

Maquina **PLEGADORA HIDRAULICA**
Marca **KRRASS**
Modelo **6*3200**

HIDRAULIC PRESS



OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LITE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

1. El conjunto (UE) diseño aerodinámico, rack de tratamiento térmico, mesa de trabajo de alta rigidez, dispositivo de compensación mecánica opcional, para lograr la flexión de precisión.
2. El control síncrono hidráulico y el controlador lógico programable NC de Estun garantizan una repetibilidad precisa y facilidad de uso.
3. El sistema hidráulico integrado (Bosch Rexroth **Germany**) permite el cambio automático de curvas lentas de forma rápida.
4. El eje X y el eje Y realizan una función de posicionamiento precisa mediante un convertidor de frecuencia a través del control de programación del sistema NC E21.
5. Tecnología de control hidráulico de respuesta de frecuencia de vanguardia, máquinas herramientas más estables, operación más confiable.
6. La mejor relación de parámetros, la configuración de núcleo óptima garantizar un rendimiento estable, más conveniente operación.
7. AS P63 sistema estándar de un solo eje calibrador trasero y de un solo eje del sistema ángulo de flexión, se puede optar por añadir la función de compensación de eje V, y seleccionar el molde apropiado para doblar piezas de trabajo de formas complejas con facilidad.

CONFIGURACIÓN PRINCIPAL:

1. **Sistema de control Estun E21 NC**
2. Ajuste del control del sistema del eje Y y del eje X
3. El convertidor de frecuencia Delta controla la posición del eje X y el eje Y
4. Usando el tornillo de la bola de HIWIN y la barra ligera para asegurar la exactitud de 0.05mm.
5. Soporte del soporte delantero
6. **Alemania** Bloque de válvulas hidráulicas Bosch Rexroth
7. **Alemania** Conector de tubo de aceite EMB
8. **Alemania** Motor principal de Siemens
9. **Francia** Schneider Electric
10. Protección de sobrecarga hidráulica y eléctrica
11. Las matrices superiores e inferiores (86 °, R0.6mm, material: 42CrMo)

NORMA DE SEGURIDAD:

- Protección de los dedos delanteros (cortina de luz de seguridad)
- **Corea del Sur** KACON pie interruptor (grado de seguridad 4)
- Protector metálico trasero y estándar CE
- El relé de seguridad monitorea el interruptor de pie, la protección de seguridad
- Normas de seguridad (2006/42 / CE):

DATOS TECNICOS

Presión de flexión	kn	630	800	1000	1250	2000	
Longitud de doblado (A)	mm	3200	3200	3200	3200	3200	
Distancia de la columna vertical (mm)	mm	2560	2560	2560	2560	2560	
Max. Espesor de dobléz	mm	4	6	8	10	12	
Profundidad de la Garganta (D)	mm	250	320	320	320	320	
Recorrido del deslizador (C)	mm	100	100	120	120	150	
Max. Altura de apertura (E)	mm	320	350	380	400	400	
Velocidad hacia abajo del eje Y	mm / seg	80	80	90	100	100	
Eje en Y Velocidad de carrera trasera	mm / s	70	70	70	70	70	
Precisión del ángulo de flexión	(°)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Eje X Máx. Distancia	mm	500	500	500	500	500	
Linealidad de la pieza	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
Precisión de retroceso	Mm / m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
Brazos de apoyo delanteros deslizantes	pcs	2	2	2	2	2	
Tapón trasero	pcs	2	3	3	3	3	
Motor principal	kw	5.5	7.5	10	12.5	15	
Sistema NC	E21						
Dimensiones Longitud * Ancho * Altura	(L * W * H) mm	3200	3200	3200	3200	3200 *	
		*	*	*	*		
		1300	1500	1800	1850		1550 *
		*	*	*	*		2600
Peso	kg	4000	6000	7400	8500	10 500	

