



ST•CONTROL

Fabricante de Maquinaria Industrial
Inteligente de gran precisión.

ST Control Maquinaria Industrial Inteligente



En **ST-Control**, somos especialistas en la **fabricación de maquinaria industrial** de alta precisión. Ofrecemos soluciones inteligentes que se adaptan a diversas industrias, incluyendo la rotulación, imprenta, decoración y el procesamiento de madera.

Nos especializamos en el **desarrollo de productos y proyectos personalizados**, utilizando **ingeniería avanzada** para proporcionar a nuestros clientes respuestas eficaces a sus necesidades específicas.



Completamente automáticas y versátiles.
Adaptable a la necesidad de cada cliente.



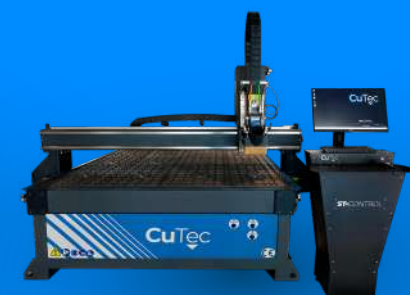


CORTA CUALQUIER MATERIAL MÁQUINAS INTELIGENTES

ST•CONTROL



Vega



CuTec



LaserTec.

Mesas de corte versátiles que se adaptan a la medida de sus necesidades



Versatilidad sin Límites

Las mesas de corte Vega están diseñadas para el corte y fresado de una amplia variedad de materiales, tanto rígidos (cartón, PVC hasta 40 mm, composite, cartón corrugado, glaspad, etc.) como flexibles en bobina (tela y vinilo), ofreciendo así una solución completa para diferentes tipos de proyectos.



Automatizadas y Adaptables

Son mesas de ingeniería completamente automáticas y versátiles, adaptables a la necesidad de cada cliente, pudiendo incorporar tanta funcionalidad, herramientas y accesorios como sean necesarios.



Construcción Robusta y Calidad Certificada

Composición sólida, estructura rígida y materiales de calidad. Fabricadas según las normas generales de robustez del sector de mecanizado y certificadas con CE.



ESPECIFICACIONES Mesa de corte Vega



1200mm/s
VEL.MÁXIMA
DE CORTE



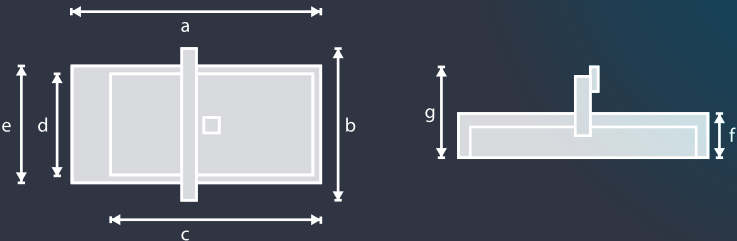
0.01mm
RESOLUCIÓN
MÁXIMA



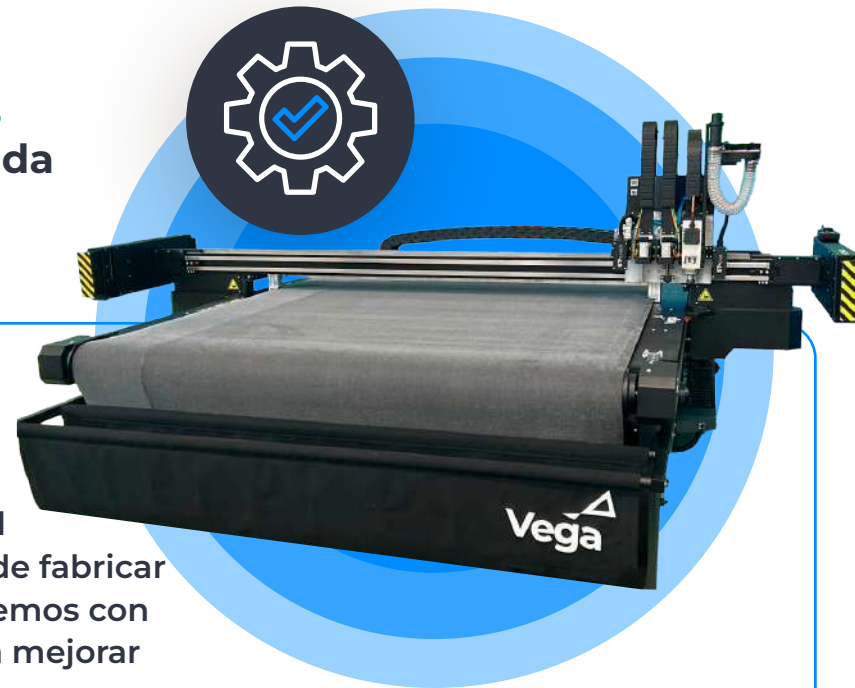
40mm
ESPESOR MÁX.
DE CORTE

Dimensiones / Modelos

Modelo	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G [mm]	Peso [kg]
VEGA 1620	3695	3100	1650	2050	2200	1000	1900	1750
VEGA 1625	4195	3100	1650	2550	2200	1000	1900	1900
VEGA 1630	4695	3100	1650	3050	2200	1000	1900	2100
VEGA 2030	4695	3500	2040	3040	2500	1000	1900	2250
VEGA 3220	3645	4700	2040	3230	3820	1000	1900	2550



Mesas de corte versátiles
que se adaptan a la medida
de sus necesidades



Opcionales

Al ser de producción nacional contamos con la posibilidad de fabricar la máquina a su medida. Tenemos con una gama de opcionales para mejorar la eficiencia de su trabajo.

