

Roladora de Geometría Variable de 3 rodillos



Alta potencia de curvado combinada con la máxima precisión de precurvado. HAV es la serie de roladoras de 3 rodillos con geometría variable que se encuentra en los niveles máximos de su categoría por su rendimiento y versatilidad.

Las roladoras de la serie HAV, diseñadas, fabricadas y comercializadas por Faccin desde la década del 70 ofrecen un rendimiento equivalente al obtenido con las roladoras de 4 rodillos y, por lo tanto, son ideales para producciones medio-pesadas.

Los modelos de la serie HAV se caracterizan por disponer de una fase de precurvado rápida y segura; la consecuente alimentación horizontal permite el uso de tablas de alimentación automáticas y sistemas de centrado.

Gracias a la configuración de geometría variable de las roladoras electrónicas de la serie HAV, los 3 rodillos de la máquina se mueven de manera independiente - el rodillo superior se mueve verticalmente, los rodillos inferiores se mueven horizontalmente - lo que permite al operador ajustar, según sea necesario, la distancia central entre los rodillos inferiores y la distancia entre los puntos de flexión/curvado, como sucede en una prensa plegadora con una matriz inferior de apertura variable.

Al reducir al mínimo la distancia del centro entre los rodillos inferiores, las roladoras de la serie HAV logran una excelente tracción de la lámina. Además, al minimizar la longitud de la parte recta, ofrecen un precurvado de mayor calidad. La máxima distancia del centro entre los rodillos inferiores, permite, en cambio obtener una enorme capacidad de curvado.

*Poderosa y
precisa*



Gracias a la posición horizontal de los cilindros para el movimiento del rodillo inferior, las roladoras de 3 rodillos de ejes variables HAV están equipadas con una superficie de trabajo de altura reducida. Por lo tanto, no se requieren cimientos, incluso para roladoras con una capacidad de hasta 40 mm.

Todos los modelos de la serie HAV están equipados con el sistema EPS para el control electrónico sincronizado del paralelismo de los rodillos con tolerancias inferiores a 0.2 mm, cuya exactitud está garantizada a lo largo del tiempo, ya que no están sujetas al desgaste mecánico ni al retraso de la transmisión hidráulica. La combinación de componentes de alta calidad, el Hi-Tech hidráulico del FaccinAp y el sistema EPS, convierten el modelo HAV en una de las roladoras tecnológicamente más avanzadas del mercado. Los modelos de la serie HAV son la solución adecuada para doblar láminas de hasta 300 mm de espesor.

Roladora de Geometría Variable de 3 rodillos

Equipamiento estándar

- ✓ Geometría variable con 3 rodillos móviles.
- ✓ Guías lineales para la traslación del rodillo (RGS).
- ✓ Rodillos templados y pulidos y dispositivo cónico.
- ✓ Sistema de balanceado electrónico (EPS).
- ✓ Sistema de frenado especial para un precurvado óptimo.
- ✓ Paquete Faccin Advantage – FaccinAp.
- ✓ Consola de control móvil montada sobre ruedas.
- ✓ Sistema de lubricación centralizada.
- ✓ Unidad de control numérico SIEMENS.
- ✓ Barrera de emergencia alrededor de la máquina.
- ✓ Máquina certificada CE.

Equipamiento opcional

- ✓ Sistemas automáticos de carga y descarga.
- ✓ Tabla de alimentación motorizada.
- ✓ Expulsor automático.
- ✓ Soportes centrales y laterales.
- ✓ Máquina preparada para curvado en caliente.
- ✓ Sistema de soldadura integrado.
- ✓ Colores especiales.



Capacidad (mm)	Largo Rodillos (mm)	Curvado Acero (mm)	Precurvado Acero (mm)	Curvado Acero Inox (mm)	Precurvado Acero Inox (mm)	Rodillo Superior (mm)	Dimensiones (m)
2500x30	2550	30	15	26	13	330	5,5x2,3x1,7
2500x45	2550	45	25	39	22	410	5,6x2,7x2,2
2500x55	2550	55	35	47	30	500	6,5x3,1x2,6
2500x85	2550	85	55	73	47	600	7,0x3,7x3,0
2500x100	2550	100	70	86	60	660	7,2x4x3,1
2500x125	2550	115	82	99	70	720	7,4x4,6x3,1
3050x28	3100	28	13	24	11	340	6,0x2,3x1,7
3050x40	3100	40	22	34	19	420	6,2x2,7x2,2
3050x52	3100	52	30	45	26	510	7,1x3,1x2,6
3050x75	3100	75	48	65	41	620	7,6x3,7x3,1
3050x90	3100	90	64	77	55	680	8,2x4,5x3,3
3050x120	3100	120	86	103	74	810	8,8x4,8x3,5
4000x22	4050	22	10	19	8.5	360	7,0x2,3x1,7
4000x30	4050	30	16	26	14	430	7,1x2,7x2,2
4000x40	4050	40	20	34	17	530	8,0x3,1x2,6
4000x50	4050	50	30	43	26	640	8,1x3,4x2,7
4000x80	4050	80	50	69	43	710	9,1x4,5x3,1
4000x93	4050	93	65	80	56	780	9,1x4,6x3,3

• Los datos pueden ser modificados sin previo aviso debido a nuestra política de continua mejora tecnológica.

• Tamaños y capacidades especiales disponibles bajo pedido. Para recibir información, por favor envíenos su consulta.