



# AUMENTE LA VERSATILIDAD. REDUZCA EL DESPERDICIO.

La serie de cortadores de extremos Falcon® de Eastman provee cortes de extremos rápidos, eficientes y precisos en una amplia gama de materiales apilables en capas.

Al reducir considerablemente los desperdicios que terminan en el piso del taller de corte, la serie Falcon elimina la necesidad de orillos excesivos. Disponibles para cortar materiales de 48 a 144 pulgadas (1,22 a 3,66 m) de ancho, estos sistemas son reconocidos por su calidad, versatilidad y facilidad de uso. La gama de modelos y configuraciones asegura que Eastman tenga el equipo adecuado para su material y especificaciones.

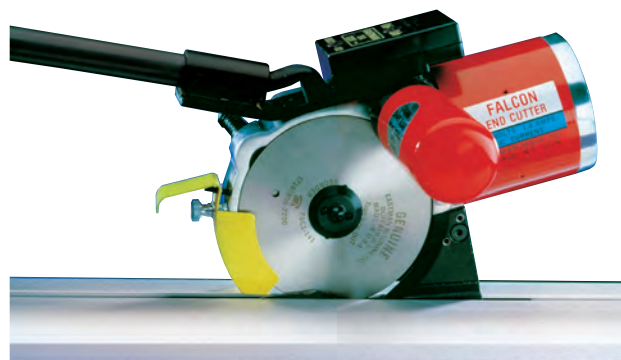
## CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Asa estándar de 40 pulgadas (1 m) de largo, longitudes y configuraciones opcionales disponibles
- Se suministra con un soporte de sujeción que permite adaptarla a la mayoría de las mesas de corte estándar
- Los modelos automáticos ahorran tiempo y dinero al ofrecer un cabezal de corte motorizado y un mecanismo de elevación de riel

### FALCON® IV MODELO FAL-4

El riel con equilibrio superior y de diseño especial de la máquina Falcon IV de Eastman permite que la cuchilla se deslice sin esfuerzo para obtener cortes perfectos en extremos de línea recta.

- Motor Perma-Field para obtener más torque de corte con menos acumulación de calor
- Confiable, versátil y fácil de usar
- Un perfil diseñado con precisión y nervaduras de refuerzo interior mantienen rígido al riel, incluso a longitudes mayores de 72 pulgadas (1,82 m)



### AUTO TRACK FALCON® II MODELO ATFII

- Movimiento automático de ida y vuelta del cabezal de corte con una función de elevación automática para mejorar el tiempo de ciclo y el rendimiento, en comparación con los modelos manuales
- El control remoto permite al operario activar el ciclo de corte tan pronto como el operario termina de extender el pliegue sobre la mesa
- El pie de presión para compresión garantiza un corte limpio para materiales duros y blandos



