

MÁQUINA DE CORTE LÁSER ABIERTA FORMATO SENCILLO SERIES SE.



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Rieles guía, engranajes y cremalleras con rectificado de alta precisión, con un nivel de precisión de hasta $\pm 0,02$ mm.
- Servomotores originales de marcas reconocidas, reductores, accionamientos de doble cara, velocidad de funcionamiento rápida y alta precisión.
- Adopta el sistema de lubricación automática, el sistema de control dual automático de temperatura dual, conveniente y eficiente.
- Tecnología láser de fibra óptica por lo cual no es necesario ajustar la ruta óptica y el punto de enfoque es más pequeño.
- Se puede operar mediante el control remoto, que es conveniente y rápido, ahorrando mano de obra.
- El costo de uso es bajo, se puede ahorrar el costo de los moldes y se puede mejorar la tasa de utilización de las placas.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DS3015	LEA-DS4015	LEA-DS6015	LEA-DS4020	LEA-DS6020	LEA-DS6025
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*1500mm	6000*1500mm	4000*2000mm	6000*2000mm	6000*2500mm
Potencia laser	1000w/2000w/3000w/6000w/12000w/20000w/30000w					
Precisión de posicionamiento	± 0.03 mm					
Precisión de reposicionamiento	$+0.02$ mm					
Max. Velocidad de avance rápido	100m/min					
Max. aceleración	1.5G					
Voltaje de funcionamiento	380V 50Hz/60Hz					

MÁQUINA DE CORTE LÁSER ABIERTA CON INTERCAMBIADOR DE MESAS SERIE DE.



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Investigación y desarrollo independientes de la plataforma de intercambio, el tiempo de intercambio de mesas es inferior a 10S, lo que mejora la eficiencia del procesamiento y ahorra costos de mano de obra.
- Rieles guía, engranajes y cremalleras de rectificado de alta precisión, con un nivel de precisión de hasta $\pm 0,02$ mm.
- Servomotores originales de marcas reconocidas, reductores, accionamientos de doble cara, velocidad de funcionamiento rápida y alta precisión.
- Adopta sistema de lubricación centralizado de aceite conveniente y eficiente.
- Tecnología de fibra óptica por cual no es necesario ajustar la ruta óptica y el punto de enfoque es más pequeño.
- Se puede operar mediante el control remoto, que es conveniente y rápido, y ahorra mano de obra.
- El costo de uso es bajo, el costo de los moldes se puede ahorrar y la tasa de utilización de las placas se puede mejorar.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DE3015	LEA-DE4015	LEA-DE6015	LEA-DE4020	LEA-DE6020	LEA-DE6025
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*1500mm	6000*1500mm	4000*2000mm	6000*2000mm	6000*2500mm
Potencia laser	1000w/2000w/3000w/6000w/12000w/20000w/30000w					
Precisión de posicionamiento	± 0.03 mm					
Precisión de reposicionamiento	+0.02mm					
Max. Velocidad de avance rápido	100m/min					
Max. aceleración	1.5G					
Voltaje de funcionamiento	380V 50Hz/60Hz					

MÁQUINA DE CORTE LÁSER CABINADA CON INTERCAMBIADOR DE MESAS SERIES DC.



