



SERIE SD

Prensa servo de marco sólido con cigüeñal

SERIE SDG

Prensa servo de costados rectos con cigüeñal

SERIE SDE

Prensa servo de costados rectos con engranes excéntricos

Soluciones totales de SEYI hechas a la medida para nuestros valiosos clientes



Prensa servo SEYI + Sistema de transferencia + Alimentador + Cambio rápido de troquel

La prensa servo de SEYI puede integrarse fácilmente con diferentes tipos de equipos periféricos, ayudando a nuestros clientes a lograr una mejor producción.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 Prensa servo SEYI | 4 Cambio rápido de troquel |
| 2 Alimentador | 5 Desenrollador |
| 3 Sistema de transferencia | 6 Transportador de chatarra |



Escanéame



Flexible y capaz de cumplir con diferentes requisitos

SEYI puede proporcionar una línea tándem después de una evaluación completa del método de producción de los clientes y entornos. Ofrecemos soluciones integradas sistemáticas y flexibles, incluyendo diferentes tipos y tonelajes de prensas para adaptarse a exigentes requisitos.

Nuestras ventajas:

- Control simultáneo / cooperativo para múltiples prensas servo
- Integrado con sistemas de automatización
- Se pueden combinar prensas servo y mecánicas

Tome como ejemplo una línea de prensas de tonelaje pequeño (por lo menos 4 unidades). La línea no sólo coincide con la producción en alto tonelaje, sino que también supera la productividad de una prensa de gran tonelaje. Los clientes no necesitan preparar cimentación, ahorrando la inversión en la construcción de la fábrica.

Mediante la implementación de un diseño de línea en tándem, la configuración original del troquel de transferencia se puede cambiar a un troquel, una estación. Esto puede disminuir efectivamente las cargas excéntricas, lo que mejora la calidad del estampado, acorta el tiempo para los cambios de la herramienta y reduce los costos de mantenimiento de la herramienta.



Ilustración de línea de prensa de tonelaje grande



Ilustración de línea de prensas de tonelaje pequeño



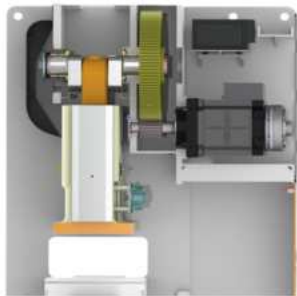
Escanéame

Beneficios ecológicos y eficientes de la prensa servo de SEYI

Con una tendencia al alza en la protección del medio ambiente y el ahorro de energía en todo el mundo, SEYI ha sido motivado por la misión de desarrollar una prensa servo de clase mundial. SEYI ha utilizado la última tecnología para ofrecer a nuestros clientes productos sofisticados, ahorradores de energía e inteligentes. Las prensas servo SEYI cuentan con transmisión directa y un diseño de marco sólido para reducir la holgura total. Estas prensas están equipadas con los servomotores más eficientes que son sólo para prensas servo.

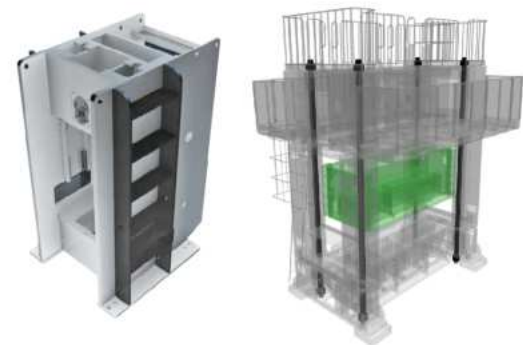
Sistema de transmisión directa

- Los servomotores SEYI conectan el engrane piñón directamente en el motor
- La precisión excede el nivel JIS 1



Mejora avanzada de la estructura de prensa -Perfecta para nuevos materiales

- Serie SD – diseño de marco reforzado Balance de carga para aumentar la resistencia vertical y lateral
- Serie SDG / SDE - estructura de marco de 3 piezas Alta rigidez adecuada para estampado en acero de alta resistencia



Motor servo

- Bajas revoluciones • Torque alto
Tamaño compacto • Alta eficiencia
- Reduce el consumo de energía
 - Regeneración de energía
 - Equipos ecológicos
 - Excelente aceleración y desaceleración
 - El torque más alto de motor servo en la industria



Ahorro de energía y bajo consumo de energía eléctrica

En comparación con las prensas tradicionales, una prensa servo SEYI puede proporcionar ahorros significativos en costos de electricidad.

		Prensa servo	Prensa mecánica	Prensa hidráulica
Voltaje total	KVA	240	208	277
Consumo de energía por hora	kWh	48	83	194
Consumo de energía por año	kWh	359,000	622,000	1,451,000
Costo de electricidad anual [Japón]	Yen (¥)	8,687,800	15,052,400	35,114,200
Costo de electricidad anual [EUA]	US (\$)	43,080	74,640	174,120

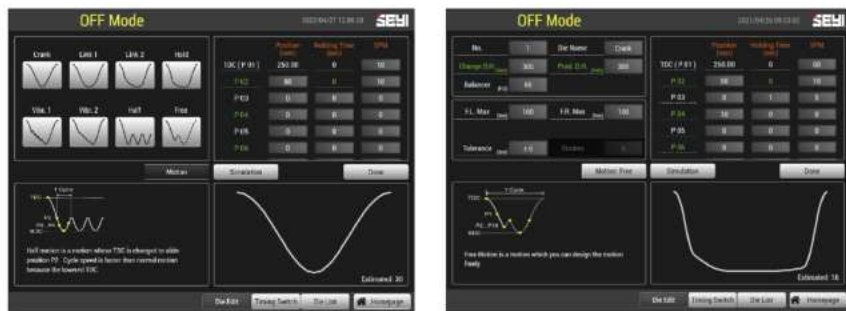
*El cálculo se basa en una prensa servo de 1200ton que funciona 24 horas por día y 312 días laborables por año.
*Los datos se basan en los supuestos de SEYI. Los gastos reales están sujetos a regiones y aplicaciones.

Interfaz y software de uso fácil

El diseño fácil de usar de SEYI en la interfaz HMI hace que la operación de la prensa sea simple y clara. Bajo cada número de trabajo, todos los parámetros y ajustes correspondientes, tales como el perfil de movimiento, los interruptores de temporización, el monitor de tonelaje la protección de troquel se almacenarán y guardarán en el sistema de control de prensa servo. Al buscar un número de trabajo específico, todos los ajustes de esta herramienta se mostrarán en la HMI.

Interfaz fácil de usar

Los operadores pueden configurar fácilmente los parámetros del perfil en el sistema para optimizar los procesos complejos de estampado.



