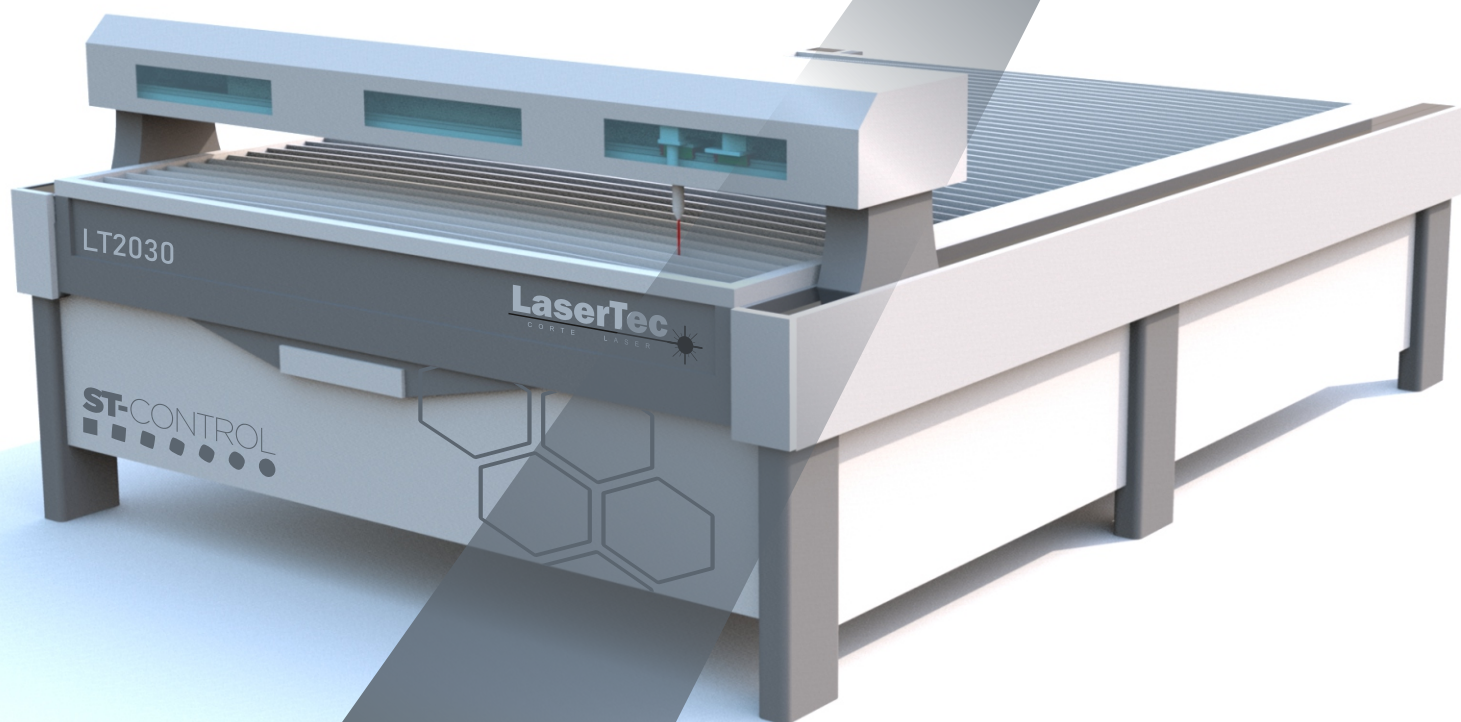


Corte láser Co2 150w - 300w



ST-CONTROL



FABRICADO EN
ESPAÑA





Reductor Planetarias

Para aprovechar todo el rango de trabajo de los servomotores y ganar fuerza de tracción, las fresadoras incorporan reductoras planetarias 10:1 de la empresa APEX DYNAMICS, las cuales nos aportan un nivel de resolución en la trazada de la trayectoria de la milésima de milímetro. El aporte de resolución de las reductoras unido a la precisión de los servomotores harán que el acabado en el fresado sea excepcional.

