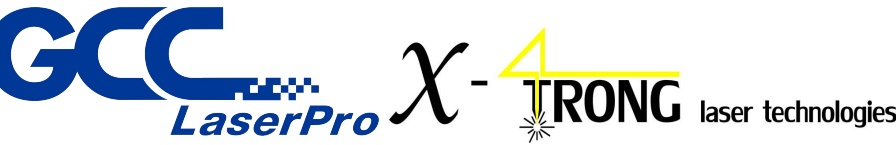
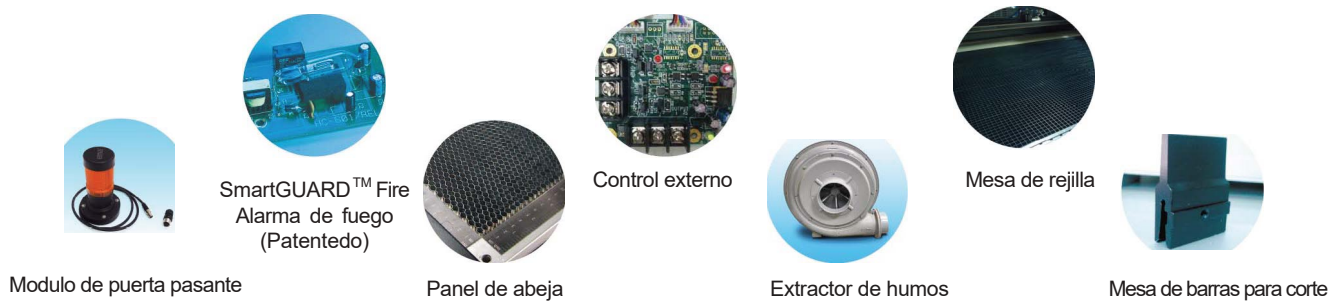


ACCESORIOS OPCIONALES



Corte láser



Especificaciones		X500 III PRO		
Potencia Laser Co2		100W	130W	150W
Refrigeración		Laser Co2 Cristal		
Area de trabajo	Sin mesa de corte	1300 x 916 mm		
	Con mesa de corte	1280 x 896 mm		
Max.tam.pieza (L X W X H)	Sin mesa de corte	1346 x 916 x 55 mm		
	Puertas abiertas	1346 X 0 0 X 30 mm		
	Mesa de rejillas	1240 x 818 x 30 mm		
	Mesa barras aluminio	1325 x 889 x 30 mm.		
Dimensiones exteriores		1900 x 1400 x 1200 mm		
Motor		Motor servo DC bucle cerrado		
Velocidad máxima de corte*		40 IPS		
Control de velocidad		Ajustable de 0,1~100 % (hasta 16 configuraciones de velocidad vinculadas a colores por trabajo)		
Control de potencia		Ajustable de 0,1~100 % (hasta 16 configuraciones de velocidad vinculadas a colores por trabajo)		
Capacidad de grabado		Capacidad de procesamiento de imágenes en escala de grises de 256 niveles		
Precisión		0,254 mm o 0,1 % de movimiento, el que sea mayor		
Movimiento del eje Z		Manual		
Resolución(DPI)		Disponible 125,250, 300,500,600, 1000		
Conexión		10 Base-T Ethernet USB Type-A2.0 Full-Speed - Fer USB storage (Max. 32GB capacity, FAT file system) USB Type-B 2.0 IEEE1394 - Fara conexion a ordenador		
Lente de enfoque		Estándar 2", Opcional 3"		
Panel de visualización		Panel LCD de 4 líneas que muestra la corriente! nombre de archivo, tiempo de trabajo total, potencia del láser, velocidad de grabado, archivos cargados en el búfer de memoria, menús de configuración y diagnóstico.		
Seguridad		Producto láser de clase I que cumple con EN60825, producto láser de clase II que cumple con CDRH, 2006/42/EC Cumplimiento de la directiva de maquinaria, producto láser de clase 4 que cumple con CDRH con el opcional módulo de puerta de paso.		
Mesa de corte		Barras de corte aluminio con vacío descendente y embudo de recogida de piezas.		
Voltaje		200-240 V CA, conmutación automática de 50/60 Hz, máx. 10 A		
Sistema de extracción de humos		Se requiere un sistema de escape externo con un caudal mínimo de 2160 m3/h (CFM 1273 ft3/min) Presión negativa de 2,5 kPa (Pure-Air PA-2400FS @ puerto de escape de 8")		

