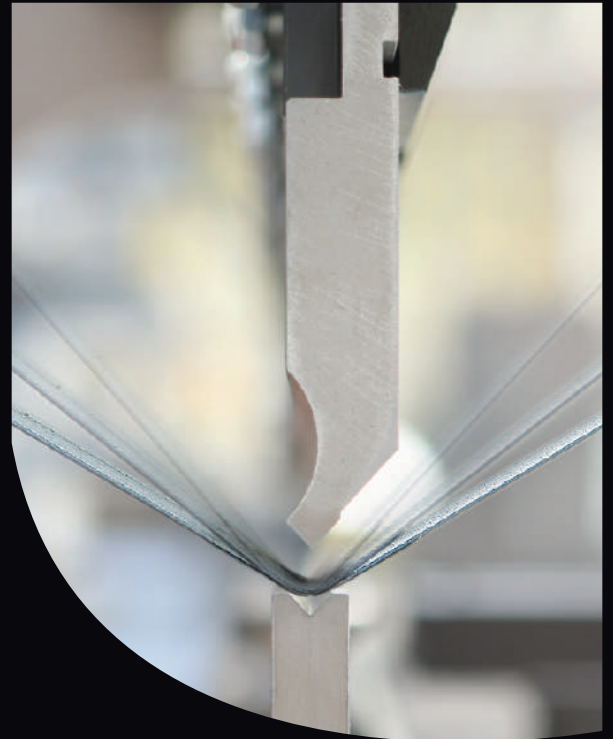
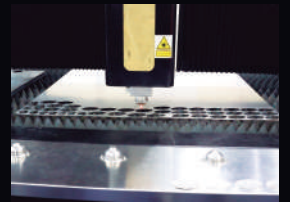




Renovando la *Industria*



# CATÁLOGO MAQUINARIA PARA LÁMINA

# SOBRE NOSOTROS

---

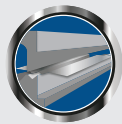
Más de 32 Años Impulsando y Renovando la Industria en México

**MAINCASA** inicia sus operaciones en 1990 en la ciudad de Guadalajara como una empresa orgullosamente mexicana.

Contamos con un equipo de ventas, a nivel nacional con la capacidad y disposición de asesorar el proyecto específico de cada cliente.

Trabajamos en la innovación de nuestros servicios para superar las expectativas de nuestros clientes.

En nuestro Centro de Distribución tenemos el inventario disponible más grande del país.



**Maquinaria para Lámina**



*Trabajamos en la **mejora continua** de nuestros procesos con el fin de **otorgarle el mejor servicio**.*

## **Misión**

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes con una existencia estratégica de maquinaria, equipo y herramienta industrial, brindando de forma profesional asesoría, garantía y servicio, cumpliendo sus expectativas, la de nuestros colaboradores, accionistas y sociedad.

## **Visión**

Mantener el liderazgo nacional e incrementar nuestra participación en el mercado internacional de maquinaria, equipo y herramienta industrial, a través de la mejora continua de nuestros procesos y servicios.

## **Valores**

Responsabilidad, honestidad, respeto y lealtad, hacia nuestros clientes, colaboradores, accionistas y sociedad, generando un ambiente de confianza y buen trato.

## **Política de Calidad**

En MAINCASA estamos comprometidos con nuestro crecimiento satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes, mediante la mejora continua de nuestro sistema de gestión de calidad en el servicio.



## ÍNDICE

- 2-6 CORTADORAS LÁSER**
- 7 DOBLADORAS HIDRÁULICAS**
  - 7 Dobladoras Hidráulicas de Cortina Convencionales
  - 8-10 Dobladoras Hidráulicas de Cortina con Control Numérico
- 11 GUILLOTINAS HIDRÁULICAS**
  - 12 Guillotinas Hidráulicas de Tijera Convencionales
  - 13 Guillotinas Hidráulicas de Tijera CNC
- 14-19 PRENSAS**
  - Prensas Troqueladoras
- 20-28 PRENSAS HIDRÁULICAS**
  - Prensas Troqueladoras
- 29 ESQUINADORAS**
- 29 ENGARGOLADORAS**
- 29 BORDONADORAS**
- 29 PUNTEADORAS DE PEDESTAL**
- 30-35 ROLADORAS**
- 36 PRENSAS HIDRÁULICAS**
  - Prensas Hidráulicas Manuales
  - Prensas Tipo H con Unidad Hidráulica Semi Automática
- 37 DOBLADORAS UNIVERSALES DE PISO**
- 38 GUILLOTINAS DE PEDAL**
- 39 METALEROS**

## Cortadora Láser



### Láser de tercera generación con puente de aluminio en clase de aviación, transmisión y precisión de calidad alemana

PRODUCTO NUEVO



LF-3015N

Fabricada en aluminio estándar aeroespacial y utiliza 4300 toneladas de prensa para fabricar la formación, después del tratamiento de envejecimiento la dureza puede llegar a T6, que es la dureza más fuerte dentro de todos los puentes. El aluminio de aviación obtiene buena flexibilidad, su peso es liviano, resistente a la corrosión, resistente a la oxidación, pequeña densidad, aumenta la velocidad de procesamiento en gran medida.

Especificaciones	Unidad	LF-3015LNPRO	LF3015CN	LF3015GA	LF3015GAR	LF60M
Potencia	kw	1 kw / 1.5kw / 2kw / 3kw	2 kw / 3 kw / 4kw	3 kw hasta 20 kw		2 kw / 3 kw / 4kw
Máxima Area de trabajo	mm	1500 x 3000			1500 X 3000 / 3 Y 6	3 Y 6 mt.
Desplazamiento del eje X	mm	1500				Hold diam Ø20 - Ø220
Desplazamiento del eje Y	mm	3000				
Desplazamiento del eje Z	mm	100			290	
Presición de los ejes X / Y	mm				±0.03	
Presición en la repetición de los ejes Y / X	mm				±0.02	
Velocidad	m/min	80			120	
Aceleración máxima	G	1			1.5	
Mesa de trabajo			Sencilla			Intercambiable
Cabina protectora		no				si
Tipo de transmisión					Sistema dual servos	
Carga Máxima de las mesas de trabajo	Kg				800 Kg	
Guía de desplazamiento		Suave		Rieles HIWIN, PMI		
Ancho de la guía del eje X	mm	200	25	25		-
Ancho de la guía del eje Y	mm	30	35	35		-
Cremalleras		Taiwan APEX		Taiwan YYC		
Estructura del puente		Aluminio estructural de aviación				
Software de control		Cyp cut				
Sistema de lubricación		Lubricación Automática				
Sistema de servo movimiento	Kw	X: Yaskawa 0.85 kw Y: Yaskawa 0.85 Kw Z: Yaskawa 0.4 Kw				
Medidas ( Largo x ancho x alto)	mm	4450 x 4197 x 1860	4480 x 4197 x 1950	8850 x 2850 x 2310	9500 x 3760 x 5520	11900 x 1580 x 2264
Peso	Kg	3000	4500	6600	7800	6800
Enfriamiento		Chiller				
Cabezal de corte		Precitec	Raytool			A selección
Tipo de conducción		Por fibra óptica				
Tipo de resonador		IPG	Raycus			A selección
Transformador de regulador	v	220 volts	440 volts			A selección

# Catálogo Lámina

## Cortadora Láser



PRODUCTO NUEVO



## Gabinete de control independiente



### A PRUEBA DE POLVO

- Todos los componentes eléctricos y fuente de láser están dentro del gabinete de control independiente, diseño a prueba de polvo puede mejorar la vida útil de los componentes eléctricos.

### TEMPERATURA CONSTANTE AUTOMÁTICA

- Todos los componentes eléctricos y generador de láser están dentro del gabinete de control independiente, aire acondicionado está montado afuera del gabinete de control, temperatura constante automática, evita que los componentes se dañen por la temperatura demasiada alta en verano.



### CABEZAL AUTOAJUSTABLE PARA CAMA PLANA Y TUBO

- Cabezal de corte láser de enfoque automático sin enfoque manual. El software ajusta automáticamente el lente de enfoque para realizar perforaciones y cortes automáticos de placas de diferentes espesores. La velocidad de ajuste automático del lente de enfoque es diez veces mayor que la del ajuste manual.

### MAYOR RANGO DE AJUSTE

Rango de ajuste -10 mm~+10mm, precisión de 0.01 mm adecuado para 0~20 mm diferentes tipos de placas.

### LARGA VIDA UTIL

- Lente del colimador y lente de enfoque, tienen un disipador de calor de refrigeración por agua que reduce la temperatura del cabezal de corte para mejorar la vida útil del cabezal de corte.

## Pantalla en Diseño PAD



### A PRUEBA DE POLVO

- Diseño Apple Pad de nuestra pantalla, se muestra vertical, es diferente a las pantallas horizontales tradicionales, velocidad de respuesta rápida, alto grado de contraste, amplio ángulo de visión, bajo consumo de energía alta resolución, tiene mayor brillo, menor reflectividad, el vidrio de pantalla es resistente.

### APLICACIONES INDUSTRIALES

- LF3015LN la máquina de corte por láser de fibra como un modelo clásico, ampliamente utilizado en muchas áreas comunes de nuestra vida, como el procesamiento de utensilios de cocina de acero inoxidable, gabinete de almacenamiento y otros gabinetes, está estrechamente relacionado con la vida cotidiana de las personas.



\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



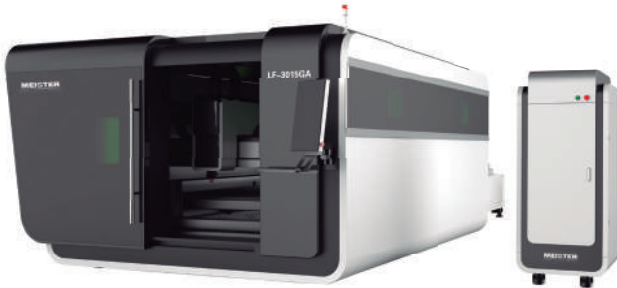
# Cortadora Láser



PRODUCTO NUEVO



LF3015CN



LF3015GA



LF3015GAR



LF60M

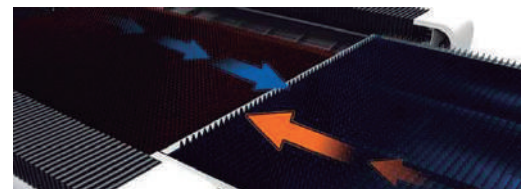
## Estructura soldada por tubo segmentado de forma regular



- La estructura de la máquina adopta la estructura de panel de abeja metálica y está soldada por una pluralidad de secciones de tubos rectangulares. Dentro los tubos están dispuestos los refuerzos para aumentar la dureza y la resistencia a la tracción del cuerpo de la máquina y aumentar la estabilidad de la estructura para evitar la deformación del cuerpo.
- Alta resistencia, estabilidad a la tracción, para asegurar su uso de 20 años sin deformaciones.
- El espesor del tubo rectangular es de 10 mm.

- Diseño con cubierta cerrada completa
- El polvo generado durante el procesamiento de corte será filtrado sin contaminación.

**PLATAFORMAS DE INTERCAMBIO DE CAMAS DE TRABAJO**  
 - Adopta una plataforma de intercambio hacia arriba y hacia abajo, y el convertidor es el responsable de controlar el motor de intercambio. La máquina puede terminar el cambio de plataforma en 15 segundos.



\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

# Catálogo Lámina

## Soldadora Láser



**PRODUCTO NUEVO**



- CARACTERISTICAS Y VENTAJAS**
1. Velocidad de soldadura rápida, 2 ~ 10 veces más rápida que la soldadura tradicional.
  2. Funcionamiento sencillo sin necesidad de mucha operación.
  3. Costura de soldadura suave y hermosa, no necesita pulido, ahorro de tiempo.
  4. Sin deformaciones ni escoriaciones de soldadura, soldadura firme en la pieza de trabajo.
  5. La soldadura láser tiene menos consumibles y una larga vida útil.
  6. Más seguro, más respetuoso con el medio ambiente

Máquina soldadora láser de 1000 W								
METAL	ESPESOR MM	PENETRACIÓN MM	POTENCIA DE CONSUMO	VELOCIDAD M/S	PRESIÓN BAR	VELOCIDAD DE MOVIMIENTO DEL HAZ DE LUZ	CALIBRE DE ALAMBRE	POTENCIA TOTAL
Acero Inoxidable / Acero al carbón	0.6	0.2	16%	0.02	2	90	0.2	6.5 KW
	0.8	0.2	20%	0.02	2	90	0.2	
	1	0.3	25%	0.02	2	90	0.2	
	1.2	0.3	30%	0.02	2	90	0.2	
	1.8	0.3	40%	0.02	2	90	0.2	
	2.5	0.5	40-45%	0.02	2.3	90-100	0.2	
	3	0.7	60%	0.02	2.3	90-100	0.2	
Al / Cu	0.5	0.3	70-80%	0.02	2.5	90-100	0.2	
	1	0.5	80-90%	0.02	2.5	90-100	0.2	
	1.5	0.6	85-95%	0.02	2.5	90-100	0.2	



**SOLDADURA DE 360 GRADOS.**  
 Después de enfocar el rayo láser, se puede obtener un pequeño punto, que se puede colocar con precisión y utilizar en la soldadura en grupo de piezas de trabajo de tamaño pequeño y micro para la producción en masa. Principalmente para la soldadura de materiales de paredes delgadas y piezas de precisión, puede realizar soldadura por puntos, soldadura a tope, soldadura apilada, soldadura de sellado, etc., relación de aspecto alta, ancho de soldadura pequeño, zona afectada por el calor pequeña, deformación pequeña, velocidad de soldadura rápida, no es necesario procesarlo después de la soldadura o simplemente procesarlo.

\* CE Sobre pedido  
 \* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

# Soldadora



PRODUCTO NUEVO



Máquina soldadora láser de 1500 W								
METAL	ESPESOR MM	PENETRACIÓN MM	POTENCIA DE CONSUMO	VELOCIDAD M/S	PRESIÓN BAR	VELOCIDAD DE MOVIMIENTO DEL HAZ DE LUZ	CALIBRE DE ALAMBRE	POTENCIA TOTAL
Acero Inoxidable / Acero al carbón	0.6	0.3	16%	0.02	2	90	0.2	9.5 KW
	0.8	0.3	20%	0.02	2	90	0.2	
	1	0.5	25%	0.02	2	90	0.2	
	1.2	0.5	30%	0.02	2	90	0.2	
	1.8	0.7	40%	0.02	2	90	0.2	
	2.5	0.8	40-45%	0.02	2	90-100	0.2	
	3	1.2	60%	0.02	2	90-100	0.2	
Al / Cu	0.5	0.3	70-80%	0.02	2	90-100	0.2	
	1	0.5	70-80%	0.02	2	90-100	0.2	
	1.5	0.6	80-90%	0.02	2	90-100	0.2	
	2	0.8	85-95%	0.02	2	90-100	0.2	

Máquina soldadora láser de 2000 W								
METAL	ESPESOR MM	PENETRACIÓN MM	POTENCIA DE CONSUMO	VELOCIDAD M/S	PRESIÓN BAR	VELOCIDAD DE MOVIMIENTO DEL HAZ DE LUZ	CALIBRE DE ALAMBRE	POTENCIA TOTAL
Acero Inoxidable / Acero al carbón	0.6	0.3	10%	0.02	2	90	0.2	12 KW
	0.8	0.4	15%	0.02	2	90	0.2	
	1	0.5	20%	0.02	2	90	0.2	
	1.2	0.6	25%	0.02	2	90	0.2	
	1.8	0.8	35%	0.02	2	90	0.2	
	2.5	1	40%	0.02	2	90-100	0.2	
	3	1.4	50%	0.02	2	90-100	0.2	
	5	2.1	80%	0.02	2	90-100	0.2	
	6	2.5	90%	0.02	2	90-100	0.2	
7	3	90%	0.02	2	90-100	0.2		
Al / Cu	0.5	0.4	80%	0.02	2	90-100	0.2	
	1	0.8	90%	0.02	2	90-100	0.2	
	1.5	1	90%	0.02	2	90-100	0.2	
	2	2	85-95%	0.02	2	90-100	0.2	
	4	2	100%	0.01	2.3	90-100	1.2	

Aplicación: Puede ser ampliamente utilizado en gabinetes, cocinas, elevadores de escaleras, estantes, hornos, barandillas de puertas y ventanas de acero inoxidable, cajas de distribución, casas de acero inoxidable y otras industrias. Procedimientos de soldadura irregulares y complejos.