- Mando inalámbrico
- Mesa auto alimentable
- Sectorizado mesa vacío
- Soporte bobinas
- Unidad de fresado de 2.2 kw disponible con cambio manual, semiautomático o automático de herramienta.
- Módulo láser de corte textil
- Tapete de sacrificio
- Cabezales de corte tangencial
- Barreras de seguridad
- Reconocimiento automático de opos
- Reconocimiento código QR/Barcode

Módulos tangenciales

Contamos con una innumerable cantidad de herramientas



MÓDULO DE CORTE TANGENCIAL GENERAL

- Materiales hasta 5 mm.
- Gran variedad de tipos de cuchilla.
- Velocidades de corte altas.

cartón · embalajes · corrugados · imanes



MÓDULO DE CORTE TANGENCIAL OSCILANTE

- Gran variedad de tipos de cuchilla.
- Velocidades de corte altas.
- Materiales blandos y dureza media.
- Disponible en oscilación de 0.5 a 3 mm.

cartón · embalajes · corrugados · imanes



MÓDULO DE PRE CORTE ARRASTRE

- Herramienta con cuchilla de arrastre y fuerza de presión para e precorte de vinilo.

Vinilo laminado o sin laminar



MÓDULO DE PRE CORTE TANGENCIAL

- Herramienta con cuchilla oscilante y fuerza de presión para el precorte de vinilo.

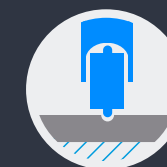
Vinilo laminado o sin laminar



MÓDULO DE HENDIDO (MARCADO)

- Marcaje de materiales.
- Herramientas disponibles para pequeños o grandes espesores de material.
- Gran velocidad de procesamiento.

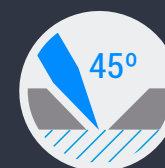
cartón liso y ondulado · papeles · plásticos



MÓDULO DE HENDIDO (PLEGADO)

- Plegado de materiales.
- Gran velocidad de procesamiento.

cartón · papeles gruesos · plásticos



MÓDULO DE CORTE 45°

- Corte de materiales con acabados en ángulo.

cartón · placas sandwich · espumados



MÓDULO DE DISCO DE CORTE

- Corte de textiles y mat. técnicos.
- Regulación de revoluciones.
- Corte limpio y a gran velocidad.

textiles · fibra de vidrio y carbono



MÓDULO DE DIBUJO

- Herramienta de dibujo que admite rotulador de diferentes grosores y amplia variedad de materiales.



MÓDULO DE FRESADO

- Husillo de fresado de 2.2 KW disponible con pinza de sujeción MANUAL O AUTOMÁTICO
- Incluye sistema de aspiración de viruta.

amplia variedad de materiales



Módulos especiales

MÓDULOS ESPECIALES

- Módulo láser para el corte y soldadura simultáneos de textiles de poliéster. El sellado de los cantos de corte evita el deshilachado.



Herramientas

FRESAS Y CUCHILLAS

- Fresas y cuchillas estándar y especiales que se adaptan a las necesidades cada cliente.
- Entrega inmediata y asesoría técnica.



Software

Nuestras máquinas poseen un software intuitivo y sencillo de control para control.



Plataforma completa para la gestión de la producción de impresión.



Potente herramienta de RIP que optimiza el flujo de trabajo de impresión.



Solución de escaneo y corte de alta precisión.



Solución especializada en diseño y producción de packagin.



Software de preparación para impresión y corte.

Potencia, Precisión y Versatilidad

CuTec

FRESADORAS INDUSTRIALES



Potencia Sin Límites

Equipado con un motor robusto que asegura un rendimiento excepcional en proyectos ligeros o de gran exigencia.



Compatibilidad con Materiales Diversos

Diseñada para trabajar con composite, aluminio, metacrilato, madera, acero, hierro, fenólico y más, adaptándose a **espesores y variedad de materiales**.



Aspiración Automática

Sistema de aspiración automática que mantiene el **área de trabajo limpia y segura**, recogiendo eficientemente los residuos de fresado.



Capacidad de Corte de Metal Duro

Capaz de **cortar materiales** resistentes como metales **duros con facilidad**, demostrando su versatilidad y resistencia.



Acoplamiento de Motores Personalizable

Permite adaptar **motores de fresado** de **distintas potencias** según las necesidades de cada cliente, garantizando versatilidad y precisión.



Reconocimiento OPOS con Cámara

Cámara avanzada con tecnología OPOS para garantizar una **alineación y precisión perfecta** en cada fresado.



Gran Potencia de Vacío

Turbinas de alto rendimiento que aseguran un **posicionamiento y corte rápido** de los materiales.



Excelente rendimiento

Composición sólida, estructura rígida y materiales de calidad. Fabricadas según las normas generales de robustez del sector de mecanizado. Fabricada íntegramente con **materiales europeos**, garantizando calidad, servicio técnico y gatantía.