* La velocidad no es igual al rendimiento. Consulte al distribuidor o visite www.GCClaser.net para obtener más detalles.
* El caudal está determinado por un sistema de extracción de humos predeterminado; el caudal puede variar debido a un sistema de extracción de humos diferente.
Δ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
*** Utilice marcas certificadas por GCC para el almacenamiento USB LaserPro; consulte los manuales de usuario de GCC para obtener más detalles.

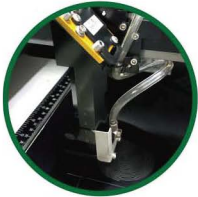
Distribuidor oficial :

Designed and made in Barcelona - Spain

X-trong Laser Technologies S.L.
Calle C, 28 - Pol. Ind. Moli dels Freres - Sant Vicenç dels Horts (Barcelona - España) - CP: 08620
Web: www.xtronglaser.com email: info@xtronglaser.com Tel: 622355849 / 687205809

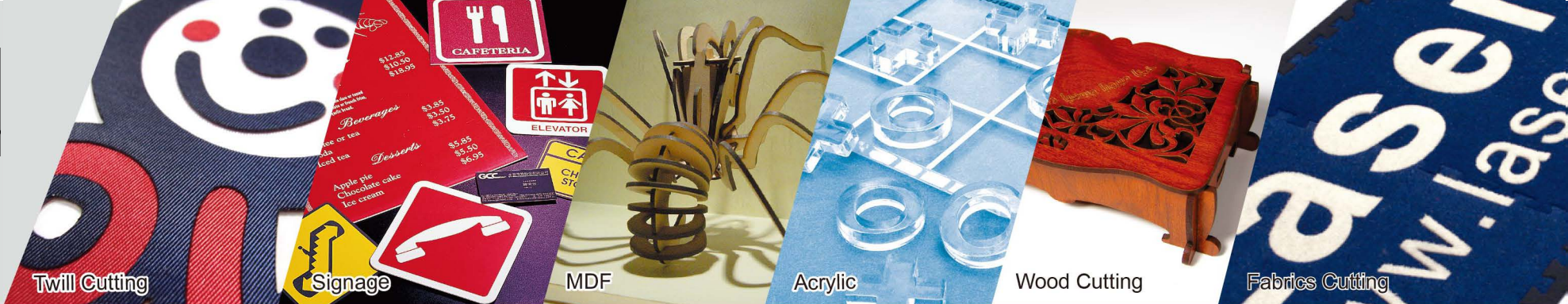
www.LaserMarketOnline.com - Calle Tecnología Nº17 - 08840 VILADECANS - Barcelona
Tel: 634955634 - JordiR - email: info@lasermarketonline.com

www.GCClaser.net Innovation With a Human Touch



X500III PRO

- Espaciosa área de trabajo de 1300 x 916 mm.
- Expansor de haz 1.6X para uniformidad de ancho de línea y tamaño del punto.
- Tecnología de servomotor de CC para un control de movimiento preciso.
- Características únicas e innovadoras fáciles de usar.
- Complete aplicaciones versátiles de corte y grabado.