\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Dobladoras Hidráulicas de cortina convencionales

**ANGLI**



WC67Y-100/3200

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Dado superior seccionado 880.
- Dado inferior con 8 ó 9 posiciones (según modelo).
- Tope trasero con lector en eje X de carrera.
- Indicador de carrera en eje Y controlada con encoder y visualizador.
- Válvula de presión ajustable.
- 4 anclas de sujeción para cimentación.
- 1 juego de empaques tipo O-ring y retenes.
- 1 juego de sellos para gatos émbolos.
- 1 manivela de aproximación del tope trasero.
- 2 guías frontales para soporte de material.
- 1 banda tipo H para motor de elevación de la cortina.
- 2 aros para cambio de posición de matriz inferior
- Manual de operación

### CARACTERÍSTICAS

- Equipadas con rejas de seguridad y seguro eléctrico para operación libre de accidentes.
- Cuenta con un sistema de operación basado en relevadores.
- La estructura de placa de acero está tratada y templada para mantener la precisión y asegurar una larga vida
- Equipadas con válvulas de presión para ajustes del sistema hidráulico de primera calidad
- El mecanismo del sistema de compensación es diseñado para un movimiento de cortina uniforme.
- La carrera y la distancia del tope trasero puede ser ajustada a través del motor o manualmente, cuenta con un indicador digital.
- Ofrecen tres modos de operación: modo manual, semiautomático y automático.

Especificaciones	Unidad	WC67Y-40 / 2000	WC67Y-40 / 2500	WC67Y-63 / 2500	WC67Y-80 / 2500	WC67Y-80 / 3200	WC67Y-80 / 4000	WC67Y-100 / 2500	WC67Y-100 / 3200	WC67Y-100 / 4000	WC67Y-125 / 2500	WC67Y-125 / 3200	WC67Y-160 / 2500	WC67Y-160 / 3200	WC67Y-160 / 4000	WC67Y-160 / 6000
Presión de cierre	ton	40	63	80			100			100	125	125	160	160	160	160
Longitud de la mesa	mm	2,000	2,500		3,200		4,000	2,500	3,200	4,000	2,500	3,200	2,500	3,200	4,000	6,000
Distancia entre bastidores	mm	1,650	2,000		1,990	2,600	3,350	1,850	2,550	3,350	1,950	2,550	1,840	2,540	3,140	4,800
Profundidad de garganta	mm	200		250	280			320			330			330		
Carrera de la cortina	mm	100			100			130			200			200		
Ajuste de la carrera	mm	80			80			100			150			150		
Altura máx. de cortina	mm	330	340		360			390			465			465		
No. de golpes por minuto		≥ 11		≥ 10			≥ 10			≥ 6			≥ 6		≥ 6	
Motor	hp	5.4		7.5		10			15			15		15		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,210 x 1,100 x 2,240	2,560 x 1,200 x 2,240	2,680 x 1,540 x 2,220	2,690 x 1,530 x 2,300	3,410 x 1,550 x 2,300	4,210 x 1,550 x 2,300	2,680 x 1,570 x 2,400	3,380 x 1,570 x 2,400	4,180 x 1,570 x 2,400	2,680 x 1,570 x 2,400	3,380 x 1,570 x 2,400	2,790 x 1,830 x 2,550	3,400 x 1,830 x 2,550	4,260 x 1,830 x 2,550	6,140 x 1,900 x 2,960
Peso	kg	2,663	3,075	4,540	4,700	6,080	7,620	5,880	7,120	8,240	6,000	7,200	8,800	9,620	11,060	18,500

Especificaciones	Unidad	WC67Y-200 / 3200	WC67Y-200 / 4000	WC67Y-200 / 6000	WC67Y-250 / 3200	WC67Y-250 / 4200	WC67Y-250 / 5000	WC67Y-250 / 6000	WC67Y-300 / 4000	WC67Y-300 / 5000	WC67Y-300 / 6000	WC67Y-400 / 4000	WC67Y-400 / 6000	WC67Y-500 / 4000	WC67Y-500 / 6000		
Presión de cierre	ton	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	400	400	500	500		
Longitud de la mesa	mm	3,200	4,000	3,200	3,200	4,200	5,000	6,000	4,000	5,000	6,000	4,000	6,000	4,000	6,000		
Distancia entre bastidores	mm	2,550	3,260	2,540	2,540	3,140	4,000	5,000	2,900	3,900	4,900	3,200	5,000	3,100	5,050		
Profundidad de garganta	mm	350		400			400			450			450				
Carrera de la cortina	mm	200		250			250			300			300				
Ajuste de la carrera	mm	150		180			180			220			220				
Altura máx. de cortina	mm	450		500			500			535			630			650	
No. de golpes por minuto		≥ 3		≥ 6			≥ 3			≥ 2.5			≥ 2.5				
Motor	hp	20			25			30			50			50			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,340 x 1,885 x 2,745	4,110 x 1,810 x 2,745	6,120 x 2,315 x 2,900	3,310 x 1,970 x 2,915	4,310 x 1,950 x 2,995	5,120 x 2,210 x 2,980	6,120 x 2,210 x 2,980	4,150 x 1,950 x 3,115	5,150 x 1,950 x 3,115	6,120 x 1,950 x 3,520	4,130 x 2,625 x 3,700	6,150 x 3,250 x 3,900	4,200 x 4,115 x 4,760	6,200 x 4,115 x 4,760		
Peso	kg	11,340	13,300	23,000	12,080	15,220	17,000	18,500	19,700	24,400	29,200	29,500	41,000	42,000	51,000		

\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Dobladoras Hidráulicas de cortina con control numérico



**WC67K-250/3200**  
\* Máquina mostrada con el control opcional DELEM

### CARACTERÍSTICAS

- El tope trasero es construido con husillos de bolas sobre guías lineales de alta calidad.
- Control numérico de 2 ejes ó más de acuerdo a sus necesidades.
- Control ESTUN (EZI).
- Control DELEM (opcional).

Especificaciones	Unidad	WC67K-40/2000	WC67K-40/2500	WC67K-63/2500	WC67K-80/2500	WC67K-80/3200	WC67K-80/4000	WC67K-100/2500	WC67K-100/3200	WC67K-100/4000
Presión de cierre	ton	40		63	80		100			
Longitud de la mesa	mm	2,000	2,500		3,200		4,000	2,500	3,200	4,000
Dist. entre bastidores	mm	1,650	2,000	1,990		2,600	3,350	1,850	2,550	3,350
Prof. de garganta	mm	200		250	280		320			
Carrera de la cortina	mm				100				130	
Ajuste de la carrera	mm				80				100	
Altura máx. de la cortina	mm	330		340	360		390			
No. de golpes por min.		≥ 11				≥ 10				
Motor	hp	5.4		7.4			10			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,500 x 1,900 x 2,240	2,950 x 1,920 x 2,240	3,100 x 1,890 x 2,220	3,120 x 1,910 x 2,300	3,820 x 1,925 x 2,300	4,650 x 1,925 x 2,300	3,190 x 1,945 x 2,400	3,790 x 1,945 x 2,400	4,590 x 1,945 x 2,400
Peso	kg	3,000	3,600	4,600	4,800	6,180	7,720	6,050	7,400	8,400




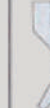



















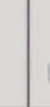






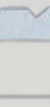













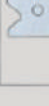

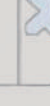

Especificaciones	Unidad	WC67K-125/2500	WC67K-125/3200	WC67K-160/2500	WC67K-160/3200	WC67K-160/4000	WC67K-160/6000	WC67K-200/4000	WC67K-200/6000	WC67K-250/3200
Presión de cierre	ton	125				160		200		250
Longitud de la mesa	mm	2,500	3,200	2,500	3,200	4,000	6,000	4,000	6,000	3,200
Dist. entre bastidores	mm	1,850	2,550	1,950	2,540	3,140	4,800	3,260	4,800	2,540
Prof. de garganta	mm	320				330			350	400
Carrera de la cortina	mm	130			200					250
Ajuste de la carrera	mm	100				150				180
Altura máx. de la cortina	mm	390				465			450	500
No. de golpes por min.		≥ 10				≥ 6			≥ 3	≥ 6
Motor	hp	10				15			20	25
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,190 x 1,945 x 2,400	3,790 x 1,935 x 2,400	3,300 x 2,225 x 2,550	4,100 x 2,250 x 2,550	4,800 x 2,250 x 2,550	6,400 x 2,250 x 2,960	4,450 x 2,180 x 2,745	6,420 x 2,180 x 2,900	3,840 x 2,250 x 2,915
Peso	kg	6,100	7,300	8,900	9,720	11,160	18,600	13,400	23,100	13,840

Especificaciones	Unidad	WC67K-250/4200	WC67K-250/5000	WC67K-250/6000	WC67K-300/4000	WC67K-300/5000	WC67K-300/6000	WC67K-400/4000	WC67K-400/6000	WC67K-500/4000	WC67K-500/6000
Presión de cierre	ton	250				300		400		500	
Longitud de la mesa	mm	4,200	5,000	6,000	4,000	5,000	6,000	4,000	6,000	4,000	6,000
Dist. entre bastidores	mm	3,140	4,000	5,000	2,900	3,900	4,900	3,140	5,000	3,050	4,760
Prof. de garganta	mm						400				
Carrera de la cortina	mm				250				320		
Ajuste de la carrera	mm				180				220		
Altura máx. de la cortina	mm	500				535		600		630	
No. de golpes por min.		≥ 6				≥ 3				≥ 2.5	
Motor	hp	25				30				50	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	4,840 x 2,250 x 2,995	5,640 x 2,250 x 2,980	6,420 x 2,250 x 2,980	4,400 x 2,250 x 3,115	5,400 x 2,250 x 3,115	6,400 x 2,250 x 3,520	4,800 x 2,625 x 3,700	6,800 x 2,650 x 3,900	4,200 x 4,500 x 4,760	6,200 x 4,500 x 4,760
Peso	kg	15,320	17,100	18,600	24,400	27,100	29,100	30,100	41,100	42,000	51,650

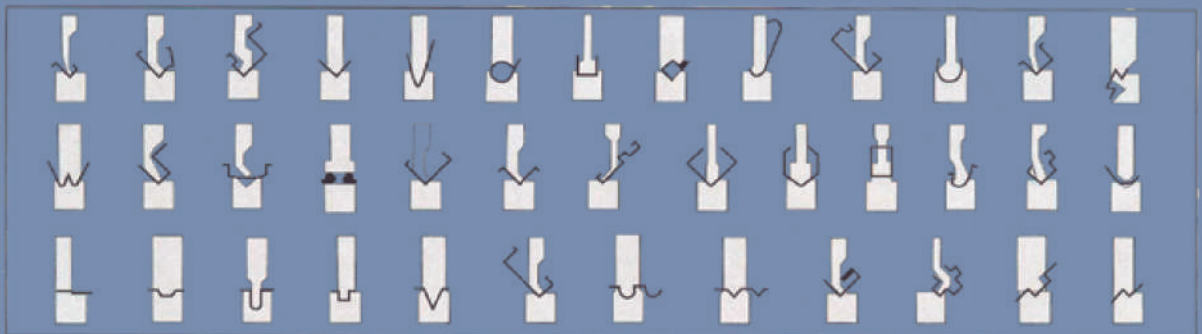
\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Pregunta por tus herramientas

		No.	Figure	No.	Figure	No.	Figure	No.	Figure	No.	Figure	No.	Figure
Dados superiores	P1		P6		P11		P16		P21		P26		
	P2		P7		P12		P17		P22		P27		
	P3		P8		P13		P18		P23		P28		
	P4		P9		P14		P19		P24		P29		
	P5		P10		P15		P20		P25		P30		
Dados inferiores	D1		D4		D7		D10		D13		D16		
	D2		D5		D8		D11		D14		D17		
	D3		D6		D9		D12		D15		D18		

### Ejemplo de aplicaciones



\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Dobladoras Hidráulicas de cortina con control numérico



NWC57K-80/3200

Especificaciones	Unidad	NWC67K-80/2500	NWC67K-80/3200	NWC67K-100/2500	NWC67K-100/3200	NWC67K-100/4000	NWC67K-125/2500	NWC67K-125/3200	NWC67K-160/2500	NWC67K-160/3200
Presión de cierre	ton	80		100			125		160	
Longitud de la mesa	mm	2,500	3,200	2,500	3,200	4,000	2,500	3,200	2,500	3,200
Dist. entre bastidores	mm	1,990	2,600	1,850	2,550	3,350	1,850	2,550	1,950	2,540
Prof. de garganta	mm	280		320			330		330	
Carrera de la cortina	mm	100		130			200		200	
Ajuste de la carrera	mm	80		100			150		150	
Altura máx. de la cortina	mm	360		390			465		465	
No. de golpes por min.		≥10							≥6	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,120 x 1,910 x 2,300	3,820 x 1,925 x 2,300	3,190 x 1,945 x 2,400	3,790 x 1,945 x 2,400	4,590 x 1,945 x 2,400	3,190 x 1,945 x 2,400	3,790 x 1,935 x 2,400	3,000 x 2,124 x 2,550	4,100 x 2,174 x 2,550
Peso	kg	4,800	6,180	6,050	7,400	8,400	6,100	7,300	8,900	9,720

## Guillotinas de Tijera Hidráulicas CNC



NQC12K- 8 X3200

### CARACTERÍSTICAS

- Control CNC ESTUN.
- Número de golpes programable.
- Sistema de control numérico de profundidad en 1 eje.
- El tope trasero es construido con husillo de bolas sobre guías lineales.
- Opcional hasta 5 ejes.

Especificaciones	Unidad	QC12K-4 x 2500	QC12K-4 x 3200	QC12K-6 x 2500	QC12K-6 x 3200	QC12K-6 x 6000	QC12K-8 x 2500	QC12K-8 x 3200	QC12K-8 x 5000	QC12K-12 x 2500	QC12K-12 x 3200	QC12K-16 x 2500	QC12K-16 x 3200	QC12K-16 x 4000	QC12K-16 x 6000	
Capacidad	mm	4 x 2,500	4 x 3,200	6 x 2,500	6 x 3,200	6 x 6,000	8 x 2,500	8 x 3,200	8 x 5,000	12 x 2,500	12 x 3,200	16 x 2,500	16 x 3,200	16 x 4,000	16 x 6,000	
Ángulo de corte	°	1° 30'						2°		2° 9'		2°				
No. de golpes en vacío	min-1	≥ 22	≥ 18	≥ 16	≥ 12	≥ 7	≥ 12	≥ 10	≥ 8	≥ 10	≥ 9	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 4	
Ajuste de tope trasero	mm	20 - 600				20 - 600			20 - 800			20 - 800		20 - 1000		
Prof. de garganta	mm	85		145		140	145		300			315	320			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,100 x 1,430 x 1,450	3,800 x 1,555 x 1,500	3,150 x 1,500 x 1,600	3,850 x 1,600 x 1,620	6,780 x 2,450 x 2,100	3,180 x 1,680 x 1,700	3,880 x 1,830 x 1,720	5,855 x 2,260 x 2,100	3,300 x 2,030 x 1,840	4,000 x 2,100 x 1,940	3,310 x 2,240 x 2,000	4,030 x 2,390 x 2,100	4,820 x 2,490 x 2,460	7,100 x 2,900 x 2,650	
Peso	kg	3,460	4,280	5,140	6,220	17,000	5,900	7,360	18,000	9,000	10,700	11,100	14,300	19,700	44,000	

\* Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Guillotinas Hidráulicas de tijera convencionales

**ANGLI**



QC12Y-6x2500

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Mesa diseñada para fácil desplazamiento de la lámina.
- Juego de cuchillas instaladas.
- Bases y anclas.
- Escatillón del tope trasero con lector digital.
- Manual de operación.

### CARACTERÍSTICAS

- Cuchillas inferiores con cuatro filos.
- Cuchillas superiores con dos filos.
- Guillotina híbrida, sistema de ahorro de energía eléctrica fuerza de corte hidráulica y retroceso neumático.
- Control de eje X con lector digital.
- La estructura de placa de acero es tratada y templada para mantener la precisión y asegurar una larga vida.

