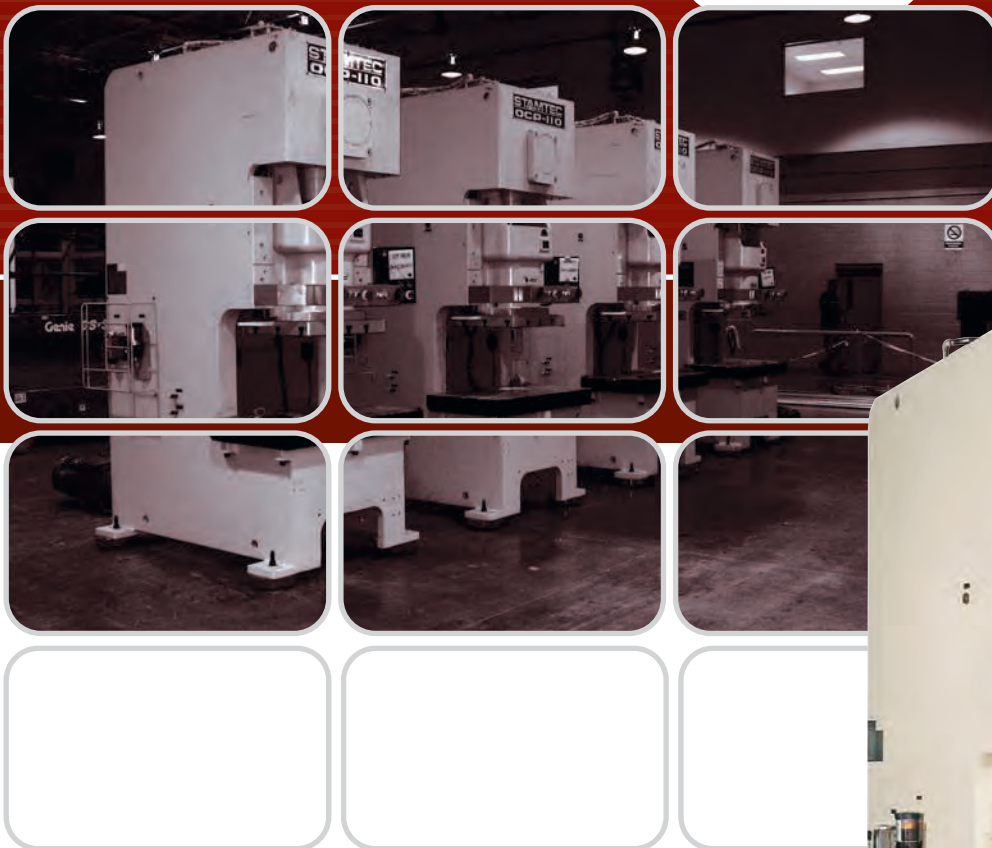


Una Biela / Bastidor en C

Prensas Mecánicas

OCP



25 . 35 . 45 . 60 . 80 . 110 . 160 . 200 . 260 toneladas

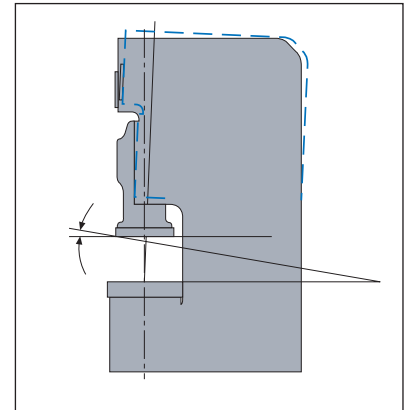
SERIE OCP



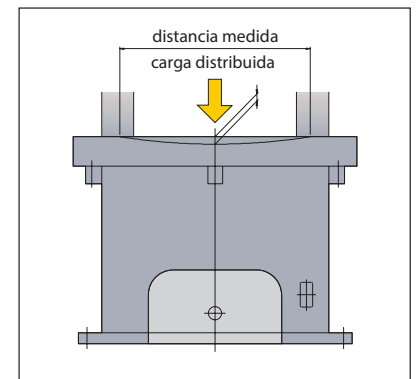
1 Biela

Bastidor en C

Prensas



Los fuertes bastidores de acero soldado de una pieza han sido sometidos a relevado total de esfuerzo, y están diseñados para la máxima resistencia a la deflexión y para suministrar estampados precisos y prolongar la vida de los troqueles.



