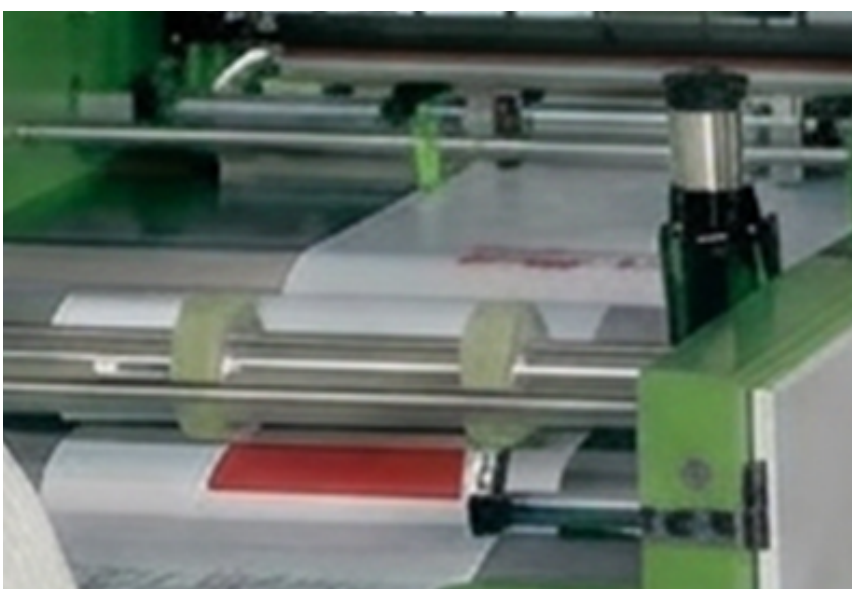




MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA ELABORACIÓN DE SACOS TERREROS



WWW.ASASACORP.COM



SINCRONIZACIÓN

Su transferencia automática a 90° conecta el corte y la costura en un flujo perfecto que elimina atascos y maximiza el rendimiento.

Esta línea de producción industrial unificada y 100% automática está diseñada para la fabricación masiva de sacos terreros de alta resistencia, combinando un diseño robusto que reduce costos operativos con tecnología de vanguardia para garantizar un retorno de inversión rápido.

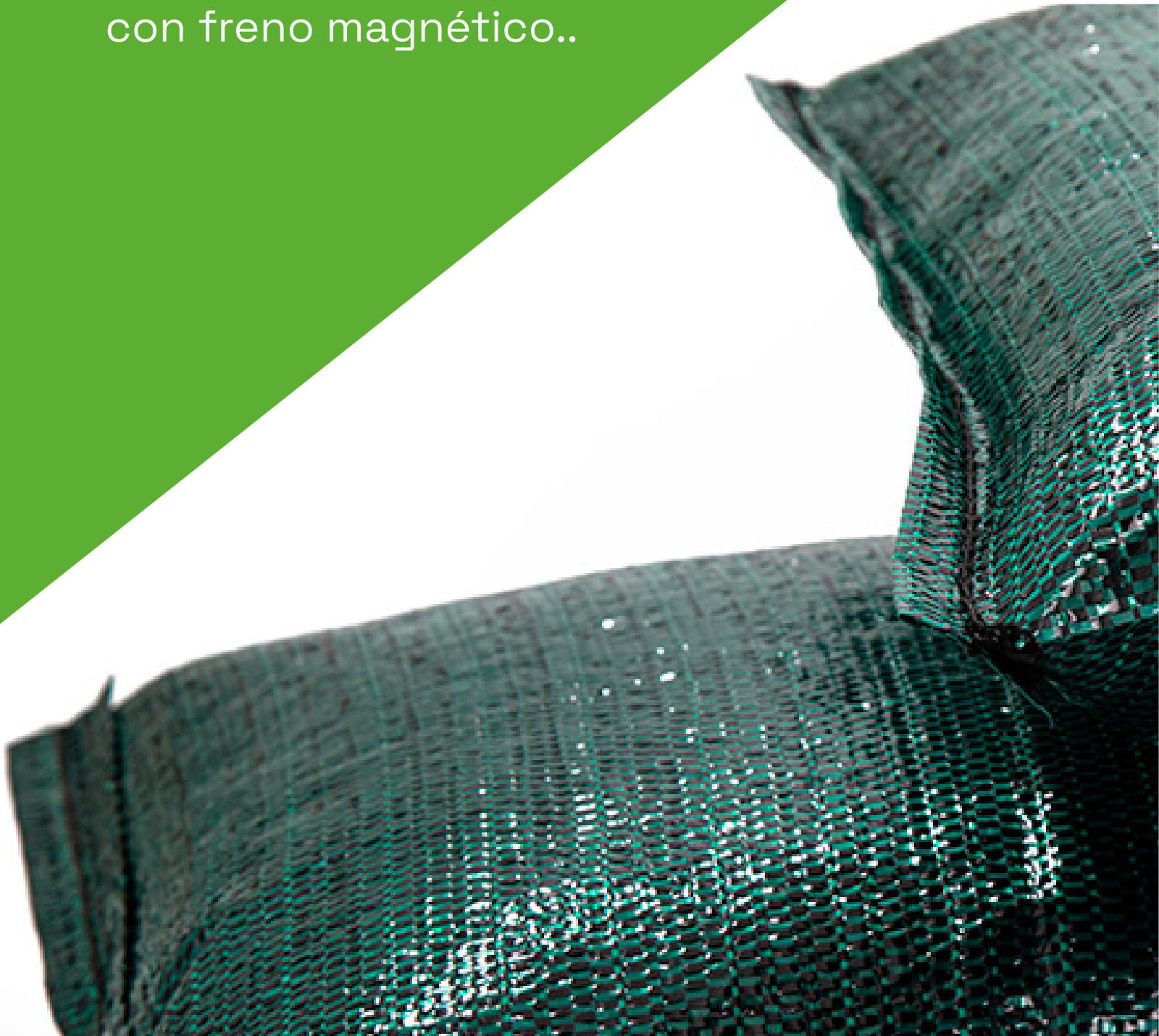
El sistema procesa hasta 45 bolsas por minuto en un único flujo continuo (desde el desbobinado controlado hasta el apilado por conteo) e integra un guiado de tela hidráulico (EPC), servomotores de 3 HP para un corte milimétrico con precisión de ± 1 mm y un cabezal de costura premium New Long DKN-3BP por cadeneta, todo gestionado centralizadamente mediante una interfaz de pantalla táctil PLC de fácil programación.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Automatización Integral "All-in-One": Ejecuta de forma continua los procesos de desbobinado, alimentación ininterrumpida, corte, transferencia a 90°, plegado, costura y apilado sin requerir intervención manual.