Especificaciones	Unidad	QC12Y-4 x 2500	QC12Y-4 x 3200	QC12Y-4 x 4000	QC12Y-6 x 2500	QC12Y-6 x 3200	QC12Y-6 x 4000	QC12Y-6 x 6000	QC12Y-8 x 2500	QC12Y-8 x 3200	QC12Y-8 x 4000	QC12Y-8 x 5000	QC12Y-8 x 6000	QC12Y-12x2500	QC12Y-12x3200	QC12Y-12x4000
Tamaño del corte (grosor x ancho)	mm	4 x 2,500	4 x 3,200	4 x 4,000	6 x 2,500	6 x 3,200	6 x 4,000	6 x 6,000	8 x 2500	8 x 3200	8 x 4000	8 x 5000	8 x 6000	12 x 2,500	12 x 3,200	12 x 4,000
Ángulo de corte	°	1 ° 30'											1 ° 16'	2 °	1 ° 54'	
Número de golpes en vacío	min-1	≥ 22	≥ 18	≥ 12	≥ 16	≥ 12	≥ 10	≥ 7	≥ 12	≥ 10	≥ 8	≥ 6	≥ 6	≥ 10	≥ 9	≥ 8
Rango de ajuste del tope trasero	mm	20 - 600				20 - 800			20 - 600				20 - 800			
Profundidad de garganta	mm	85			145			140	145				300			
Motor	hp	7.3			10			15				25				
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,100 x 1,430 x 1,450	3,800 x 1,555 x 1,500	4,600 x 1,705 x 1,600	3,150 x 1,500 x 1,600	3,850 x 1,600 x 1,620	4,650 x 1,850 x 1,700	6,710 x 2,250 x 2,100	3,180 x 1,680 x 1,700	3,880 x 1,830 x 1,720	4,680 x 1,980 x 1,780	5,855 x 2,260 x 2,100	6,880 x 2,260 x 2,100	3,300 x 2,030 x 1,840	4,030 x 2,100 x 1,940	4,750 x 2,270 x 2,000
Peso	kg	3,600	4,300	6,900	5,140	6,220	8,520	17,000	5,800	7,630	9,460	18,000	21,800	8,200	10,700	13,800

Especificaciones	Unidad	QC12Y-12 x 6000	QC12Y-16 x 2500	QC12Y-16 x 3200	QC12Y-16 x 4000	QC12Y-16 x 6000	QC12Y-20 x 2500	QC12Y-20 x 3200	QC12Y-20 x 6000	QC12Y-25 x 2500	QC12Y-25 x 3200	QC12Y-32 x 2500	QC12Y-32 x 3200	QC12Y-40 x 2500
Tamaño del corte (grosor x ancho)	mm	12 x 6,000	16 x 2,500	16 x 3,200	16 x 4,000	16 x 6,000	20 x 2,500	20 x 3,200	20 x 6,000	25 x 2,500	25 x 3,200	32 x 2,500	32 x 3,200	40 x 2,500
Ángulo de corte	°	2 °	2 ° 9'	2 °		1.85 °	2 ° 30'			3 °		3 ° 30'		
Número de golpes en vacío	min-1	≥ 4	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 4	≥ 5		≥ 4	≥ 5		≥ 4		≥ 3
Rango de ajuste del tope trasero	mm	20 - 1000	20 - 800		20 - 1000			20 - 1100		20 - 1000			20 - 1500	20 - 1000
Profundidad de garganta	mm	320	315	320			325	320	150	325		350		200
Motor	hp	40	30		40	60	40	50	74	50		60		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	6,900 x 2,800 x 2,500	3,280 x 2,240 x 2,000	4,000 x 2,200 x 2,100	4,800 x 2,490 x 2,300	7,100 x 2,900 x 2,650	3,360 x 2,545 x 2,250	4,190 x 2,695 x 2,300	7,100 x 3,500 x 3,050	3,420 x 2,600 x 2,800	4,130 x 3,100 x 2,800	3,550 x 3,100 x 2,800	4,335 x 3,300 x 3,280	3,600 x 3,450 x 3,200
Peso	kg	38,000	11,000	14,300	19,700	44,000	16,500	22,500	51,000	20,000	27,000	32,500	42,100	48,000

# Guillotinas Hidráulicas de tijera CNC

**ANGLI**



## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Mesa diseñada para fácil desplazamiento de la lámina.
- Juego de cuchillas instaladas.
- Bases y anclas.
- Ajuste del claro de navaja para precisión de corte.
- Bomba de lubricante manual.
- Manual de operación.

## CARACTERÍSTICAS

- Control CNC ESTUN.
- Número de golpes programable.
- Sistema de control numérico de profundidad en 1 eje.
- El tope trasero es construído con husillo de bolas sobre guías lineales.
- Opcional hasta 5 ejes.

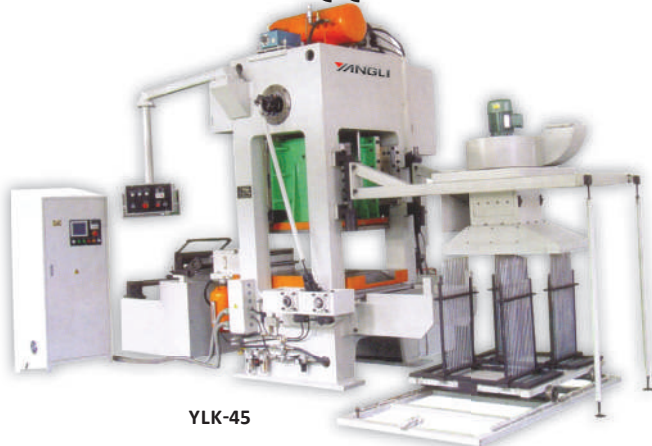
Especificaciones	Unidad	QC12K-4 x 2500	QC12K-4 x 3200	QC12K-4 x 4000	QC12K-6 x 2500	QC12K-6 x 3200	QC12K-6 x 4000	QC12K-6 x 6000	QC12K-8 x 2500	QC12K-8 x 3200	QC12K-8 x 4000	QC12K-8 x 5000	QC12K-8 x 6000	QC12K-12 x 2500	QC12K-12 x 3200	QC12K-12 x 4000
Capacidad	mm	4 x 2,500	4 x 3,200	4 x 4,000	6 x 2,500	6 x 3,200	6 x 4,000	6 x 6,000	8 x 2,500	8 x 3,200	8 x 4,000	8 x 5,000	8 x 6,000	12 x 2,500	12 x 3,200	12 x 4,000
Ángulo de corte	°	1° 30'							1° 16'			2°		1° 54'		
No. de golpes en vacío	min-1	≥ 22	≥ 18	≥ 12	≥ 16	≥ 12	≥ 10	≥ 7	≥ 12	≥ 10		≥ 8	≥ 6	≥ 10	≥ 9	≥ 8
Ajuste de tope trasero	mm	20 - 600				20 - 800			20 - 600			20 - 800				
Prof. de garganta	mm	85			145			140	145			300				
Motor	hp	7.4			10			15			25					
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,100 x 1,430 x 1,450	3,800 x 1,555 x 1,500	4,600 x 1,705 x 1,600	3,150 x 1,500 x 1,600	3,850 x 1,600 x 1,620	4,650 x 1,850 x 1,700	6,780 x 2,450 x 2,100	3,180 x 1,680 x 1,700	3,880 x 1,830 x 1,720	4,680 x 1,980 x 1,780	5,855 x 2,260 x 2,100	6,880 x 2,260 x 2,100	3,300 x 2,030 x 1,840	4,000 x 2,100 x 1,940	4,800 x 2,270 x 2,000
Peso	kg	3,460	4,280	6,600	5,140	6,220	8,520	17,000	5,900	7,360	10,200	18,000	21,800	9,000	10,700	13,800

Especificaciones	Unidad	QC12K-12 x 6000	QC12K-16 x 2500	QC12K-16 x 3200	QC12K-16 x 4000	QC12K-16 x 6000	QC12K-20 x 2500	QC12K-20 x 3200	QC12K-20 x 6000	QC12K-25 x 2500	QC12K-25 x 3200	QC12K-32 x 2500	QC12K-32 x 3200	QC12K-40 x 2500
Capacidad	mm	12 x 6,000	16 x 2,500	16 x 3,200	16 x 4,000	16 x 6,000	20 x 2,500	20 x 3,200	20 x 6,000	25 x 2,500	25 x 3,200	32 x 2,500	32 x 3,200	40 x 2,500
Ángulo de corte	°	2°	2° 9'	2°		3°		2° 30'		3°		3° 30'		
No. de golpes en vacío	min-1	≥ 4	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 4	≥ 5		≥ 4	≥ 5		≥ 4		≥ 3
Ajuste de tope trasero	mm	20 - 1000	20 - 800		20 - 1000			20 - 1100		20 - 1000		20 - 1500		20 - 1000
Prof. de garganta	mm	320	315	320		325	320	150	325		350		200	
Motor	hp	40	30		40	60	40	50	74	50		60		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	6,900 x 2,800 x 2,500	3,310 x 2,240 x 2,000	4,030 x 2,390 x 2,100	4,820 x 2,490 x 2,460	7,100 x 2,900 x 2,650	3,370 x 2,545 x 2,250	4,190 x 2,695 x 2,300	7,100 x 3,500 x 3,050	3,450 x 2,650 x 2,800	4,130 x 3,100 x 2,800	3,550 x 3,100 x 2,800	4,335 x 3,300 x 3,280	3,600 x 3,450 x 3,200
Peso	kg	38,000	11,100	14,300	19,700	44,000	16,700	22,000	51,000	20,000	27,000	32,500	42,100	48,000

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Troqueladoras



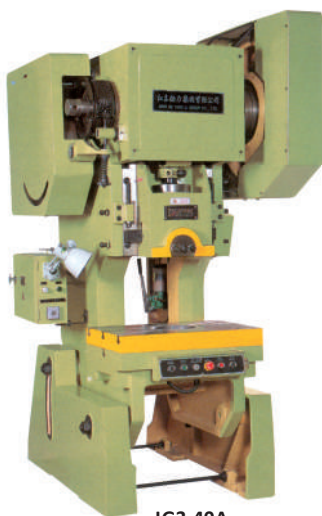
YLK-45

### CARACTERÍSTICAS

- Líneas de producción automáticas compuestas por alimentador, nivelador, aditamento lubricador, alimentador ajustable, prensas de baja y alta velocidad y colector de partes.
- Desde 45 hasta 1,000 toneladas de presión de cierre.
- Gran velocidad y precisión para producción en línea.

ESPECIFICACIONES	Unidad	Prensas de alta velocidad de lados rectos		Prensas de alta velocidad de lados de doble biela	
		YLK-45	YLK-63	YLK-80	YLK-100
Presión de cierre	ton	45	63	80	100
Viaje del carro (porta troquel)	mm	40			
No. de golpes por minuto		150 - 300		150 - 250	
Altura máxima del carro	mm	300		320	
Ajuste de altura del carro	mm	40		50	
Dimensiones de la mesa	mm	1,100 x 700 x 110	1,300 x 900 x 120	1,400 x 1,200 x 120	1,500 x 1,400 x 140
Diá. exterior de la bobina	mm	800	900	1,000	1,100
Diá. interior de la bobina	mm	85		150	
Anchura máx. de la bobina	mm	350	600	800	950
Altura del colector	mm	650	700	750	
Ancho del colector	mm	800		1,000	
Motor	hp	7.3	10	15	20
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	6,000 x 2,500 x 3,000	7,200 x 3,200 x 3,500	8,500 x 4,100 x 3,600	9,500 x 5,000 x 3,800
Peso	kg	6,000	10,000	15,000	20,000

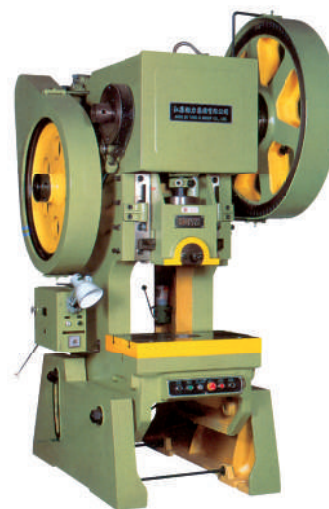
## Serie J23 Con embrague mecánico



JG3-40A

Especificaciones	Unidad	JC23-6.3	J23-10B	J23-16B	J23-25	JG23-35
Presión de cierre	ton	6.3	10	16	16	25
Viaje del carro	mm	35	60	70	70	80
No. de golpes por minuto		170	145	125	60	53
Altura máxima del carro	mm	110	130	170	180	
Ajuste de altura del carro	mm	30	35	45	70	75
Dist. del centro del carro a columna	mm	110	135	170	210	200
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	200 x 310	240 x 360	300 x 480	400 x 600	380 x 610
Dimensiones del agujero de la mesa (diá. superior / profundidad / diá. inferior)	mm	Ø60	Ø 120 x Ø20 x Ø100	Ø 100	Ø 210	Ø 130
Máx. inclinación del cuerpo	°	30°	25°			
Distancia entre las columnas	mm	150	180	220	260	300
Motor	hp	1	1.5	2	3	4
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	780 x 610 x 1,505	915 x 700 x 1,690	1,150 x 900 x 1,910	1,325 x 990 x 2,140	1,490 x 1,080 x 2,200
Peso	kg	360	600	1,080	1,900	2,440

Especificaciones	Unidad	JG23-40A	JC23-63A	JD23-63A	J23-80A
Presión de cierre	ton	40	63		80
Viaje del carro	mm	120		130	
No. de golpes por minuto	g/min.	55	50		45
Altura máxima del carro	mm	220	270		290
Ajuste de altura del carro	mm	80	80		100
Dist. del centro del carro a columna	mm	260		270	
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	480 x 710		520 x 860	
Dimensiones del agujero de la mesa (diá. superior / profundidad / diá. inferior)	mm	Ø220 x 25 x Ø180	Ø200 x 45 x Ø180		
Máx. inclinación del cuerpo	°	25 °		20 °	
Distancia entre las columnas	mm	300	350		410
Motor	hp	5.3	7.4		10
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,600 x 1,180 x 2,310	1,810 x 1,350 x 2,640	1,885 x 1,350 x 2,670	1,810 x 1,410 x 2,790
Peso	kg	3,180	4,000	4,970	4,790



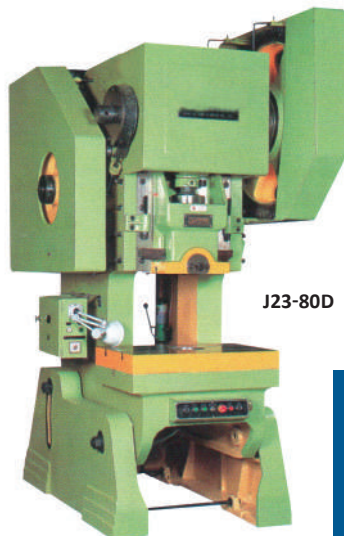
JC23-63A

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Troqueladoras

**ANGLI**



J23-80D

### CARACTERÍSTICAS

- Cigüeñal horizontal.
- Dispositivo de ajuste de la carrera en el cigüeñal.
- Clutch rígido rotatorio.

## Serie JC23 de carrera variable

Especificaciones	Unidad	JC23-6.3D	JC23-10D	J23-16D	J23-25D	JG23-40D	JC23-63D	J23-80D
Presión de cierre	ton	6.3	10	16	25	40	63	80
Carrera del cierre	mm	2		2.5		4		5
Viaje del carro	mm	0 - 40	0 - 60	0 - 70	0 - 80	20 - 120		10 - 130
No. de golpes por minuto		170	145	125	60	55	50	45
Altura máxima del carro	mm	105	130	170	180	220	260	270
Ajuste de altura del carro	mm	20	35	30	45	70	80	
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	110	130	170	210	260	260	270
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	200 x 310	240 x 360	320 x 480	400 x 600	480 x 710	480 x 710	520 x 860
Espesor de la mesa	mm	40	50	60	70	80	90	100
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	120 x 140	150 x 170	180 x 200	210 x 250	270 x 320	280 x 320	280 x 380
Distancia entre las columnas	mm	150	180	220	260	300	350	410
Motor	hp	1	1.5	2	3	5.4	7.4	10
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	780 x 610 x 1,505	915 x 700 x 1,690	1,150 x 900 x 1,910	1,325 x 990 x 2,140	1,600 x 1,180 x 2,310	1,810 x 1,350 x 2,640	1,810 x 1,410 x 2,790
Peso	kg	360	600	1,080	1,900	3,180	4,218	5,240

## Serie JE21 con clutch neumático

Especificaciones	Unidad	JE21-16	JE21-25	JE21-40	JE21-63	JE21-80	JE21-100	JE21-125
Presión de cierre	ton	16	25	40	63	80	100	125
Carrera del cierre	mm	2	2.5	4		5	6	
Viaje del carro	mm	70	60	100	120	130	140	
No. de golpes por minuto		130	100	70	60	53	40	
Altura máxima del carro	mm	170	180	220	300	350	320	
Ajuste de altura del carro	mm	45	70	80		100		
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	170	210	250	300		380	
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	320 x 480	400 x 600	480 x 710	570 x 760	580 x 860	710 x 1,100	720 x 1,200
Espesor de la mesa	mm	60	70	80	90	100	120	
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	180 x 200	210 x 250	270 x 320	280 x 320	280 x 380	420 x 560	420 x 560
Distancia entre las columnas	mm	250	330	410	470 / 320	450 / 410	630	620
Motor	hp	3	4	5.4	7.4	10		15
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,050 x 1,175 x 1,830	1,560 x 1,300 x 2,210	1,620 x 1,450 x 2,350	1,700 x 1,550 x 2,640	1,720 x 1,630 x 2,720	2,200 x 1,850 x 3,050	2,200 x 1,850 x 3,050
Peso	kg	1,600	2,204	3,286	4,500 / 5,000	5,500 / 6,412	9,000	11,000



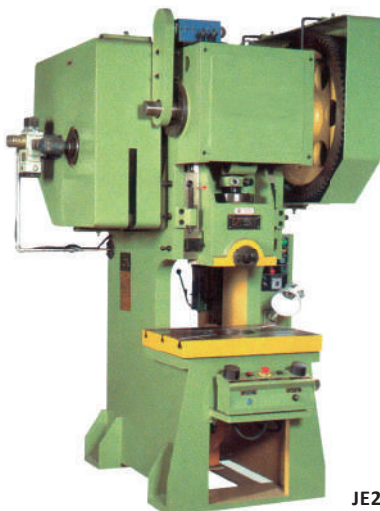
\* CC Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Prensas Troqueladoras

**ANGLI**



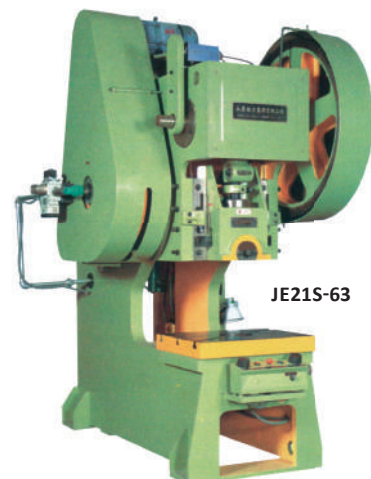
JE21-63D

### Serie JE21D de cama fija y carrera variable

Especificaciones	Unidad	JE21-16D	JE21-25D	JE21-40D	JE21-63D	JE21-80D	JE21-100D	JE21-125D
Presión de cierre	ton	16	25	40	63	80	100	125
Carrera del cierre	mm	2	2.5	4	5	6		
Viaje del carro	mm	0 - 70	0 - 80	20 - 120	10 - 130	16 - 140		
No. de golpes por minuto		130	100	70	60	53	40	
Altura máxima del carro	mm	170	180	220	290	330	320	320
Ajuste de altura del carro	mm	30	70	80			100	
Dist. entre centro del carro y columnas	mm	170	210	250	300	300	380	380
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	320 x 480	400 x 600	480 x 710	570 x 760	580 x 860	710 x 1100	720 x 1200
Espesor de la mesa	mm	60	70	80	90	100	120	120
Dimensiones del carro (ancho x largo)	mm	180 x 200	210 x 250	270 x 320	280 x 320	280 x 380	420 x 560	420 x 560
Distancia entre las columnas	mm	250	330	410	470 / 320	450 / 410	630	620
Motor	hp	3	4	5.4	7.4	10	10	15
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,050 x 1,175 x 1,830	1,560 x 1,300 x 2,210	1,620 x 1,450 x 2,350	1,700 x 1,550 x 2,640	1,720 x 1,630 x 2,720	2,200 x 1,850 x 3,050	2,200 x 1,850 x 3,050
Peso	kg	1,600	2,204	3,286	4,500 5,000	5,500 6,412	9,000	11,000

### Serie JE21S de garganta profunda

Especificaciones	Unidad	JE21S-20	JE21S-25	JE21S-40	JE21S-63	JE21S-80	JE21S-100	JE21S-125
Presión de cierre	ton	20	25	40	63	80	100	125
Carrera del cierre	mm	2.5	4	5	6			
Viaje del carro	mm	60	100	120	130	140		
No. de golpes por minuto		120	100	70	60	53	40	
Altura máxima del carro	mm	170	180	220	300	350	320	
Ajuste de altura del carro	mm	70	80			100		
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm		700			760		
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	320 x 480	400 x 600	480 x 710	570 x 760	580 x 860	710 x 1,100	720 x 1,200
Espesor de la mesa	mm	65	70	80	90	100	120	
Dimensiones del carro (ancho x largo)	mm	180 x 200	210 x 250	270 x 320	280 x 320	280 x 380	420 x 560	420 x 560
Distancia entre las columnas	mm	220	330	390	470	450	630	620
Motor	hp	3	4	5.4	7.4	10	15	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,800 x 1,000 x 1,980	1,790 x 1,150 x 2,288	1,965 x 1,330 x 2,295	2,220 x 1,500 x 2,600	2,220 x 1,530 x 2,650	2,600 x 1,600 x 3,000	2,600 x 1,660 x 3,000
Peso	kg	2,440	3,160	4,700	5,900	6,520	12,800	13,800



JE21S-63

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Prensas Troqueladoras



### Serie JE21 de cama fija

Especificaciones	Unidad	J21-63A	JD21-63A	J21-80A	JD21-80A	JD21-100A	JD21-125A	JC21-160
Presión de cierre	ton	63	63	80	80	100	125	160
Carrera del cierre	mm	8		9		10		6
Viaje del carro	mm	120		130		140		160
No. de golpes por minuto		50		45		38		40
Altura máxima del carro	mm	300		350		320		350
Ajuste de altura del carro	mm	80				100		110
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	300				380		
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	570 x 760		580 x 860		710 x 1,100	720 x 1,200	740 x 1,300
Espesor de la mesa	mm	90		100		120		150
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	280 x 320		280 x 380		420 x 560		580 x 770
Distancia entre las columnas	mm	470 / 320	320	515 / 410	410	630 / 580	620 / 580	730
Motor	hp	7.4				10		15
								20
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,550 x 2,610	1,550 x 2,610	1,610 x 2,680	1,925 x 2,675	1,960 x 2,850	2,060 x 3,000	2,200 x 1,550 x 3,160



JC21-160

### Serie JL21 con carrera variable y clutch neumático

Especificaciones	Unidad	JL21-25	JL21-45	JL21-63	JL21-80
Presión de cierre	ton	250	450	630	800
Carrera del cierre	mm	3		4	5
Viaje del carro	mm	10-110	20-120		10-150
No. de golpes por minuto		100	80	70	60
Altura máxima del carro	mm	250	270	300	320
Ajuste de altura del carro	mm	50	60		80
Profundidad de garganta	mm	210	230		300
Distancia entre columnas	mm	450	550	620	710
Agujero de la caña	Diámetro	Ø 40		Ø 50	
	Profundidad	60		80	
Motor	kw	3	5.5		7.5
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,460 x 950 x 2,380	1,600 x 1,100 x 2,800	1,680 x 1,200 x 3,050	1,750 x 1,250 x 3,150
Peso	kg	3,100	4,350	6,500	8,500

Especificaciones	Unidad	JL21-110	JL21-125	JL21-160	JL21-200	JL21-250
Presión de cierre	ton	1,110	1,250	1,600	2,000	2,500
Carrera del cierre	mm	6				8
Viaje del carro	mm	10-160			19-180	21-220
No. de golpes por minuto		50		40	35	30
Altura máxima del carro	mm	350			450	500
Ajuste de altura del carro	mm	80		110		120
Profundidad de garganta	mm	350		380	390	420
Distancia entre columnas	mm	710	760	810	870	960
Agujero de la caña	Diámetro	Ø 60		Ø 65		Ø 70
	Profundidad	80		90		
Motor	kw	11		15	18.5	22
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,850 x 1,400 x 3,250	1,850 x 1,450 x 3,250	2,250 x 1,560 x 3,765	2,500 x 1,580 x 3,420	2,730 x 1,640 x 3,550
Peso	kg	10,800	11,500	15,000	17,950	24,500

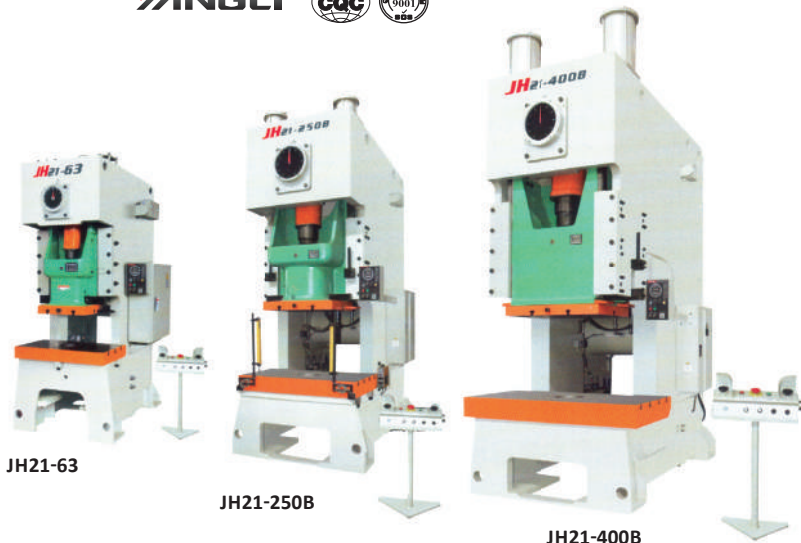


JL21-63

\* CC Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Troqueladoras Serie JH21 con cama fija, clutch neumático y protector de sobrecarga hidráulica



### CARACTERÍSTICAS

- Marco de acero soldado de alta resistencia.
- Motor principal: SIEMENS.
- Clutch y freno neumático.
- Engranajes: lubricación de aceite.
- Guía alargada tipo rectángulo de seis caras. JH21-315B y 400B: ocho caras.
- Protector de sobre carga hidráulica.
- Ajuste manual de la altura del carro: JH21-16 a 45.
- JH21-63 y superior: ajuste eléctrico de la altura del carro con display digital
- H21-45: ajuste del carro eléctrico (opcional) con display digital.
- Cilindro balanceador de carga.
- Sistema eléctrico de lubricación.
- Control PLC de clase mundial.
- Protector de sobrecarga de aire.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Cojín neumático.
- Aditamento de alimentación automático.
- Cortina optica de seguridad.
- Aditamentos de automatización.

Especificaciones	Unidad	JH21-16	JH21-25B	JH21-25	JH21-45	JH21-63	JH21-80	JH21-110	JH21-125
Presión de cierre	ton	16	25	25	45	63	80	110	125
Carrera del cierre	mm	2	3	80	100	120	140	160	
Viaje del carro	mm	60	80	100	80	70	60	50	
No. de golpes por minuto		135	100	100	80	70	60	50	
Altura máxima del carro	mm	180	200	250	270	300	320	350	
Ajuste de altura del carro	mm	30	50	60	80				
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	160	210	230	300	350			
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	310 x 700	300 x 680	400 x 700	440 x 810	580 x 900	580 x 1000	680 x 1150	
Espesor de la mesa	mm	65	70	80	110	120	140		
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	220 x 320	270 x 330	300 x 360	340 x 410	400 x 480	420 x 560	500 x 650	540 x 680
Distancia entre las columnas	mm	430	448	450	550	560	640	760	760
Motor	hp	3	4	7.4	10	15			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,502 x 900 x 1,955	1,150 x 1,050 x 2,050	1,300 x 1,050 x 2,050	1,390 x 1,125 x 2,315	1,580 x 1,210 x 2,520	1,640 x 1,280 x 2,780	1,850 x 1,450 x 3,060	1,850 x 1,490 x 3,060
Peso	kg	1,900	2,200	2,600	3,450	5,400	7,000	9,340	9,900

Especificaciones	Unidad	JH21-160B	JH21-200	JH21-200B	JH21-250	JH21-250B	JH21-315	JH21-315B	JH21-400	JH21-400B
Presión de cierre	ton	160	200	250	315	400				
Carrera del cierre	mm	6	8	10						
Viaje del carro	mm	160	180	200	200	250	200	250	200	250
No. de golpes por minuto		40	35	35	30	30	30	30	25	25
Altura máxima del carro	mm	350	390	450	430	500	430	550	430	550
Ajuste de altura del carro	mm	110	120							
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	380	390	420	460	420	490			
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	740 x 1,300	760 x 1,400	760 x 1,400	800 x 1,400	880 x 1,600	800 x 1,400	940 x 1,800		
Espesor de la mesa	mm	150	160	170	200	180	200			
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	580 x 770	600 x 800	650 x 850	700 x 950	690 x 900	720 x 1,000			
Distancia entre las columnas	mm	850	870	960	920	960				
Motor	hp	20	25	30	40	50				
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,230 x 1,630 x 3,210	2,480 x 1,645 x 3,450	2,480 x 1,645 x 3,520	2,800 x 1,730 x 3,550	2,800 x 1,730 x 4,085	2,800 x 1,730 x 3,660	2,920 x 1,790 x 4,470	3,140 x 1,800 x 3,920	3,170 x 1,800 x 4,620
Peso	kg	14,500	17,000	17,350	23,500	24,500	25,000	28,000	29,500	34,000

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Troqueladoras Serie CP1 con cama fija tipo C de alto rendimiento



Especificaciones	Unidad	CP1-25	CP1-45	CP1-63	CP1-80
Presión de cierre	ton	25	45	63	80
Carrera del cierre	mm	3	4		5
Viaje del carro	mm	80	100	120	140
No. de golpes por minuto		100	80	70	60
Altura máxima del carro	mm	250	270	300	320
Ajuste de altura del carro	mm	50	60	80	
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	210	230	300	
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	400 x 700	440 x 810	580 x 900	580 x 1000
Espesor de la mesa	mm	80	110		120
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	300 x 360	340 x 410	390 x 460	390 x 520
Distancia entre las columnas	mm	450	550	560	640
Motor	hp	5.5	7.4	10	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,600 x 1,125 x 2,200	1,780 x 1,225 x 2,400	2,000 x 1,305 x 2,600	2,050 x 1,390 x 2,900
Peso	kg	2,600	3,450	5,400	7,000



Especificaciones	Unidad	CP1-110	CP1-125	CP1-160B	CP1-200B	CP1-250B	CP1-315B	CP1-400B
Presión de cierre	ton	110	125	160	200	250	315	400
Carrera del cierre	mm		6			8		10
Viaje del carro	mm		160		200		250	
No. de golpes por minuto			50	40	35	30		25
Altura máxima del carro	mm		350		450	500	550	
Ajuste de altura del carro	mm		80		110		120	
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm		350	380	390	420	460	490
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm		680 x 1,150	740 x 1,300	760 x 1,400	800 x 1,400	880 x 1,600	940 x 1,800
Espesor de la mesa	mm		140	150	160	170	200	
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	500 x 650	540 x 680	580 x 770	600 x 800	650 x 850	700 x 950	720 x 1,000
Distancia entre las columnas	mm		760	850	870	960	920	960
Motor	hp		15	20	25	30	40	50
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,030 x 1,620 x 3,060	2,030 x 1,660 x 3,060	2,430 x 1,770 x 3,210	2,670 x 1,900 x 3,520	2,940 x 1,990 x 4,085	3,100 x 2,130 x 4,480	3,400 x 2,210 x 4,620
Peso	kg	9,840	10,400	14,920	17,350	24,500	28,000	34,000

### CARACTERÍSTICAS

- Marco de acero soldado de alta rigidez
- Motor con inversor.
- Clutch combinado
- Guía alargada rectangular hexaédrica; CP1-315/400 con guía alargada octaédrica
- Protector hidráulico de sobre carga.
- Ajuste manual: CP1-25/45, escala de indicación
- CP1-45: ajuste eléctrico opcional con display digital.
- CP1-63 y superiores: ajuste eléctrico con display digital.
- Cilindro balanceador de carga.
- Doble válvula solenoide.
- Sistema de lubricación.
- Panel integrado.
- Control PLC de clase mundial.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Cojín neumático
- Aditamento de alimentación automático.
- Cortina óptica de seguridad.
- Aditamentos de automatización.

\* CC Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas hidráulicas



### Serie J25 de doble biela

Especificaciones	Unidad	J25-80	J25-110	J25-160	J25-200	J25-250
Presión de cierre	ton	80	110	160	200	250
Viaje del carro	mm	160	180	200	250	280
No. de golpes por minuto		55 / (40 - 75)	50 / (35 - 65)	45 / (30 - 55)	35 / (25 - 45)	30 / (20 - 35)
Altura máxima del carro	mm	350	400	450	500	550
Ajuste de altura del carro	mm	80	90	100	110	120
Dist. del centro del carro a columna	mm	310	350	390	430	470
Dim. de la mesa (ancho x largo)	mm	600 x 1,600	680 x 1,880	760 x 2,040	840 x 2,420	920 x 2,700
Distancia entre las columnas	mm	1,200	1,450	1,600	1,900	2,200
Motor	hp	15	20	25	30	40
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,160 x 1,750 x 3,100	2,550 x 2,050 x 3,260	2,550 x 2,220 x 2,580	7,660 x 2,560 x 3,980	2,280 x 2,860 x 4,320
Peso	kg	13,000	16,300	25,000	30,000	40,000

- La línea MEISTER cubre una importante necesidad en la industria transformadora de lámina, la robustez de sus máquinas, la exactitud de sus cortes y dobleces, así como su razonable precio, logran que incluso la mediana y pequeña empresa tengan a su alcance la gran productividad de éste tipo de maquinaria.

- Fabricada con placa de acero con mecanismo de doble biela que elimina la tensión que produce la rotación lateral, equipada con clutch sumergido en aceite y freno con placas múltiples, además de protector de sobrecarga de clase mundial, lo que le proporciona un tiempo de respuesta muy rápido en su reinicio. Su estructura está diseñada para brindar extrema rigidez, gran durabilidad y alta precisión con la comodidad de una mesa de gran tamaño.

#### CARACTERÍSTICAS

- Exactitud JIS 1.
- Marco de acero soldado de alta rigidez.
- Dobles cigüeñales con rotación inversa para eliminar la fuerza lateral.
- Motor con inversor.
- Clutch combinado de fricción en aceite.
- Guía alargada rectangular hexaédrica.
- Protector hidráulico de sobre carga.
- Ajuste eléctrico con display digital.
- Cilindro balanceador de carga (levante).
- Doble válvula solenoide importada.
- Sistema eléctrico de lubricación forzada.
- Cilindro balanceador: aceite manual de lubricación.
- Panel integrado.
- Control PLC de clase mundial.



CP2-250

### Serie CP2 de doble biela de alto rendimiento

Especificaciones	Unidad	CP2-80		CP2-110		CP2-160		CP2-200		CP2-250		CP2-315	
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Presión de cierre	ton	80		110		160		200		250		315	
Carrera del carro	mm	5	3	5	3	6	3	7	3	7	3.5	7	3.5
Viaje del carro	mm	160	90	180	110	200	130	250	150	280	170	280	170
No. de golpes por minuto		55	70	50	60	45	55	35	45	30	40	30	40
Altura máxima del carro	mm	350		400		450		500		550			
Ajuste de altura del carro	mm	80		90		100		110		120			
Dist. entre centro del carro y bastidor	mm	310		350		390		430		470		480	
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	600 x 1,600		680 x 1,880		760 x 2,040		840 x 2,420		920 x 2,700		940 x 2,800	
Espesor de la mesa	mm	110	145	130	165	150	185	170	220	180	235	190	245
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	460 x 1,200		520 x 1,360		580 x 1,500		650 x 1,850		700 x 2,100		700 x 2,100	
Distancia entre las columnas	mm	1200		1450		1600		1900		2220		2400	
Motor	hp	15		20		25		30		40			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,160 x 1,750 x 3,100		2,250 x 2,040 x 3,260		2,550 x 2,220 x 3,580		2,760 x 2,560 x 3,980		2,980 x 2,860 x 4,320		2,880 x 3,040 x 4,320	
Peso	kg	13,000		16,000		23,190		30,000		40,000		42,000	

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Prensas Hidráulicas

**ANGLI**



SP2-160

### CARACTERÍSTICAS

- Marco de acero soldado de alta rigidez.
- Doble cigüeñal con rotación inversa para eliminar la fuerza lateral.
- Motor con inversor.
- Clutch combinado.
- Guía alargada rectangular octaédrica.
- Protector hidráulico de sobre carga.
- Ajuste eléctrico con display digital.
- Cilindro balanceador de carga.
- Doble válvula solenoide.
- Sistema eléctrico de lubricación.
- Panel integrado.
- Control PLC de clase mundial.

### Serie SP2 de doble biela tipo "GANTRY" de alto desempeño

Especificaciones	Unidad	SP2-110	SP2-160	SP2-200	SP2-250	SP2-315	SP2-400	SP2-500	SP2-630
Presión de cierre	ton	110	160	200	250	315	400	500	630
Carrera del carro	mm	5	6	7	8		10		
Viaje del carro	mm	180	200	250			280		
No. de golpes por minuto		50	45	35	30	25	20	18	
Altura máxima del carro	mm	400	450	500	550	600	650	700	800
Ajuste de altura del carro	mm	90	100	110	120				
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	680 x 1,700	760 x 1,920	840 x 2,250	920 x 2,450	1,000 x 2,400	1,100 x 2,500	1,200 x 2,900	1,300 x 3,000
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	580 x 1,360	660 x 1,580	740 x 1,850	820 x 2,000	900 x 2,100	1,000 x 2,200	1,100 x 2,600	1,200 x 2,800
Espesor de la mesa	mm	130	150	170	180	190	200	210	220
Distancia entre las columnas	mm	1750	1970	2300	2500	2600	2700	3100	3300
Motor	hp	20	25	30	40	50	60	75	100
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2,250 x 2,370 x 3,500	2,480 x 2,590 x 3,610	2,680 x 3,120 x 3,930	2,880 x 3,370 x 4,280	3,420 x 3,500 x 4,665	3,620 x 3,620 x 4,650	4,100 x 4,060 x 4,900	4,100 x 4,250 x 5,800
Peso	kg	18,000	21,000	29,500	37,000	47,000	51,000	67,500	95,000

### Serie J21S de garganta profunda

Especificaciones	Unidad	J21S-16	J21S-63A	J21S-80A	JD21S-125A
Presión de cierre	ton	16	63	80	125
Viaje del carro	mm	70	120	130	140
No. de golpes por minuto	min	125	50	45	38
Altura máxima del carro	mm	170	270	290	320
Ajuste de altura del carro	mm	45	80	100	100
Dist. del centro del carro a columna	mm	700	800	800	620
Dim. de la mesa (ancho x largo)	mm	320 x 480	480 x 710	580 x 860	720 x 1,200
Dim. del agujero de la mesa	mm	∅ 100	∅ 200 x 45 x ∅ 180		∅ 260 x 50 x ∅ 220
Dist.entre las columnas	mm	220	450		760
Motor	hp	2	7.4	10	15
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,680 x 840 x 1,880	2,220 x 1,350 x 2,600	2,220 x 1,380 x 2,650	2,550 x 1,610 x 2,990



J21S-40A

\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Prensas Hidráulicas

**ANGLI**



### CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas especialmente para partes de gran tamaño.
- Acero soldado, corona combinada, cama y columna con perno enlazado, prensa de alta dureza y rigidez para trabajo pesado.
- Drive de alta velocidad: engranaje de punto espigado.
- Guía de desplazamiento: rectangular octaédrico.
- Clutch y freno neumático.
- Protector hidráulico de sobre carga.
- Lubricación principal: automática con puntos y cantidades regulares.
- Doble válvula solenoide.
- Control PLC de clase mundial.
- Doble control: eléctrico y mecánico.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Aditamento de ajuste de carrera del cojín neumático.
- Mesas móviles para trabajo continuo.
- Disponibilidad de ajuste en tonelajes de acuerdo a sus necesidades.

## Serie J39 de cuatro bielas

Especificaciones	Unidad	JD39-500F/B		JD39-500LT/RT	JD39-630F/B		JD39-630LT/RT	JD39-800F/B		JD39-800LT/RT
		I	II		I	II		I	II	
Presión de cierre	ton	500			630		800			
Carrera bajo presión de cierre	mm	13								
Viaje del carro	mm	600		700	600		700	750		
Número de golpes		16	14	12 - 18	14		10 - 16		14	10 - 16
Altura máxima del carro	mm	1200	1100	1200		1100	1200		1300	
Ajuste de altura del carro	mm	500	400	500						
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	2000 x 4000	1800 x 3400	1800 x 3500	2000 x 4000	1800 x 3600	2000 x 4000	2200 x 4000		2200 x 4000
Distancia entre las columnas	mm	4,100	3,500	3,600	4,100	3,700	4,100			
Motor	hp	120	100		120	100	120	150	120	150
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	4,700 x 6,700 x 8,500	4,600 x 5,300 x 8,400	4,600 x 5,400 x 8,600	4,800 x 6,700 x 8,800	4,700 x 5,600 x 8,600	4,800 x 6,700 x 8,800	4,900 x 6,900 x 9,100	4,700 x 6,900 x 9,100	4,900 x 6,900 x 9,200

Especificaciones	Unidad	JD39-1000F/B		JD39-1000LT/RT	JD39-1250F/B	JD39-1500LT/RT	JD39-1600F/B	JD39-2000LT/RT
		I	II					
Presión de cierre	ton	1000		1250	1500	1600	2000	
Carrera bajo presión de cierre	mm	13						
Viaje del carro	mm	800	750	800	750	458	800	
Número de golpes		14		8 - 14	12 - 18	12 - 30	14 - 20	
Altura máxima del carro	mm	1300		1400	1500	1070	1400	
Ajuste de altura del carro	mm	600	500	600		300	350	
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	2200 x 4200	2200 x 4000	2200 x 4500	2500 x 4800	2150 x 7320	2300 x 6500	2300 x 6500
Distancia entre las columnas	mm	4,300	4,100	4,600	4,960	7,440	6,700	
Motor	hp	180		215		250	335	422
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	5,500 x 7,900 x 9,700	5,500 x 7,700 x 9,600	5,700 x 7,900 x 9,800	6,000 x 9,400 x 10,300	5,000 x 11,000 x 8,300	6,00 x 10,300 x 9,800	6,000 x 10,300 x 9,800

## Prensas Hidráulicas

# ANGLI



### CARACTERÍSTICAS

- Acero soldado, corona combinada, cama y columna con perno enlazado, prensa de alta dureza y rigidez para trabajo pesado.
- Guía de desplazamiento: rectangular octaédrico.
- Clutch y freno de fricción neumática.
- Serie JD36: adoptan la columna y fundas de guía, lubricación automática.
- Doble válvula solenoide importada.
- Control PLC de clase mundial.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Aditamento de ajuste de carrera del cojín de aire.
- Sobre mesas móviles para trabajo continuo.
- Cortina de aire.
- Disponibilidad de ajuste en toneladas de acuerdo a sus necesidades.



JD36-400F

Especificaciones	Unidad	JC36-250 / JD36-250			JC36-250F/B / JD36-250F/B			JC36-250L/R / JD36-250L/R		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Presión de cierre	ton				250					
Carrera bajo presión de cierre	mm				13					
Viaje del carro	mm				400					
Número de golpes					20					
Altura máxima del carro	mm	600		800	600		800	600		800
Ajuste de altura del carro	mm				250					
Dim. de la mesa (ancho x largo)	mm	1,250x2,000	1,300x2,650	1,600x2,800	1,500x2,600	1,500x2,650	1,600x2,800	1,300x2,600	1,300x2,800	1,600x2,800
Distancia entre las columnas	mm	2,720		2,870	2,720		2,870	2,720		2,920
Motor	hp				50					
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,720 x 5,120 x 6,050		3,720 x 5,270 x 6,250	3,720 x 5,120 x 6,050		3,720 x 5,270 x 6,250	4,650 x 5,120 x 6,050	4,650 x 5,320 x 6,050	4,950 x 5,320 x 6,250

Especificaciones	Unidad	JC36-400 / JD36-400			JC36-400F/B / JD36-400F/B			JC36-400L/R / JD36-400L/R		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Presión de cierre	ton				400					
Carrera bajo presión de cierre	mm				13					
Viaje del carro	mm	400		500	400		500	400		500
Número de golpes					15					
Altura máxima del carro	mm				750					
Ajuste de altura del carro	mm				315					
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	1,600 x 2,800	1,600 x 3,200	1,600 x 2,800	1,600 x 2,800	1,600 x 3,200	1,600 x 2,800	1,600 x 2,800	1,600 x 3,200	1,600 x 2,800
Distancia entre las columnas	mm	2,900	3,300	2,900	2,900	3,300	2,900	2,900	3,300	2,900
Motor	hp	74		100	75		100	75		100
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	4,000 x 5,000 x 6,700	4,000 x 5,400 x 6,700	4,000 x 5,000 x 6,700	4,000 x 5,000 x 6,700	4,000 x 5,400 x 6,700	4,000 x 5,000 x 6,700	5,000 x 5,000 x 7,000	5,000 x 5,500 x 7,000	5,000 x 5,000 x 7,000

Especificaciones	Unidad	JC36-630 / JD36-630			JC36-630F/B / JD36-630F/B			JC36-630L/R / JD36-630L/R		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Presión de cierre	ton				630					
Carrera bajo presión de cierre	mm				13					
Viaje del carro	mm	500		600	500		600	500		700
Número de golpes		10	14		10	14		14	12	
Altura máxima del carro	mm				1,000					
Ajuste de altura del carro	mm	340	350		340	350		450	600	
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	1,600 x 3,450	1,600 x 3,600	1,600 x 3,600	1,600 x 3,450	1,600 x 3,600	1,800 x 3,600	1,600 x 3,600	1,800 x 3,600	
Distancia entre las columnas	mm	3,450	3,710		3,450	3,540	3,750	3,750	3,540	
Motor	hp	70	120		70	120		120	150	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,200 x 5,700 x 7,700	4,250 x 6,160 x 7,550		3,200 x 5,700 x 7,700	4,250 x 6,000 x 7,610	4,860 x 6,400 x 8,050	5,100 x 6,160 x 7,700	4,550 x 6,160 x 8,000	4,550 x 6,160 x 8,700

\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Hidráulicas



### Serie J36 de doble biela

Especificaciones	Unidad	JC36-800 / JD36-800			JC36-800F/B / JD36-800F/B			JC36-800L/R / JD36-800L/R		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Presión de cierre	ton	800								
Carrera bajo presión de cierre	mm	13								
Viaje del carro	mm	500		600	500	600	300	500	600	700
Número de golpes		14			-			14		
Altura máxima del carro	mm	1,200			750			1,200		
Ajuste de altura del carro	mm	500			200			500		
Dim. de la mesa (ancho x largo)	mm	1,800x3,600	1,800x4,000		1,900x4,000		1,800x3,800	1,800x3,600		1,800x4,000
Distancia entre las columnas	mm	3,660	4,060			3,860		3,710		4,110
Motor	hp	150			180		150		180	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	4,940 x 6,350 x 8,310	4,940 x 6,750 x 8,310	4,940 x 6,750 x 8,410	4,940 x 6,750 x 8,870	4,940 x 6,750 x 8,870	4,000 x 6,550 x 8,100	5,460 x 6,400 x 8,820	5,460 x 6,400 x 8,920	5,460 x 6,800 x 9,270

Especificaciones	Unidad	JD36-1000			JD36-1000F/B			JD36-1000L/R		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Presión de cierre	ton	1000								
Carrera bajo presión de cierre	mm	13								
Viaje del carro	mm	500		600	500	600	300	500	600	700
Número de golpes		12			-			12		
Altura máxima del carro	mm	1,200			750			1,200		
Ajuste de altura del carro	mm	500			200			500		
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	1,800 x 3,800	1,800 x 4,000		1,900 x 4,000		1,800 x 3,800		1,800 x 4,000	
Distancia entre las columnas	mm	3,840	4,040			3,860		3,950		4,350
Motor	hp	180			215		180		215	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	4,950 x 6,700 x 9,200	4,950 x 6,900 x 9,200	4,950 x 6,900 x 9,300	4,950 x 6,900 x 9,200	4,950 x 6,900 x 9,300	4,500 x 6,500 x 8,500	4,600 x 7,150 x 8,900	4,600 x 7,150 x 9,000	4,600 x 7,350 x 9,500

Especificaciones	Unidad	JD36-1250		JD36-1250F/B			JD36-1250L/R			JD36-1600F/B	JD36-2000F/B	JD36-2500F/B			
		I	II	I	II	III	I	II	III	I	I	I			
Presión de cierre	ton	1250													
Carrera bajo presión de cierre	mm	13													
Viaje del carro	mm	500	600	500	600	400	500	600	700	600					
Número de golpes		12			-			12			10				
Altura máxima del carro	mm	1,200			800			1,200			1,200		1,000		
Ajuste de altura del carro	mm	600			250			600			600		500		
Dimensiones de la mesa (ancho x largo)	mm	1,900 x 4,500		2,000 x 4,500			1,900 x 4,500			2,000 x 5,000		2,000 x 5,500		2,000 x 6,000	
Distancia entre las columnas	mm	4,540					5,130			7,340					
Motor	hp	180			250		180		215		180		215		
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	5,590 x 7,450 x 9,400	5,590 x 7,550 x 9,500	5,590 x 7,450 x 9,500	5,590 x 7,550 x 9,600	4,350 x 7,350 x 8,930	5,590 x 7,350 x 9,400	5,590 x 7,350 x 9,500	5,590 x 7,350 x 9,840	5,600 x 8,500 x 10,000	5,600 x 9,000 x 10,000	5,600 x 10,500 x 10,000			

## Prensas Hidráulicas



J21G-25B

### CARACTERÍSTICAS

- Clutch combinado neumático y mecánico.
- Dispositivo de balance tipo "Airbag" (bolsa de aire).
- Doble válvula solenoide.
- Sistema de lubricación.
- PLC de marca mundial.
- Protector de sobrecarga hidráulico.
- Leva eléctrica, paro automático TDC y otros dispositivos de seguridad.
- Control de interface relativo para dados, dispositivos automáticos, alimentador automático.
- Tipo A: guía de rodillos, protector de sobre carga rígido.
- Tipo B: guía de rodillos, protector de sobre carga hidráulico.

