

BEETLE X

El Beetle X, es para empresas pequeñas que quieren una solución versátil. Soporta sistemas de plasma convencionales.

Beneficios de Beetle X:

- Bajo consumo energético
- Lo último en tecnología de corte plasma y movimiento
- Altas velocidades de traslado
- Corte fino en lámino delgado
- Sensor de altura automático de alta velocidad
- Sensor de colisión
- Más práctico
- Fácil manejo

SISTEMA DE CORTE

Marca	GPA
Modelo	BETTLE X
Velocidad máxima	500 imp
Aceleración	60 mG
Tipo de estructura	Rígida fabricada en acero
Tipo de sistema de guía	Lineal en puente rieles
Tipo de sistema motriz	Piñón- Cremallera
Tipo de cremallera recta	De precisión
Tipo de transmisión de reductores planetarios	CERO BLACKLASH
Tipo de superficies de ensamble	Maquinadas
Complemento de estructura	Anclaje con nivelación
Tipo de sistema de nivelación y alineación	En rieles para mayor precisión
Tipo de embragues	Neumáticos con presión regulada
Tipo de portacables sellado	POWERTRACK TUBE TYPE
Área de corte	6 X 12 ft

CONTROL NUMÉRICO

Marca	HYPERTHERM
-------	------------

Modelo	EDGE CONNECT
Voltaje de control	110-240 VCA
Tipo de tecnología de drives y servomotores digitales	EtherCAT
Voltaje drives	TRIFÁSICA 220VCA
Número de ejes de movimiento	4 ejes
Tipo de sistema operativo	WINDOWS 10 DEDICADO (EMBEDDED)
Pantalla	19.5* touchscreen
Tipo de puertos	USB
Tipo de software de anidamiento	Automático PRONEST CNC (incluido)
Tipo de monitor	En tiempo real de parámetros de corte
Tipo de compensación	Automática sangría (KERF)
Tipo de control	Manual para efectuar cortes rectos
Control de altura	100 mG (rápida)
Tipo de control de altura	Con sensado de toque inicial

SISTEMA DE CORTE PLASMA

Marca	HYPERTHERM
Modelo	POWERMAX 105
Alimentación eléctrica	220/440 VC – 53/27 Amp
Perforación	7/8 in (22mm)
Fuente de poder	105 A
Tipo de combustibles	De larga duración y bajo costo operativo
Tipo de tecnología de protección	De consumible gastado
Regulación automática	De presión de gas de corte
Antorcha recta	12 in de longitud