Sistema de Cambio de Herramientas

Ofrece opciones de cambio de herramienta manual, semiautomático o completamente automatizado, ideal para una gran variedad de proyectos.



Módulos Tangenciales de Corte

Realiza **cortes suaves y precisos** en una amplia variedad de materiales, proporcionando acabados impecables.



ESPECIFICACIONES Fresadora CNC Cutec



1200mm/s
VEL.MÁXIMA
DE CORTE



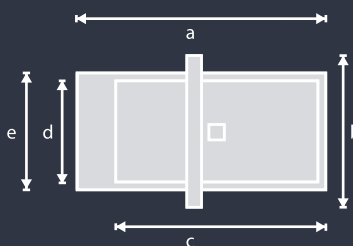
0.01mm
RESOLUCIÓN
MÁXIMA



40mm
ESPESOR MÁX.
DE CORTE

Dimensiones / Modelos

Modelo	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G [mm]	Peso [kg]
CUTec 1325	3370	2125	2550	1370	1550	830	2250	1300
CUTec 1530	3870	2325	3050	1570	1750	830	2250	1500
CUTec 2030	3870	2825	3050	2070	2250	830	2250	1800
CUTec 2040	4870	2825	4050	2070	2250	830	2250	2000
CUTec 2050	5900	2825	5050	2070	2250	830	2250	2200



STCONTROL

Optimiza tu Productividad: su Fresadora CNC equipada con los mejores accesorios

Opcionales

Módulos Tangenciales disponibles

- Corte tangencial con vibración
- Corte tangencial de 0.5 o 3 mm
- Hendido de marcado
- Hendido de plegado
- Hendido para grandes espesores
- Corte de disco
- Precorte vinilo de arraste
- Precorte vinilo tangencial
- Corte a 45°
- Marcado con bolígrafo
- Módulo de fresado de sujeción de pinza manual, semiautomático o automático.
- Reconocimiento de OPOS
- Reconocimiento de QR o code bar
- Módulo Laser de 300 w

Personalizamos su máquina acorde a su necesidad

- Mando inalámbrico
- Preparación para corte de metal duro
- Unidad de fresado de 2.2 KW a 9 KW
- Cabezales de corte tangencial



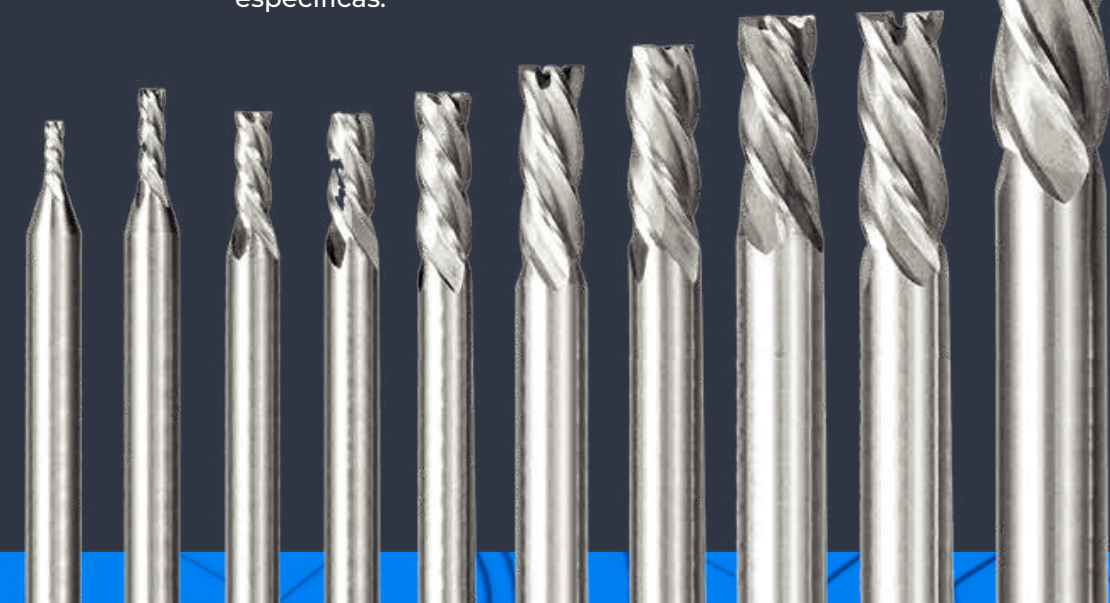
Herramientas

Nuestro servicio postventa ofrece asesoría especializada para seleccionar la herramienta ideal según tus necesidades.



Más de 200 tipos de herramientas

estándar, con la opción de fabricar herramientas especiales para necesidades específicas.

