



# DONDE LA EFICIENCIA Y EL RENDIMIENTO COMPLETAN EL CÍRCULO.

Utilizadas usualmente para cortar en líneas rectas o en curvas de radio grande, las cuchillas redondas Eastman son una combinación de versatilidad, potencia y facilidad de uso... todo en uno.

Las cuchillas redondas están diseñadas para una amplia gama de aplicaciones: desde las sedas más suaves hasta las telas industriales más resistentes. Con cinco tamaños diferentes de hojas, diversos valores nominales de potencia y relaciones de engranajes con diseño a la medida, la cuchilla redonda no tiene rival para realizar cortes rectos. Maximice el desempeño y la maniobrabilidad seleccionando el tamaño de hoja más pequeño para hacerse cargo de espesores de pliegues actuales y los más grandes que pueda anticipar. Las posibilidades de estas poderosas máquinas son infinitas.

## HOJAS

Disponibles en acero al carbono, acero de alta velocidad, ranuradas, estriadas y recubiertas con PTFE

### ESTÁNDAR

#### MODELO 548

El modelo Cardinal® 548 es nuestra máquina de cuchilla redonda más ampliamente utilizada. Viene en dos tamaños de hoja diferentes, y está diseñada con un motor ligero y poderoso para brindar la configuración de corte óptima.

- Disponible con dos tamaños de hoja diferentes
- Su motor poderoso brinda versatilidad para cortar una amplia gama de materiales



### USO PESADO

#### MODELO 562

- Motor de uso pesado con mayor torque y capacidad de corte
- Ideal para cortes de uso general de productos flexibles como materiales y compuestos de grado industrial



### USO SÚPER PESADO

#### MODELO 567

- La cuchilla redonda Eastman más poderosa
- La velocidad doble opcional agrega versatilidad al permitir al operario cortar zonas rectas largas y curvas suaves a alta velocidad, cambiar a baja velocidad para cortar giros cerrados y luego cambiar de nuevo, todo sin detenerse



## Especificaciones de la cuchilla redonda

MODELO	534	548	562	567	548CC	RS2	548BK	562BK//567BK
<b>Motores</b>	110 v, 1 fase, 50/60 Hz // 220 v, 1 fase o 3 fases, 50/60 Hz // 380 v, 3 fases, 50 Hz				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, 3 fases, 50/60 Hz	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 o 3 fases, 50/60 Hz 380 v, 3 fases, 50 Hz
	Alta velocidad (3 600/3 000 RPM), Baja velocidad (1 800/1 500 RPM) Nota: La opción de baja velocidad no está disponible para el modelo 534 Nota: La opción de 380 v, 3 fases, 50 Hz no está disponible para los modelos 534 o 548							
<b>Potencia</b>	0,20 hp, 1 fase 0,34 hp, 3 fases	0,34 hp, 1 fase 0,48 hp, 3 fases	0,65 hp, 1 fase 0,93 hp, 3 fases	1,25 hp, 1 fase 2,2 hp, 3 fases	0,34 hp, 1 fase 0,48 hp, 3 fases	1,87 hp, 1 fase	0,34 hp, 1 fase 0,48 hp, 3 fases	0,65 hp, 1 fase // 1,25 hp, 1 fase 0,93 hp, 3 fases // 2,2 hp, 3 fases
<b>Peso</b>	16 lb. (7,26 kg)	21 lb. (9,52 kg)	30 lb. (13,6 kg)	36 lb. (16,3 kg)	30 lb. (7,26 kg)	20 lb. (9,12 kg)	22 lb. (9,98 kg)	30 lb. (13,6 kg) // 36 lb. (16,3 kg)
<b>Peso con calibrador de tiras</b>						30 lb. (12,6 kg)		40 lb. (18,24 kg) // 46 lb. (20,98 kg)
<b>Hojas</b>	Estándar: Acero al carbono Opcional: Acero de alta velocidad, ranurado, estriado, recubierto con PTFE Nota: La opción ranurada no está disponible para el modelo 534 o 548				Estándar: Hoja estriada Opcional: Acero al carbono, acero de alta velocidad, recubierto con PTFE, ranurada	Estándar: Acero de alta velocidad Opcional: Acero al carbono, hoja estriada, recubierto con PTFE, ranurado	Estándar: Acero al carbono Opcional: Acero de alta velocidad, hoja estriada, recubierto con PTFE, ranurado	Estándar: Acero al carbono Opcional: Acero de alta velocidad, hoja estriada, recubierto con PTFE, ranurado
<b>Piedras para afilar</b>	Estándar: 120 Pesado Opcional: 150 Medio, 220 Fino							
<b>Características estándar</b>						Lubricador de cuchillas		
<b>Opciones</b>	Lubricador de hojas, placa de base fija				Lubricador de cuchillas, largo Mango, placa de base fija	Calibrador de tiras Capacidad de ancho de material de 11, 18 o 24 pulg. (27,9, 45,7 o 61 cm)	Lubricador de cuchillas, mango largo, placa de base fija	Lubricador de cuchillas, calibrador de tiras, mango largo, placa de base fija
<b>Tamaño de hoja</b>	Inglésas 4 pulg. Métricas 10,2 cm	5,25 pulg. 13,3 cm	6 pulg. 15,2 cm	6 pulg. 15,2 cm	7,5 pulg. 19,1 cm	6 pulg. 15,2 cm	7,5 pulg. 19,1 cm	5 pulg. 12,7 cm
<b>Capacidad de corte</b>	Inglésas 2,125 pulg. Métricas 5,4 cm	3,125 pulg. 7,95 cm	3,5 pulg. 8,89 cm	3,25 pulg. 8,26 cm	4,75 pulg. 12,07 cm	3,25 pulg. 8,26 cm	4,75 pulg. 12,07 cm	1 pulg. 2,54 cm
								2 pulg. 5,08 cm
								5 pulg. 12,7 cm
								7,5 pulg. 19,1 cm
								1 pulg. 2,54 cm
								2 pulg. 5,08 cm

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

### LIGERA

#### MODELO 534

- La máquina de cuchilla redonda más pequeña
- Maniobrabilidad ligera con potencia para cortar pilas bajas
- Excelente para lana, algodón, seda, sintéticos y diversos textiles técnicos



### CORTADOR DE ALFOMBRAS

#### MODELO 548CC

- Diseñado para cortar la mayoría de los tipos de pilas y respaldos
- Permite cortar a lo largo y contra el grano en curvas o en bordes rectos
- La hoja está estriada para reducir el calor



### MÁQUINA HENDIDORA ESTÁNDAR

#### MODELO 548BK

- Se puede montar en una posición fija, en un bastidor o con una placa de base estándar para hendiduras
- El perfil poco ancho permite realizar hendiduras limpias y que el material fluya sin problemas



### MÁQUINA HENDIDORA DE USO PESADO Y SÚPER PESADO

#### MODELO 562BK / 567BK

- Diseñada para cortar fácilmente caucho durómetro, placas de plástico y materiales densos y flexibles
- Tiene un motor poderoso y capacidad de corte adicional



### PLASTIC MASTER™

#### MODELO 548PM

- Aditamento disponible para todas las cuchillas redondas Cardinal
- Dispositivo maestro de plástico para enfriamiento/humectación, además de una hoja especial con muescas para reducir la fricción y el calor para eliminar la fusión de materiales sensibles a la temperatura



### HENDIDORA DE CAUCHO

#### MODELO RS2

- Diseñada para cortar placas de caucho y plástico muy denso
- Equipada con un motor de gran torque y velocidad variable de la cuchilla
- También disponible solamente con placa de base