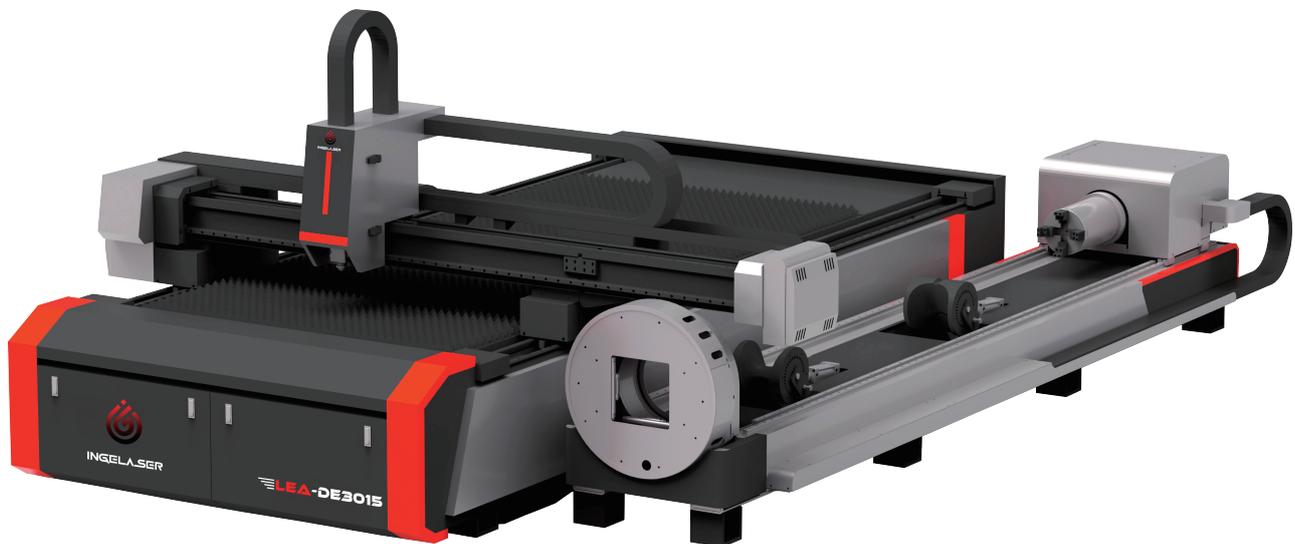
CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Investigación y desarrollo independientes de la plataforma de intercambio, el tiempo de intercambio de mesas es inferior a 10S, lo que mejora la eficiencia del procesamiento y ahorra costos de mano de obra.
- El rayo láser de fibra de la máquina ofrece una precisión excepcional, lo que garantiza cortes precisos y suaves en placas metálicas únicas.
- El diseño cerrado de la máquina, que incluye una cubierta, garantiza la seguridad del operador al minimizar el polvo, los escombros y otros contaminantes durante el proceso de corte.
- Con sus servomotores y su avanzado sistema de accionamiento, la máquina desarrolla altas velocidades, maximizando la producción y manteniendo la precisión.
- El diseño de la máquina permite un acceso mucho más fácil a los componentes internos, lo que facilita el mantenimiento y las reparaciones de rutina.
- Adopta sistema de lubricación centralizado de aceite conveniente y eficiente.
- El costo de uso es bajo, el costo de los moldes se puede ahorrar y la tasa de utilización de las placas se puede mejorar.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DC3015	LEA-DC4015	LEA-DC6015	LEA-DC4020	LEA-DC6020	LEA-DC6025
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*1500mm	6000*1500mm	4000*2000mm	6000*2000mm	6000*2500mm
Potencia laser	1000w/2000w/3000w/6000w/12000w/20000w/30000w					
Precisión de posicionamiento	±0.03mm					
Precisión de reposicionamiento	+0.02mm					
Max. Velocidad de avance rápido	100m/min					
Max. aceleración	1.5G					
Voltaje de funcionamiento	380V 50Hz/60Hz					

MÁQUINA DE CORTE LÁSER MIXTA CON DISPOSITIVO DE CORTE PARA TUBO SERIES DS-T.



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- La velocidad de movimiento puede llegar hasta los 140 m / min, con seguimiento automático, búsqueda automática de bordes, anidamiento automático, anidado de alta eficiencia, dejando una superficie corte lisa y uniforme con gran acabado de corte.
- Una máquina con doble propósito, reduciendo costos y aumentando la eficiencia, ahorrando el 50% de los costos de adquisición y espacio en bodega.
- Mordazas de accionamiento neumático, sujeción de alto torque, rápida y confiable.
- Cama con tratamiento térmico a alta temperatura, estable y duradero, buena estabilidad del equipo, y su aceleración puede alcanzar 1,5 G; aumentar la distancia de transmisión, mejorar la estabilidad de funcionamiento, reducir los relaves y ahorrar más materiales.
- Rieles guía, engranajes y cremalleras de rectificado de alta precisión, con un nivel de precisión de hasta $\pm 0,02$ mm

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DS3015-T	LEA-DS4015-T	LEA-DS6015-T	LEA-DS4020-T	LEA-DS6020-T	LEA-DC6025-T
Área de trabajo	3000*1500mm	4000*1500mm	6000*1500mm	4000*2000mm	6000*2000mm	6000*2500mm
Potencia laser	1000w/2000w/3000w/6000w/12000w/20000w/30000w					
Precisión de posicionamiento	± 0.03 mm					
Precisión de reposicionamiento	+0.02mm					
Max. Velocidad de avance rápido	100m/min					
Max. aceleración	1.5G					
Voltaje de funcionamiento	380V 50Hz/60Hz					

MÁQUINA DE CORTE LÁSER PARA TUBO SERIES DTP-2360.



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Puede procesar todas las formas de tubo comercial; redondos, cuadrados, rectangulares, ovalados y formas especiales usando software especializado.
- El dispositivo de mordaza neumática bidireccional ubica automáticamente el centro, extiende la estructura de transmisión para mejorar el funcionamiento estable y aumenta la extensión de cola del tubo para ahorrar material.
- Se realiza la ingeniosa separación del área de alimentación, el área de descarga y el área de corte de tuberías, lo que reduce la interferencia mutua de diferentes áreas, y el entorno de producción es seguro y estable;
- Precisión de repetibilidad del movimiento: 0,01 mm: Paralelismo de referencia base: 0,02 mm;
- La fijación de la tubería resuelve eficazmente el problema de deformación en la operación de corte de la tubería larga.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DTP-2360
Diámetro y longitud máxima de procesamiento para tubo	De 20 A 220mm de diámetro (320/350)mm x 6000 mm
Potencia laser	1000w/2000w/3000w/6000w/12000w/20000w/30000w
Precisión de posicionamiento	±0.03mm
Precisión de reposicionamiento	+0.02mm
Max. Velocidad de avance rápido	120m/min
Max. aceleración	1.5G
Voltaje de funcionamiento	380V 50Hz/60Hz

SOLDADOR LÁSER SERIES LEA-DW.



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Armario integrado: producción integrada, fácil de mover y usar, amplios campos de aplicación.
- Tres en uno: con función de soldadura, corte y limpieza de paso de soldadura.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DW1000/1500/2000/3000
Potencia	1000/1500/2000/3000 W
Tipo de pulsación laser	Continuo / modulación
Espesor de lamina	0.5 - 3 mm
Velocidad de soldadura	0 - 15 mm/s
Voltaje de funcionamiento	220V 50Hz/60Hz
Gas de operación	Argón, oxígeno y nitrógeno

MARCADORA LÁSER SERIES LEA-DM



CARACTERISTICAS DE MAQUINA

- Equipo inteligente de grabado láser de cinco ejes equipado con un sistema de control numérico de alta confiabilidad con todas las funciones de interpolación.
- Cabezal laser liviano de alto rendimiento y software de modificación en línea de alta conveniencia de desarrollo propio.
- Con una variedad de especificaciones y una variedad de estructuras mecánicas, una poderosa base de datos de procesos láser especializados, no solo puede resolver fácilmente los problemas de grabado tridimensional de varias piezas de trabajo de metal, sino que también se puede utilizar para grabado en un eje rotativo.
- Adecuado para una variedad de formatos, fácil de operar, rentable, se puede producir en masa.

PARAMETROS TECNICOS

MODELO	LEA-DM
Potencia	30/50/60/70/100W
Máxima precisión de trabajo	0.003 mm
Mínimo ancho de línea	0.01 mm
Longitud de onda laser	1064 nm
Voltaje de funcionamiento	220V 50Hz/60Hz