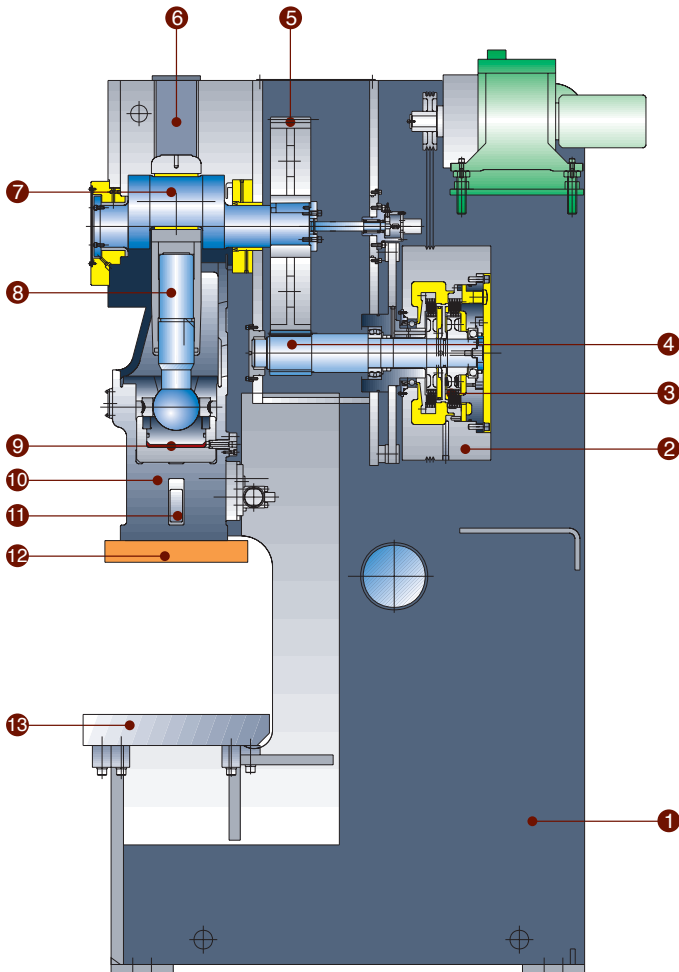
El líder mundial en el diseño de prensas de Bastidor en C.

La nueva prensa de 1 biela de bastidor en C serie OCP de Stamtec ofrece más características y avances en diseño que cualquier otra máquina similar. Además, le encantará su precio sumamente competitivo y la variedad de modelos en nuestro gran inventario de máquinas de procesamiento de materiales.

La excepcional resistencia a la deflexión es un sello característico de los diseños de prensa de Stamtec. Se sorprenderá gratamente con la calidad de pieza y vida útil del troquel que ofrece la OCP.

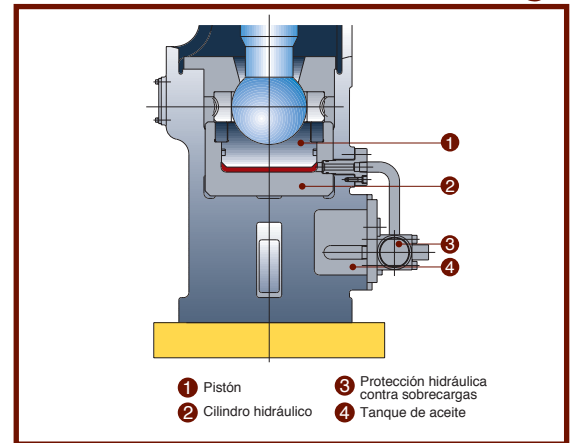
Características... Entrega... Valor

STAMTEC®



- | | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Bastidor | 8. Tornillo de ajuste |
| 2. Volante | 9. Sistema hidráulico de protección contra sobrecargas |
| 3. Embrague y freno húmedos | 10. Carro |
| 4. Eje motriz de piñón | 11. Botador |
| 5. Engrane principal | 12. Placa del carro (desmontable) |
| 6. Sistema de contra-balance | 13. Bolster |
| 7. Cigüeñal | |

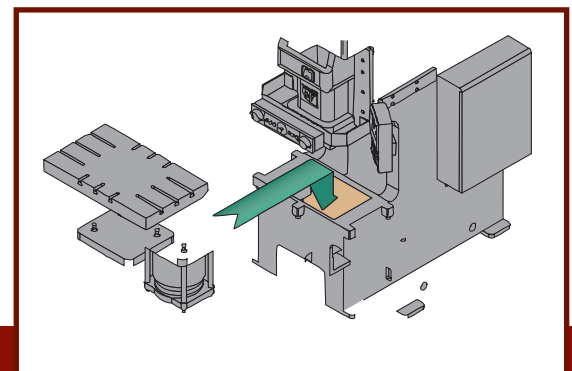
Protección contra sobrecargas



- | | |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| 1 Pistón | 3 Protección hidráulica contra sobrecargas |
| 2 Cilindro hidráulico | 4 Tanque de aceite |

El sistema hidráulico de respuesta rápida de protección contra sobrecargas alivia la presión en caso de excesos de tonelaje en lapsos medidos en milisegundos, a fin de detener la prensa de inmediato. La presión hidráulica se restaura con sólo pulsar un botón. Se reinicia el funcionamiento normal luego de llevar la prensa hasta el PMS (punto muerto superior) en pequeños movimientos. ¡Su prensa y sus troqueles están protegidos en forma eficaz!

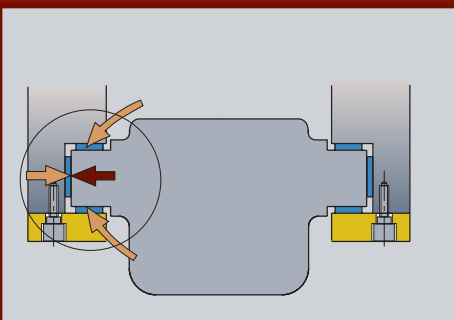
Colchon de troqueles



El diseño compacto evita la necesidad de un colchon de troqueles debajo de la prensa. El colchon se atornilla al bolster para facilitar el desmontaje y el acceso de mantenimiento.