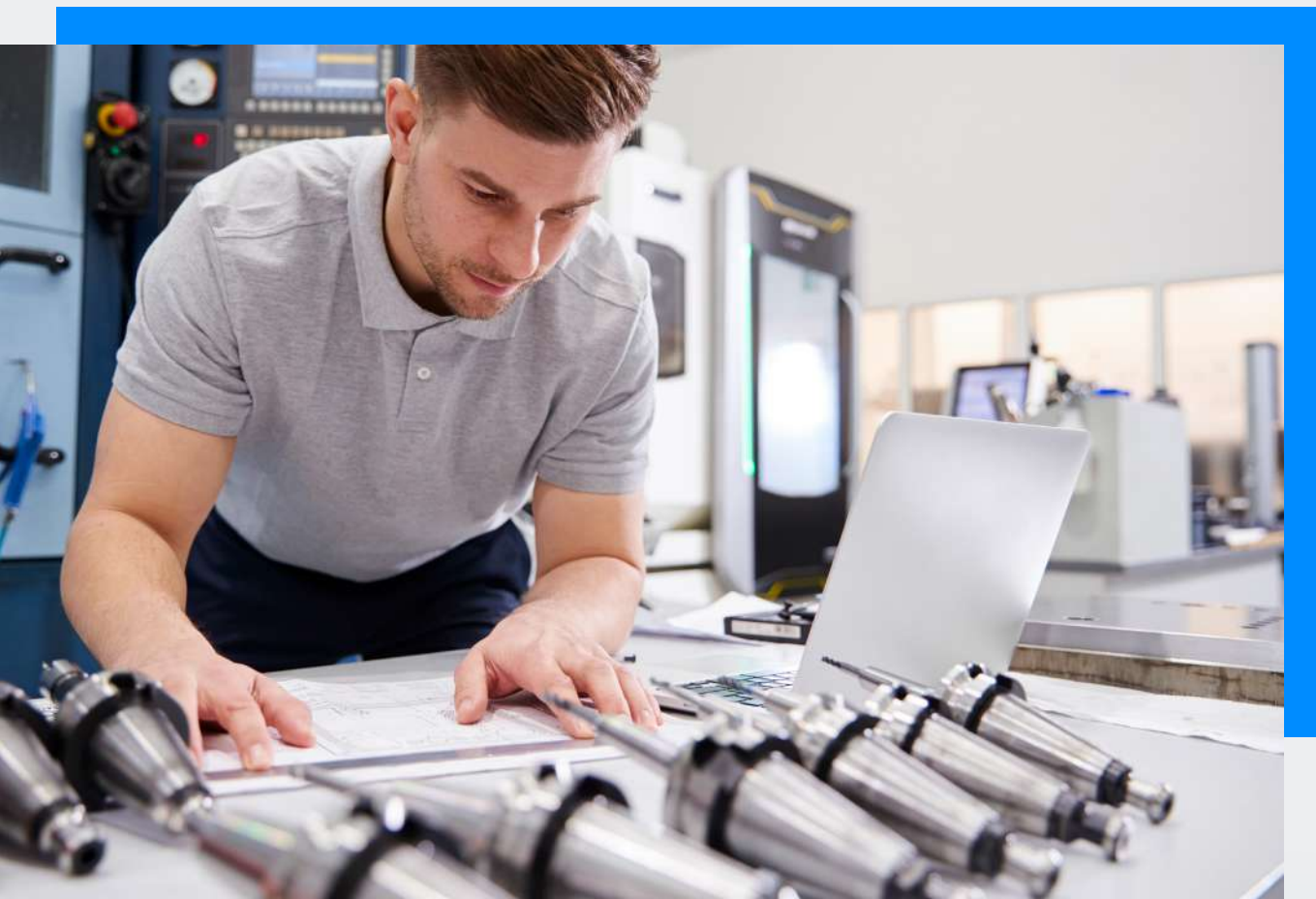


Accesorios y repuestos

Al ser fabricantes disponemos de todas las herramientas, accesorios y repuestos necesarios para nuestras máquinas.

¡Consúltenos!

Personalización a medida para impulsar tu negocio

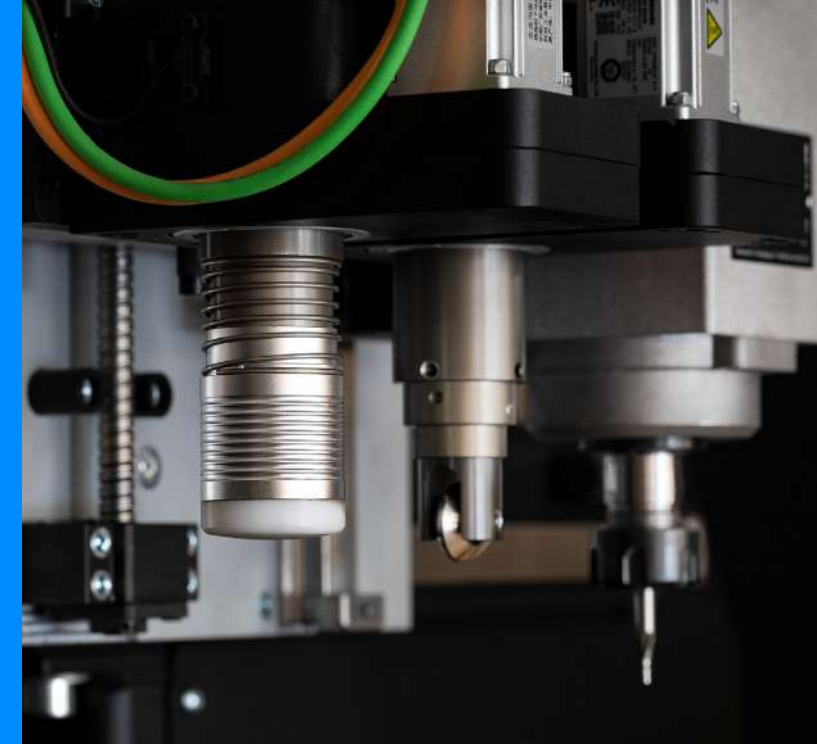


En **ST Control**, comprendemos que cada empresa tiene necesidades únicas. Por eso, **diseñamos y desarrollamos maquinaria inteligente a medida**, ajustando cada detalle para que su equipo se adapte perfectamente a las exigencias de tu negocio. Este enfoque garantiza mayor eficiencia, productividad y rentabilidad.



