

LÁSER CORTE METAL | i5 - i7



NUEVA GENERACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE LÁSER FIBRA DE ALTA PRECISIÓN
CERTIFICACIÓN **CE** Y CERTIFICADO **ETL**

MODELO i5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo
1000 x 1500mm

Potencia láser fibra
4000w/3000w/2000w/1500w/1000w

Eje X/Y | Precisión de posicionamiento
0.03mm

Eje X/Y | Precisión de reposicionamiento
0.02mm

Eje X/Y | Máx. velocidad de enlace
60 m/min

MODELO i7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de trabajo
3048 x 1524mm

Potencia láser fibra
4000w/3000w/2000w/1500w/1000w

Eje X/Y | Precisión de posicionamiento
0.03mm

Eje X/Y | Precisión de reposicionamiento
0.02mm

Eje X/Y | Máx. velocidad de enlace
100 m/min

ESTRUCTURA DE HIERRO FUNDIDO

Sólida estructura de fundición de hierro fundido con un alto contenido en carbono. Conseguimos así una alta resistencia a la tracción, compresión y una gran dureza en toda la estructura de la máquina. Además, la gran absorción ante impactos y gran resistencia al desgaste permiten que la vida útil del sistema de corte sea mayor.



 Ver Video

ESPACIO DE TRABAJO SELLADO

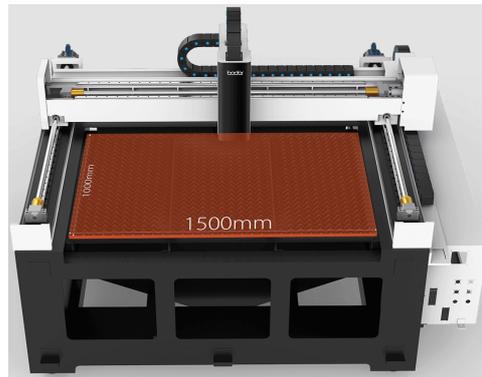
Pantalla táctil HD de 21.5 pulgadas que mejora la acción operario máquina.

Área de trabajo completamente cerrada en 360° capaz de aislar totalmente el humo y la radiación láser para la máxima seguridad y minimizar la posibilidad de contaminación.



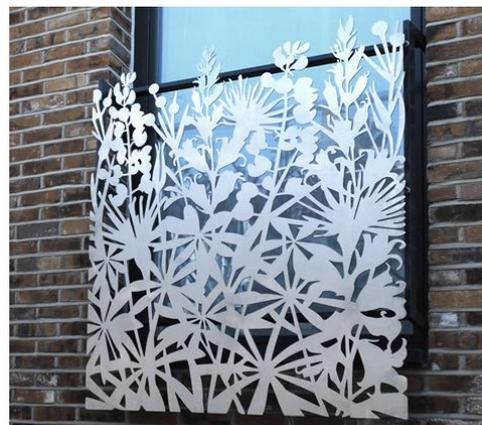
SISTEMA DE CORTE FLEXIBLE Y DE GRAN PRECISIÓN

Área de trabajo optimizada al máximo del espacio útil de la mesa para una cómoda manipulación del material por parte del operario.



APLICACIONES DE CORTE

Máquinas adecuadas para cortar acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, latón y materiales metálicos de aleación.



PUERTA VERTICAL AUTOMATIZADA

El sistema de apertura está pensado para ocupar el menor espacio posible contribuyendo a una utilización más eficiente del mismo. La apertura pulsando un botón simplifica la operación en sí y también es una mayor garantía de seguridad. Modelo 17: La nueva plataforma de trabajo estilo cajón facilita la carga y descarga del material y las piezas.



ASISTENCIA REMOTA WIFI

La retroalimentación global en tiempo real proporciona análisis de mal funcionamiento y solución de problemas a tiempo.

BODOR PRO 2.0

El sistema operativo independiente de R&D de Bodor Láser ofrece una interfaz limpia y un método de operación simple, admite la entrada de múltiples tipos de gráficos, optimiza automáticamente los órdenes de corte, busca de manera inteligente los bordes y tiene una función de posicionamiento automático.