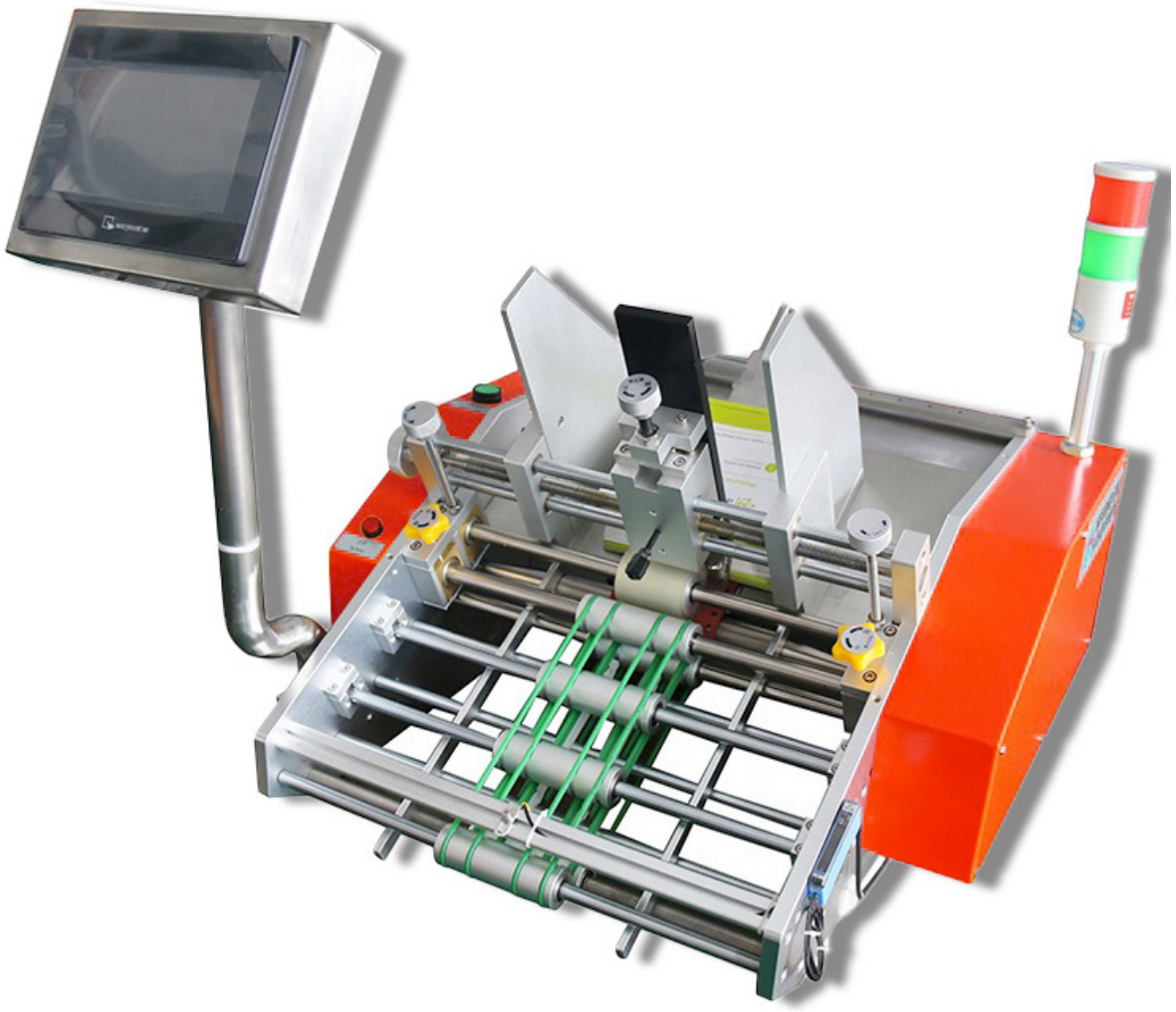
B.MATIC

Specialist Since 1986

O.C.S Friction Feeder Technology

FK Alimentadores por fricción

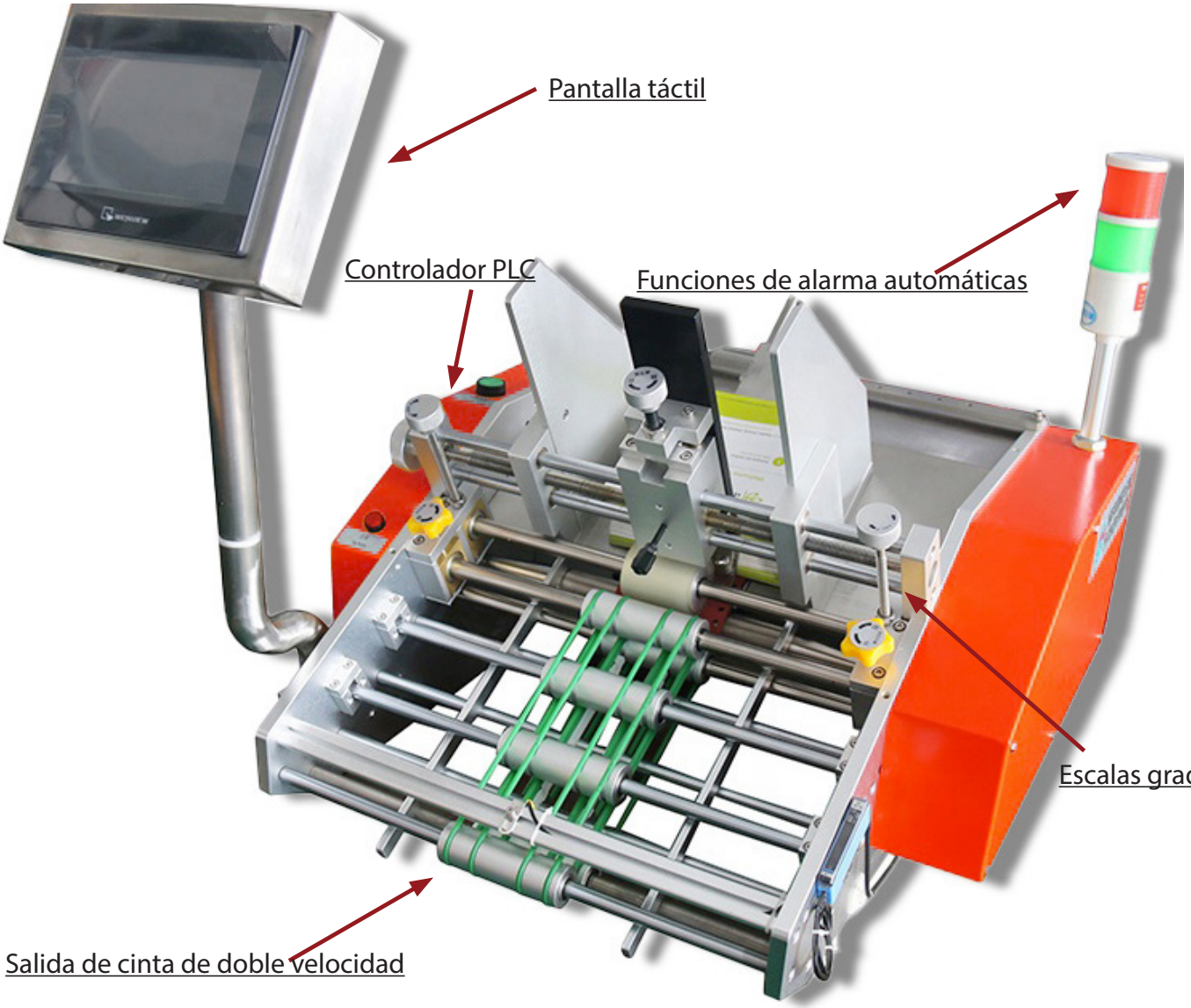


Alimentador industrial por fricción

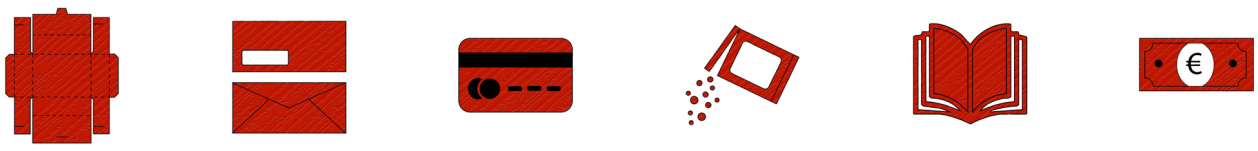
Alimentación - Recuento - Escaneo - Marcado
Embalaje - Farmacia - Alimentación - Cosmética

FK Modelos de alimentadores

El modelo **FK** es una alimentadora industrial con una buena relación calidad-precio y características muy interesantes. Está equipada con una pantalla táctil de 7 pulgadas, un PLC industrial, control de longitud para evitar hojas adyacentes y superpuestas y mayor velocidad en la cinta de salida para una alimentación óptima de las hojas. Está disponible en 5 tipos con características específicas para productos de diferentes tamaños. La tabla de la derecha muestra las especificaciones técnicas detalladas. Además del modelo FK, disponemos del modelo F350 con tecnología OCS patentada por B.MATIC. (Véase la tabla comparativa de la página 4).



Ejemplos de aplicación



Cajas planas
Formas irregulares

Sobres
Etiquetas
Adhesivos

Tarjetas de plástico
Tarjetas de crédito

Sobres de aplicaciones con polvos o líquidos y tiritas.

