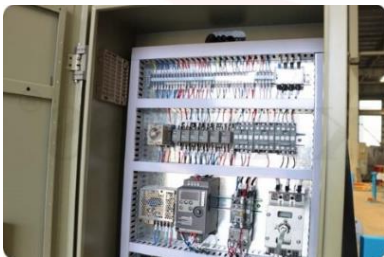


FICHA TÉCNICA

GUILLOTINA HID. DE 6mm x 2500mm / MODELO: RAS-6x2500 **MARCA: KRRASS / TECNOLOGIA BELGA**



Sistema Eléctrico Schneider - Alemania



Motor Siemens - Alemania



Sistema Hid. Bosch Rexroth - Alemania

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

1. El diseño aerodinámico se originó en la UE (Unión Europea), el tratamiento de la soldadura y el marco.
2. Rexroth (Alemania), sistema hidráulico integrado y transmisión hidráulica, el diseño puede reducir eficazmente los problemas causados por la pérdida de fluido hidráulico.
3. Este modelo de guillotina mediante el balanceo de la cuchilla superior para cortar la plancha, reduce el ángulo de corte y reduce la distorsión y mejora la calidad de corte.
4. El motor ajusta el tope posterior mediante un husillo bolas de alta precisión, accionado por el regulador de ESTUN E21S, el convertidor de frecuencia controla la posición previene el balanceo horizontal y mejora la precisión.

5. Dispositivo de alineación de luz, recomendado para la operación manual; cilindro de presión con mecanismo de resorte incorporado y completado con una junta de material especial, debajo del extremo inferior, para evitar que el aluminio u otros materiales blandos se impriman.
6. Fabricado de acero para herramientas de aleación de alta calidad, la máquina puede cumplir los requisitos de la carga de impacto y de la alta resistencia de desgaste durante el trabajo.
7. Brazo de suspensión ligero y práctico, diseño de la ingeniería hombre-máquina, interfaz NC fácil de operar, más cómoda y de alta precisión.
8. Novedosos dispositivos de protección que cumplan con las especificaciones de seguridad, protegen la seguridad personal del operador, diseño ingenioso y los cortes pequeños del material se pueden realizar fácilmente.
9. La alineación vertical del soporte frontal y el dispositivo de posicionamiento frontal garantizan la precisión de corte, una operación fácil, práctica y eficiente; mecanismo de ajuste rápido de la holgura de la hoja, ajuste continuo fácil y rápido.

CONFIGURACIÓN:

1. Controlador NC ESTUN E21S.
2. Control eléctrico de retroceso (Eje X).
3. Convertidor de frecuencia DELTA.
4. Brazo de suspensión y soporte delantero de material.
5. Tornillo de bola y barra pulida HIWIN, control de precisión 0.05mm.
6. Conector de tubo EMB (Alemania).
7. Válvula hidráulica integrada BOSCH REXROTH (Alemania).
8. Motor principal SIEMENS (Alemania).
9. Sistema Eléctrico SCHNEIDER (Alemania).
10. Bomba de aceite SUNNY (USA).
11. Protección de sobrecarga hidráulica y eléctrica y dispositivo de alineación de luz.
12. **Calidad y dureza de las cuchillas 6CrW2Si. (CORTE PERPENDICULAR, cuatro filos en cuchilla superior y cuatro filos en cuchilla inferior)**
13. **Ajuste de ángulo de corte y ajuste de espesor de plancha – AUTOMATICO MOTORIZADO**
14. Interruptor KACON (Korea del Sur).

ESTANDARES DE SEGURIDAD:

- Normas de seguridad (2006/42-CE).
- El armario eléctrico y puerta de protección delantera, se abren para apagar.
- Interruptor de pie KACON, Korea del Sur (seguridad grado 4)
- Barrera de seguridad metálica trasera, estándar CE.
- Relé de seguridad bloquea interruptor del pedal por protección de seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Sistema de control numérico	NC		ESTUN E21s
Máx. Capacidad de corte	<450N/mm2	mm	6
	<700N/mm2	mm	4
Máx. Longitud de corte	mm		2500
Profundidad de la garganta	mm		100
Ángulo de corte	grado		1-3
Longitud de la hoja	mm		2600
Velocidad corte	cortes x min		≥15
Especificación de tope posterior	recorrido	mm	750
	velocidad	mm/sec	180
Potencia del motor principal	kw / hp		7.5 / 10
Largo	(L)	mm	3140
Anchura	(A)	mm	1740
Altura	(H)	mm	2040
Peso	Kg		4200

COMPONENTES		
Sistema NC	ESTUN E21s	
Sistema Eléctrico	SCHNEIDER - Alemania	Controlador de final de carrera
Motor principal	SIEMENS - Alemania	
Tope posterior, correa dentada, polea de sincronización	Taiwán	Precisión de control de posicionamiento garantizado
Convertidor de frecuencia	DELTA - Taiwán	
Switch del pedal	KACON - Korea del Sur	
Sistema hidráulico	BOSCH REXROTH - Alemania	
Bomba de aceite	SUNNY - USA	
Sellos	PARKER – América / NOK - Japón	
Conectores	EMB - Alemania	
Tope posterior (Con husillo de bolas)	(BallScrews) HIWIN -Taiwán	

SISTEMA NC ESTUN E21S:

Funciones principales:

1. Panel LCD de alta definición.
2. Controlador de motores y convertidores de frecuencia.
3. Posicionamiento inteligente del eje X
4. Programación multi-pasos, 40 programas, de 25 pasos c/u.
5. Relés de control con función de retardo de tiempo, incorporada.
6. Función de Conmutación con un solo botón.
7. Función de posicionamiento unilateral
8. Copia de seguridad de clave y restauración de parámetros
9. Idioma Chino e Inglés.
10. Sistema métrico.