Precisión Milimétrica Sensada: Garantiza un margen de error de apenas ± 1 mm en la longitud del saco gracias a su tecnología servo y sensores fotocelulares para lectura de marcas en rollos preimpresos.

Productividad Automatizada: Optimiza la logística interna mediante la entrega y conteo automático de sacos en lotes programables (de 25 o 50 unidades) sobre un transportador de banda con freno magnético..



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A	Rendimiento General	
1	Diámetro de la tela desenrollada	1400 mm (Máximo)
2	Ancho de la tela desenrollada	350 – 900 mm Aplicable
3	Longitud de tela desenrollada	500 – 1400 mm Aplicable
4	Precisión de la longitud de corte	± 1 mm
5	Capacidad de producción	30 – 50 bolsas/min (Dependiendo del tamaño de la bolsa y la distancia de la puntada)
B	1° Rodillo de Alimentación	
1	Motor de accionamiento	Motor AC de 1 HP con control de inversor
2	Tipo de transporte	Rodillos de alimentación con control automático, tipo de alimentación ininterrumpida (Non-Stop)
3	Control de tensión	Rodillo oscilante (<i>Dancing Roller</i>)
C	2° Rodillo de Alimentación (Longitud de corte)	
1	Motor de accionamiento	Servomotor de 3 HP
D	Unidad de Corte	
1	Cuchilla de corte	Cortador de acero de aleación de alta calidad, tipo plano con corte en caliente
2	Dispositivo antiatascamiento de boca de bolsa	1 juego
E	Unidad de Transferencia a 90 Grados	
1	Tipo	Agarre de mordaza sujetado por pinza (<i>Gripper Type</i>)
2	Motor de accionamiento	Servomotor de 3 HP
F	Unidad de Plegado y Costura	
1	Unidad de costura	New Long DKN-3BP (Puntada simple)
2	Rango de puntada	5 –12 mm
3	Dispositivo guía de plegado y costura	Plegado simple (<i>Single Fold</i>)
4	Ancho de plegado inferior	15 – 30 mm ajustable
5	Motor de accionamiento del transportador principal	Motor AC de 1 HP con control de inversor
6	Motor del dispositivo de la máquina de coser	Motor AC de 1 HP con control de inversor
7	Tipo de puntada	Cadeneta
G	Unidad de Apilado y Entrega	
1	Entrega de bolsas (Cada 25 o 50 bolsas)	Transportador de banda tipo apilador de conteo
2	Motor de accionamiento de entrega de bolsas	Motor AC de 1/2 HP con freno magnético
H	Sistema de Control	
1	Tipo de controlador e interfaz	PLC con interfaz de pantalla de visualización
I	Consumo de Energía	
1	Capacidad de potencia nominal	11.5 KW
2	Poder de compresión	7,5 KW
J	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	5050 x 4200 x 1250 mm
K	Peso Neto	3000 kg
L	Accesorios / Equipamiento Estándar	
1	Alarma de rotura de hilo de costura	Incluida
2	EPC (Controlador de posición de borde)	Tipo hidráulico
3	Sensor de lectura de marcas (para rollo preimpreso)	Incluido
4	Sistema de corte en caliente(1 juego)	Automatico con sistema de corte termosellado por cuchilla caliente
M	Caresticas de seguridad	
		Conforme a CE, Sensor de parada para seguridad del operario

DISTRIBUIDO POR:



ADWSA.COM

+57 3142386998

info@adwsa.com

@adwmaquinasdecoser

/adwmaquinas

/adwmaquinasdecoser

@adwmaquinasdecoser