Función integrada de monitoreo de tonelaje

- Establece límites de tonelaje individuales para cada punto y límites de tonelaje inverso
- Configuración automática de los límites de tonelaje



Protección integrada del troquel

- Soporta señales NPN / PNP
- Determinación de tiempo y tipo de detección
- Establece el tipo de parada (E-stop o Top stop)
- Interruptor de temporizador para configurar la zona de temporización para cualquier función específica

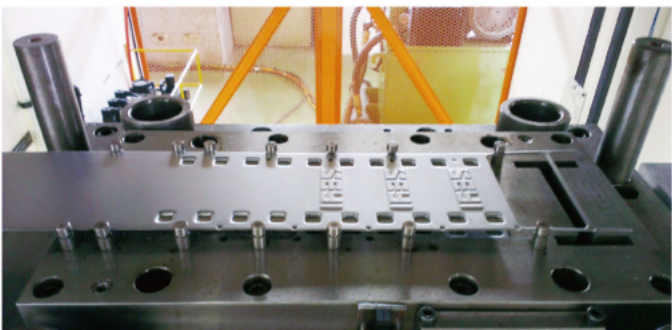


*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Por favor, consulte con su proveedor para ofertas exactas. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados.

Muestras formadas por prensas servo SEYI

Duplica la productividad y menor consumo de energía

Formado usando el modo péndulo



En comparación con las prensas tradicionales, la prensa servo SEYI puede eliminar el movimiento innecesario de la prensa, duplicar la producción y ahorrar alrededor del 50% en el consumo de energía eléctrica mientras se trabajan troqueles progresivos en modo péndulo.



Modo péndulo:

Al tomar las ventajas de la prensa servo y el servomotor, la carrera de estampado se puede acortar.

Extrusión: mejor formado de materiales especiales

Formado por retención de la presión - Modo sostenido



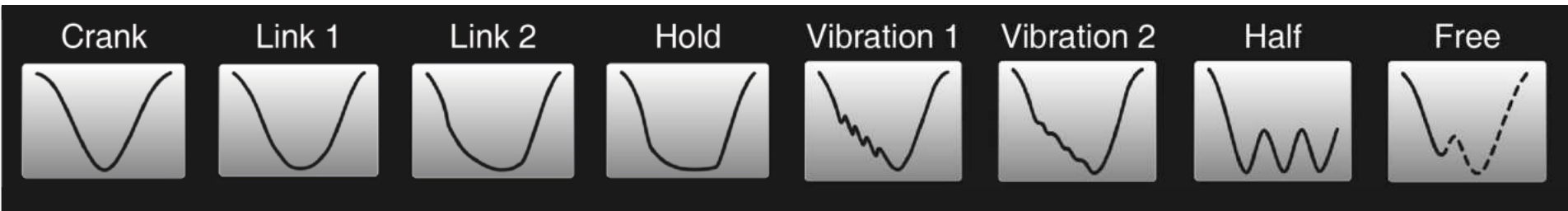
El movimiento sostenido en la servo es adecuado para los materiales especiales como las aleaciones de aluminio y realizar éstas operaciones mucho mejor que en las prensas tradicionales. No se necesitan varias estaciones para completar esta operación. Por ejemplo, esta pieza de trabajo solo necesita un solo proceso.



Movimiento Sostenido:

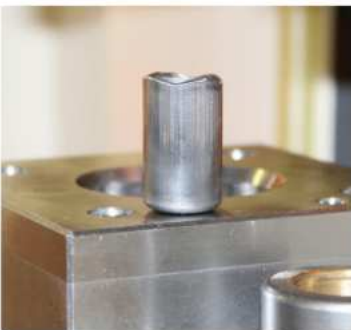
Adecuado para el formado en frío y en caliente. Precisión BDC de 0.01 mm [Capacidad para permanecer en BDC por tiempo prolongado].

7 Perfiles de movimiento pre-programados y 1 curva de movimiento libre



Embutido profundo: alta precisión y calidad

Formación por vibración-Movimiento de vibración



Movimiento de vibración:

Especialmente adecuado para el embutido profundo. Disponible en todas las prensas servo SEYI, independientemente del tonelaje. Control preciso de la velocidad y rango de vibración.

Los productos de embutido profundo requieren alta precisión y calidad. Controlar con precisión el movimiento del martinete es necesario para lograr un mejor resultado, y una superficie lisa con poco calor. Este método puede mejorar la eficiencia de la producción. Por ejemplo, esta parte sólo necesita un único proceso de trabajo en lugar de cinco procesos.

Formado: Disminuye el efecto de resorte

Formado por doble golpe - Modo Libre

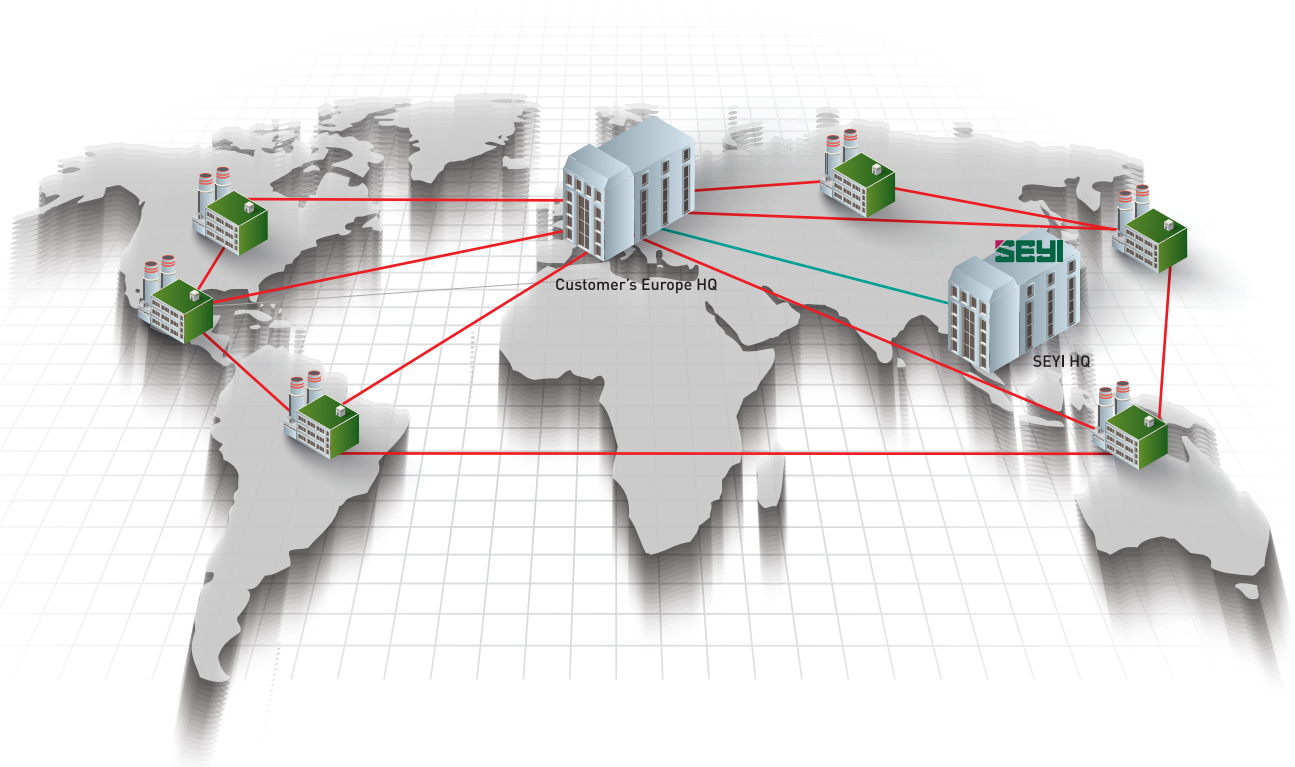


Movimiento libre:

La curva de estampado puede ser configurada por los propios clientes en base a la condición de diferentes herramientas.

La tensión del acero de alta resistencia puede eliminarse mediante el estampado repetido en la misma etapa, reduciendo efectivamente el efecto del resorte. El efecto de resorte de esta pieza se controla dentro de 0.3 grados.

La prensa servo SEYI es su primer paso hacia la fabricación inteligente



El sistema servo de SEYI está diseñado para ayudar a nuestros clientes a avanzar hacia sistemas de fabricación inteligentes. Diseño de software flexible y extensible hace nuestra prensa más inteligente. El monitoreo del estado de la prensa en tiempo real y la reparación remota se pueden hacer desde cualquier parte del mundo. Esto puede ayudar a los clientes, especialmente a las corporaciones multinacionales, a monitorear su estado de producción en diferentes países y a mejorar la eficiencia de la administración global.

Monitoreo de producción y solución de problemas

- Supervisión del estado de la producción
- Supervisión del estado de la máquina y notificación de errores
- Respuesta rápida para la solución de problemas y seguimiento
- Gestión de la historia

Sistemas inteligentes y mantenimiento preventivo

- Ajuste automático a la condición óptima de producción
- Protección de troquel
- Monitoreo de control de calidad
- Sistema de autodiagnóstico y alerta

SERIE SD1



Modelo		SD1-80	SD1-160	SD1-200	SD1-300	
Capacidad	kN	800	1600	2000	3000	
Largo de carrera	mm	180	220	250	300	
Golpes por minuto	SPM	~80	~ 60	~ 50	~ 40	
Punto de tonelaje máximo	mm	5	6	6	6	
Altura de troquel	mm	330	400	450	550	
Ajuste de martinete	mm	80	100	110	120	
Área del martinete (ID x FR)	mm	700 x 460	900 x 580	1000 x 670	1150 x 800	
Área de mesa de trabajo (ID x FR)	mm	950 x 680	1150 x 760	1300 x 870	1450 x 1050	
Espesor de mesa de trabajo	mm	140	165	180	200	
Altura de la mesa de trabajo (Con Monturas)	mm	989	1054	1134	1154	
Apertura lateral (FR X SI)	mm	680 x 280	760 x 350	870 x 400	1050 x 450	
Espacio requerido	mm	1961 × 2050	2161 × 2557	2224 × 2761	2414 × 3157	
Altura total (Con Monturas)	mm	3050	3610	3985	4460	
Peso Maximo del troquel superior	kg	300	500	800	1300	
Presión de aire requerida	MPa	0.5	0.5	0.5	0.5	
Cojín de troquel	Capacidad	kN	60	80	100	140
	Largo de carrera	mm	95	110	130	140
	Área del cojín del troquel (ID x FR)	mm	480x340	560x370	700x450	700x450

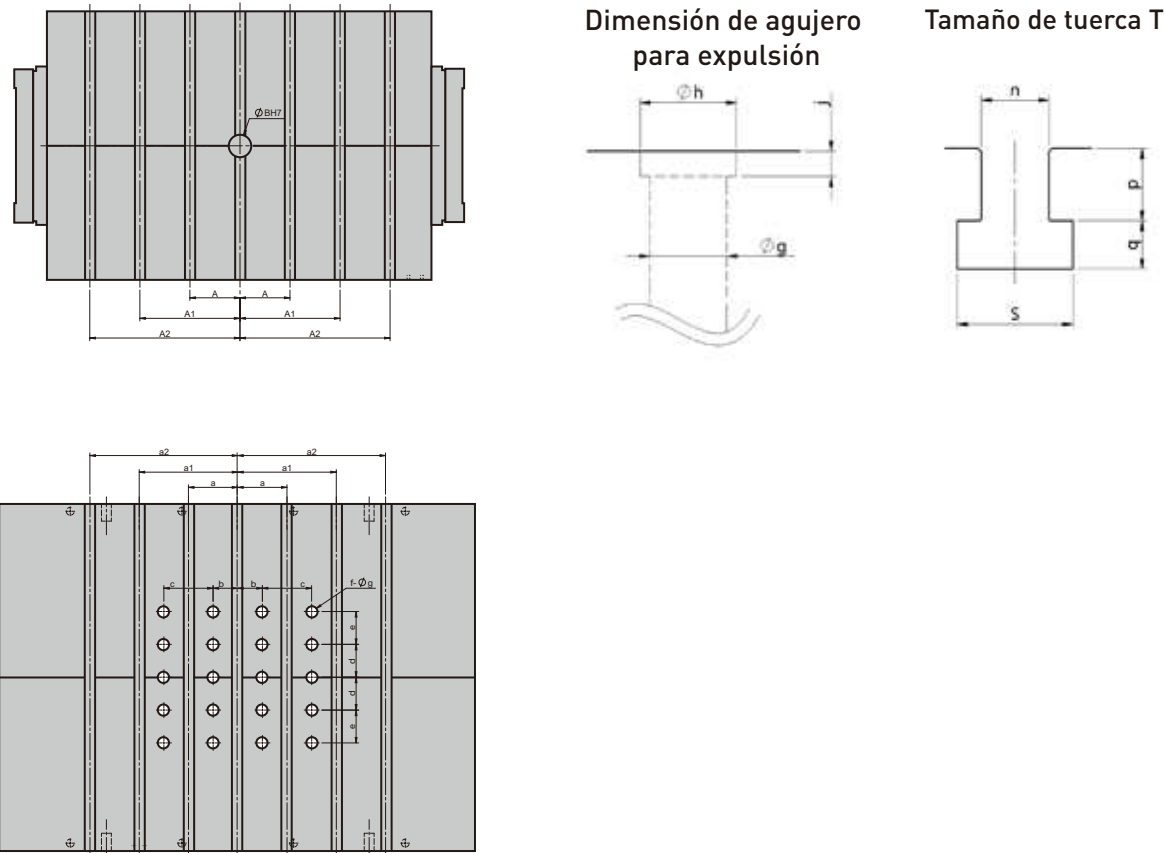
Características Estándar

- Sistema servo
 - Sistema de freno de seguridad
 - Protección de sobrecarga eléctrico
 - Monitor de tonelaje
 - Perfiles de Movimiento Programables
 - Capacidad de Almacenamiento de Trabajo Superior a 200 Perfiles
- Ajuste de la altura del troquel
 - Ajuste de ajuste del martinete (Handy Pulser)
 - Atril portátil de operación
 - Enchufe de atasco - 4 juegos (2A,2B)
 - Expulsor de aire neumático - 1 juego
 - Cortina de seguridad
- Sistema de lubricación de aceite
 - Contador de mantenimiento total/preestablecido/lote
 - Zapata de amortiguación
 - Bloque de seguridad
 - Luz para troquel
 - Caja de herramientas

Características Opcionales

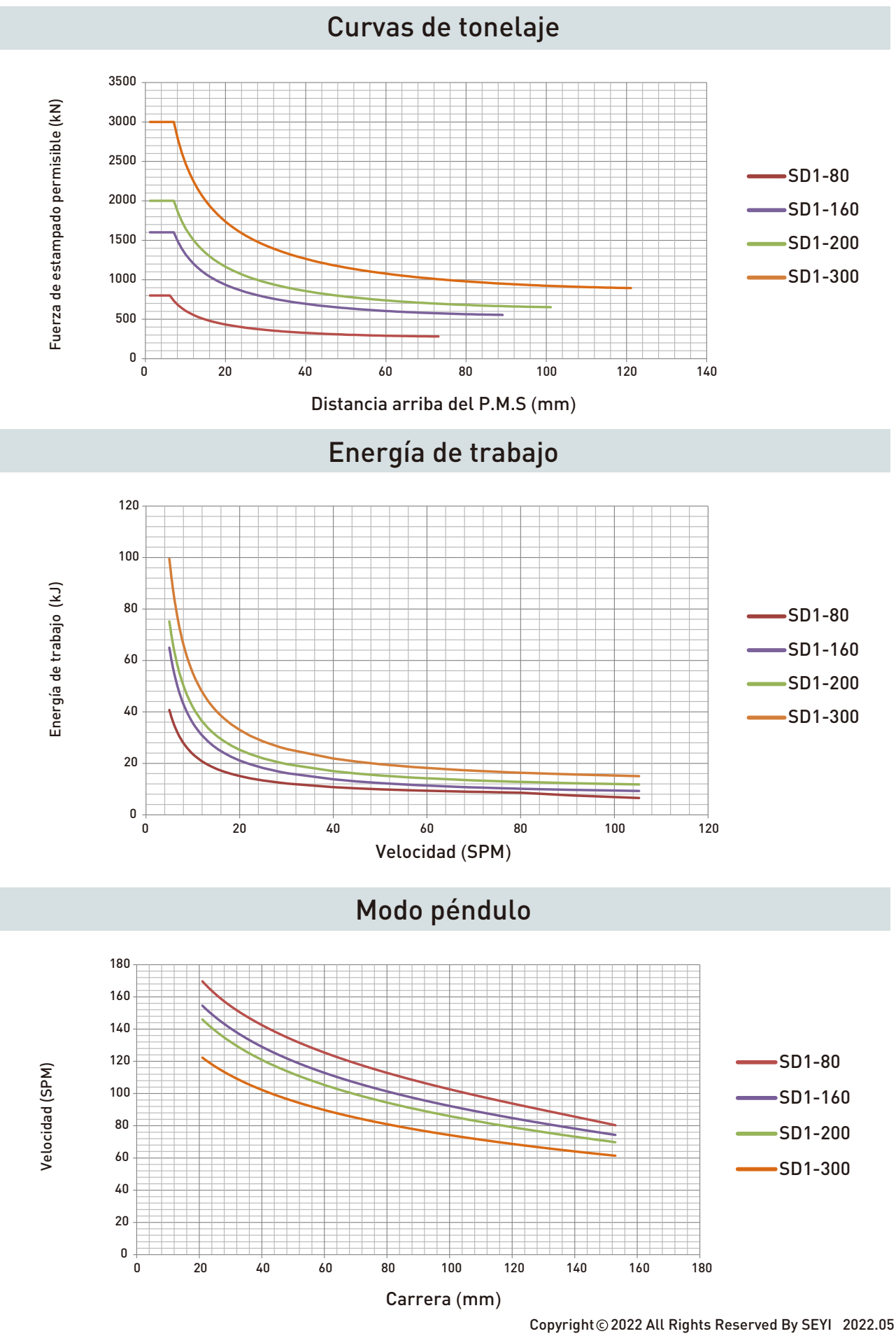
- Cojín de troquel hidráulico-neumático
 - Sistema de cambio rápido de troqueles
 - Puerta de Seguridad
- Cojín de troquel hidráulico
 - Enchufe de luz (1A)
- Cojín de troquel de control numérico
 - Guarda posterior de seguridad

Área del martinete y área de mesa de trabajo



Modelo		SD1-80	SD1-160	SD1-200	SD1-300
Mesa de trabajo	a	150	150	150	150
	a1	300	300	300	300
	a2	-	450	450	450
	b	75	75	75	75
	c	140	150	150	150
	d	45	50	100	100
	e	90	100	100	100
	f (LRxFB)	4x5	4x5	4x5	4x5
	Øg	32	32	32	32
	Øh	40	40	40	40
	j	10.5	10.5	10.5	10.5
	n	28	28	28	28
	p	30	30	30	30
	q	20	20	20	20
	s	48	48	48	48
Fondo de martinete	A	150	150	150	150
	A1	240	300	300	300
	A2	-	-	-	450
	ØB	50.8	65	65	65

SERIE SD1



SERIE SD2



Modelo		SD2-160	SD2-200	SD2-300	SD2-400	SD2-500
Capacidad	kN	1600	2000	3000	4000	5000
Largo de carrera	mm	220	250	300	350	350
Golpes por minuto	SPM	~60	~ 50	~ 40	~ 40	~ 40
Punto de tonelaje máximo	mm	6	6	6	6	6
Altura de troquel	mm	450	500	600	650	650
Ajuste de martinete	mm	100	110	120	130	130
Área del martinete (ID x FR)	mm	1620 x 580	1900 x 670	2280 x 800	2380 x 1000	2380 x 1100
Área de mesa de trabajo (ID x FR)	mm	1910 x 760	2200 x 870	2580 x 1050	2680 x 1200	2680 x 1300
Espesor de mesa de trabajo	mm	160	170	200	200	200
Altura de la mesa de trabajo (Con Monturas)	mm	1064	1114	1264	1428	1428
Apertura lateral (FR x SI)	mm	760 x 400	870 x 450	1050 x 500	1200 x 550	1300 x 550
Espacio requerido	mm	2921 x 2510	3099 x 2666	3519 x 3115	3733 x 3250	4000 x 3400
Altura total (Con Monturas)	mm	3687	4099	4710	5117	5204
Peso Maximo del troquel superior	kg	800	1300	1800	2500	2700
Presión de aire requerida		MPa	0.5	0.5	0.5	0.5
Cojín de troquel	Capacidad	kN	80x2	100x2	140x2	140x2
	Largo de carrera	mm	110	130	140	140
	Área del cojín del troquel (ID x FR)	mm	560x370x2	700x450x2	700x450x2	700x450x2

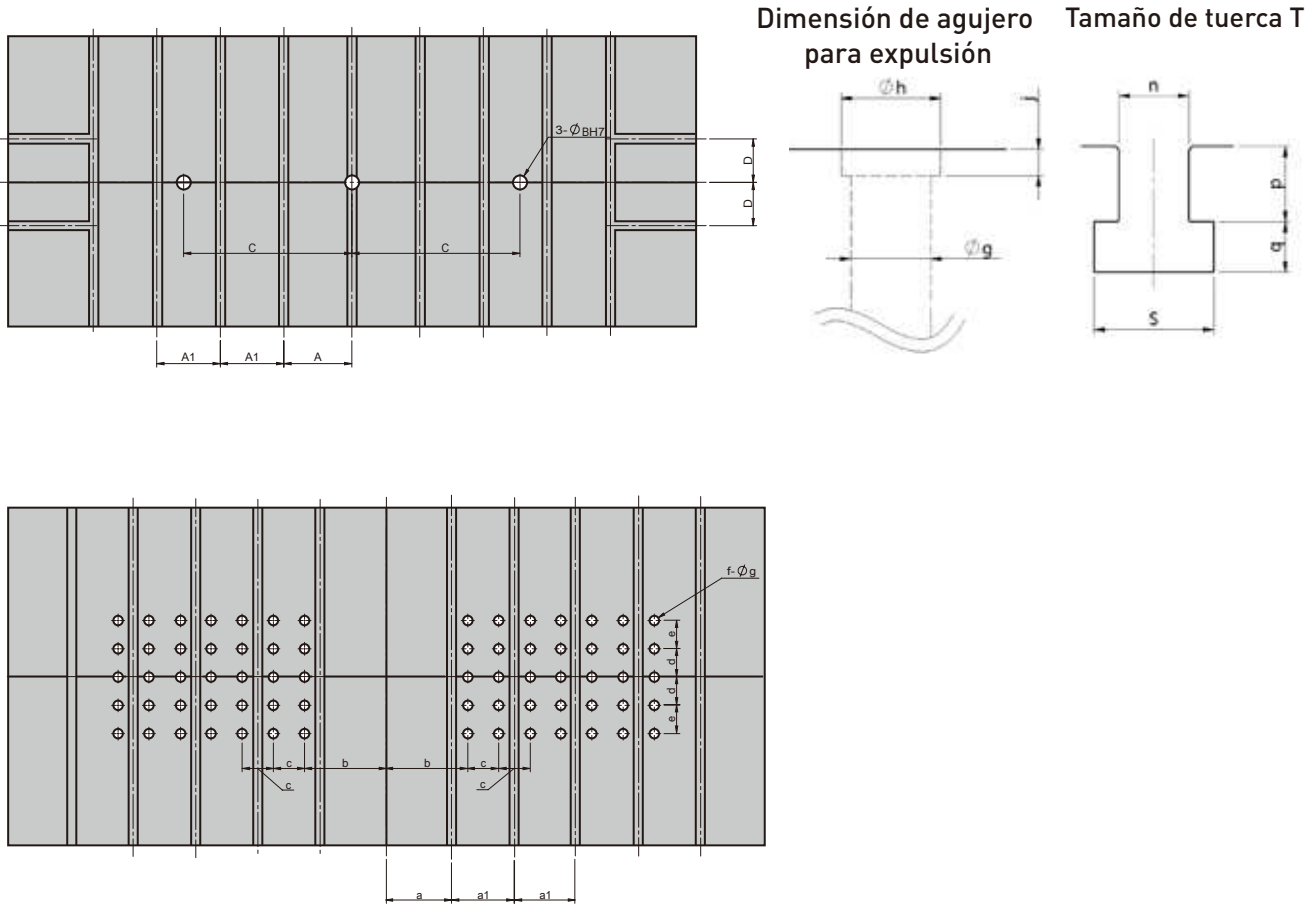
Características Estándar

- Sistema servo
 - Sistema de freno de seguridad
 - Protección de sobrecarga eléctrico
 - Monitor de tonelaje
 - Perfiles de Movimiento Programables
 - Capacidad de Almacenamiento de Trabajo Superior a 200 Perfiles
- Ajuste de la altura del troquel
 - Ajuste de ajuste del martinete (Handy Pulser)
 - Atril portátil de operación
 - Enchufe de atasco - 4 juegos (2A,2B)
 - Expulsor de aire neumático - 1 juego
 - Cortina de seguridad
- Sistema de lubricación de aceite
 - Contador de mantenimiento total/preestablecido/lote
 - Zapata de amortiguación
 - Bloque de seguridad
 - Luz para troquel
 - Caja de herramientas

Características Opcionales

- Cojín de troquel hidráulico-neumático
 - Sistema de cambio rápido de troqueles
 - Puerta de Seguridad
- Cojín de troquel hidráulico
 - Enchufe de luz (1A)
- Cojín de troquel de control numérico
 - Guarda posterior de seguridad

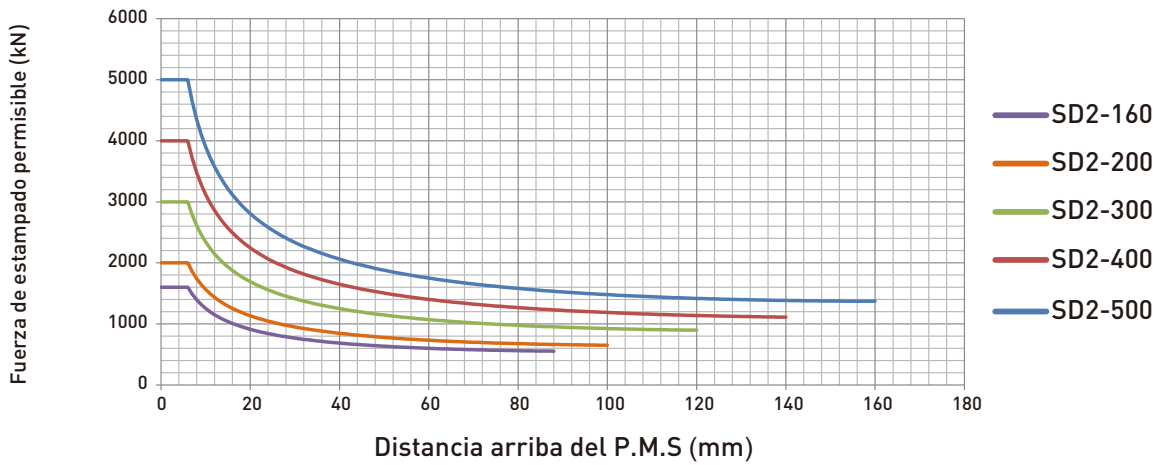
Área del martinete y área de mesa de trabajo



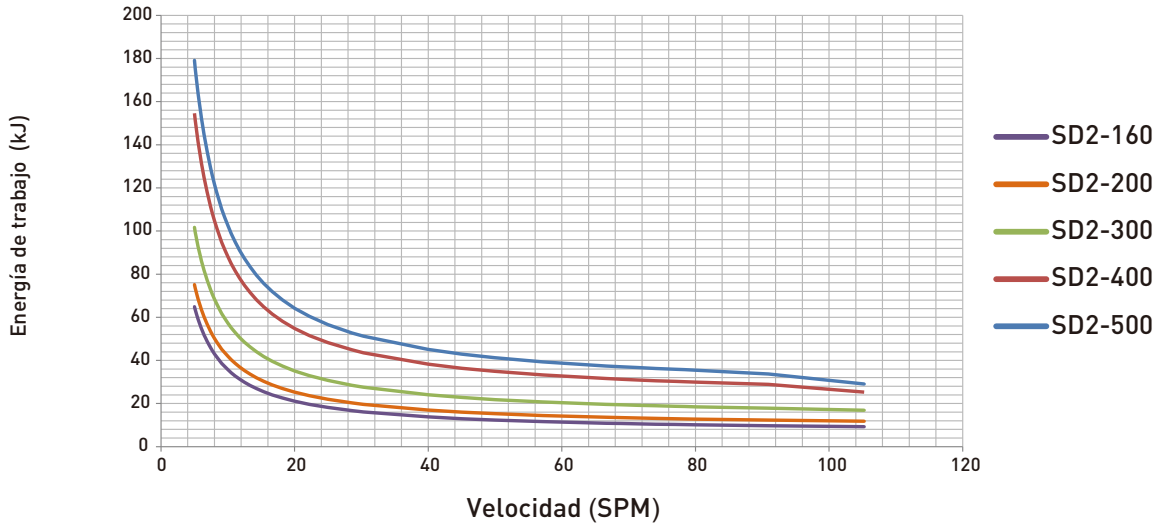
Modelo		SD2-160	SD2-200	SD2-300	SD2-400	SD2-500
Mesa de trabajo	a	200	215	235	235	235
	a1	200	220	220	220	220
	b	150	160	290	290	290
	c	100	110	110	110	110
	d	50	100	100	100	100
	e	100	100	100	100	100
	f (LRxFB)	6x4x2	7x5x2	7x5x2	7x5x2	7x5x2
	Øg	32	32	32	32	32
	Øh	40	40	40	40	40
	j	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	n	28	28	28	28	28
	p	30	30	30	30	30
	q	20	20	20	20	20
	s	48	48	48	48	48
Fondo de martinete	A	200	215	235	235	235
	A1	200	220	220	220	220
	ØB	51	51	51	51	51
	C	400	500	450	582	582
D		125	140	150	150	150

SERIE SD2

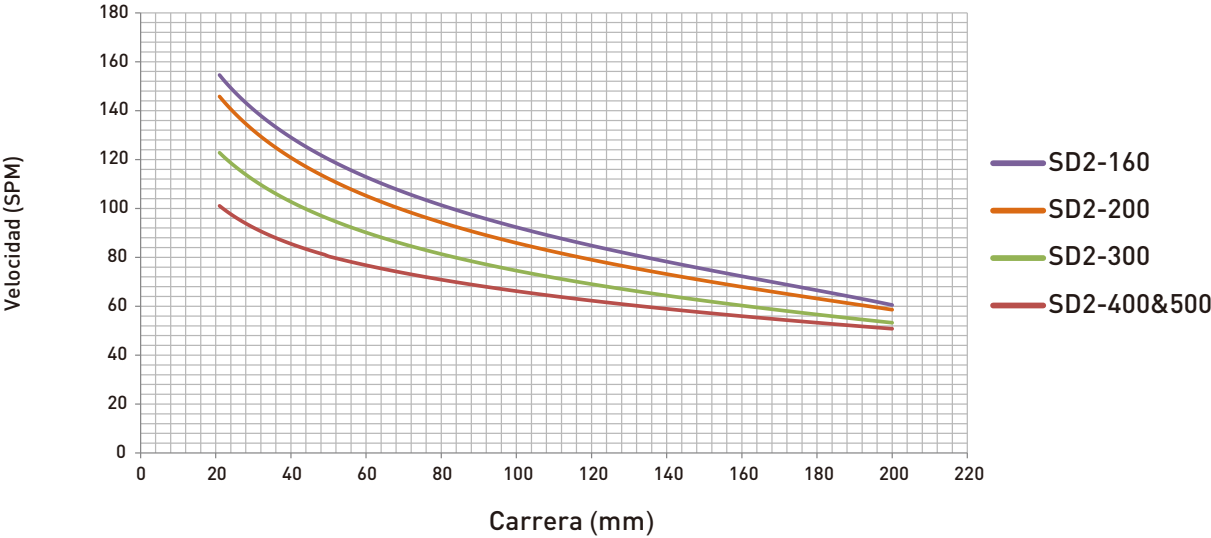
Curvas de tonelaje



Energía de trabajo



Modo péndulo



SERIE **SDG2 • SDG4**

Modelo			SDG2-400	SDG2-600	SDG2-800	SDG2-1000	SDG2-1200	SDG4-400	SDG4-500	SDG4-600	SDG4-800	SDG4-1000	SDG4-1200	SDG4-1600	SDG4-2000	SDG4-2400	
Capacidad			kN	4000	6000	8000	10000	12000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000
Largo de carrera			mm	350	350	350	400	400	350	350	350	350	400	400	450	450	450
Largo de carrera en movimiento de péndulo			mm	100	100	100	140	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Golpes por minuto			SPM	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~50	~40	~40	~40	~40
Golpes por minuto en movimiento de péndulo			SPM	~80	~80	~80	~80	~80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Punto de tonelaje máximo			mm	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Altura de troquel			mm	700	700	800	800	800	700	700	700	800	800	900	1000	1000	1000
Ajuste de martinete			mm	250	250	300	300	300	250	250	250	300	300	300	300	300	300
Área del martinete (ID x FR)		1	mm	2500×1400	2500×1550	2800×1550	3100×1550	3400×1550	2500×2000	2500×2000	2500×2000	2800×2200	3100×2200	3400×2200	3400×2200	4000×2200	4000×2200
		2		2800×1400	2800×1550	3100×1550	3400×1550	3700×1550	2800×2000	2800×2000	2800×2000	3100×2200	3400×2200	3700×2200	3700×2200	4300×2200	4300×2200
		3		3100×1400	3100×1550	3400×1550	3700×1550	4000×1550	3100×2000	3100×2000	3100×2000	3400×2200	3700×2200	4000×2200	4000×2200	4600×2200	4600×2200
		4		3400×1400	3400×1550	3700×1550	4000×1550	4300×1550	3400×2000	3400×2000	3400×2000	3700×2200	4000×2200	4300×2200	4300×2200	4900×2200	4900×2200
Área de mesa de trabajo (ID x FR)		1	mm	2500×1400	2500×1550	2800×1550	3100×1550	3400×1550	2500×2000	2500×2000	2500×2000	2800×2200	3100×2200	3400×2200	3400×2200	4000×2200	4000×2200
		2		2800×1400	2800×1550	3100×1550	3400×1550	3700×1550	2800×2000	2800×2000	2800×2000	3100×2200	3400×2200	3700×2200	3700×2200	4300×2200	4300×2200
		3		3100×1400	3100×1550	3400×1550	3700×1550	4000×1550	3100×2000	3100×2000	3100×2000	3400×2200	3700×2200	4000×2200	4000×2200	4600×2200	4600×2200
		4		3400×1400	3400×1550	3700×1550	4000×1550	4300×1550	3400×2000	3400×2000	3400×2000	3700×2200	4000×2200	4300×2200	4300×2200	4900×2200	4900×2200
Espesor de mesa de trabajo			mm	180	250	250	250	300	180	180	250	250	250	300	300	300	300
Apertura lateral	Solo la mesa de trabajo	(FR x SI)	mm	1100×600	1300×600	1500×700	1500×700	1500×700	1800×600	1800×600	1800×600	2000×700	2000×700	2000×700	2000×800	2000×900	2000×900
	Mesa de trabajo con movimiento frente a reverso			1100×600	1300×600	1500×700	1500×700	1500×700	1800×600	1800×600	1800×600	2000×700	2000×700	2000×700	2000×800	2000×900	2000×900
	Mesa de trabajo con movimiento izquierda a derecha			1700×800	1850×800	1850×900	1850×900	1850×900	2300×800	2300×800	2300×800	2500×900	2500×900	2500×900	2500×1000	2500×1100	2500×1100
Peso Maximo de Troquel Superior			Ton	4	5	5.5	6	7	8	8	9	10	10	11	13	15	20
Presión de aire requerida			MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Altura de la mesa de trabajo	Mesa de trabajo fija		mm	850	850	850	850	850	660	660	660	660	740	740	740	740	740
	Mesa de trabajo movible			660	660	660	740	740	660	660	660	660	740	740	740	740	740
Cojín del troquel	Tipo			Cilindro	Cilindro	Cilindro*	Cilindro*	Cilindro*	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindrór	Cilindro
	Capacidad		kN	600	1000	1200**	1500	1500	600	800	1000	1200*	1500	1500	2000	2400	3000
	Largo de carrera		mm	200	200	220	220	220	200	200	200	220	220	220	220	220	250
	Ajuste		mm	200	200	220	220	220	200	200	200	220	220	220	220	220	250
Área del cojín del troquel (ID x FR)		1	mm	2000×900	2000×950	2300×1300	2600×1300	2900×1300	2000×1300	2000×1300	2000×1300	2300×1500	2600×1500	2900×1500	2900×1500	3500×1500	3500×1500
		2		2300×900	2300×950	2600×1300	2900×1300	3200×1300	2300×1300	2300×1300	2300×1300	2600×1500	2900×1500	3200×1500	3200×1500	3800×1500	3800×1500
		3		2600×900	2600×950	2900×1300	3200×1300	3500×1300	2600×1300	2600×1300	2600×1300	2900×1500	3200×1500	3500×1500	3500×1500	4100×1500	4100×1500
		4		2900×900	2900×950	3200×1300	3500×1300	3800×1300	2900×1300	2900×1300	2900×1300	3200×1500	3500×1500	3800×1500	3800×1500	4400×1500	4400×1500