Twill Cutting

Signage

MDF

Acrylic

Wood Cutting

Fabrics Cutting

Laser Cutter

GCC LaserPro X500III Pro



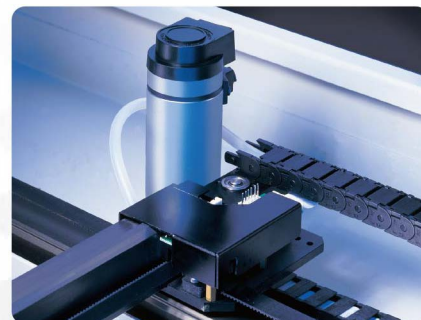
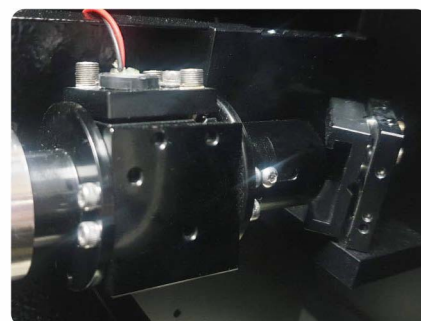
GCC LaserPro X500III Pro

Adopte la tecnología de corte de la GCC LaserPro X500III diseñada y fabricada para uso profesional. Además, GCC lanza la versión X500III Pro para calidad de corte avanzada y uniformidad del ancho de línea al agregar un expansor de haz y un combinador de puntero rojo.

Equipado con varias funciones fáciles de usar, el GCC LaserPro X500III Pro ofrece un alto rendimiento del producto en términos de durabilidad y viabilidad. El modelo X500III Pro, combina capacidades de corte y grabado para ofrecer a los usuarios un sistema versátil.

Beam Expander

X500III Pro incluye un expansor de haz 1.6X para uniformidad del ancho de línea que presenta una calidad y confiabilidad sobresalientes.

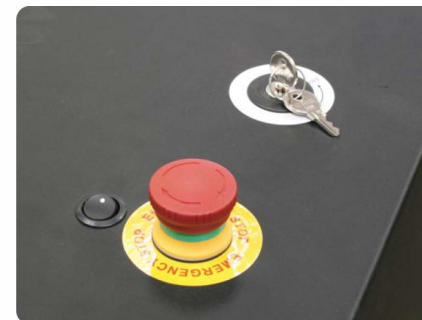


Servomotor DC bucle cerrado

El X500III Pro utiliza servomotores de CC de bucle cerrado de alto rendimiento para obtener resultados precisos y rápidos. movimiento del carro combinado con un sistema de movimiento confiable para producir resultados excepcionalmente precisos.

Nuevo diseño del cabezal X500III Pro

El diseño avanzado del carro X500III Pro aumenta la estabilidad del movimiento del carro y eleva el rendimiento del X500III Pro.



Llave de encendido y parada de emergencia.

El interruptor de llave protege la máquina del uso no autorizado. El prominente botón de emergencia ubicado en la parte superior de la máquina permite a los operadores detener el láser y el carro de movimiento de inmediato para brindar un entorno operativo seguro.

Mesa con barras de aluminio

Mesa de corte única con barras inclinadas que se pueden ajustar fácilmente sin herramientas para crear diferentes niveles de profundidad de trabajo. La mesa de corte de la X500III Pro reduce los reflejos del láser y ofrece un corte claro.



Ajuste cabezal

La función "Arrastrar y usar" reduce en gran medida los complejos procedimientos de configuración y permite a los usuarios arrastrar directamente el carro de la lente hasta el punto de inicio de un trabajo.

Panel de control intuitivo

Un panel de control con un diseño coherente de teclas de acceso rápido y pantallas de iconos gráficos que le permiten cambiar directamente la configuración de parámetros del láser, configurar trabajos para que se repitan ilimitadamente, poner trabajos en cola, eliminar trabajos y más.



Versatile Cutting & Engraving Capability

X500III Pro ofrece una alta calidad de corte con la exclusiva tecnología de control de disparo láser de LaserPro. X500III Pro puede cortar acrílico de 20 mm en una sola pasada. La tecnología de escala de grises permite que la X500III Pro procese imágenes en escala de grises de 256 niveles con una calidad de grabado nítida.