Drivers y Servomotores

Para los responsables del movimiento de la máquina, acudimos a la empresa de distribución mundial PANASONIC, la cual nos aporta unas parejas Driver+Servo que trabajan internamente en bucle cerrado, garantizando la posición de trabajo a diferencia de los motores paso a paso. Incluso cuando haya agentes externos que intenten modificar su posición, el servo autocorregir la posición volviendo al punto objetivo. Además, los drivers que usamos de la gama D2 incorporan un sistema de supresión de vibraciones, filtros para eliminar ruidos mecánicos, así como sensores para la monitorización del estado del servo y el propio driver, garantizando unas altas prestaciones y una larga vida.



Cremalleras y Piñones Helicoidales

Todas nuestras máquinas incorporan cremalleras Helicoidales de módulo 2, capaces de afrontar mayores cargas sin afectar a su desgaste con el tiempo. Además, las cremalleras al ser Helicoidales, aportan una reducción del ruido, un movimiento más uniforme y un menor nivel de vibración transmitido a la herramienta en el corte. Las cremalleras son de perfil 25mm y están orientadas con el diente hacia el suelo para evitar la deposición de suciedad en el diente. La calidad a este componente lo aporta la empresa APEX DYNAMICS líderes en el sector.

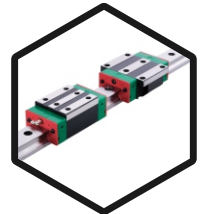


Tubo Laser

La tecnología láser contamos con una empresa líder en Asia por su garantía, estabilidad y años de experiencia. Todos nuestros tubos, según las normas de seguridad, están protegidos por posibles impactos o arcos de electricidad. Nuestra potencia de corte es de 300 w en todas nuestras máquinas donde garantizamos un corte perfecto de 20 mm. en acrílicos

Guías y Patines

Para una correcta transmisión del movimiento, soportar las cargas de trabajo, y garantizar una gran durabilidad de los equipos, recirculantes de la empresa Hiwin, líder mundial en transmisión todas nuestras máquinas incorporan guías y patines de bolas de movimiento. Los equipos trabajan con la gama HGH20.

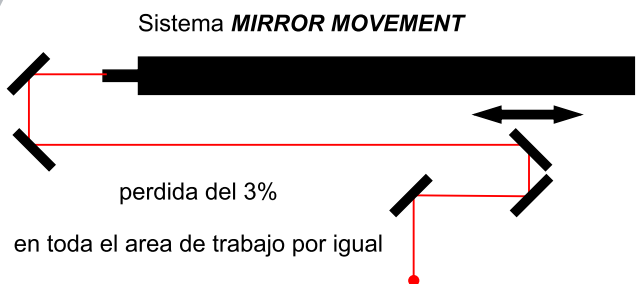
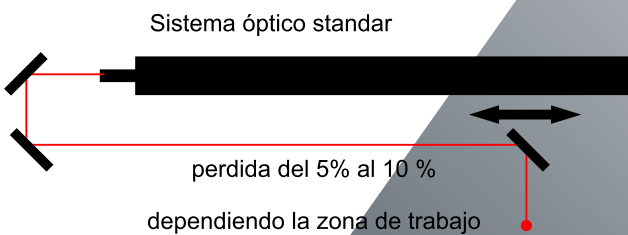


Lentes ZnSe

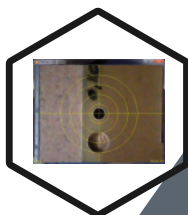
Las lentes, importadas directamente desde Estados Unidos realizadas en material CVD ZnSe con una eficiencia del 99.5%



Esquema de trayectoria del Laser



Accesorios:



Opos

También podemos incorporar un equipo de video para hacer reconocimiento de opos, manual o automatico y realizar el corte de material no alineado con los ejes de la propia máquina.

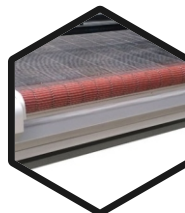


Mando de control

Incorporamos un mando de control donde tendrá acceso a todos los comandos del ordenador, un accesorio muy practico si no tiene su computadora cerca.

Tamaños de mesa

LT2010	2000 mm.	1000 mm.
LT1525	1500 mm.	2500 mm.
LT2030	2000 mm.	3000 mm.
LT2040	2000 mm.	4000 mm.



Mesa Autoalimentable

Entre los accesorios contamos con la mesa Autoalimentable, para corte de bobinas impresas, telas y otros materiales flexibles Autocarga, descarga o corte de materiales de gran tamaño son algunas de sus funcionalidades.