Asesoramiento Personalizado con un Equipo de Ingeniería Experto

Nuestro equipo de ingeniería trabajará estrechamente contigo para entender tus requerimientos específicos. Desde el diseño inicial hasta la implementación, colaboramos para crear una solución que responda a tus objetivos.



Innovación y Flexibilidad en el Diseño

Te ofrecemos la posibilidad de personalizar nuestras máquinas, integrando herramientas y características especiales, adaptando el diseño para ajustarse a tus necesidades y superar tus expectativas.



Componentes de primeras marcas

Fabricamos nuestra **maquinaria inteligente industrial** con componentes de primeras marcas, garantizando el mejor rendimiento y una durabilidad máxima en cada solución.



Experimenta la potencia del corte y la precisión del grabado



Fácil acceso para la alineación de espejos y el cabezal de corte

Permite un **ajuste preciso** del **sistema óptico** y **facilita el mantenimiento** de componentes, asegurando resultados de alta calidad, consistencia y un funcionamiento sin interrupciones en cada proyecto.



Variedad de láseres

Disponibles en versiones **CO2** y **mixto**, con opciones de mesas y potencias que van desde **150W** hasta **300W**, adaptadas a las necesidades de corte y grabado de metales, metacrilato, polímeros y pieles, entre otros.



Cajones laterales

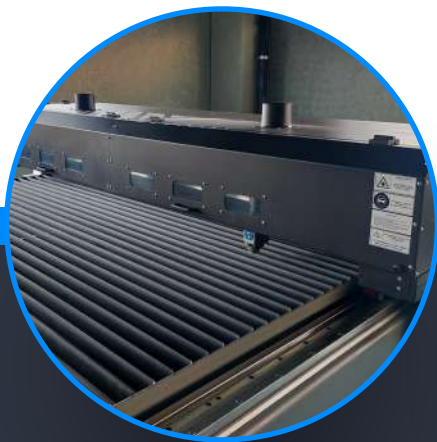
Almacenamiento para herramientas, accesorios y materiales, manteniendo el **área de trabajo organizada**.



Construcción robusta

Fabricada con **materiales de alta calidad**, diseñada para soportar el uso intensivo en **entornos industriales**.

Cuenta con el **certificado de calidad CE**, asegurando su cumplimiento con los más altos estándares.



ESPECIFICACIONES LáserTec Industrial



5G·1000mm/s
ACELERACIÓN Y
VEL.MÁXIMA DE CORTE



0.01mm
RESOLUCIÓN
MÁXIMA



200mm
ALTURA MÁX.
DE MATERIAL

Dimensiones / Modelos

Modelo	Tipo	Largo útil [mm]	Ancho útil [mm]
LT2015	CO2	2000	1500
LT2030	CO2	2000	3050



Láser CO2, precisa y versátil.



Acceso Total y Eficiencia Mejorada

La máquina cuenta con **aperturas laterales y frontales**, lo que facilita el acceso al área de trabajo para la carga y descarga de materiales de manera **rápida y cómoda**, optimizando la eficiencia en el proceso productivo.



¡Sin Límites! Acceso para Materiales de Gran Tamaño

Las aperturas en todos sus lados permiten trabajar con **materiales de gran longitud**, lo que amplía las posibilidades de uso en diversos proyectos.



Precisión Óptima con Cámara OPOS

Con la opción de incorporar una cámara para la **lectura de OPOS**, se logra un **posicionamiento preciso** de los objetos a grabar o cortar, mejorando la calidad y precisión de cada proyecto.



Facilidad de Uso y Control

La **LaserTec** incorpora una pantalla táctil, teclado y ratón, lo que facilita la manipulación y preparación de archivos de trabajo, ofreciendo una **experiencia intuitiva y sencilla** para el usuario.



Versatilidad con Módulo Rotativo Opcional

La **LaserTec** incluye la opción de un módulo rotativo, permitiendo **personalizar objetos cilíndricos** como vasos y botellas, ampliando así su versatilidad para crear productos únicos.



Integración Compacta de Componentes

Todos los componentes esenciales (turbina, enfriador y filtro) están integrados en un solo módulo, lo que reduce el espacio ocupado y **simplifica el uso de la máquina**. Además, está disponible con una **potencia de 150W**.



ESPECIFICACIONES LaserTec CO2



5G . 1000 mm/s
VEL. MÁXIMA DE MOVIMIENTO



0.01mm
RESOLUCIÓN MÁXIMA



200 mm
ALTO DE MATERIAL

Dimensiones / Modelos

Modelo	Tipo	Largo útil [mm]	Ancho útil [mm]
LT1600	CO2	1600	1000
LT0750	CO2	750	400

Láser de Fibra, grabados a alta velocidad.



Alta Precisión

Equipada con **servomotores de 1000W** en cada eje independiente del eje X, la máquina ofrece una **precisión, rapidez y durabilidad** excepcionales, optimizando el rendimiento del equipo.