Apoyos de precisión extra largos de seis puntos

Los apoyos extra largos guían totalmente al carro durante la etapa de trabajo de la carrera. La fuerza se proporciona verticalmente a la carro, lo que elimina el empuje lateral contra los apoyos, incluso durante cargas descentradas.



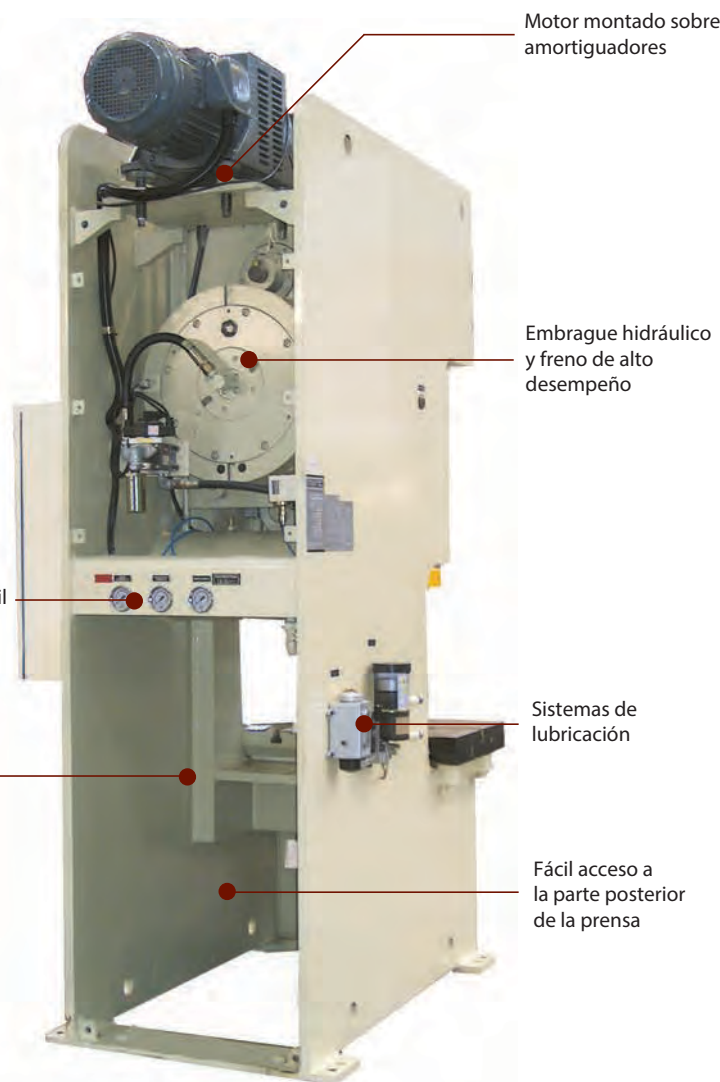
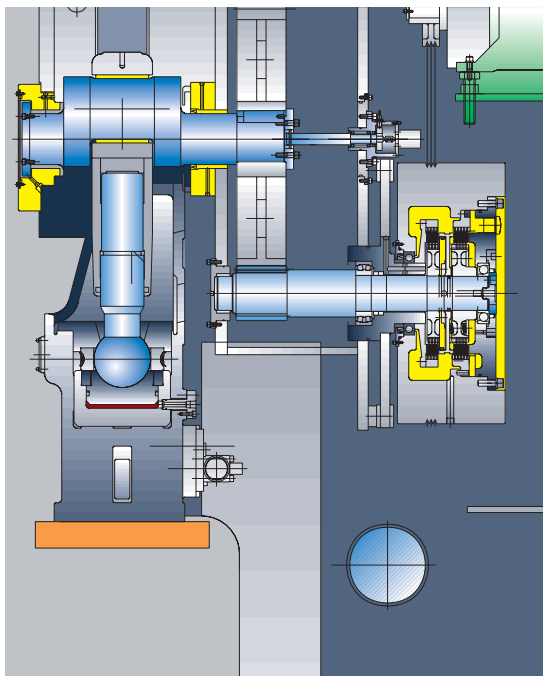
Embrague hidráulico de alto desempeño

Desempeño

Control

Torsión y confiabilidad

Un nuevo diseño de embrague hidráulico y freno de Stamtec sumamente confiable y eficiente...



NOTA: Se retiraron las 2 guardas de protección posterior para la fotografía.

El embrague hidráulico Stamtec proporciona torsión requerida con una presión de aire relativamente baja, lo que reduce el desgaste del forro y el consumo de aire. Los balastos están encerrados en un baño de aceite para mejorar la disipación de calor y prolongar su vida útil.

La baja inercia reduce significativamente el desgaste de las balastas. El alto desempeño va unido a un bajo nivel de vibración y ruido. Se logran tasas de golpe más altas.