CONFIGURACION				
Sistema NC	E21 NC Sistema Estun		Standard	
Electricidad	Alemania Schneider Electric	Interruptor de viaje y interruptor de límite		
Motor principal	Siemens Motor			
Calibre de retroceso, Correa de distribución, Polea de sincronización	Taiwan, China	Control de posicionamiento Precisión garantizada		
Convertidor de frecuencia	DELTA-Taiwan	Control de posicionamiento Precisión garantizada		
Pedal Switch	South Korea KACON			
La escuadra trasera	Tornillo de bola Guía lineal-Taiwán HIWIN			
Sistema hidráulico	Bosch Rexroth-Alemania			
Bomba de aceite	SUNNY-USA			
Anillo de sellado	PARKER-América			
Conector de tubo de aceite	Conector de la carcasa			
Guardia de seguridad delantera	Producido por KRRASS			
Guardia de seguridad trasero	Producido por KRRASS			
Molde	Un conjunto de matrices estándar			
Fijación	Herramientas generales de sujeción			
Compensación de deflexión	Compensación hidráulica			Optional

OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LIE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
 Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

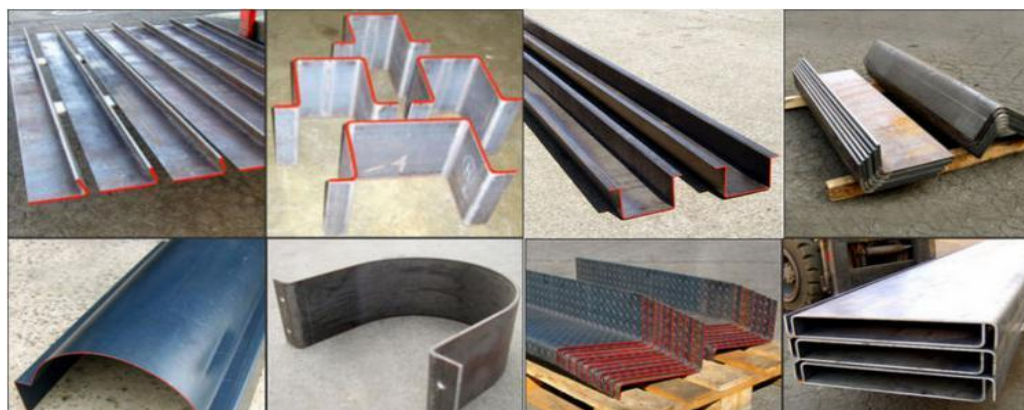
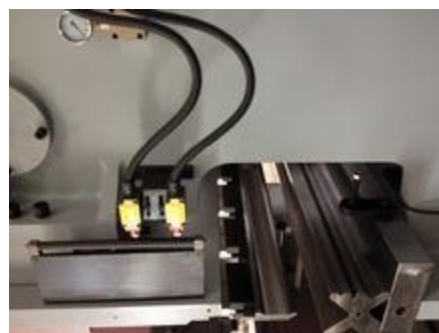
E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”

Compensación de deflexión	Compensación mecánica	
Protección láser	DSP- Italia	
Protección fotoeléctrica frontal	LNTECH-Shandong	
Protección fotoeléctrica trasera	LNTECH-Shandong	
Fijación	Cierre rápido	
Opciones del sistema	E200S、DA41S	

ESTUN E21 NC SISTEMA DE CONTROL:

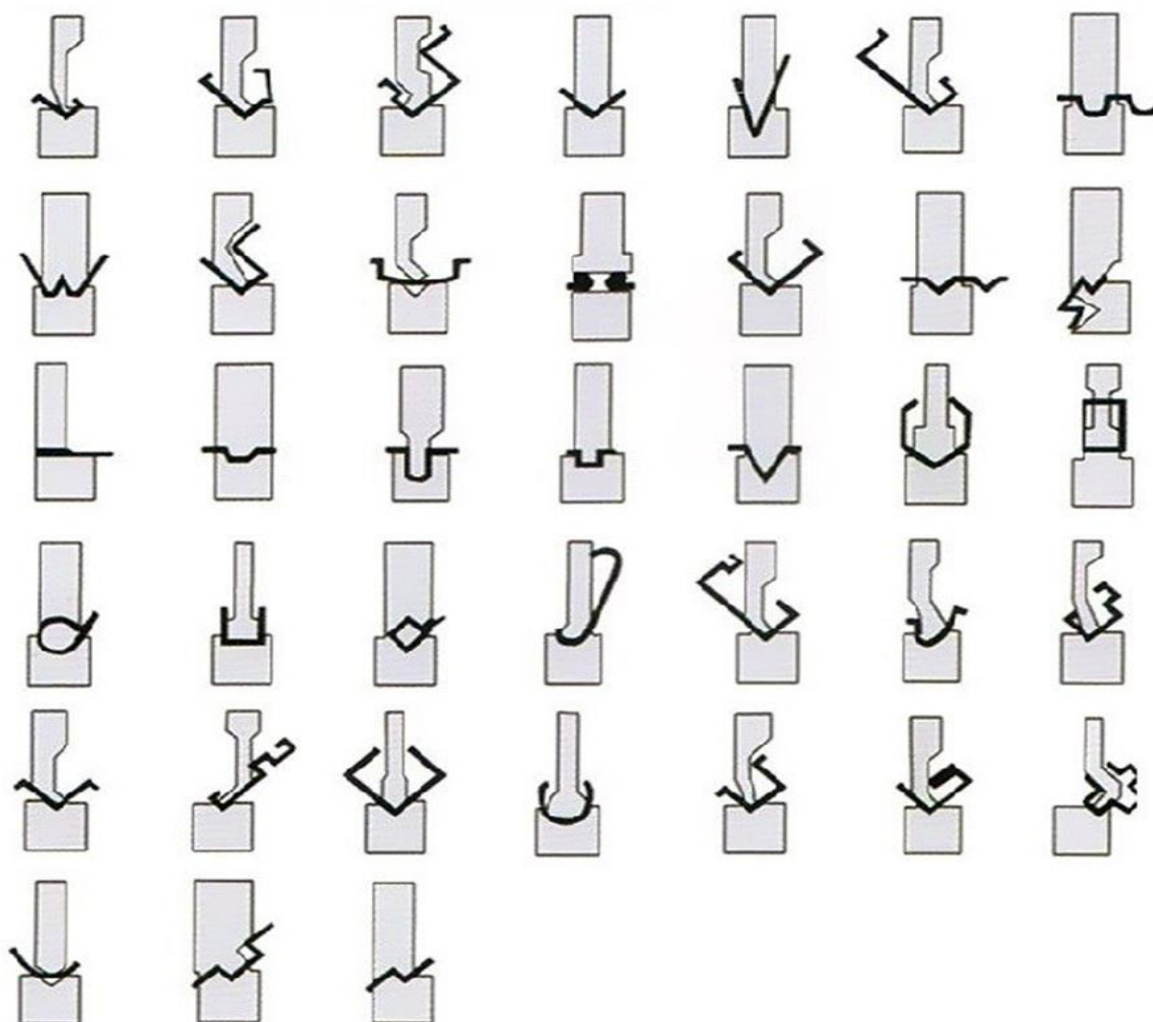
1. Control de la parte posterior
2. Control del motor o inversor común
3. Posicionamiento inteligente
4. Mantenimiento de la presión de tiempo de descarga
5. Recuento de piezas
6. 40 programas almacenados, 25 pasos por programa
7. Posicionamiento unilateral
8. Función de concesión
9. Copia de seguridad / restauración de una clave
1. 10 mm / pulgada
10. Chino / Inglés



OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LITE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

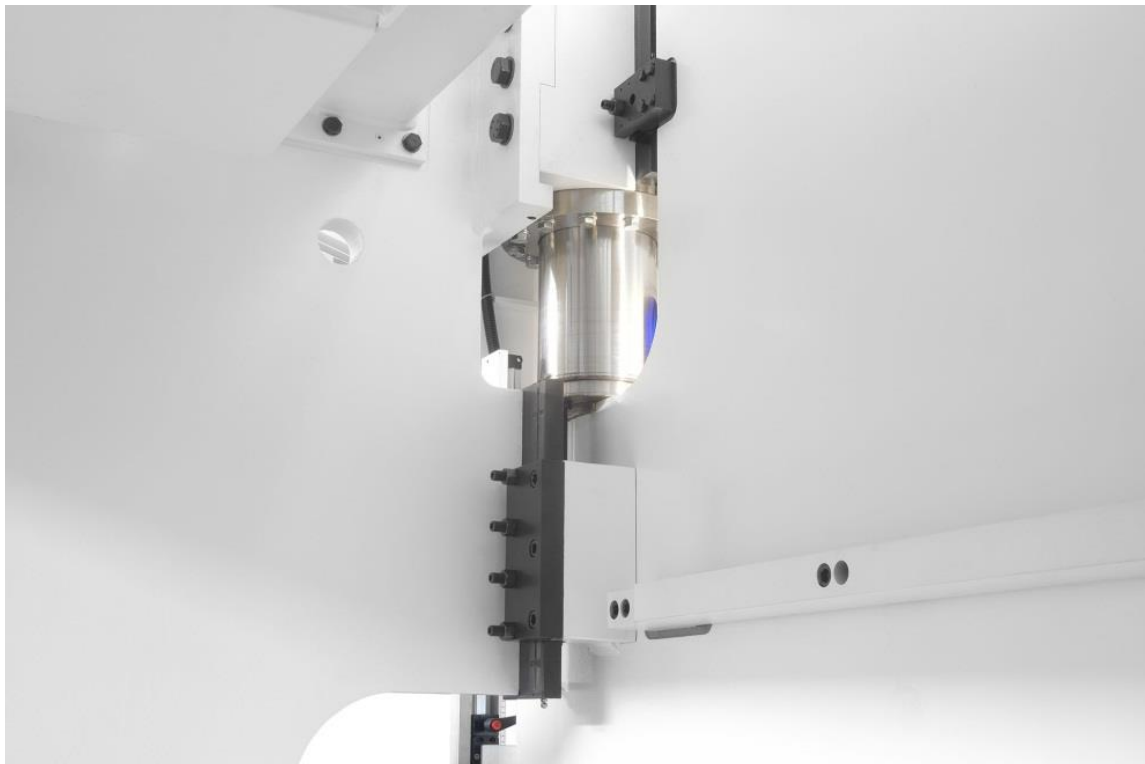
“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”

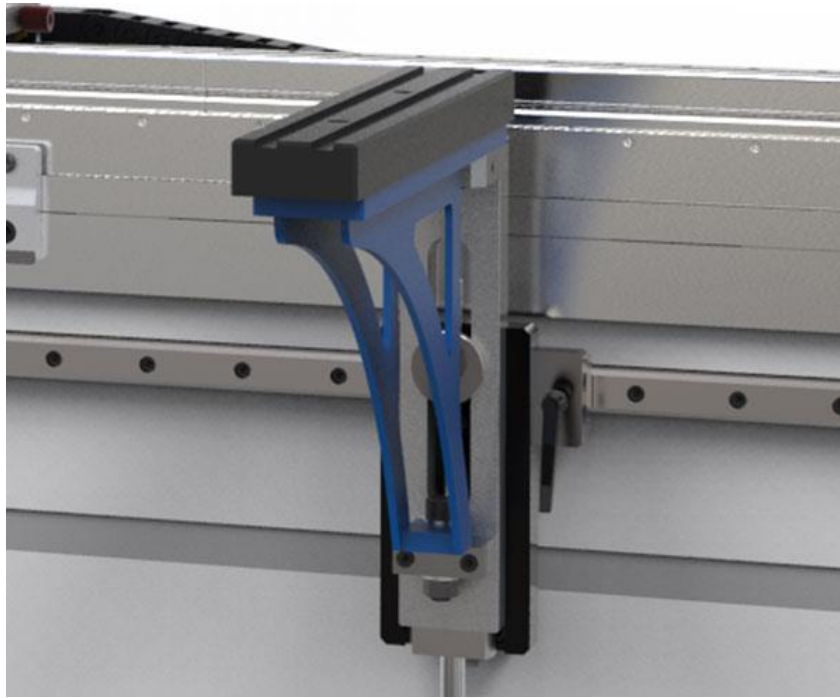
DIBUJO DEL MOLDE

OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LITE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”





OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LITE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”



OFICINA PRINCIPAL: PARCELA II MZ. K2, LITE 8 PARQUE INDUSTRIAL – V.E.S
Telf.: 267-5165 Rpm: 999 800 377

E-mail: Ventas@benautegroup.com benaute_1020@hotmail.com

“NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGIAS”