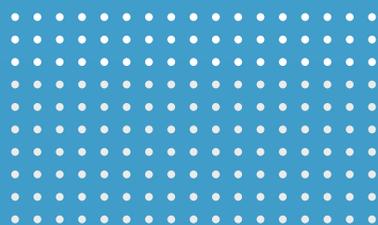


*Máquina de
corte por
láser de fibra*



LaserTWO

CORTE POR LÁSER RENTABLE

¿Por qué LaserTWO?

- Menor coste por pieza
- Varias potencias disponibles
- Rendimiento de corte fiable
- Cubiertas y mesas cambio opcionales



LVDGROUP.COM



LaserTWO

CORTE POR LÁSER RENTABLE

PUNTOS FUERTES

Corte económico

LaserTWO es la solución ideal para incorporar el corte por láser a su empresa, ya que garantiza un control de calidad óptimo, una mayor productividad y beneficios, sin comprometer sus presupuestos.

Con su diseño sencillo y modular, LaserTWO consigue el equilibrio perfecto entre precio y funcionalidad. El láser de fibra se ofrece en tres configuraciones modulares para satisfacer los requisitos de precio y rendimiento.



SIN CARTERIZACIÓN LA SENCILLEZ SE UNE A LA FUNCIONALIDAD

El modelo básico LaserTWO ofrece corte por láser al precio más bajo y combina alta velocidad de corte y precisión. Esta máquina de mesa única sin cubiertas está disponible para mercados no CE.



CARTERIZACIÓN PARCIAL SEGURIDAD ANTE TODO

La carterización parcial y las luces de seguridad garantizan la seguridad del operario y un alto rendimiento. La zona de corte carterizada puede abrirse para mantenimiento, revisiones y evacuación de piezas. Las ventanas laterales permiten ver el proceso de corte. Un mando manual facilita el movimiento seguro de los ejes.

Cabezal de corte preciso

El cabezal de corte está equipado con una lente de enfoque de 200 mm, detección capacitiva de altura y protección contra colisiones, y procesa con flexibilidad diversos materiales y grosores.

Diseño modular

LaserTWO puede construirse desde una versión básica sin carterización hasta un modelo totalmente cerrado para satisfacer diferentes requisitos de precio-rendimiento.

Rendimiento fiable

La construcción de la máquina y sus componentes clave, como la fuente láser, el cabezal de corte, el control y el sistema de accionamiento, garantizan un rendimiento probado y fiable.

Retirada rápida de chatarra

Los contenedores de chatarra situados debajo de la unidad de escape pueden extraerse fácilmente.



CARTERIZACIÓN COMPLETA Y MESAS DE CAMBIO MÁXIMA EFICIENCIA

La versión con carterización completa y mesas intercambiables mejora el rendimiento, haciendo más rápido y práctica la carga y descarga, y permitiendo una fácil integración con la automatización LA Load para una mayor eficiencia.



DESCUBRA
LaserTWO

OPCIONES

Mesas de cambio para una mayor productividad

Añada la opción « carterización completa y mesas de cambio» para aportar la máxima seguridad al operario y aumentar la productividad de la máquina. El cambio de la mesa se realiza en sólo 30 segundos.

MOVit Load-Assist (LA)

La versión de mesas intercambiables integra perfectamente la automatización LA Load de LVD para transferir las placas a la mesa de la máquina.

ESPECIFICACIONES

LaserTWO 3015

Especificaciones de la máquina

Tamaño máximo de la placa	3050 x 1525 mm
recorrido del eje X	3185 mm
recorrido del eje Y	1560 mm
recorrido del eje Z	80 mm
Peso máximo de la placa en la mesa	900 kg
Velocidad máxima de posicionamiento X-Y	110 m/min
Velocidad máxima de posicionamiento Z	30 m/min
Exactitud repetitiva	+/- 0,05 mm
Exactitud de posicionamiento*	+/- 0,10 mm
Mesas intercambiables	en la versión con carterización completa

Dimensiones de la máquina en versión sin carterización (excluyendo luces de seguridad, filtro y enfriador)

Longitud	5000 mm
Anchura	2900 mm
Altura	1780 mm

Potencia láser	3 kW	6 kW	12 kW
Máximo rendimiento de corte			
acero dulce	15 mm	25 mm	30 mm
acero inoxidable	12 mm	25 mm	30 mm
aluminio	12 mm	25 mm	30 mm
cobre	6 mm	8 mm	15 mm
latón	5 mm	8 mm	15 mm

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

* La exactitud depende, entre otras cosas, del tipo de la pieza de trabajo, de su procesamiento previo y del tamaño de la placa. Según VDI/DGQ 3441.

« Con varias potencias disponibles, el sistema le ofrece la flexibilidad necesaria para realizar el corte por láser en su propia empresa y optimizar así el coste por pieza.»