La serie OCP tiene un diseño tan compacto que permite instalar una prensa de mayor capacidad en el mismo espacio que una más pequeña. El espacio necesario para (4) prensas tradicionales es suficiente para (5) prensas de la serie OCP.

Especificaciones principales

MODELO	OCP-25			OCP-35			OCP-45			OCP-60			OCP-60			
TIPO	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	
Capacidad	27.78			38.89			50			66.67			88.89			
Tonelaje nominal (sobre el PMI)	pulg. mm	0.13 3.2	0.06 1.6	0.13 3.2	0.13 3.2	0.06 1.6	0.13 3.2	0.13 3.2	0.09 2.3	0.13 3.2	0.16 4	0.09 2.3	0.16 4	0.20 5	0.13 3.2	0.20 5
Longitud de la carrera	pulg. mm	2.76 70	1.57 40	3.94 100	3.15 80	1.77 45	4.33 110	3.15 80	1.97 50	4.72 120	3.54 90	2.17 55	5.51 140	3.94 100	2.36 60	6.30 160
Golpes por minuto	GPM	75-140	95-180	55-100	70-135	90-180	50-95	65-130	85-175	50-95	60-120	80-165	40-85	55-110	75-150	40-75
Altura del troquel	pulg. mm	9.65 245	9.65 245	9.06 230	9.84 250	9.84 250	9.25 235	9.84 250	9.84 250	10.63 270	10.63 270	10.63 270	11.81 300	11.81 300	11.81 300	12.99 330
Ajuste del carro	pulg. mm	1.97 50			2.17 55			2.36 60			2.76 70			3.15 80		
Área del Bolster (izq.-der. x adel.-atrás)	pulg. mm	28.35x9.06 720x230			30.71x13.40 780x340			33.50x14.18 850x360		33.5x17.3 850x440	35.44x15.75 900x400		35.44x20.48 900x520	39.38x18.11 1000x460		39.38x23.3 1000x600
Espesor del Bolster	pulg. mm	2.76 70	3.25 82.5	2.76 70	2.76 70	3.25 82.5	2.76 70	3.54 90	4.13 105	3.54 90	3.54 90	4.13 107.5	3.54 90	3.94 100	4.72 120	3.94 100
Área del carro (izq.-der. x adel.-atrás)	pulg. mm	13.78x11.81 350x300			14.96x12.60 380x320			16.93x13.78 430x350			19.68x15.75 500x400			22.10x18.11 560x460		
Motor principal (VS)	HP	5			5			7.5			7.5			10		
Motor para ajuste del carro	HP	Manual			Manual			0.2			0.3			0.3		
Colchon para troqueles																
Capacidad	Toneladas EE. UU.	-			2.9			2.9			4			6.9		
Área del colchon (izq.-der. x adel.-atrás)	pulg. mm	-			11.81x9.06 300x230			13.19x9.06 335x230			13.78x9.25 350x235			16.14x10.24 410x260		
Carrera	pulg. mm	-			1.97 50			2.36 60			2.76 70			2.76 70		
Dimensiones de la máquina																
Ancho (izq.-der.)	pulg. mm	35.43 900			36.61 930			37.40 950			40.16 1020			43.82 1113		
Profundidad (adel.-atrás)	pulg. mm	40.35 1025			47.24 1200			66.34 1685		67.91 1725	69.09 1755		71.46 1815	71.65 1820		74.41 1890
Altura (alt.)	pulg. mm	73.62 1870			82.68 2100			90.75 2305		93.11 2365	98.23 2495		101.38 2575	108.82 2764		112.36 2854

Diagrama de capacidad de golpes (L)

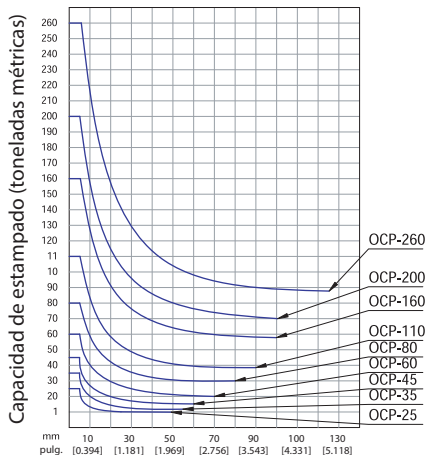


Diagrama de carrera-capacidad (S)