* Para seleccionar cojines de troquel neumáticos de 1200kN, 1500kN y 2000kN, el área de la mesa de trabajo en FR debe ser al menos 1700mm, área del cojin debe ser 1300mm.

** Para SDG2-800-1, solo el cojín de troquel de 1000kN esta disponible.

※ Esta especificación esta sujeta a cambio sin previo aviso.

※ Para requerimientos especiales, por favor contacte su proveedor local.

* Para SDG4-800-1, solo el cojín de troquel de 1000kN esta disponible.

Características Estándar

- Sistema servo
- Sistema de frenado de seguridad
- Ajuste de martinete motorizado
- Ajuste Automático de Corredera
- Monitor de Tonelaje
- Perfiles de movimiento programables
- Capacidad de Almacenamiento de Trabajo Superior a 200 Perfiles
- Liberación electrónica de troquel
- Levas programables
- Atril portátil de operación
- Protección de sobrecarga eléctrico
- Sistema recirculante de lubricación automático
- Contador total
- Contador predeterminado
- Contador de mantenimiento
- Enchufe de atasco
- Enchufe de aire
- Expulsor de aire
- Circuito de seguridad contra repeticiones
- Panel táctil
- Reja de seguridad
- Bloque de seguridad
- Escalera
- Caja de Herramientas
- Luz para el troquel
- Consola de operación empotrada
- Cortina de seguridad
- Zapata de amortiguación
- Ajuste automático en el sistema de contrabalanceo

Características Opcionales

- Cojín del troquel
- Ajuste de ciclo para el cojín del troquel
- Dispositivo de candado para el cojín del troquel
- Dispositivo de elevación para el cojín del troquel
- Sistema de cambio rápido de troqueles
- Mesa de trabajo movable
- Suministro de aire
- Puerta de seguridad
- Bloque de seguridad (Tipo Especial)
- Luz de área de trabajo al frente y detrás
- Sistema de monitoreo remoto



SERIE SDE2 · SDE4

Modelo			SDE2-400	SDE2-600	SDE2-800	SDE2-1000	SDE2-1200	SDE4-400	SDE4-500	SDE4-600	SDE4-800	SDE4-1000	SDE4-1200	SDE4-1600	SDE4-2000	SDE4-2400		
Capacidad			kN	4000	6000	8000	10000	12000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	
Largo de carrera			mm	600	600	800	800	800	600	600	600	800	800	800	900	1000		
Golpes por minuto			SPM	~30	~30	~25	~25	~25	~30	~30	~30	~25	~20	~20	~20	~20		
Punto de tonelaje máximo			mm	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Altura de troquel			mm	700	800	1000	1000	1100	700	800	800	1000	1000	1100	1200	1300	1400	
Ajuste de martinete			mm	300	400	500	500	500	300	400	400	500	400	500	500	600	600	
Área del martinet (ID x FR)			1	mm	2500×1400	2500×1550	2800×1700	3100×1700	3400×1700	2500×2000	2500×2000	2500×2000	2800×2200	3100×2200	3400×2200	3400×2200	4000×2200	4000×2200
			2		2800×1400	2800×1550	3100×1700	3400×1700	3700×1700	2800×2000	2800×2000	2800×2000	3100×2200	3400×2200	3700×2200	3700×2200	4300×2200	4300×2200
			3		3100×1400	3100×1550	3400×1700	3700×1700	4000×1700	3100×2000	3100×2000	3100×2000	3400×2200	3700×2200	4000×2200	4000×2200	4600×2200	4600×2200
			4		3400×1400	3400×1550	3700×1700	4000×1700	4300×1700	3400×2000	3400×2000	3400×2000	3700×2200	4000×2200	4300×2200	4300×2200	4900×2200	4900×2200
Área de mesa de trabajo (ID x FR)			1	mm	2500×1400	2500×1550	2800×1700	3100×1700	3400×1700	2500×2000	2500×2000	2500×2000	2800×2200	3100×2200	3400×2200	3400×2200	4000×2200	4000×2200
			2		2800×1400	2800×1550	3100×1700	3400×1700	3700×1700	2800×2000	2800×2000	2800×2000	3100×2200	3400×2200	3700×2200	3700×2200	4300×2200	4300×2200
			3		3100×1400	3100×1550	3400×1700	3700×1700	4000×1700	3100×2000	3100×2000	3100×2000	3400×2200	3700×2200	4000×2200	4000×2200	4600×2200	4600×2200
			4		3400×1400	3400×1550	3700×1700	4000×1700	4300×1700	3400×2000	3400×2000	3400×2000	3700×2200	4000×2200	4300×2200	4300×2200	4900×2200	4900×2200
Espesor de mesa de trabajo			mm	180	250	250	250	300	180	180	250	250	250	300	300	300	300	
Apertura lateral	Solo la mesa de trabajo	(FR x SI)	mm	1200×600	1350×700	1500×900	1500×900	1500×1000	1800×600	1800×700	1800×700	2000×900	2000×900	2000×1000	2000×1100	2000×1200	2000×1300	
	Mesa de trabajo con movimiento frente a reverso			1200×600	1350×700	1500×900	1500×900	1500×1000	1800×600	1800×700	1800×700	2000×900	2000×900	2000×1000	2000×1100	2000×1200	2000×1300	
	Mesa de trabajo con movimiento izquierda a derecha			1700×800	1850×900	2000×1100	2000×1100	2000×1200	2300×800	2300×900	2300×900	2500×1100	2500×1100	2500×1200	2500×1300	2500×1400	2500×1500	
Peso Maximo del Troquel Superiro			Ton	5	6	7	7	8	8	8	9	10	10	11	13	15	20	
Presión de aire requerida			MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
Altura de la mesa de trabajo	Mesa de trabajo fija	mm	850	850	850	850	850	660	660	660	660	740	740	740	740	740	740	
	Mesa de trabajo movible		660	660	660	740	740	660	660	660	660	740	740	740	740	740	740	
Cojín del troquel	Tipo		Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	Cilindro	
	Capacidad	kN	600	1000	1200	1500	1500	600	800	1000	1200*	1500	1500	2000	2400	3000		
	Largo de carrera	mm	200	200	220	220	220	200	200	200	220	220	220	220	220	250		
	Ajuste	mm	200	200	220	220	220	200	200	200	220	220	220	220	220	250		
Área del cojín del troquel (ID x FR)			1	mm	2000×900	2000×950	2300×1300	2600×1300	2900×1300	2000×1300	2000×1300	2000×1300	2300×1500	2600×1500	2900×1500	2900×1500	3500×1500	3500×1500
			2		2300×900	2300×950	2600×1300	2900×1300	3200×1300	2300×1300	2300×1300	2300×1300	2600×1500	2900×1500	3200×1500	3200×1500	3800×1500	3800×1500
			3		2600×900	2600×950	2900×1300	3200×1300	3500×1300	2600×1300	2600×1300	2600×1300	2900×1500	3200×1500	3500×1500	3500×1500	4100×1500	4100×1500
			4		2900×900	2900×950	3200×1300	3500×1300	3800×1300	2900×1300	2900×1300	2900×1300	3200×1500	3500×1500	3800×1500	3800×1500	4400×1500	4400×1500