Folletos
Flyers
Postales

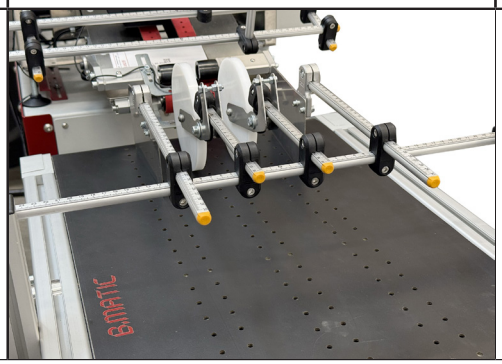
Billetes y productos especiales

FK Modelos de alimentadores

FK Tipos de máquinas alimentadoras por fricción					
					
Modelo	**FK-100**	**FK-200**	**FK-300**	**FK-420**	**FK-600**
Velocidad	100 m/min	80 m/min	60 m/min	50 m/min	40 m/min
Electrónico	PLC con motor paso a paso	PLC con motor paso a paso	PLC con motor paso a paso	PLC con motor paso a paso	PLC con motor paso a paso
Interfaz gráfica	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Longitud de la tarjeta	45-180 mm	50-300 mm	60-300 mm	60-500 mm	100-500 mm
Ancho de la tarjeta	31-100 mm	61-200 mm	101-300 mm	200-420 mm	200-600 mm
Espesor de la tarjeta	0.1-3.0mm	0.1-3.0mm	0.1-3.0mm	1-3.0mm	1-3.0mm
Altura del cargador (mm) **	200	200	200	200	200
Dimensiones del equipo L*W*H(mm)	612*400*H 520	612*500*597	620*670*H 510	920*880*H 508	920*1026*H 708
Fuente de alimentación	450W/ 230 VAC	450W/ 230 VAC	750W/ 230 VAC	750W/ 230 VAC	800W/ 230 VAC
Peso de la máquina	25kg	35kg	45kg	58kg	65kg

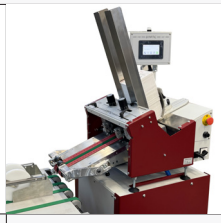
Accesorios/aplicaciones especiales y dispositivos

Todos los alimentadores FK pueden equiparse con nuestras cintas transportadoras, cintas transportadoras o cadenas transportadoras sincronizadas. También se pueden aplicar marcadores de datos variables, pero solo para aplicaciones sencillas. La tabla de la página siguiente muestra los principales accesorios disponibles. No se pueden implementar aplicaciones de visión con escáneres de códigos de barras/bidimensionales (Datamatrix) o sistemas OCR; estas funciones solo se pueden implementar en las versiones Vision de los modelos F350 con tecnología OCS SC.

AUTOCARGADOR	**CINTA TRANSPORTADORA FCT/ FCV -120**	**BANDEJA DE RECOGIDA**
		

Asistencia técnica previa y posterior a la venta

Nuestra amplia experiencia y conocimientos técnicos como fabricante presente en el mercado desde 1986 nos permiten apoyar a nuestros clientes en todas las etapas, desde proporcionar la información necesaria antes de la compra hasta la instalación y el servicio posventa, garantizando asistencia durante todo el ciclo de vida de la máquina.

Comparación entre modelos de laminadoras B.MATIC		
		
Modelo	**F350 Counter SC**	**FK-300**
Carga	600	200
Ancho máximo de los productos	350mm	300mm
Ancho mínimo de los productos	30mm	100mm
Espesor máximo del producto	10mm	5mm
Estructura mecánica CNC	√	√
Aumento de la velocidad de las correas de salida para un mejor deshojado.	√	√
Verificación de la longitud e de la superposición de los productos	√	√
Posibilidad de un rápido movimiento lateral de las correas.	√ - 10sec.	X
Cambio de formato fácil y rápido.	√ - 10sec.	X
Ajuste micrométrico de la presión sobre el espesor	√	X
Regulación independiente de las cintas del grupo izquierdo y derecho	√	X
Cambio rápido de las cintas de laminado	√	X
Cintas de laminado con aspiración	O	O
Cintas de salida con aspiración	O	X
Espacio libre en la salida para alojar el escáner y los marcadores	O	X
Posibilidad de aspiración sectorial en las cintas de salida	O	X
Electrónica		
Electrónica con PLC industrial.	√	√
Panel táctil para el operador.	√	√
Conectores externos USB TCP-IP para comunicación.	√	X
Conectores para sensores y dispositivos externos.	√	X
Asistencia remota.	√	X
Compatible con Industria 4.0.	√	X

Leyenda

√ = Incluido **O** = Opcional **X** = No disponible

Certified Products

Dealer area

F350 SC L

B.MATIC
Via dei Tigli 10 - 40011 - Anzola Emilia - Bologna - ITALY
Tel: +39/051-739700
WEB: www.bmatic.it MAIL: sales@bmatic.it youtube: B.MATIC SHEETS COUNTING MACHINES