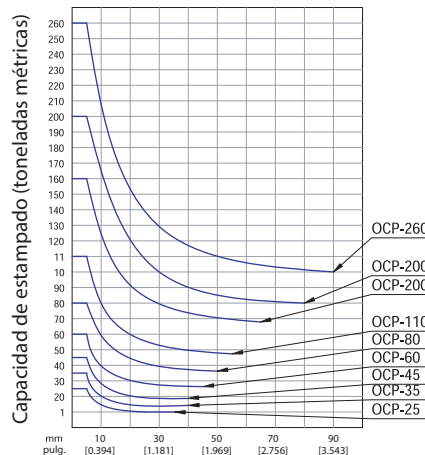
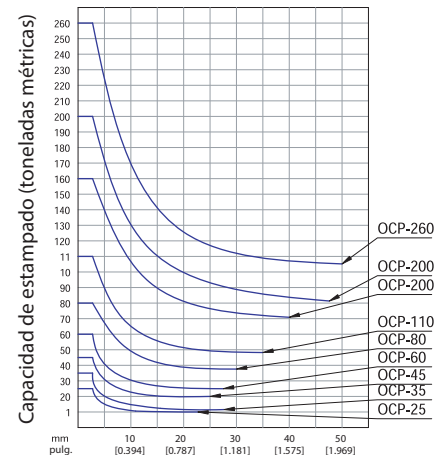
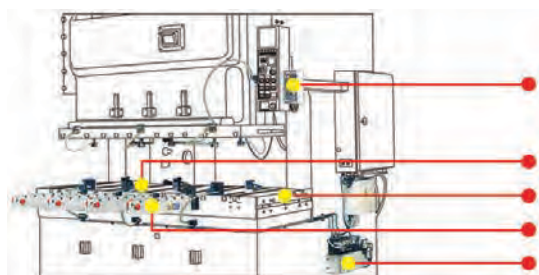


Diagrama de carrera-capacidad (H)



OCP-110			OCP-160				OCP-200				OCP-260			
S	H	L	S	H	L	XL	S	H	L	XL	S	H	L	XL
122.22			177.78				222.2				288.86			
0.20 5	0.13 3.2	0.20 5	0.24 6	0.16 4	0.24 6	0.24 6	0.24 6	0.16 4	0.24 6	0.24 6	0.26 6.5	0.16 4	0.26 6.5	0.26 6.5
4.33 110	2.76 70	7.09 180	5.12 130	3.15 80	7.87 200	9.84 250	5.91 150	3.74 95	7.87 200	9.84 250	7.09 180	3.94 100	9.84 250	11.81 300
50-100	65-135	30-65	40-85	55-115	25-50	20-45	35-70	45-95	20-40	20-40	30-60	40-75	20-40	20-35
12.60 320	12.60 320	13.78 350	13.78 350	13.78 350	15.75 450	17.72 450	16.14 410	16.14 410	17.72 450	17.72 450	18.11 460	18.11 460	19.69 500	21.26 540
3.54 90			3.94 100				4.33 110				4.72 120			
45.28x20.48 1150x520		45.28x26.78 1150x680	49.2x23.6 1250x600	49.2x29.93 1250x760	53.15x29.9 1350x760		55.12x26.78 1400x680		55.12x32.3 1400x820	59x32.3 1500x820	59x27.6 1500x700		59x33.9 1500x860	69x35.43 1750x900
4.72 120	5.51 140	4.72 120	5.91 150	6.89 175	5.91 150		6.69 170	7.78 197.5	6.69 170		7.09 180	8.66 220	7.09 180	
25.59x20.47 650x520			27.56x22.83 700x580				33.46x25.59 850x650				37.40x27.56 950x700			
15			15				20				25			
0.3			0.6				1				2			
8.8			11				15				15			
19.69x11.81 500x300			21.26x13.78 540x350				25.20x18.50 640x470				27.56x18.50 700x470			
3.15 80			3.15 80				3.94 100				3.94 100			
49.02 1245			55.91 1420			59.06 1500	59.84 1520			62.20 1580	69.57 1767			81.38 2067
80.51 1245		85.63 2175	85.83 2180		90.87 2308		94.69 2405		97.05 1580		88.19 2240	94.49 2400		100.39 2550
115.35 2930		119.29 3030	128.74 3270		133.46 3390	137.40 3490	144.29 3665		147.83 3755	149.80 3805	163.39 4150	168.90 4290		172.44 4380

SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO DE TROQUELES



Panel de Control

Mordazas Troquel

Serie de Elevadores de Troquel

Serie de Soportes para Troquel

Unidad de Poder

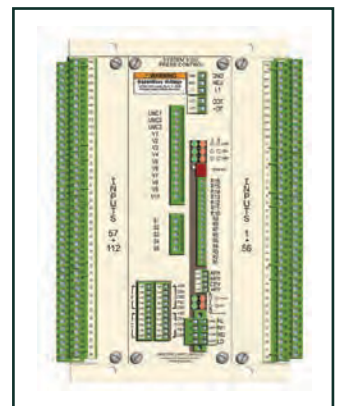


OmniLink System

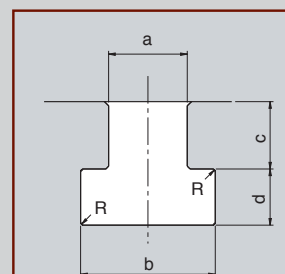
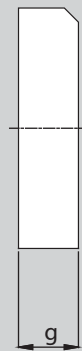
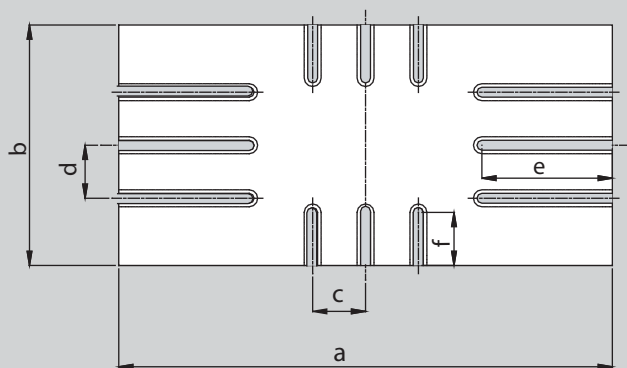
Controles de prensa 5100-MPC

Los controles para prensa mecánicas OmniLink System 5100-MPC con ingeniería a la medida de Link proporcionan características inigualables y flexibilidad para conseguir lo último en productividad y seguridad en el área de troquelado a un precio módico.

- Pantalla táctil de color que despliega toda la información en inglés o en español y que ofrece gran facilidad para la puesta a punto y las selecciones de configuración del control, del PLS, de protección de troqueles, contadores, etc.
- Memoria para guardar trabajos y llamarlos para obtener ajustes rápidos y consistentes.
- Cuatro (4) entradas para Monitoreo de Proceso / Protección de Troqueles localizadas en la terminal del operador. Nueve modos de monitoreo están disponibles para cada entrada de protección de troqueles.
- Cuatro (4) , (ocho opcionales) interruptores límite programables están disponibles para la automatización por secuencia y tiempo con la prensa.
- 56 entradas de control y 8 juegos de entrada redundantes de doble seguimiento para controles de seguridad (muchos de los cuales se pueden configurar) para un desempeño y diagnóstico excelentes.
- Salidas para Embrague y Freno, así como relevadores de salida opcionales programables para funciones específicas relacionadas con sistemas de lubricación, controles del motor, sobrecarga hidráulica, freno del volante, automatización, etc.
- Pantallas que muestran la condición de cada entrada y salida, diagnóstico del sistema de lubricación, diagnóstico en la terminal del operador (OIT), configuración de la memoria, y una bitácora de eventos con fecha, hora y causa de los últimos 256 paros.
- Monitor de Medición de Tiempo de Paro (Freno), Detector de Movimiento, Monitor de Tiempo Accionamiento del Embrague.
- Modos de operación de la prensa – Apagado, Avance Lento (Inch), Prueba Ajuste / Tiempo de Paro, Carrera Sencilla (Ciclo), y Continuo. (Modos opcionales – Carrera sencilla (Ciclo), Continuo Sostenido y Continuo a Voluntad.
- Compensación de paro en parte superior automática para usarse con prensas de velocidad variable.
- Cuatro (4) contadores de nueve dígitos para Golpes, Partes, Lotes y Calidad.
- Seguridad superior con poderosos y diversos sistemas lógicos de doble micro procesador de verificación cruzada y redundante.
- Valor duradero con un diseño modular robusto y soporte técnico de Link.
- Cumple todos los requisitos de seguridad funcionales de los estándares actuales y anticipados de las normas OSHA 29 CFR 1910.217, ANSI B11.1 Y CSAZ142.



Dimensiones del plano de apoyo

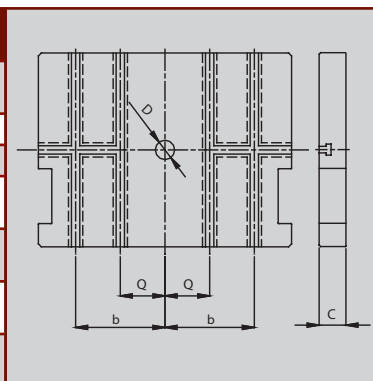


Dim.	Tipo	A	B	C
a	Pulg. mm	0.866 22	1.102 28	0.709 18
b	Pulg. mm	1.457 37	1.890 48	1.181 30
c	Pulg. mm	0.945 24	1.102 28	0.709 18
d	Pulg. mm	0.630 16	0.787 20	0.472 12
R	Pulg. mm	0.039 1	0.039 1	0.039 1

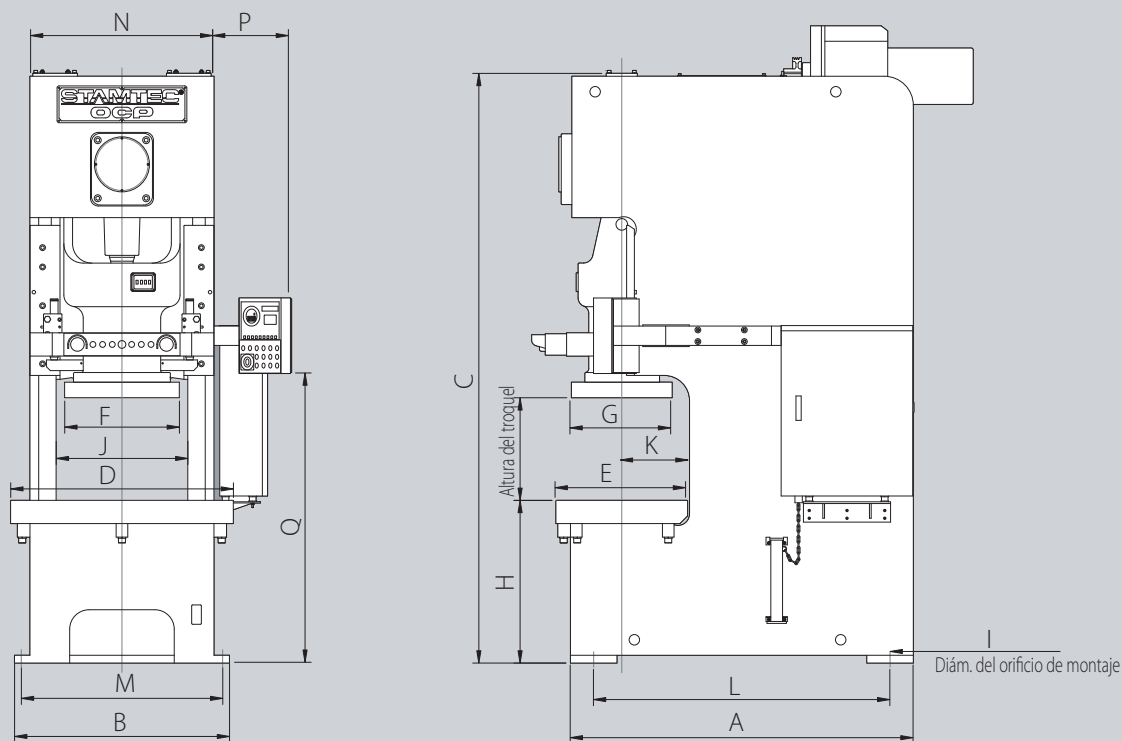
MODELO	OCP-25			OCP-35		OCP-45		OCP-60		OCP-80		OCP-110		OCP-160			OCP-200			OCP-260		
Tipo	S/H	L	S/H	L	S/H	L	S/H	L	S/H	L	S/H	L	S/H	L	XL	S/H	L	XL	S/H	L	XL	
Tipo de ranura T	C			C		C		A		A		B		B			B			B		
a	Pulg. mm	28.35 720		30.71 780		33.46 850		35.43 900		39.73 10000		45.28 1150		49.21 1250	53.15 1350	55.12 1400		59.06 1500		59.06 1500		68.90 1750
b	Pulg. mm	12.60 320		13.39 340	14.18 360	17.32 440	15.75 400	20.47 520	18.11 460	23.62 600	20.47 520	26.77 680	23.62 600	29.92 760	31.10 790	26.77 680	32.28 820	33.46 850	27.56 700		35.43 900	
c	Pulg. mm	5.91 150		5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150		5.91 150		5.91 150		5.91 150		
d	Pulg. mm	-		-	-	-	-	-	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150		5.91 150		5.91 150		5.91 150		
e	Pulg. mm	5.91 150		6.69 170	8.86 225	8.86 225	8.86 225	9.25 235	11.22 285	11.22 285	11.22 285	11.22 285	14.37 365		14.37 365		14.57 370		14.57 370		17.32 440	
f	Pulg. mm	3.94 100		3.94 100	3.74 95	3.74 95	3.35 85	2.95 75	3.54 90	3.54 90	3.54 90	3.54 90	5.51 140		5.51 140		5.51 140		5.51 140		7.87 200	
g	Pulg. mm	2.76 70		2.76 70	3.54 90	3.54 90	3.54 90	3.54 90	3.94 100	4.72 120	4.72 120	4.72 120	5.91 150		5.91 150		6.69 170		6.69 170		7.09 180	

Dimensiones de la placa de corredera

MODELO	OCP-25	OCP-35	OCP-45	OCP-60	OCP-80	OCP-110	OCP-160	OCP-200	OCP-260	
Placa corredera (izq.-der. x adel.-atrás)	Pulg. mm	13.78x11.81 350x300	14.96x12.60 380x320	16.93x13.78 430x350	16.69x15.75 500x400	22.05x18.11 560x460	25.29x20.47 650x520	27.56x22.83 700x580	33.46x25.59 850x650	37.40x27.56 950x700
Tipo de ranura T		C	C	C	A	A	B	B	B	B
N.º de ranura T		2	2	2	2	2	2	4	4	4
Portavástago Diámetro (D)	Pulg. mm	1.50 38	1.50 38	1.50 38	1.97 50	1.97 50	1.97 50	2.56 65	2.56 65	2.56 65
a	Pulg. mm	-	-	-	-	-	-	-	5.91 150	5.91 150
b	Pulg. mm	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	5.91 150	9.84 250	11.81 300	11.81 300
c	Pulg. mm	1.97 50	1.97 50	1.97 50	2.97 70	2.97 70	3.15 80	3.54 90	3.54 90	3.54 90



Dimensiones externas



MODELO		OCP-25			OCP-35			OCP-45			OCP-60			OCP-80			OCP-110				OCP-160				OCP-200				OCP-260															
TIPO		S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	XL	S	H	L	XL	S	H	L	XL													
A	Pulg. mm	40.35 1025			47.24 1200			51.96 1320	54.33 1380	57.99 1473	54.33 1380	57.99 1473	60.04 1525	65.94 1675	68.31 1735	70.28 1785	77.56 1970	85.83 2180	81.30 2065	86.42 2195	87.20 2215	88.19 2240	94.49 2400	100.39 2550																				
B	Pulg. mm	28.35 720			31.10 790			31.50 800			34.65 880			39.37 1000			43.70 1100				50.39 1280				53.54 1360				53.94 1370				56.30 1430				60.43 1535				64.96 1650			
C	Pulg. mm	81.50 2070			87.01 2210			91.54 2325	93.11 2365	99.21 2520	101.37 2575	111.02 2820	113.39 2880	117.32 2980	119.88 3045	130.31 3310	133.66 3395	137.4 3490	149.21 3790	151.77 3855	153.74 3905	163.39 4150	168.90 4290	172.44 4380																				
D	Pulg. mm	28.35 720			30.71 780			33.46 850			35.43 900			39.37 1000			45.28 1150				49.21 1250				53.15 1350				55.12 1400				59.06 1500				59.06 1500				68.90 1750			
E	Pulg. mm	12.60 320			13.39 340			14.17 360	17.32 440	15.75 400	20.47 520	18.11 460	23.62 600	20.47 520	26.77 680	23.62 600	29.92 760	31.10 790	26.77 680	32.28 820	33.46 850	27.56 700	35.43 900																					
F	Pulg. mm	13.78 350			14.96 380			16.93 430			19.69 500			22.05 560			25.59 650				27.56 700				33.46 850				36.22 920															
G	Pulg. mm	11.81 300			12.60 320			13.78 350			15.75 400			18.11 460			20.47 520				22.83 580				25.59 650				27.56 700															
H	Pulg. mm	31.50 800	32.09 815	31.50 800	31.50 800	32.09 815	31.50 800	31.50 800	32.09 815	31.50 800	31.50 800	32.20 818	31.50 800	32.80 833	33.58 853	32.80 833	33.07 840	33.86 860	33.07 840	36.02 915	37.01 940	36.02 915	40.16 1020	41.26 1048	40.16 1020	43.31 1100	41.26 1048	40.16 1020	43.31 1100	59.06 1500	43.31 1100													
I	Pulg. mm	1.1 28			1.1 28			1.1 28			1.1 28			1.37 35			1.37 35				1.85 47				1.85 47				1.85 47															
J	Pulg. mm	18.82 478			19.76 502			20.08 510			21.02 534			23.54 598			26.77 680				29.53 750				32.68 830				33.46 850				33.86 860				37.40 950				50.00 1270			
K	Pulg. mm	6.50 165			6.89 175			7.48 190	9.06 230	8.27 210	10.63 270	9.45 240	12.20 310	10.63 270	13.78 350	65.07 310	15.35 390	16.54 420	13.78 350	16.54 420	17.72 450	14.17 360	18.11 460																					
L	Pulg. mm	31.97 812			38.58 980			46.97 1193	48.54 1233	48.03 1220	50.39 1280	52.48 1333	54.53 1385	61.22 1555	63.58 1615	64.37 1653	71.65 1820	71.65 1820	76.57 1945	74.80 1900	78.74 2000																							
M	Pulg. mm	25.59 650			28.35 720			29.53 750			32.28 820			35.83 910			40.94 1040				46.46 1180				49.61 1260				50.20 1275				52.56 1335				57.84 1460				66.93 1700			
N	Pulg. mm	23.62 600			24.80 630			25.98 660			28.74 730			32.68 830			37.40 950				42.13 1070				45.28 1150				47.24 1200				48.62 1235				53.15 1350				64.93 1650			
P	Pulg. mm	11.81 300			11.81 300			11.81 300			11.81 300			15.55 395			15.55 395				16.61 422				16.42 417				16.42 417															
Q	Pulg. mm	-			-			-			-			47.56 1208	55.59 1412	55.91 1208	59.06 1500	57.68 1465	64.96 1650	42.52 1080	66.46 1688	74.80 1900	78.74 2000																					



STAMTEC®

METAL STAMPING & FORMING EQUIPMENT

Stamtec ha suministrado prensas de estampado de metal confiables y a bajo precio por casi 30 años en el mercado norteamericano, y 60 años a nivel mundial a través de su casa matriz Chin Fong. Nuestras dependencias de ventas, servicio, logística y ensamblaje de 72,000 pies cuadrados en Tennessee albergan no solamente el mayor inventario de prensas nuevas y repuestos en Norteamérica, sino que también nuestro recurso más preciado - nuestra gente. Nuestro personal de ingeniería, ventas, servicio y asistencia está a su disposición para atenderle de manera oportuna y profesional. ¡Así es que beneficiésemos de nuestra fortaleza global y crezca con nosotros mientras crecemos con usted!



SERIE S2

LADOS RECTOS



SERIE G2

2 BIELAS DE BASTIDOR EN C



SERIE OCP

1 BIELA DE BASTIDOR EN C



SERIE GTX

LADOS RECTOS
DOS MANIVELAS



**SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN
Y DE MANEJO DE ROLLOS**

STAMTEC®

METAL STAMPING & FORMING EQUIPMENT

EE. UU. - STAMTEC, INC.

4160 Hillsboro Highway | Manchester, TN 37355 EE. UU.

TEL: +1-931-393-5050 | FAX: +1-931-393-5060

URL: www.stamtec.com

