



CORTE DIRECTAMENTE AL CENTRO DE LA CUESTIÓN.



Como norma de la industria desde 1888, las máquinas de cuchilla recta Eastman están diseñadas con tecnología de corte de vaivén a alta velocidad para cortar la gama más diversa de telas tradicionales, modernas e industriales del mercado actual.

Fabricadas con tecnología de fabricación moderna, componentes superiores y artesanos capacitados, el motor de gran torque y el diseño de la placa base de bajo perfil ofrecen una solución óptima para cortar patrones complicados y sencillos en capas de materiales apilados. Diseñada para personalizarla, la máquina de cuchilla recta cuenta con numerosas configuraciones en las hojas, los bordes y la carrera. La versatilidad de las configuraciones de potencia, tamaño, carrera y velocidad de esta línea de productos distingue a la máquina de cuchilla recta de Eastman de sus competidores, y lo ha hecho exitosamente por más de un siglo.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Diseñada con un perfil bajo, y una placa base pulida y aerodinámica, para reducir la fricción y la distorsión del material, sin importar la cantidad de pliegues
- Fabricada con materiales de calidad superior para garantizar la duración y larga vida
- El motor está diseñado y fabricado para dispersar con eficiencia el calor lejos del operario
- Diseñada para cortar siguiendo patrones, así como líneas rectas en materiales de múltiples espesores
- La carcasa del motor integra un sistema de lubricación de un solo depósito, lo cual elimina la necesidad de lubricar durante un turno de trabajo
- Afilador automático de un solo toque, para mantener bien afilada la hoja
- Las máquinas se ofrecen con ocho alturas diferentes (5 pulg. – 13 pulg. / 12,7 cm – 33 cm), diseñadas para aplicaciones de corte diferentes; mientras más baja sea la máquina, más fácil es de maniobrar

BLUE STREAK II® (MODELO 629X)

La relación entre potencia y peso facilita la manipulación y las maniobras, incluso con el radio de giro más estrecho

- Diseño especial estándar que permite una máxima precisión de arriba a abajo al cortar múltiples capas
- La placa de agujas, ahusada y aligerada, brinda cortes de precisión, en especial para las capas inferiores



Especificaciones de la cuchilla recta

MODELO	BLUE STREAK II®	BRUTE®	BRUTE® DE VELOCIDAD VARIABLE						
Motores	110 v, 1 fase, 50/60 Hz; 220 v, 1 fase o 3 fases, 50/60 Hz; 380 v, 3 fases, 50 Hz								
	Estándar: Una velocidad Nota: El motor de velocidad variable solamente está disponible para el modelo Brute. Opcional: Dos velocidades Nota: La opción de 380 v, 3 fases, 50 Hz no está disponible para el modelo Brute de velocidad variable								
Potencia	0,65 hp, 1 fase 0,93 hp, 3 fases	1,25 hp, 1 fase 2,2 hp, 3 fases	2 hp, 1 fase a 4 000 RPM 2 hp, 3 fases at 4 000 RPM						
Peso	34 lb. (15,4 kg)	37 lb. (16,7 kg)	41 lb. (18,5 kg)						
Hojas	Estándar: Acero al carbono Opcional: Acero para alta velocidad, recubrimiento de PTFE, borde ondulado, ranura ondulada, punta en ángulo								
Correas	Estándar: Grano medio Opcional: Fino, grueso, áspero								
Opciones	Micro Fog, Plastic Master, Auto-Stop Nota: Auto-Stop, Micro Fog y Plastic Master sólo se ofrecen en tamaños de 6 pulg. y 8 pulg., pero no para el modelo Brute® VS								
Tamaños de carrera	1,125 pulg. (2,86 cm) // 1,25 pulg. (3,18 cm) // 1,5 pulg. (3,81 cm) // 1,75 pulg. (4,45 cm)								
Tamaño de hoja	Inglésas Métricas	5 pulg. 12,7 cm	6 pulg. 15,2 cm	7 pulg. 17,7 cm	8 pulg. 20,3 cm	9 pulg. 22,8 cm	10 pulg. 25,4 cm	11,5 pulg. 29,2 cm	13 pulg. 33 cm
Capacidad de corte	Inglésas Métricas	3,5 pulg. 8,9 cm	4,5 pulg. 11,4 cm	5,5 pulg. 13,9 cm	6,5 pulg. 16,5 cm	7,5 pulg. 19,1 cm	8,5 pulg. 21,5 cm	10 pulg. 25,4 cm	11,5 pulg. 29,2 cm

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



BRUTE®

(MODELO 627X)

- Motor con potencia adicional, casi el doble de potencia del modelo estándar Blue Streak II®, hasta 2,2 hp
- Diseñada para cortar los materiales flexibles más resistentes y/o una cantidad mayor de pliegues
- Disponible en los mismos tamaños, carreras y configuraciones eléctricas que la máquina de corte estándar Blue Streak II®



Hojas

- **Hoja delantera recta**
Se utiliza para cortar productos más suaves: algodón, lana y telas tejidas.
- **Hoja con punta en ángulo***
Se utiliza al cortar los materiales más resistentes: mezclilla, lona, aramida y fibra de vidrio.
- **Hoja ondulada**
Diseñada para materiales que se fusionarán: nilón y otros productos sintéticos. Diseñada para usarse con máquinas de dos velocidades.
- **Hoja ondulada ranurada***
Diseñada para usarse con la máquina Micro Fog™, la hoja ondulada ranurada se mantiene sin calentarse, eliminando condiciones que provocan fusiones.

DENIM BRUTE®

(MODELO 627X)

Características especiales, diseñadas para ayudar a cortar eficientemente múltiples capas de materiales pesados con una fatiga mínima de operario:

- El soporte del asa inferior baja el centro de gravedad de la máquina, lo cual facilita su maniobra



BRUTE® DE VELOCIDAD VARIABLE

(MODELO 627VS)

- Tiene un motor de velocidad variable para ofrecer una mayor aceleración y funcionamiento más suave, en una amplia gama de materiales
- Funciona a velocidades de 1 200 a 4 000 RPM



Cortes de prueba y estudio de tiempos

Eastman ofrece evaluaciones de corte de prueba de cortesía utilizando sus materiales y patrones y/o archivos de corte para capturar la velocidad de la máquina, la eficiencia del material y la configuración recomendada antes de que realice su inversión. Este servicio de valor agregado, comentarios detallados y escenas en video opcionales tendrán una función de gran influencia en sus cálculos del retorno de la inversión.

*Disponible solamente en acero de alta velocidad.

MICRO FOG™

(MODELO 627MF / 627PM)

- Garantiza una reducción de calor máxima para eliminar las fusiones de materiales, con la ayuda de su motor de dos velocidades, carrera corta y hoja ondulada
- El dispositivo Micro Fog envía un rocío de refrigerante/lubricante detrás de la cuchilla y a través de una guía con ranura especial para enfriar uniformemente toda la hoja
- Requiere 90-120 psi (6,2-8,3 bar) de aire comprimido



PLASTIC MASTER™

(MODELO 629PM / 627PM)

- Características para reducir el calor como un motor de dos velocidades, carrera corta y hoja ondulada reducen el contacto con la hoja en 80%
- Accesorio especial para humedecer que se alimenta por gravedad, para eliminar las fusiones
- El flujo del refrigerante se puede ajustar para obtener el grado deseado de lubricación y enfriamiento requerido