## Especificaciones de las cortadoras de extremos

MODELO	AUTORRASTREO FALCON® II	AUTORRASTREO FALCON® IIP	FALCON® IV	FALCON® DE AIRE	FALCON® 534	FALCON® 548	FALCON® 548HD
Anchos de mesa disponibles	48-144 pulg. (1,22-3,66 m)						
Motores	110 v, 1 fase, 50/60 Hz 220 v, 1 fase o 3 fases, 50/60 Hz	60-90 psi Solamente caja de control: 110 v, 1 fase, 50/60 Hz 220 v, 1 fase o 3 fases, 50/60 Hz	110 v, 1 fase, 50/60 Hz 220 v, 1 fase, 50/60 Hz	60-90 psi	110 v, 1 fase, 50/60Hz 220 v, 1 fase o 3 fases, 50/60 Hz		
Potencia	0,15 hp	0,5 hp (6 000 rpm)	0,15 hp	0,10 hp	0,20 hp, 1 fase 0,34 hp, 3 fases	0,20 hp, 1 fase 0,48 hp, 3 fases	
Peso con riel y elevadores	250 lb. (113,40 kg)	300 lb. (136,09 kg)	55 lb. (24,95 kg)	54 lb. (24,49 kg)	65 lb. (29,5 kg)	70 lb. (31,75 kg)	75 lb. (34,02 kg)
Características estándar	Inicio/paro automático, contador de pliegues, ajuste de velocidad, pie de compresión, control remoto	Inicio/paro automático, contador de pliegues, ajuste de velocidad, pie de compresión, control remoto	Interruptor manual montado en leva Interruptor manual de cambio, asa estirable	Interruptor manual montado en leva, asa estirable	Interruptor manual de cambio, asa estirable		Sistema de riel y patín de acero de uso pesado
Opciones	Elevador automático, pedal para pie, alineación de material	Elevador automático, pedal para pie, alineación de material	Elevador manual, Elevador de sesgo, pie de compresión, alineación del material, asa de presión, Asa giratoria	Elevador manual, elevador de sesgo, Alineación del material, asa de presión, asa giratoria	Elevador manual, elevador de sesgo, elevadores de aire, alineación de material, asa de presión, asa giratoria		
Tamaño de hoja	Inglésas 4 pulg. Métricas 10,2 cm	4 pulg. 10,2 cm	4 pulg. 10,2 cm	3,25 pulg. 8,26 cm	4 pulg. 10,2 cm	5 pulg. 12,7 cm	5 pulg. 12,7 cm
Capacidad de corte	Inglésas 1,25 pulg. Métricas 3,20 cm	1,25 pulg. 3,20 cm	1,25 pulg. 3,20 cm	0,5 pulg. 1,27 cm	0,5 pulg. 1,27 cm	1 pulg. 2,54 cm	1 pulg. 2,54 cm

Todos los datos de especificaciones, dimensiones, pesos y desempeño señalados son aproximados, y sujetos a cambios sin previo aviso.

### FALCON® DE USO PESADO MODELO 548FALHD5H



- Combinación de la cuchilla redonda Cardinal 548 con un sistema de riel rígido y patín de cojinete de bolas de uso pesado, excelente para las aplicaciones donde se generan desperdicios
- Cuenta con un dispositivo de "elevación rápida" para permitir que se extiendan y corten manualmente productos como lanas pesadas, lonas y la mayoría de las telas industriales, incluidos los materiales compuestos

### FALCON® 548 / 534 MODELO 548FAL / MODELO 534FAL



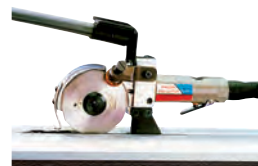
- Utiliza los modelos de cuchilla redonda Cardinal de Eastman con una placa base y asa especiales
- Ofrece una mayor capacidad de corte
- Mayor torque del motor para funcionar sin esfuerzo
- El cabezal de corte se mueve fácilmente a lo ancho del riel, reduciendo el esfuerzo del operario

### AUTO TRACK FALCON® II NEUMÁTICA MODELO ATFIIP



- Diseñada con todas las funciones mecánicas impulsadas por aire comprimido, incluido el cabezal de corte, el dispositivo transversal sin varilla y el mecanismo de elevación
- La función neumática mejora la duración y la adaptación de la máquina en entornos con una fuente de alimentación poco confiable y fluctuante

### FALCON® AIR MODELO FAL-A



- Riel Falcon con diseño especial con cabezal de corte neumático para reducir la acumulación de calor
- Perfecta para materiales fusionables de corte de extremo, como placas de caucho y plástico pesados
- Equipada con una hoja octagonal especial de 3,25 pulgadas (8,25 cm) que genera una acción de seccionamiento

## LAS EASTMAN MACHINE CORTAN:

### Materiales especializados

- Vinilo reforzado con aramida
- Caucho reforzado con aramida
- Adhesivos de película
- Tiras antiderrapantes para escaleras
- Alfombra
- Pisos de vinilo
- Polímero reforzado por fibra
- Caucho
- Núcleo de espuma
- Espuma (celdas cerradas y abiertas)
- Plástico rígido y plástico de 6 mil

### Juntas/Sellos

- Caucho de silicona
- PTFE de corcho
- Caucho duro

### Prendas de vestir

- Seda
- Satín
- Algodón
- Tejido esponja
- Lana
- Mezclilla
- Vellón
- Tejidos
- ¡Y mucho más!