Alto Rendimiento

El puente de la máquina está **fabricado en aluminio de alta calidad**, lo que proporciona una mayor precisión y rapidez en el proceso de corte, garantizando un rendimiento superior en cada trabajo.



Estructura Robusta y Estable

Construida con una estructura de tuberías soldadas y tratadas a alta temperatura, la máquina **reduce la tensión** interna y la deformación, ofreciendo una gran estabilidad y resistencia para trabajos con altas cargas de material.



Alimentación de Material

Los rodillos de alimentación permiten un **posicionamiento preciso** y un **desplazamiento fluido del material**. Esto facilita la carga y descarga, optimizando los tiempos de producción



Detección Automática

El **cabezal Raytools**, reconocido a nivel mundial, incluye un **detector automático de material** y sistema de reconocimiento de colisiones, lo que permite un **alineado preciso** y un posicionamiento automático del material, asegurando **cortes exactos** y seguros en cada operación.



Fácil Acceso

Diseñada con una mesa de baja altura, **facilita la carga y descarga** tanto en la parte frontal como en los laterales, mejorando la ergonomía del proceso y aumentando la eficiencia operativa.



Corte con Electroválvulas

Gracias a las **electroválvulas**, se optimiza el flujo de los gases de corte, asegurando una distribución precisa y constante. Esto no solo mejora la calidad del corte, sino que también **reduce el consumo energético**.



ESPECIFICACIONES Mesa de corte Vega



1000 mm/s
VEL. DE MOVIMIENTO



0.01mm
RESOLUCIÓN MÁXIMA



80 mm
CARGA DE MATERIAL

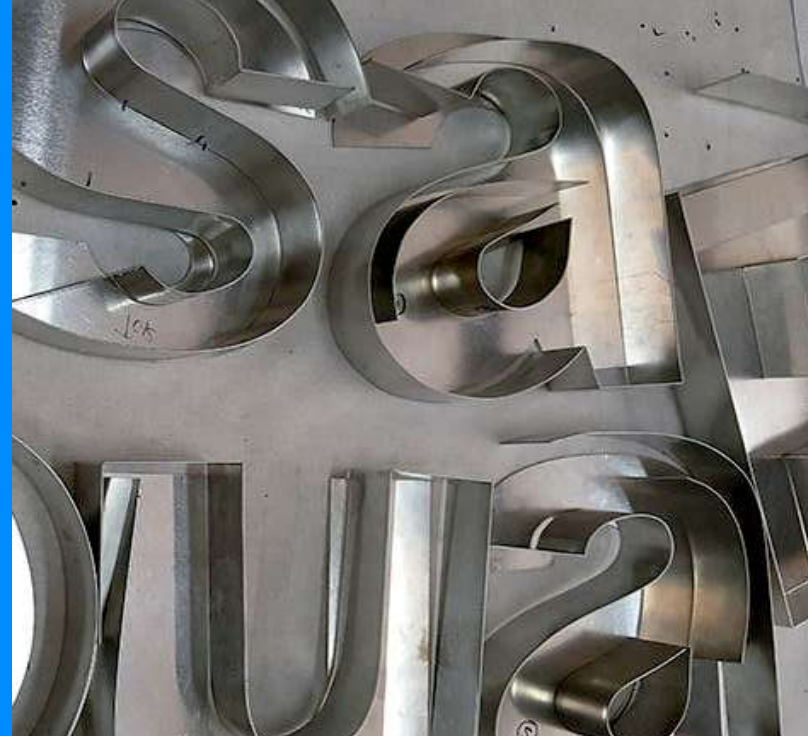
Dimensiones / Modelos

Modelo	Tipo	Largo útil [mm]	Ancho útil [mm]
LT1530	FIBRA	1500	3000
LT2030	FIBRA	2005	3005

Materiales

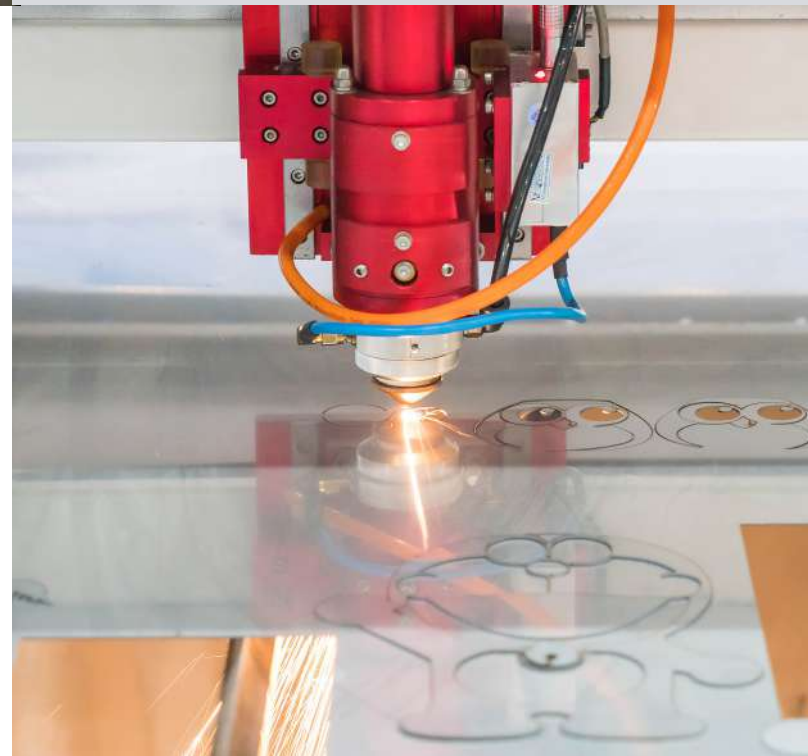
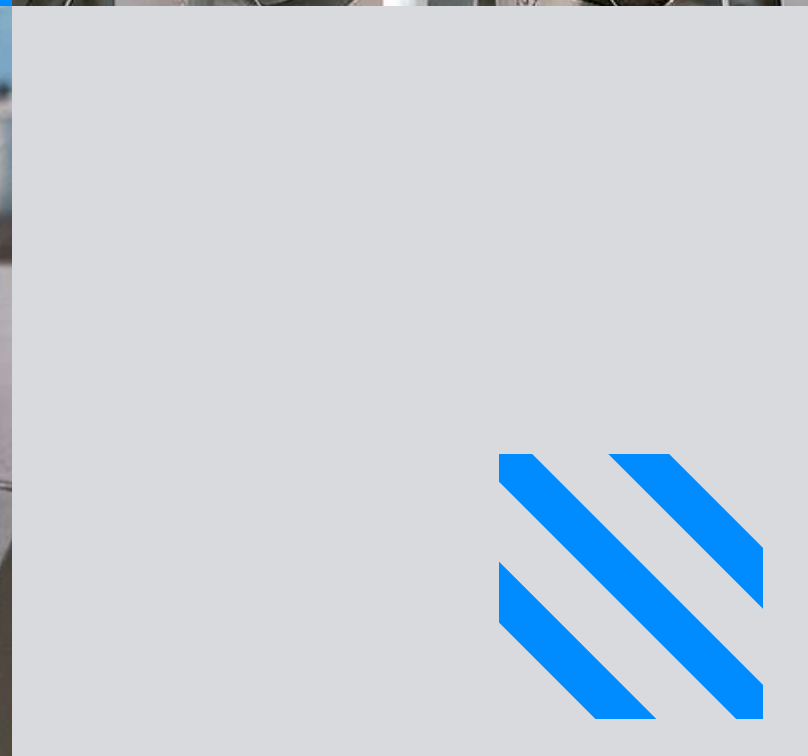
ACERO INOX. **5 mm**
ALUMINIO **5 mm**
ACERO DE CARGONO **14 mm**
LATÓN **5 mm**



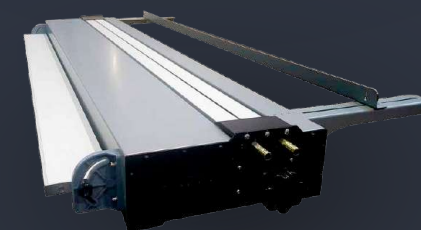
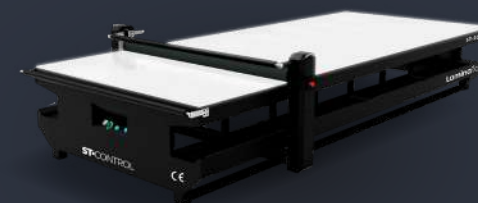


ST•CONTROL

MAQUINARIA INDUSTRIAL AUXILIAR



**Impulsa tu producción
con nuestras soluciones
de corte y grabado
digital inteligente**





LaminaTor

Laminadoras industriales

Las mesas de laminado en frío LaminaTor brindan la velocidad, rapidez y calidad necesarias para el laminado de vinilos sobre diversas superficies. Diseñada para ser comandada por un solo operario.

- Elevación neumática** de la altura en subida y **ajuste eléctrico de presión de bajada** de rodillo de laminado brinda terminaciones de calidad sin burbujas ni arrugas.
- Retroiluminación homogénea LED**, que permite el correcto y fácil posicionamiento de las piezas gráficas para el montaje.
- Fabricado con materiales de alta calidad**, estructura sólida con ruedas, vidrio de seguridad.

LaminaTor

LAMINADO DE POLÍMEROS



2100mm
ANCHO MÁX.
DE LAMINADO

KIMICA

Alta productividad y excelentes acabados

KIMICA es la línea de equipos más versátil para la fabricación de **corpóreos metálicos y letras luminosas**. Permite **marcar, plegar y curvar flejes de acero inoxidable galvanizado o aluminio ya sea lisos (SB200P) o con ala (STN20)**.

Contamos con varios modelos de máquinas con tecnologías de **corte por cuchilla, rotativas y combinadas con angulación** para terminaciones acorde a lo que el cliente necesita, ya sea para perfiles lisos o con ala.

KiMica

CAJEADORAS



Dimensiones /
Modelos LaminaTor

MODELO	Largo útil (mm)	Ancho útil (mm)	Peso (Kg)
ST-1730	1700	3050	850
ST-17040	1700	4050	1000
ST-2030	2050	3050	1250
ST-2040	2050	4050	1450

ESPECIFICACIONES Kimica



1200mm/s
VEL.MÁXIMA
DE CORTE



200mm
ANCHO MÁX
DE CORTE



1.5mm
ESPESOR MÁX.
DE CORTE

Dimensiones /
Modelos

MODELO	Largo útil (mm)	Ancho útil (mm)	Elem. de corte	Perfil admitido
KIMICA150	1500	500		Liso
ET20	2100	1000		Liso y con ala

WeldLaser

Soldadura de precisión

La innovadora tecnología láser brinda una **soldadura fácil y rápida de lugares difíciles de alcanzar, incluso en las construcciones espaciales más complejas**, no sólo por la torcha en forma de pistola sino también por su manguera de 10m.

- ✓ **El láser utilizado en el dispositivo permite unir láminas delgadas de metal** (acero inoxidable, acero negro, aluminio, latón, cobre, etc.), así como unir diferentes materiales (por ejemplo, acero inoxidable de 2 mm y acero negro 0,6 mm).
- ✓ Suelta a la perfección acero inoxidable, galvanizado, hierro, cobre sin dejar rastro en el exterior de las letras.



WeldLaser
SOLDADORAS



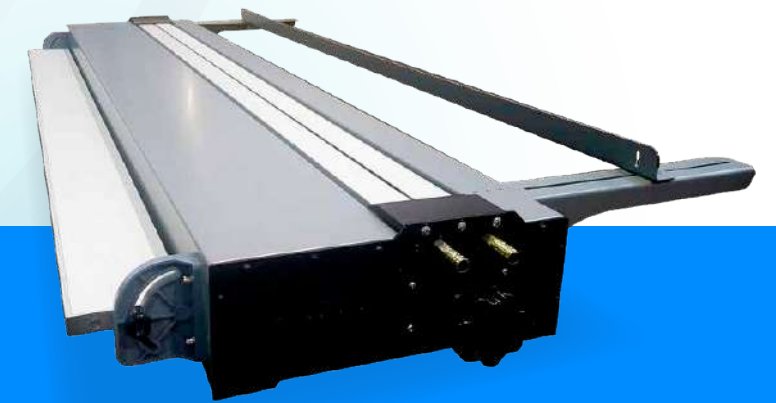
AcriFold

Plegadora Práctica y funcional

AcriFold es un equipo que le permite de incluir en su oferta comercial, accesorios y acabados especiales en acrílico, PVC plesiglass, PC, ABS, entre otros **materiales que requieran temperatura para su plegado**.

Es una herramienta que **brinda precisión, repetitividad y calidad** a las piezas de metacrilato a muy **bajo coste y alta productividad**.

AcriFold
PLEGADORA



ESPECIFICACIONES Soldadora WeldLaser



1500 W
POTENCIA



2.5mm
ESPESOR MÁX.
DE MATERIAL



500 w
POTENCIA
DE TRABAJO



80 mm
RADIO MÍNIMO
DE SOLDADO

ESPECIFICACIONES Plegadora AcriFold



10 mm
ESPESOR MÁX.
DE MATERIAL



1250 mm
ANCHO MÁX.
DE MATERIAL



1500 w
POTENCIA
DE TRABAJO

ST-Control, tu Mejor Opción

Con ST Control, obtienes no solo maquinaria de primera calidad, sino también un servicio personalizado, ágil y siempre enfocado en mejorar tu experiencia como cliente.



Fabricación Nacional y Control Total

En **ST Control**, fabricamos nuestras máquinas en nuestras instalaciones en Málaga, lo que nos permite tener un **control total sobre cada fase del proceso**. Esto garantiza productos de la más alta calidad, ajustados a los estándares más exigentes. Además, contamos con una red de distribuidores autorizados que nos permite ofrecer un servicio rápido y eficiente en toda **España, Europa y LATAM**.



Soporte Técnico Personalizado y Ágil

Nuestro **equipo técnico** siempre está disponible para brindarte un soporte rápido y eficiente. Te garantizamos que cualquier consulta o problema será resuelto de inmediato por nuestro personal cualificado, asegurando que tus equipos sigan **operando sin interrupciones**.



Asesoramiento Postventa Personalizado

En **ST Control**, nos comprometemos a ofrecer un acompañamiento completo después de cada compra. Te asesoramos personalmente en la elección de herramientas y soluciones adaptadas a tus necesidades específicas, garantizando un **servicio integral** y la disponibilidad real de **repuestos y piezas en stock**.



Innovación Tecnológica

Nuestra **pasión por la tecnología** nos impulsa a desarrollar máquinas industriales innovadoras. Ofrecemos soluciones tecnológicas avanzadas que mejoran la productividad y eficiencia en diversos sectores, desde fresadoras y mesas de corte, hasta grabadoras láser industriales y profesionales.

ST•CONTROL

Fabricamos nuestros productos

con componentes de primeras
marcas y calidades para garantizar
el mejor rendimiento y garantía.



Panasonic



HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS



ABB

TEKNOMOTOR



WAGO

MURR
ELEKTRONIK
stay connected

OMRON

Leuze

HIWIN®

igus®

BECKHOFF
New Automation Technology

SMC



murrplastik

RTA

GAESTOPAS

HSD
MECHATRONICS



ST



Contacto

Camino Huerta Santa Cruz
10, 29004, Málaga, España

marcelo@st-control.com
+34 622 94 01 89

st-control.com

Proveedor oficial: