



# ***DEE CUT***



BEE CUT

Para la Industria Ligera

Bee Cut, rentable y eficiente. Esta máquina combina una inversión y unos costes de mantenimiento reducidos con una elevada productividad. Es ergonómica y de fácil instalación. Ofrece un desempeño estable durante su vida útil.

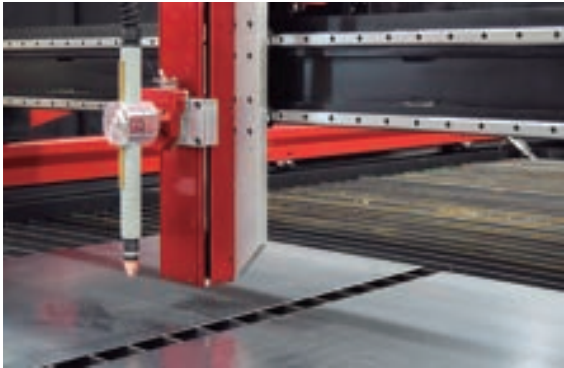


Versátil y Productiva

Crecimiento rentable y ahorro de procesos secundarios

El sensor de altura THC permite a la máquina tener una detección inicial del material para evitar colisiones y calidad deficiente de corte. A través del voltaje del arco podemos verificar a lo largo del proceso del corte la distancia entre la antorcha y la pieza, con esto garantizamos que las piezas tengan un buen acabado en los contornos.

Características	Sensor de Altura
Sistema mecánico	Tornillo de bola con balero
Velocidad máxima de movimiento	7000mm/min
Sensor de colisión	Magnético
Control de movimiento	Servomotor



Características Interfaz del THC	Control de voltaje de arco
	Tiempo de perforación
	Activación de sensado de contacto ohmico



Control Numérico CNC

Alta automatización en los procesos de corte

Nuestro sistema de control numérico permite una fácil operación y cuenta con una interfaz para plasma flexible que permite controlar los diferentes parámetros del proceso. Su panel frontal ofrece un máximo dinamismo y versatilidad en su operación obteniendo una absoluta precisión en las piezas de corte de producción.



Modelo	SZGHTECH
Voltaje de Control	220VAC
Memoria Interna	4GB
Pantalla Industrial	15 in
Sistema operativo	Embebido
Puerto USB	
4 Ejes de Movimiento	
Control de Altura de Respuesta Rápida	

ProNest LT

Corte mecanizado avanzado

Software de anidamiento CAD/CAM de piezas, diseñado para corte mecanizado de la industria ligera que ofrece una calidad de corte de grado profesional permitiendo a los creadores y constructores de todos los tamaños, sacar el máximo partido de sus máquinas de corte por plasma convencional y oxicorte.

Módulos de productividad	Corte de línea común
	Corte puente y en cadena
	Cuarteo de estructura
Beneficios	Mejor calidad de piezas
	Fácil de usar
	Anidamiento automático
	Soporte técnico ilimitado



Capacidad de Corte por tipo de Fuente Plasma

Versatilidad en sus funciones

Con la nueva serie POWERMAX SYNC obtienes una nueva plataforma de consumibles simplificada drásticamente con comunicación avanzada de la antorcha para realizar ajustes automatizados. Ahora es más accesible obtener e identificar los cartuchos de una sola pieza. La fuente de plasma es autoajutable y cuenta con una pantalla donde se pueden verificar los datos del proceso.



Modelo	POWERMAX 65 SYNC	POWERMAX 85 SYNC	POWERMAX 105 SYNC	POWERMAX 125
Acero al Carbón	16mm	20mm	22mm	32mm
Inoxidable	12mm	16mm	20mm	22mm
Aluminio	12mm	16mm	20mm	25mm

Piezas de Corte

Corte mecanizado avanzado

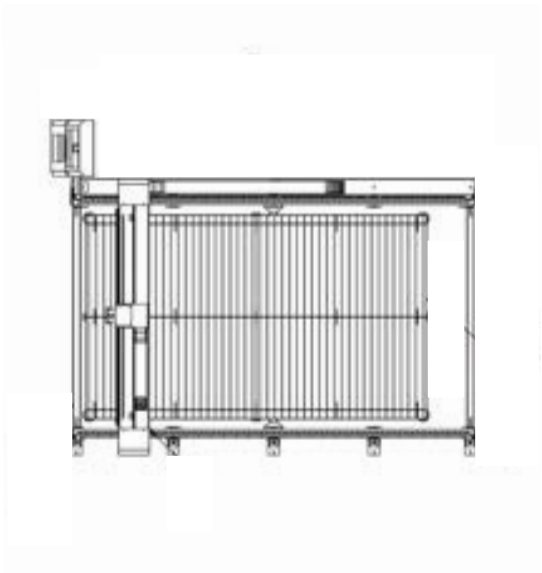
Con los sistemas POWERMAX SYNC se tiene versatilidad de corte en diferentes materiales como acero al carbón, inoxidable y aluminio. Los gases que se emplean en el proceso pueden ser aire o nitrógeno. Se cuenta con una variedad de amperajes para poder obtener la calidad deseada.



Dimensiones

Alto rendimiento de productividad

Nuestro sistema de corte BEE CUT es ideal para la industria ligera que desea obtener una nueva herramienta de corte con un sencillo, práctico y versátil uso.



Medida	510	612
Área de Corte	5x10ft, 1525x3050mm	6x12ft, 1830x3660mm
Velocidad de traslado	500imp, 12700mmpm	500imp, 12700mmpm
Aceleración	60 MG	60 MG
Ancho total mm	2750mm	3050mm
Largo total mm	4800mm	4800mm
Precisión de posicionamiento	0.2mm	0.2mm
Repetibilidad	0.2mm	0.2mm
Tolerancia al corte	1.6mm	1.6mm

Especificaciones

Protocolo de Comunicación Serial

Es una solución sencilla para empresas de todos los tamaños. BEE CUT tiene como finalidad ofrecer a nuestros clientes una alta competitividad en su sector. Gracias a su última tecnología de plasmas convencionales te permitirá obtener un ahorro en consumo de energía.



Modelo	Bee Cut
Velocidad de posicionamiento	10,000 mm/min
Dimensiones efectivas de corte	5 x 10 ft
Tipo de estructura	Rígida fabricada en acero
Tipo de sistema	Sistema de guía lineal en puentes y rieles
Tipo de cremallera	Recta de precisión
Tipos de superficies	Superficies de ensamble maquinadas
Complemento de estructura	Anclaje con nivelación
Tipo de sistema de nivelación y alineación	Rieles para mayor precisión

**CORPORATIVO GPA**

Camino a Rancho Alegre #100-A. Col. Villas de San Juan, segunda sección, León, Guanajuato. C.P. 37295.  
Teléfono: (477) 772 6065.

**CENTRO DE CORTE COSMÓPOLIS**

Antonio E. Marcos esq. Diego Díaz de Berlanga. Col. Cosmópolis. Apodaca, Nuevo León C.P. 66612  
Teléfono: (81) 83 31 0508

**MONCLOVA**

Lázaro Cárdenas #7 Col. Morelos. Frontera Coahuila C.P.25626  
Teléfono: (866) 634 05 25

**MONTERREY**

Arteaga #2250 Poniente. Col. Centro. Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000  
Teléfono:  
(81) 81 23 2000 y 81 23 1825

**GUADALAJARA**

Av. Cruz del Sur 11, Fracc. Jardines de la Cruz. Guadalajara, Jalisco, C.P. 44950  
Teléfono: (33) 31 62 1240 y 31 62 1242

**CIUDAD DE MEXICO**

Payta #620. Col. Linda Vista.  
Del. Gustavo A. Madero. Ciudad de México, C.P. 07300  
Teléfono: (55) 57 54 1927 y 57 54 3195

**QUERETARO**

Epigmenio Gonzales 1220 Loc 4 Col. San Pablo tecnológico, Queretaro C.P.76150

**SOPORTE TÉCNICO A NIVEL NACIONAL**

+52 1 477 504 7683

**CALL CENTER**

01-800-087-11

