marcado láser de fibra

Es adecuado para trabajar con la mayoría de las aplicaciones de marcado de metales como el oro, la plata, el acero inoxidable, el latón, el aluminio, el acero, el hierro, etc., y también puede marcar en muchos materiales no metálicos, como el ABS, el nylon, el PES, el PVC, etc.