## Serie J21G de alta velocidad y precisión

Especificaciones	Unidad	J21G-16				J21G-25 J21G-25A J21G-25B	J21G-45 J21G-45A J21G-45B	J21G-63 J21G-63A J21G-63B	J21G-80 J21G-80A J21G-80B
		I	II	III	IV				
Presión de cierre	ton	16				25	45	63	80
Carrera bajo cierre	mm					1.5			2
Viaje del carro	mm	20	25	30	35	30			
Número de golpes por minuto		200-500	200-400	200-300		200-400	200-350	200-250	
Altura máxima del carro	mm	190				230	250	260	320
Ajuste de altura del carro	mm	45				50			60
Centro del carro y bastidor	mm	170				210	250	300	300
Área de la mesa (frontal / posterior x izquierdo / derecho x h)	mm	320 x 480				400 x 700	480 x 820	570 x 850	570 x 1000
Espesor de la mesa	mm	60				70	90	100	140
Área del carro (frontal / posterior x izquierdo / derecho)	mm	180 x 200				210 x 250	280 x 400	400 x 480	420 x 560
Distancia entre las columnas	mm	270				410	490	580	660
Motor	hp	5.4				7.4	10	15	20
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,450 x 1,020 x 2,200				1,620 x 1,150 x 2,400	1,735 x 1,300 x 2,540	1,800 x 1,400 x 2,700	1,900 x 1,550 x 2,800
Peso	kg	2,600				3,700	4,800	5,600	6,200

### CARACTERÍSTICAS

- Estructura de hierro fundido de alta resistencia y menor vibración.
- Motor inversor con velocidad estable.
- Drive alta velocidad: engranaje de punto espigado.
- Husillos importados de eje principal para asegurar la exactitud.
- Tres guías cilíndricas para reducir la fricción y la deformación térmica.
- Dispositivo balanceador de carga inversa lateral para el deslizamiento durante el troquelado.
- Dispositivo de bloqueo hidráulico para asegurar exactitud BDC.
- Sistema de lubricación centralizada.
- Encoder rotado por PLC para un rendimiento confiable y fácil operación.



SHC-25

## Serie HC de tres guías cilíndricas de alta velocidad y exactitud

Especificaciones	Unidad	SHC-25			SHC-45			SHC-63			
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	IV
Presión de cierre	ton	25			45			63			
Carrera de cierre	mm				1.5						
Viaje del carro	mm	20	25	30	20	30	40	25	30	40	50
Número de golpes por minuto		200 - 1000	200 - 900	200 - 800	200 - 800	200 - 700	200 - 600	200 - 800	200 - 700	200 - 600	200 - 500
Altura máxima del carro	mm	215	212	210	245	240	235	258	255	250	245
Ajuste de altura del carro	mm	30						50			
Mesa (frontal / post. x izq. / derecho x "t")	mm	600 x 300 x 80			720 x 450 x 90			890 x 470 x 110			
Área del carro (frontal / post. x izq. / derecho)	mm	320 x 225			420 x 320			540 x 380			
Motor	hp	5.4			10			20			
Presión de aire	MPA				0.5						

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Prensas Hidráulicas

**INGLI**



YL32-315

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño optimizado por computadora con estructura de 4 columnas de alto desempeño y gran productividad a bajo costo.
- Unidad de cartucho con válvula integral equipada con un sistema de control hidráulico confiable y de alta durabilidad.
- Control eléctrico audiovisual independiente y de fácil mantenimiento.
- Sistema centralizado de control con varios ajustes y modos manual y semiautomático.
- Ajuste de carrera y presión para el proceso de formado se pueden operar en el control.
- Función de presión sostenida y tiempo regulable.
- La fuerza de operación de los movimientos rápidos y de carga pueden ser ajustados de acuerdo a los requerimientos tecnológicos del proceso.

## Serie YL32 de cuatro columnas

Especificaciones		Unidad	YL32G-100	YL32G-200	YL32G-315	YL32G-400	YL32G-500	YL32G-630	YL32-500B	YL32-630B	YL32-800	YL32-1000	YL32-1250	YL32-1600	
Presión de cierre		ton	100	200	315	400	500	630	250 x 2 = 500	315 x 2 = 630	400 x 2 = 800	300 x 2 + 400 = 1000	400 x 2 + 450 = 1250	500 x 2 + 600 = 1600	
Fuerza del retorno		ton	13.5	24	30.5	35	58	65	40.5 x 2 = 81	45 x 2 = 90	50 x 2 = 100	58 x 2 = 116	67.5 x 2 = 135	95 x 2 = 190	
Carrera del carro		mm	500	710	800		900		900		1,000	1,200	1,300	1,500	
Máxima apertura		mm	800	1,120	1,250		1,500		1,500		1,600	1,700	1,800	2,000	
Fuerza del botador		mm	200		300		350		100	63 x 2 = 126	80 x 2 = 160	100 x 2 = 200	63 x 4 = 252	80 x 4 = 320	
Velocidad de prensado	Mov. en vacío	mm / s	150	200		170	200	180	200			250			
	Prensado	mm / s	7 - 15	7 - 18	5 - 12	4 - 10	7 - 15	5 - 12	9 - 19	7 - 15	8 - 18	7 - 15	7 - 15	9 - 18.5	
	Retorno	mm / s	120	140	120	105	130	115	115	105	140	125	130	150	
Velocidad del colchón de aire	Expulsión	mm / s	75	120	55		75		100	75	92	75	75	90	
	Retorno	mm / s	140	150	145	150		180			155	150	180		
Tamaño de la mesa	Izq. - Derecha	mm	690	1,000	1,260	1,250	1,400	1,600	2,200	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	
	Post. - Delantero	mm	630	940	1,160	1,250	1,400	1,600	1,600	1,800	1,800	2,000	2,200	2,500	
	Izq. - Derecha	mm	2,600	3,000	3,600		4,000	4,300	2,250	2,400	2,800	2,900	4,500	5,000	
Dimensiones	Ancho - Largo	mm	1,400		1,600		2,100		5,200	5,500	5,700	6,100	6,700	7,600	
	Altura sobre el piso	mm	3,250	3,800	4,600	4,850	5,200	5,600	3,250	3,800	4,600	4,850	5,200	5,600	
Motor		hp	10		30		30 x 2		2 x 30 = 60		3 x 30 = 90		2 x 30	3 x 40	3 x 60
Peso		kg	4,000	9,200	14,500	17,000	25,500	33,500	35,000	47,000	68,000	-			



## Prensas Hidráulicas

ANGLI



YL27G-500

### Serie YL27 de cuatro columnas

Especificaciones		Unidad	YL27G-100	YL27G-200	YL27G-315	YL27G-400	YL27G-500	YL27G-630
Presión de cierre		ton	100	200	315	400	500	630
Fuerza del retorno		ton	13.5	24	30.5	35	58	65
Carrera del carro		mm	500	710		800		900
Máxima apertura		mm	800	1,120		1,250		1,500
Fuerza del colchón de aire		ton	40	80		125		200
Fuerza de retorno del colchón de aire		ton	15	28		36		78
Carrera del colchón de aire		mm	200	250		300		350
Velocidad de prensado	Mov. en vacío	mm / s	150			200		180
	Prensado	mm / s	7 - 15	7 - 18	5 - 12	4 - 10	7 - 15	5 - 12
	Retorno	mm / s	120	140	120	105	130	115
Velocidad del colchón de aire	Expulsión	mm / s	37	45		30		37
	Retorno	mm / s	100	120		100		95
Tamaño de la mesa	Izquierda - Derecha	mm	350	650		820	970	1,120
	Posterior - Delantero	mm	350	650		820	970	1,120
Dimensiones	Izquierda - Derecha	mm	2,600	3,300		3,600	4,000	4,300
	Ancho - Largo	mm	1,400	1,350		1,600		2,100
	Altura sobre el piso	mm	3,100	4,280	5,000	5,300	5,100	5,400
Motor		hp	10		30			30 x 2
Peso		kg	5,200	10,500	18,000	21,500	31,500	41,00

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Hidráulicas

**INGLI**



### CARACTERÍSTICAS

- Doble acción hidráulica utilizada para: suajes, doblado, punzonado, estampado, también se puede utilizar para prensado en general.
- Sistema hidráulico de operación confiable: válvulas de cartucho de dos vías, sistema eléctrico con control PLC.
- La velocidad de trabajo, productividad, resistencia de tracción y fuerza de sujeción son ajustables, por lo que lo hace un equipo ideal para el prensado de lámina.



YL28-200/315

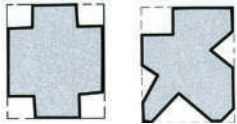
### Serie YL28 de cuatro columnas de doble acción

Especificaciones	Unidad	YL28-100/160	YL28-160/250	YL28-200/315	YL28-315/515	YL28-400/650	YL28-500/820	YL28-630/1030	
Presión de cierre	ton	160	250	315	515	650	820	1030	
Fuerza de formado	ton	100	160	200	315	400	500	630	
Fuerza de retorno de formado	ton	13.5	21	24	45	50	75	100	
Fuerza de prensado	ton	15 x 4 = 60	22.5 x 4 = 90	28.75 x 4 = 115	50 x 4 = 200	62.5 x 4 = 250	80 x 4 = 320	100 x 4 = 400	
Fuerza de retorno de platina de prensado	ton	3.5 x 4 = 14	6.0 x 4 = 24	.865 x 4 = 34.6	11.5 x 4 = 46	13.0 x 4 = 52	21.0 x 4 = 84	31.0 x 4 = 124	
Fuerza del botador	ton	20	28	40	63	63	100	125	
Máx. presión hidráulica	MPa	26							
Máx. altura del disparo	mm	850	900	1000	1100	1200	1200	1400	
Carrera máx. de la platina de formado	mm	750	850	950	1,050	1,150	1,150	1,350	
Presión máxima de la platina de prensado	mm	400	450	500	550	600	600	750	
Fuerza del botador	mm	300	350	400	450	500	500	600	
Platina de formado	Izquierda - Derecha	mm	800	1,120	1,200	1,400	1,600	2,200	2,500
	Posterior - Delantero	mm	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,600	1,800
Platina de prensado	Izquierda - Derecha	mm	800	1,120	1,200	1,400	1,600	2,200	2,500
	Posterior - Delantero	mm	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,600	1,800
Velocidad de trabajo	Mov. en vacío	mm / s	150	150	200	150	170	200	200
	Prensado	mm / s	9 - 20						
	Retorno	mm / s	145	140	150	105	120	100	95
Velocidad de presión	Mov. en vacío	mm / s	150		180		200		
	Prensado	mm / s	30	32	34	23	24		25
	Retorno	mm / s	125	120	140	100	115	90	80
Tamaño de la mesa	Izquierda - Derecha	mm	800	1,120	1,200	1,400	1,600	2,200	2,500
	Posterior - Delantero	mm	800	1,000	1,200	1,400	1,600	1,600	1,800
Dimensiones	Izquierda - Derecha	mm	2,700	3,200	3,600	3,900	4,100	4,800	5,300
	Ancho - Largo	mm	1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	2,000	2,200
	Altura	mm	4,200	4,600	4,900	5,200	5,500	6,300	7,200
	Altura sobre el piso	mm	3,500	3,800	4,200	4,500	4,900	5,600	6,200
Motor	hp	7.4 + 7.4 + 4 = 19	10 + 10 + 4	15 + 10 + 4 = 28	15 + 15 + 5.4	25 + 15 + 5.4	25 + 25 + 10	30 + 30 + 10	
Peso	kg	8,000	14,500	18,000	31,500	42,000	65,000	88,000	

## Esquinadoras



### EJEMPLOS DE TRABAJO



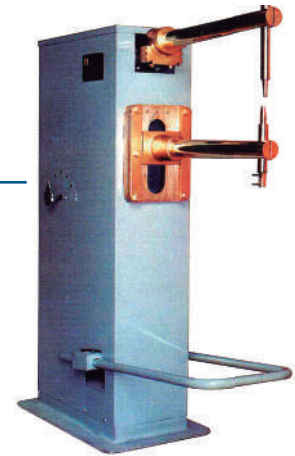
HN-4

Especificaciones	Unidad	HN-4
Capacidad	ton	4
Espesor	mm	1.6
Ángulo	mm	152 x 152
Carrera	mm	20
Peso	kg	125

### CARACTERÍSTICAS

- Construcción con fundición de alta calidad.
- Capaz de cortar cualquier material guillotinal.
- Puede cortar ángulos a más de 90° en 2 pasos.
- Navaja de corte de alta dureza.
- Fácil de posicionar y obtener cortes precisos.

## Punteadoras de Pedestal



KVA	Volts Prim.	Capacidad de soldadura			
		2 láminas		2 alambres	
		Cal.	mm	Diá/Pulg.	Diá/mm
15	220	18	1.19	1/4	6.4
30	220	14	1.98	3/8	9.5
50	220	10	3.42	5/8	15.8



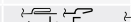

### CARACTERÍSTICAS

- 5 calores de potencia 15, 30 y 50 K.V.A.
- Electrodo de Cobre, Cromo, Circonio con morse #2 para servicio pesado y de larga duración.
- Brazos de latón macizo de 50mm de diámetro.
- Precisión ajustable en portaelectrodos.
- Profundidad máxima de garganta útil, 520 mm.
- Carrera ajustable entre brazos, 200 a 420 mm.


## Engargoladoras



LC-12DR

Especificaciones	Unidad	LC-10	LC-12	LC-12R	LC-12DR	LC-12M	LC-15	LC-15R	LC-15DR	LC-15M
Capacidad	mm	0.3~1.0 B≤0.8		0.5~1.2 B≤0.8		0.7~1.5 B≤1.0				
Velocidad	m/min	5.8		6		5.2		7.6		5.2
Motor	hp	2				2.9		2.9		
Atura de la mesa de trabajo	mm	760				900				
Formas de corte	-	6		7		8		7		
Rodillo	set	2		3		2		3		
Forma	-									

## Bordonadoras

Especificaciones	Unidad	LX-10	LX-15	LX-18	LX-30
Forma	-				
Capacidad	mm	1	1.5	1.8	3
Motor	hp	Manual	1	2	2.9
Peso	kg	50	110	145	400
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	640 x 480 x 1,050	890 x 405 x 1,050	830 x 425 x 1,170	1,300 x 535 x 1,170

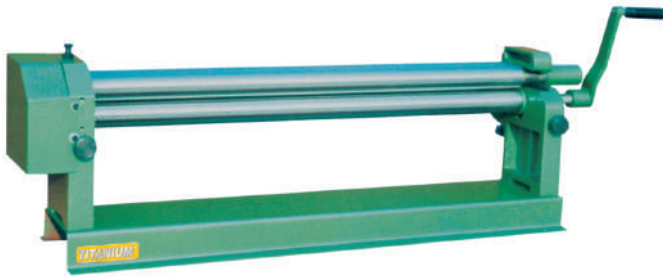


LX-18

\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Roladoras



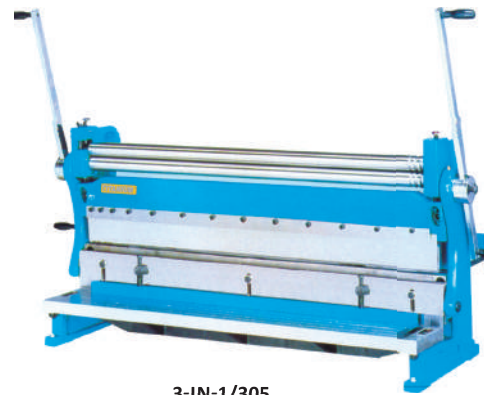
W01-1.5x1,300

### De lámina manual

Especificaciones	Unidad	W01-1.5x1,300
Espesor máximo	mm	1.5
Ancho máximo	mm	1,300
Diámetro de los rodillos	mm	75
Dimensiones	mm	1,490 x 470 x 580
Peso	kg	232

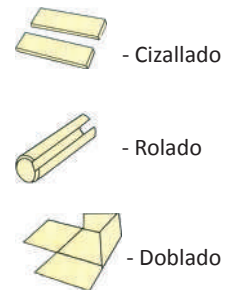
#### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para la pequeña industria, uso doméstico y educacional.
- Los rodillos para rolado son torneados y rectificadas con alta precisión para obtener un rolado fino.
- Los tornillos del rodillo superior son diseñados para facilitar la remoción de las piezas roladas.



3-IN-1/305

#### PRINCIPIO DE TRABAJO



### Roladora, Guillotina y Dobladora de lámina multifuncional

Especificaciones	Unidad	3-IN-1/305	3-IN-1/610	3-IN-1/760	3-IN-1/1000
Largo de la mesa	mm	305	610	760	1,000
Espesor de corte y doblado	mm	1			
Ángulo de doblado	°	90			
Espesor de rolado	mm	1			
Diá. mínimo de rolado	mm	39		43	
Peso	kg	52	117	130	190

#### CARACTERÍSTICAS

- Prácticas máquinas 3 en 1 que combinan guillotinado, doblado y rolado, todo en una máquina compacta.
- Operación con doble manivela izquierda y derecha.
- La guillotina puede ser usada para lámina negra, latón, aluminio, cobre, plástico y otros materiales ferrosos y no ferrosos.
- La dobladora está equipada con muelas removibles, las cuales permiten dobleces en canaletas, cajas y otras complejas operaciones de doblez.
- Los rodillos para rolado están torneados y rectificadas con alta precisión para lograr un rolado fino.



## Electromecánica

Especificaciones	Unidad	ESR-1.5x1300	ESR-4.5x1300
Máx. espesor de rolado	mm	1.5	4.5
Ancho máximo de rolado	mm	1,280	1,300
Diámetro de rolado	mm	75	120
Motor	hp	1	2.95
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,650 X 520 X 960	1,810 X 640 X 050
Peso	kg	400	660

#### CARACTERÍSTICAS

- Máquina dobladora de 3 rodillos de acero de lata resistencia.
- Rodillo superior fijo, rodillos inferior y trasero ajustables.

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Roladoras



### Para perfiles

Especificaciones	W-76B	WG-76
Datos redondos en mm 16,19,22,25,32,38,51,63,76	16	9
	22 y 63 (2 en 1)	25 y 51 (2 en 1)
	32 y 38 (2 en 1)	71
	30 y 50 (2 en 1)	16,25 y 40 (3 en 1)
	16,19,22,25,30,38,40,50	19,22 y 38 (3 en 1)
Motor	220V bifasica, 2 H.P. / 1.5 Kw / 1,400 RPM	
Peso	260 kg	
Dimensiones	730 x 630 x 1.030 mm	

### CARACTERÍSTICAS

Roladora eléctrica de 3 rodillos con maneral manual para rolado de perfiles redondos y cuadrados de fácil operación y mantenimiento, adecuada para la fabricación de arcos o círculos con perfiles en diámetros amplios para distintas aplicaciones como la Herrería, Electricidad, Construcción, Invernaderos, etc.

- Ajuste de rodillo superior vía maneral de presión manual.
  - Control de encendido y avance de los rodillos inferiores con rotación hacia derecha e izquierda
- Para Rolar en forma de arco o círculo el diámetro deberá ser mayor a 22 veces el diámetro del perfil a rolar.
- Este equipo contiene juego de dados para Perfiles redondos y cuadrados fabricados en acero virgen.



### Para perfiles

Especificaciones	Unidad	FJ-B-1	W24Y-400	W24Y-500	W24-1000
Capacidad en tubo redondo	mm	∅ 30 x espesor	40 x 4	50 x 5	75 x 7
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	800 x 670 x 1,300	1,000 x 750 x 1,350	1,200 x 750 x 1,580	1,320 x 950 x 1,270
Motor	hp	1.5	3	3	5.4
Peso	kg	350	500	900	2,500

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Roladoras de 3 rodillos simétricos



W11-12x3000

### CARACTERÍSTICAS

- La máquina adopta 3 rodillos simétricos con el rodillo superior de movimiento vertical en el centro entre 2 rodillos para realizar un rolado simétrico.

Funciona con una potente transmisión para rolados de grandes espesores.

\*Se necesita otro equipo para el pre - rolado.

### PRINCIPIO DE TRABAJO



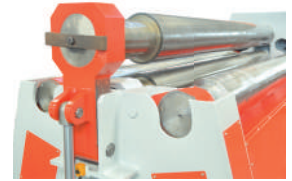
Especificaciones	Unidad	W11-6x1500	W11-6x2000	W11-6x2500	W11-6x3200	W11-8x2000	W11-8x2500	W11-12x2000	W11-12x2500	
Máx. espesor de la placa	mm	6				8			12	
Ancho máx. de la placa	mm	1,500	2,000	2,500	3,200	2,000	2,500	2,000	2,500	
Ancho mín de la placa	mm	245								
Velocidad	m/min	7.16			6.46	7.16	6.46		5	
Diá. mín. de carga completa	mm	380		500		450	500		750	
Diá. del eje superior	mm	180		190	249	190	240		280	
Diá. del eje inferior	mm	170		170	200	170	200		240	
Distancia entre ejes	mm	210		260	310	260	310		360	
Motor	hp	5.3	7.4		10			14.7		
Peso	Ton.	2.6	3.1	4.6	7.2	4.1	6.7	6.2	8.1	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	3,310 x 1,210 x 1,330	3,310 x 1,210 x 1,330	4,310 x 1,210 x 1,330	5,200 x 1,400 x 1,200	3,810 x 1,210 x 1,330	4,500 x 1,420 x 1,610	4,050 x 1,420 x 1,610	5,000 x 1,500 x 1,300	

Especificaciones	Unidad	W11-12x3000	W11-16x2000	W11-16x2500	W11-16x3200	W11-20x2000	W11-20x2500	W11-25x2000	W11-25x2500
Máx. espesor de la placa	mm	12	16			20		25	
Ancho máx. de la placa	mm	3,000	2,000	2,500	3,200	2,000	2,500	2,000	2,500
Ancho mín de la placa	mm	245							
Velocidad	m/min	5							
Diá. mín. de carga completa	mm	650	750		900	750	850		900
Diá. del eje superior	mm	280		340		280	340		380
Diá. del eje inferior	mm	240		280		240	280		300
Distancia entre ejes	mm	360		440			490		600
Motor	hp	19.7			27		39.5	54	
Peso	Ton.	21.1	7.8	8.5	15.6	7.8	14.7	13.2	24.7
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	5,500 x 1,500 x 1,300	4,500 x 1,500 x 1,300	5,000 x 1,500 x 1,300	6,300 x 1,600 x 1,900	4,500 x 1,500 x 1,300	5,600 x 1,600 x 1,900	5,100 x 1,600 x 1,900	6,000 x 4,600 x 2,150

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Roladoras de 4 rodillos



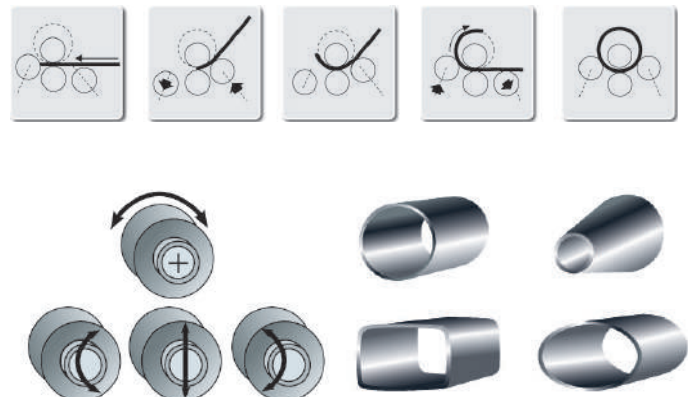
W12-8x2000

Especificaciones	Unidad	W12-8x1500	W12-8x2000	W12-12x2000	W12-12x2500	W12-16x2000	W12-16x2500	W12-20x2000	W12-20x2500
Máx. espesor de rolado	mm	8		12		16		20	
Máx espesor de dobléz	mm	6		10		12		16	
Longitud de trabajo	mm	1,500	2,000		2,500	2,000	2,500	2,000	2,500
Fuerza	mpa	245							
Diá. del rodillo principal	mm	200	210	245	265	250	300		350
Diá. del rodillo lateral	mm	170	180	200	220	210	240	250	280
Velocidad de rolado	m/min	4							
Motor	hp	7.3	10	14.7		20.1		24.8	

Especificaciones	Unidad	W12-30x2500	W12-30x3000	W12-40x2500	W12-40x3000	W12-50x2500	W12-50x3000	W12-60x2500	W12-60x3000
Máx. espesor de rolado	mm	30		40		50		60	
Máx espesor de dobléz	mm	24		32		40		48	
Longitud de trabajo	mm	2,500	3,000	2,500	3,000	2,500	3,000	2,500	3,000
Fuerza	mpa	245							
Diá. del rodillo principal	mm	410	450	500	540	560	600	610	650
Diá. del rodillo lateral	mm	340	380	420	440	450	480	500	520
Velocidad de rolado	m/min	4							
Motor	hp	29.5	40.2	49.6	60.3		73.7		100.5

### CARACTERÍSTICAS

- Serie W12 es una máquina roladora de 4 rodillos.
- Usted puede terminar todo el trabajo a la vez, incluyendo el pre rolado, el rolado, etc.
- El rodillo superior es el rodillo líder, conducido por un motor hidráulico, proporcionando la rotación requerida.
- El rodillo inferior puede hacer el movimiento vertical, a través del pistón hidráulico.
- Los dos rodillos laterales pueden trabajar por separado promoviendo eficiencia.
- Control PLC y protector de sobrecarga.
- Al caer la punta sobre el dispositivo hace con facilidad la descarga de la pieza de trabajo.
- Mesa de control móvil es fácil para la operación.
- La seguridad cumple con el requisito de CE.



\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Roladoras de 3 rodillos simétricos



THW24

### CARACTERÍSTICAS

- Utilizada especialmente para ángulos curvos de acero, canales de acero plano, acero lateral, acero redondo, etc; cada tipo de barra perfilada tiene un eficaz equipo de procesamiento, ampliamente utilizada para la industria petrolera, química, agua electricidad, construcción naval y manufactura.

Especificaciones			Unidad	THW24					
				6	16	30	45	75	
Moldes de sección transversal, anti rolado			cm <sup>3</sup>	6	16	30	45	75	
Velocidad de rolado			m/min	6	5				
Límite de rendimiento			Mpa	s±245					
Rolado interno de ángulo de acero		Máxima sección transversal	mm	40x40x5	70x70x8	90x90x10	100x100x16	120x120x10	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	800	1,000	1,200	1,500	2,000	
		Mínima sección transversal	mm	20x20x3	30x30x3	35 x 35 x 3	36x36x5	38x30x4	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	400	500	560	600	600	
Rolado externo de ángulo de acero		Máxima sección transversal	mm	50x50x5	75x75x10	90x90x10	100x100x16	120x120x10	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	800	1,000		1,300	1,600	
		Mínima sección transversal	mm	20x20x3	30x30x3	35x35x3	36x36x3	38x38x4	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	400		500	600	760	
Rolado interno del canal		Modelo	mm	8	12	18	20	25	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	600	800	900	1,000	1,100	
Rolado externo del canal		Modelo	mm	8	14	18	20	25	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	700	900	1,000	1,150	1,600	
Rolado plano interior		Máxima sección transversal	mm	100x18	150x25	180x25	200x30	210x40	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	600	700	800	900	1,000	
Rolado plano exterior		Máxima sección transversal	mm	50x12	75x16	90 x 25	100x30	110x40	
		Dimensión total	mm	500	760	900	1,000	1,100	
		Dimensión del contorno	mm	1.21x0.95x1	2.08x1.35x1.2	2.1x1.19x1.3	2x1.26x1.53	2.2x1.9x2.1	
Acero redondo		Gran diámetro	mm	30	45	55	65	75	
		Dimensión total	mm	400	800	800	900	1,200	
Tubo redondo		Gran diámetro	mm	50	60	80	90	120	
		Máximo espesor	mm	3	6		6	8	
		Dimensión total	mm	500	850	900	1,000	1,200	
Tubo cuadrado		Máxima sección transversal	mm	45x3	60x4	70x4	80x6	90x8	
		Dimensión total	mm	750	900	1,000	1,200	1,600	

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Roladoras de perfiles de gran tamaño



### CARACTERÍSTICAS

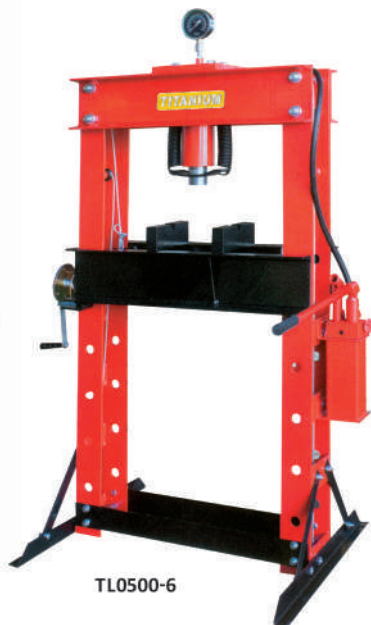
- Los dos rodillos inferiores en la máquina son principalmente de transmisión, giran en el centro fijo de rotación para hacer el movimiento, lo que es una garantía de ventaja para el sistema de volumen de calidad de "devanado". Estructura de la máquina avanzada, trabajo confiable y funcionalidad. Es el presente en equipos de rolado. Puede ser equipada con rodillos para casos especiales. De fácil operación y alta eficiencia.

Especificaciones		Unidad	THW24						
			100	140	180	280	400	500	
Moldes de sección transversal, anti rolado		cm <sup>3</sup>	100	140	180	280	400	500	
Velocidad de rolado		m/min	5						
Límite de rendimiento		Mpa	s±245						
Rolado interno de ángulo de acero		Máxima sección transversal	mm	125x125x14	140x140x16	150x150x16	160x160x25	180x180x14	200x200x24
		Mínimo diámetro de rolado	mm	2,000	2,400	2,600	3,000	3,600	4,000
		Mínima sección transversal	mm	40x40x4	45x45x5	50x50x6	63x63x6	75x75x6	85x85x6
		Mínimo diámetro de rolado	mm	800	1,000	1,200	1,300	1,400	1,600
Rolado externo de ángulo de acero		Máxima sección transversal	mm	125x125x14	140x140x16	150x150x6	180x180x20	200x200x24	250x250x25
		Mínimo diámetro de rolado	mm	2,000	2,200	2,600	3,000	3,600	4,000
		Mínima sección transversal	mm	40x40x4	45x45x5	50x50x6	63x63x3	75x75x6	85x85x6
		Mínimo diámetro de rolado	mm	800	800	1,000	1,100	1,260	1,600
Rolado interno del canal		Modelo	mm	28	30	32	36	40	50
		Mínimo diámetro de rolado	mm	1,200		1,500	1,800	2,000	2,400
Rolado externo del canal		Modelo	mm	30		32	36	40	
		Mínimo diámetro de rolado	mm	1,700	1,700	1,800	1,900	2,000	2,400
Rolado plano interior		Máxima sección transversal	mm	250x40	280x50	320x50	350x60	380x75	500x76
		Mínimo diámetro de rolado	mm	1,200	1,300	1,400	1,600	2,000	2,400
Rolado plano exterior		Máxima sección transversal	mm	120x40	150x40	180 x 40	190x50	200x56	200x60
		Dimensión total	mm	1,200	1,500	2,000	2,100	2,200	2,500
		Dimensión del contorno	mm	2.94x1.9x1.77	2.18x2.50x2.58	2.3x2.55x2.42			
Acero redondo		Gran diámetro	mm	80	90	100	115	125	140
		Dimensión total	mm	1,400	1,600	2,000	2,600	3,000	4,000
		Gran diámetro	mm	130	140	160	180	200	220
Tubo redondo		Máximo espesor	mm	8		10		16	
		Dimensión total	mm	1,400	1,600	2,000	2,800	3,200	4,600
		Máxima sección transversal	mm	100x10	125x10	140x10	150x10	180x12	200x12
Tubo cuadrado		Máxima sección transversal	mm	100x10	125x10	140x10	150x10	180x12	200x12
		Dimensión total	mm	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	5,000

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Prensas Hidráulicas manuales



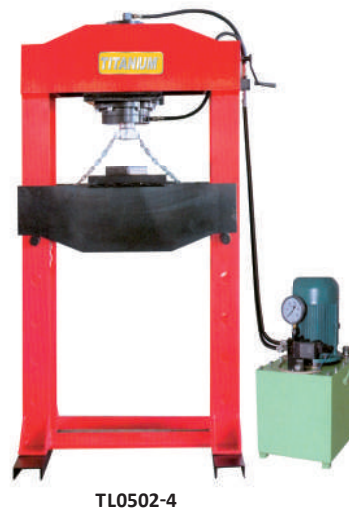
### CARACTERÍSTICAS

- Las prensas tipo H son las de mayor empleo en los talleres automotrices e industriales.
- Sus aplicaciones más usuales son la extracción de engranajes, cojinetes, bujes, uniones universales, poleas, ejes, doblado, enderezado de piezas, etc.

### TIPO MANUAL

Especificaciones	Unidad	TL0500-3	TL0500-6
Tonelaje	Ton	20	50
Carrera	mm	145	235
Máx. distancia de trabajo	mm	1,035	885
Dimensiones	mm	1,595 x 210 x 115	1,850 x 950 x 430
Peso	kg	57	267

## Prensas tipo H con unidad hidráulica semi automática



Especificaciones	Unidad	TL0502-1	TL0502-2	TL0502-3	TL0502-4
Tonelaje	Ton	50	75	100	150
Carrera	mm	220	280		350
Máx. distancia de trabajo	mm	870	825	910	860
Dimensiones	mm	990 x 530 x 1,900	1,150 x 580 x 2,000	1,230 x 230 x 2,100	1,600 x 720 x 2,350
Peso	kg	400	530	950	1,300

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso



## Dobladoras universales de piso



- **DIZHER**, es una empresa mexicana respaldada por más de 45 años de experiencia en la industria metal mecánica nacional e internacional, ofreciendo las máquinas más robustas y fuertes del mercado, cuidando y mejorando día a día sus estándares de calidad.

Estándar	Universal	
D-001	D-010	3 ' Cal. 18
D-002	D-011	4 ' Cal. 18
D-003	D-012	6 ' Cal. 18
D-004	D-013	8 ' Cal. 18
D-005	D-014	10 ' Cal. 20



### CARACTERÍSTICAS

Dobladoras Dizher son una herramienta ideal para hacer dobleces en lámina de acero, son de fácil operación que están construidas en sólida placa de acero muy resistente para el trabajo pesado. El cuerpo superior de la dobladora se puede ajustar para diferentes tipos de doblez y calibres de lámina. Cuenta también con dados removibles de 2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12" diseñados en acero especial para garantizar una larga duración.

Especificaciones	Unidad	DOBLADORAS EN LÍNEA					DOBLADORAS REFORZADAS						
		D-010	D-011	D-012	D-013	D-014	D-035R	D-036R	D-037R	D-038R	D-039R	D-039RR	
Capacidad de Doble	mm	1,21					0,91	2,66		1,9		1,52	1,9
Largo de Doble	mm	912	1,216	1,824	2,432	3,040	912	1,216	1,824	2,432	3040		
Número de dados		6	7	10	14	16	6	7	10	14	16		
Apertura de garganta	mm						78						
Placas del cuerpo	pulg.	3/8					1/2						
Placas de cortina	pulg.	1/2					5/8			3/4			
Ángulo máximo de doblez	°						45						
Peso	Kg	435	531	711	878	1,015	493	780	812	930	1.090	1,240	
Número de tensores		3			5					6			
Altura de trabajo	mm	877											
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,143 x	1,448 x	2,058 x	2,668 x	3,582 x	1,143 x	1,448 x	2,058 x	2,668 x	3,582 x 839 x1,270		
		839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x			
		1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270			

## Dobladoras universales de piso



### CARACTERÍSTICAS

Estas dobladoras están fabricadas con un solo dado superior no removible para producciones de serie. De acero especial que nos garantiza una larga vida de uso.

Estándar	Universal	
D-030R	D-035R	3 ' Cal. 12
D-031R	D-036R	4 ' Cal. 12
D-032R	D-037R	6 ' Cal. 14
D-033R	D-038R	8 ' Cal. 14
D-034R	D-039R	10 ' Cal. 16
D-034RR	D-039RR	10 ' Cal. 14

Especificaciones	Unidad	DOBLADORAS EN LÍNEA					DOBLADORAS REFORZADAS						
		D-01	D-02	D-03	D-04	D-05	D-030R	D-031R	D-032R	D-033R	D-034R	D-034 RR	
Capacidad de Doble	mm	1,21					0,91	2,66		1,9		1,52	1,9
Largo de Doble	mm	912	1,216	1,824	2,432	3,040	912	1,216	1,824	2,432	3040		
Apertura de garganta	mm	6	7	10	14	16	6	7	10	14	16		
Placas del cuerpo	pulg.						78						
Placas de cortina	pulg.	3/8					1/2						
Ángulo máximo de doblez	°	1/2					5/8			3/4			
Peso	Kg	45											
Número de tensores		435	531	711	878	1,015	493	780	812	930	1.090	1,240	
Altura de trabajo	mm	3			5					6			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,143 x	1,448 x	2,058 x	2,668 x	3,582 x	1,143 x	1,448 x	2,058 x	2,668 x	3,582 x 839 x1,270		
		839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x	839 x			
		1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270			

\*  Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Guillotinas de pedal



### CARACTERÍSTICAS

Las guillotinas manuales marca Dizher cuentan con la estructura más reforzada del mercado ya que tanto su mesa así como su cortina están construidas con placas de grueso y sólido calibre. De la misma forma cuentan también con refuerzos en la parte inferior de la mesa como en la parte posterior de su cortina.

### Guillotina de pedal

Modelo	Capacidad
D-019	3' Cal. 18
D-020	4' Cal. 18
D-021	5' Cal. 20
D-022	6' Cal. 20
D-023	8' Cal. 22

### Guillotinas manuales reforzadas

Modelo	Capacidad
D-040R	3' Cal. 16
D-041R	4' Cal. 16
D-042R	5' Cal. 18
D-043R	6' Cal. 18



D-021

Especificaciones	Unidad	DOBLADORAS EN LÍNEA					DOBLADORAS REFORZADAS			
		D-019	D-020	D-021	D-022	D-023	D-040R	D-041R	D-042R	D-043R
Capacidad de corte	mm	1,21			0,91		1,52		1,21	
Largo de corte	mm	912	1,216	1,524	1,829	2,440	912	1,216	1,524	1,829
Longitud escatillón trasero	mm	500								
Guías de soporte		2			3		2		3	
Placas de cortina	pulg.	5/8					3/4			
Ángulo máximo de corte (navaja)	°	1,5								
Peso	Kg	355	412	512	635	750	430	510	590	750
Número de sensores		1								
Altura de trabajo	mm	740								
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,170 x 839 x 1,054	1,770 x 839 x 1,054	2,070 x 839 x 1,054	2,070 x 839 x 1,054	2,670 x 839 x 1,054	1,170 x 839 x 1,054	1,470 x 839 x 1,054	1,770 x 839 x 1,054	2,070 x 839 x 1,054

### CARACTERÍSTICAS

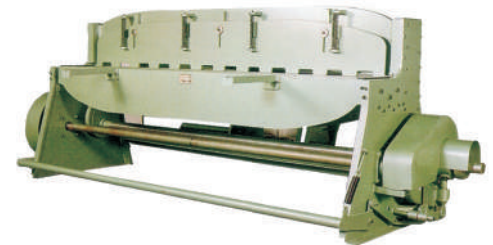
- Toda la mesa como la cortina de la guillotina de motor Dizher están construidas con placas de grueso y sólido calibre, así como también cuenta con refuerzos en la parte inferior de la mesa como en la parte posterior de su cortina. El sistema de engranes, flecha y clutch mecánico, hacen de ésta máquina la más rápida y duradera del mercado.

### Guillotinas motorizadas reforzadas

Motorizada reforzada	Capacidad
D-044R	3' Cal. 10
D-045R	4' Cal. 10
D-046R	5' Cal. 10
D-047R	6' Cal. 12
D-048R	8' Cal. 12
D-049R	10' Cal. 12

### Guillotinas motorizadas

Motorizada	Capacidad
D-024	3' Cal. 12
D-025	4' Cal. 14
D-026	5' Cal. 14
D-027	6' Cal. 16
D-028	8' Cal. 16
D-029	10' Cal. 18



Especificaciones	Unidad	GUILLOTINAS DE MOTOR EN LÍNEA						GUILLOTINAS DE MOTOR REFORZADAS					
		D-024	D-025	D-026	D-027	D-028	D-029	D-044R	D-045R	D-046R	D-047R	D-048R	D-049R
Capacidad de corte	mm	2,66	1,99		1,52		1,21	3,42					
Largo de corte	mm	912	1,216	1,524	1,829	2,440	3,049	912	1,216	1,524	1,829	2,440	3,049
Longitud escatillón trasero	mm	600											
Guías de soporte	pulg.	2			3		2		3				
Placas de cortina	pulg.	1							1-1/4		1-1/2	1-1/34	
Ángulo máximo de corte (navaja)	°	1,5									2		
Motor	hp	3			5		7,5		10				
Velocidad de motor	rpm	1,715											
Cortes por minuto		54			48		54		48				
Peso	kg	800	1,200	1,343	1,518	1,736	1,900	900	1,300	1,830	2,400	2,835	3,427
Altura de trabajo	mm	826											
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1,981 x 943 x 1,230	2,281 x 943 x 1,230	2,581 x 943 x 1,230	3,781 x 943 x 1,230	2,670 x 839 x 1,054	4,382 x 943 x 1,230	1,981 x 943 x 1,230	2,281 x 943 x 1,230	2,581 x 943 x 1,230	3,181 x 1,113 x 1,230	3,781 x 1,113 x 1,407	4,382 x 1,113 x 1,407

\* CC Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso

## Metaleros



Especificaciones	Unidad	TI-50	TI-80	TI-120	TI-150
<b>PUNZONADO</b>					
Capacidad	ton	50	80	120	150
Capacidad de corte máx.	mm	25 x 12	30 x 20	44 x 20	38 x 27
Carrera	mm	32	80	80	80
Garganta	mm	175	356	407	600
<b>GUILLOTINADO</b>					
Espesor máximo	mm	300 x 12	330 x 20	355 x 25	356 x 30
Anchura máxima	mm	N / D	483 x 10	600 x 15	600 x 20
Longitud de la navaja	mm	300	485	610	610
<b>CORTE DE ÁNGULO</b>					
90°	mm	80 x 80 x 8	152 x 152 x 12.7	180 x 180 x 14	180 x 180 x 16
45°	mm	70 x 8	64 x 9.5	80 x 10	76 x 8
<b>CORTE DE BARRA</b>					
Redonda	mm	40	51	56	65
Cuadrada	mm	30	51	56	55
<b>MUESCADO</b>					
Espesor	mm	10	13	14	16
Anchura	mm	50	52	55	60
Profundidad	mm	80	100	100	100
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Voltaje		220 V 3 fases			
Motor	hp	4	7.5	10	15
Dimensiones	m	0.96 x	1.86 x	2.1 x	2.3 x
		0.55 x	0.9 x	0.96 x	1.04 x
		1.78	1.9	x 2.5	2.68
Peso	kg	700	2,000	4,800	6,800
<b>ADITAMENTO PARA DOBLADO (OPCIONAL)</b>					
Capacidad (largo x espesor)	mm	N / D	500 x 4	600 x 4	600 x 4

### CARACTERÍSTICAS

- 5 estaciones de trabajo para varias aplicaciones.
- 2 cilindros hidráulicos independientes (excepto TI-50).
- 2 pedales de control protegidos.
- Protección para sobre carga del sistema hidráulico.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Aditamento para doblado.
- Sistema de tope trasero.
- Navajas en V.
- Micro avance para las 5 estaciones.



PUNZONADO



GUILLOTINADO



MUESCADO



CORTE DE ÁNGULO

\* CE Sobre pedido

\* Especificaciones y colores sujetos a cambio sin previo aviso





Renovando la Industria



Máquinas Herramienta



Maquinaria para Plástico



Herramienta



Maquinaria para Lámina



Manejo de Materiales



Libera el flujo de efectivo para cubrir otras necesidades.

Al terminar el plazo la arrendadora cambia el equipo o te lo vende.

Arrendadoras recomendadas por MAINCASA

	 <b>PREMIUM BLUE DE MEXICO S.A. DE C.V.</b> <small>Los expertos en Maquinaria Industrial</small> <b>PREMIUM BLUE</b>	 <b>CUANTICUS</b> <small>Soluciones Financieras a tu Medida</small> <b>CUANTICUS</b>	 <b>MUNIFIN</b> <small>Soluciones Financieras a tu Medida</small> <b>UNIFIN</b>	<b>ARRENDAMEX®</b> <b>ARRENDAMEX</b>
Tipo de moneda pago arrendamiento	Pesos y dólares	Facturación en moneda nacional	Pesos y dólares	Pesos y dólares
Documentos	Documentos recabados por asesor de ventas MAINCASA	Documentación y cierre de venta por asesores de la arrendadora, así como dudas fiscales	Documentación formatos unifin recabados por asesor. Información financiera e información legal.	Documentación y cierre directamente con asesor financiero de Arrendamex
Montos mínimos y máximos	Mínimos - 10,000.00 USD normal - 15,000.00 USD 24 MSI Máximo sin límite	Topado a 7 millones para nuevos clientes	Mínimo \$150,000 ó su equivalente en dólares Máximo sin límite	Mínimo \$200,000 Máximo \$25,000,000
Pagos iniciales	- Sin enganche - 2% de comisión por apertura, sobre importe arrendamiento - Valor de 1 renta deposito en garantía	2.5 apertura + Seguro + 2 rentas antes de iva (montacargas 1 mes de renta antes de iva)	Pago inicial: 10% de enganche + 2.5% de comisión de apertura (financiada o de contado)	10% Depósito en garantía + Seguro
Plazos	- 12 a 48 meses Normal - 24 meses sin intereses	Plazos de 12 a 48 meses	Plazos de 12 a 60 meses	Plazos de 12 a 96 meses
Respuesta	3 días hábiles con documentación completa	Tiempo de respuesta de 5 días con toda la documentación completa	3 días hábiles con documentación completa.	24 Hrs. para autorización Después de entregar la documentación completa.
Valor residual o interés	Importe equivalente a 1 renta	Valor Residual en maquinaria el 1%	Valor residual 10% del valor activo	Valor residual 0 al 30%
Extras	Opción a 24 meses sin intereses	Apoyo en pérdidas totales	Posibilidad de calificar línea en página web en solo 20 minutos (aplica sólo para personas morales).	Plan de rescate / No consultamos buró de crédito.
Contacto	Lic. Juan José Pérez Naranjo Cel: 331.892.0089	María García Reynaga Cel: 331.227.7629	Lic. Alejandro Alvarez Cel: 331.724.9362	Jorge Retes Cel: 333.258.1233

¿Por qué Arrendar?





Renovando la Industria



## GRAN COBERTURA NACIONAL

[www.maincasa.com.mx](http://www.maincasa.com.mx)

### SUCURSALES

**AGUASCALIENTES** ventaslamina@maincasa.com  
**CD. JUÁREZ** ventaslamina@maincasa.com  
**HERMOSILLO** ventaslamina@maincasa.com  
**LEÓN** ventaslamina@maincasa.com  
**MÉXICO** ventaslamina@maincasa.com  
**MONTERREY** ventaslamina@maincasa.com

**PUEBLA** ventaslamina@maincasa.com  
**QUERÉTARO** ventaslamina@maincasa.com  
**SAN LUIS POTOSÍ** ventaslamina@maincasa.com  
**TOLUCA** ventaslamina@maincasa.com  
**VERACRUZ** ventaslamina@maincasa.com



**GUADALAJARA** ventaslamina@maincasa.com

TENEMOS LA CAPACIDAD DE **CUBRIR CUALQUIER PROYECTO** A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

**NOS RESPALDAN LA GARANTÍA** Y SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO.

ASESORIA PERSONALIZADA, **RETORNO DE SU INVERSIÓN** A CORTO PLAZO, SOMOS EL MEJOR SOCIO COMERCIAL.





**Renovando la Industria**



**Máquinas  
Herramienta**



**Maquinaria  
para Plástico**



**Maquinaria  
para Lámina**



**Herramienta**



**Manejo de  
Materiales**

#### **GUADALAJARA**

Calz. Lázaro Cárdenas # 1400, Col. Morelos, C.P. 44910  
Guadalajara, Jalisco México.  
Tel. (33) 3811 -1126, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **AGUASCALIENTES**

Paseo de las Maravillas # 300-2, Col. Paseos de Aguascalientes, C.P. 20907  
Municipio de Jesús María, Aguascalientes México.  
Tel. (449) 3220 -170, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **CD. JUÁREZ**

María Luisa Montoya # 4825-3, Fracc. Jardines de San José, C.P. 32683  
Cd. Juárez, Chihuahua México.  
Tel. (656) 3436 -472, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **HERMOSILLO**

Periférico Sur # 330, Col. Y Griega, C.P. 83290  
Hermosillo, Sonora México.  
Tel. (662) 1478 -020, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **LEÓN**

Blvd. Aeropuerto # 3620, Col. Los Sauces, C.P. 36100  
León, Guanajuato México.  
Tel. (477) 1002 -948, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **MÉXICO**

Tlalnepantla Edo. de México  
Av. Presidente Juárez # 93 A, Col. San Jerónimo, Tepetlaco C.P. 54090  
Tlalnepantla, Edo. de Mex., México.  
Tel. (55) 5365 -0063, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **MONTERREY**

Vicente Guerrero # 2725, Col. Del Norte, C.P. 64500  
Monterrey, Nuevo León México.  
Tel. (81) 8372 -2172, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **PUEBLA**

Calle Hidalgo # 167, Col. Independencia, C.P. 72150  
Puebla, Puebla México.  
Tel. (222) 7748 -526, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **QUERÉTARO**

Paseo Constituyentes # 1775, Col. El Pueblito, C.P. 76900  
Querétaro, Querétaro México.  
Tel. (442) 2285 -900, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **SAN LUIS POTOSÍ**

Av. Universidad # 2025, Col. San Luis, C.P. 78310  
San Luis Potosí, México.  
Tel. (444) 8307 -519, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **TOLUCA**

Av. Alfredo del Mazo # 312 A, Col. Zona Industrial, C.P. 50071  
Toluca, Edo. de Méx., México.  
Tel. (722) 2354 -810, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

#### **VERACRUZ**

Av. Arrayanes Lote 2, Manzana 14, Col. Ciudad Industria Bruno Pagliai, C.P. 91697  
Veracruz, Veracruz México.  
Tel. (229) 7758 -074, e-mail: [ventaslamina@maincasa.com](mailto:ventaslamina@maincasa.com)

[www.maincasa.com.mx](http://www.maincasa.com.mx)

Síguenos en:     