※ Esta especificación esta sujeta a cambio sin previo aviso.

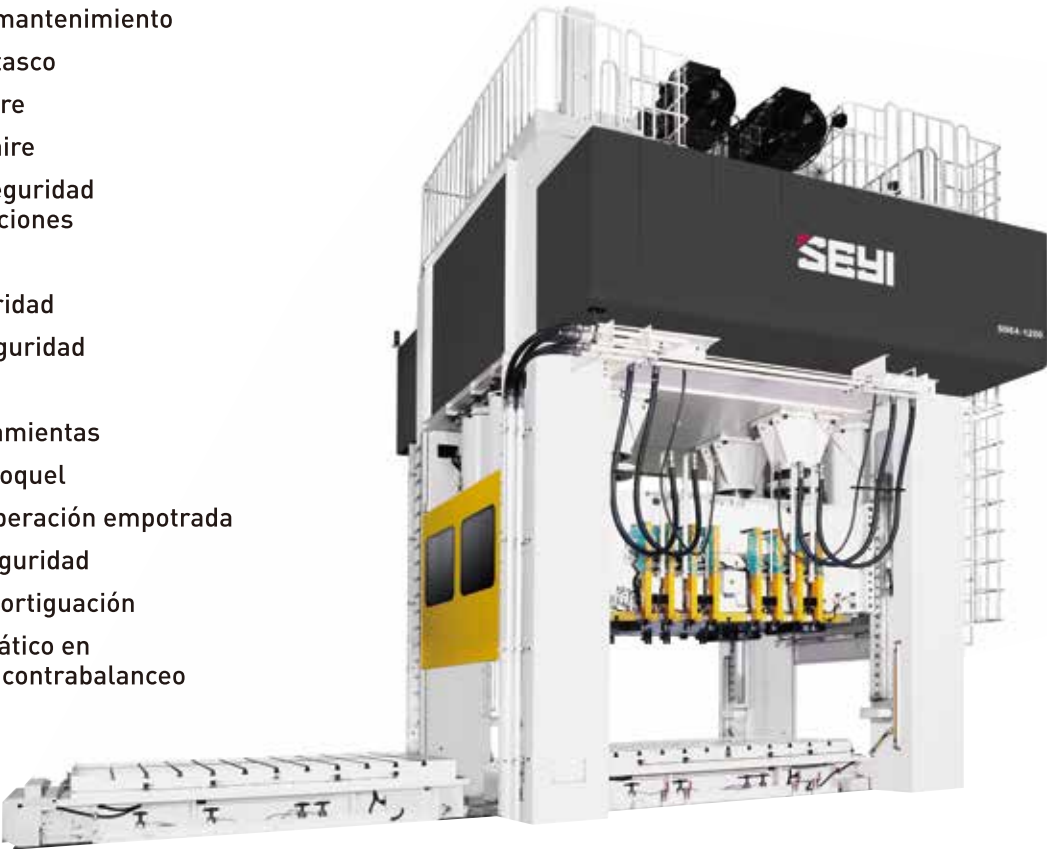
* Para SDE4-800-1, solo el cojín de troquel de 1000kN esta disponible.

Características Estándar

- Sistema servo
- Sistema de frenado de seguridad
- Ajuste de martinete motorizado
- Ajuste Automático de Corredera
- Monitor de Tonelaje
- Perfiles de movimiento programables
- Capacidad de Almacenamiento de Trabajo Superior a 200 Perfiles
- Liberación electrónica de troquel
- Levas programables
- Atril portátil de operación
- Protección de sobrecarga eléctrico
- Sistema recirculante de lubricación automático
- Contador total
- Contador predeterminado
- Contador de mantenimiento
- Enchufe de atasco
- Enchufe de aire
- Expulsor de aire
- Circuito de seguridad contra repeticiones
- Panel táctil
- Reja de seguridad
- Bloque de seguridad
- Escalera
- Caja de Herramientas
- Luz para el troquel
- Consola de operación empotrada
- Cortina de seguridad
- Zapata de amortiguación
- Ajuste automático en el sistema de contrabalanceo

Características Opcionales

- Cojín del troquel
- Ajuste de ciclo para el cojín del troquel
- Dispositivo de candado para el cojín del troquel
- Dispositivo de elevación para el cojín del troquel
- Sistema de cambio rápido de troqueles
- Mesa de trabajo movable
- Suministro de aire
- Puerta de seguridad
- Bloque de seguridad (Tipo Especial)
- Luz de área de trabajo al frente y detrás
- Sistema de monitoreo remoto





SHIEH YIH MACHINERY INDUSTRY CO., LTD. (HEADQUARTERS)

XIE YI TECH MACHINERY (CHINA) CO., LTD

SEYI-AMERICA, INC.

SEYI Mexico

SEYI PRESSES EUROPE GmbH

SEYI (Thailand) CO. LTD

www.seyi.com