



# Planchadora de piezas planas **DELTA**

## ¡SOLUCIONES DE PROCESOS DINÁMICOS!

Braun fabrica la Planchadora Delta con calentamiento profundo de caja y rodillos de amplio diámetro para dar un excelente acabado a las piezas planas.

Los beneficios de una planchadora Braun van más allá de la máquina. Nuestros clientes disfrutan del fácil acceso a las refacciones, un equipo de técnicos entrenados en fábrica y ubicados a nivel regional, y soporte técnico gratuito por teléfono las 24 horas del día, los 7 días de la semana, ¡durante toda la vida de su equipo!



U.S.A.

**Certificado ISO 9001**

Todos los productos Braun están  
orgullosamente fabricados en Estados Unidos

**[gabraun.com](http://gabraun.com)**

# PLANCHADORA DE PIEZAS PLANAS DELTA



Planchadora de  
piezas planas  
Braun Delta.

Sus estándares son altos. Quiere piezas lisas con un terminado de clase mundial y quiere un índice de producción que no baje el rendimiento de la operación de su lavandería. La planchadora Braun Delta es ideal para usted.

G.A. Braun, Inc., fabrica la Planchadora Delta con calentamiento profundo de caja y rodillos de amplio diámetro para dar un excelente acabado a las piezas planas. La planchadora Delta de sólida construcción puede incluir de uno a cuatro rodillos y puede equiparse con calentamiento de vapor o fluido termal. La construcción modular permite agregar rodillos en campo. Estas características en el diseño de Braun aseguran que la producción de planchado esté a la par con el flujo de todo su sistema de lavandería.

Para operación sincronizada y máxima productividad, el sistema de control Delta-Net crea una red con el alimentador/esparcidor Braun Alfa, la planchadora de objetos planos y la dobladora/dobladora transversal Braun. La transición es fácil y rápida: ingrese un número de artículos pre-establecidos (hasta 75) y el sistema Delta-Net cambiará automáticamente las velocidades, funciones y secuencias de doblado para un desempeño en los óptimos niveles de producción para piezas que son tan pequeñas como fundas de almohadas o tan grandes como sábanas y manteles.

La Delta ha sido diseñada por Braun para una fácil operación y uso eficiente de la energía. A continuación mencionamos sólo algunas de las características que convertirán a la Delta en un valioso componente de su planta:

## VAPOR

El vapor proveniente del proceso de secado, se extrae del rodillo perforado de la planchadora por poderosos abanicos de succión ajustables, para una máxima capacidad de secado al tiempo en que se minimiza la presión posterior. El orificio de descarga de 4" en las barras para rodillos del lado izquierdo (que están apoyadas en soportes de rodillo de 6.3" de diámetro) maximiza la capacidad de secado.



## CONTROL POR MICROPROCESADOR

El control por microprocesador Delta mide con precisión la velocidad de la planchadora y la muestra en una pantalla digital para que el operador la pueda ver. Una clave de acceso cambia la dirección de los rodillos para permitir el fácil recubrimiento.





### MOTOR DE CADENAS MÚLTIPLES

Las planchadoras Delta son impulsadas por un motor de cadenas múltiples utilizando una correa de engranaje con las ventajas de las fibras Dupont Kevlar y un compuesto de poliuretano elastomérico, que asegura la confiabilidad, poco mantenimiento y no tiene cadenas de engranaje que se desgasten o se tengan que reemplazar. Cada rodillo también cuenta con un desacelerador simplificado para reducción velocidad.

### RODILLOS DE DIÁMETRO GRANDE

Los rodillos de la planchadora pueden ser levantados a 15 3/4" de la caja con cilindros de presión neumática, lo que permite fácil limpieza y recubrimiento. En caso de pérdida repentina de la energía eléctrica o de la presión del aire, todos los rodillos quedan fijados en posición elevada para evitar que bajen de forma accidental.

Los rodillos de diámetro grande de la planchadora de artículos planos Braun Delta, se levantan para permitir fácil limpieza y recubrimiento.



### SISTEMA DE MOTOR DE INVERSIÓN SENCILLA

El innovador sistema de inversión sencilla de Braun controla el motor y la velocidad de la máquina. Conforme la velocidad baja o sube, el sistema de inversión automáticamente ajusta la frecuencia y el voltaje de las tres fases que van hacia el motor de corriente alterna (AC), eliminando la necesidad para un motor intermedio, como el que tienen los diseños de los competidores.



### SUSPENSIÓN DE RODILLOS

La suspensión del rodillo Delta incluye una barra de torsión para distribuir la presión de manera uniforme en cada rodillo. Esto garantiza un secado uniforme y un paso de las piezas planas por la planchadora con el mínimo de desgaste en el recubrimiento.



El toldo de la Planchadora de piezas planas DELTA previene que objetos extraños caigan entre los rodillos y dañen la caja de la planchadora y el recubrimiento.

La planchadora Delta está disponible con cajas flotantes de calentamiento por vapor o fluido termal, dependiendo de los requerimientos de su lavandería, y cuenta con un contacto angular completo de rodillo a caja de 170 grados. Las cajas de vapor, las piezas de gas y las láminas de transferencia para descarga cuentan con el sello/certificación ASME, y pueden operar con una presión de hasta 229-psig. Los paneles laterales de la caja de la planchadora están completamente aislados para máxima eficiencia. La superficie exterior se mantiene fresca al tacto, aun cuando la temperatura de la superficie de la planchadora llega hasta 400 grados F.

Los alimentadores y las dobladoras Braun se conectan directamente a la Delta, minimizando los costos de instalación y asegurando la facilidad de la operación. La construcción modular permite agregar rodillos en campo.

### ELEMENTOS DE SEGURIDAD

- Protección para los dedos previene el contacto accidental con la superficie caliente o los rodillos.
- Freno a prueba de fallas detiene los rodillos instantáneamente con control manual o automático.
- Los rodillos se levantan automáticamente en el caso de una interrupción de la energía eléctrica, evitando así el daño a los textiles y al recubrimiento de la planchadora.
- La planchadora inicia con la presión del rodillo liberada, lo que reduce el par de arranque y el flujo de amperes.
- El toldo previene que objetos extraños caigan entre los rodillos.

# PLANCHADORA DE PIEZAS PLANAS DELTA

## DIMENSIONES GENERALES

Modelo	Rodillos	Calor	Longitud*	Altura	Ancho de Operación	Diámetro de Rodillos
1S32	1	Vapor	90" 2285mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
1T32	1	Líquido termal	90" 2285mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
2S32	2	Vapor	136" 3455mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
2T32	2	Líquido termal	136" 3455mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
3S32	3	Vapor	181" 4600mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
3T32	3	Líquido termal	181" 4600mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
4S32	4	Vapor	228" 5790mm	73" 1854mm	157" 3990mm	32" 813mm
1S48	1	Vapor	108" 2745mm	81" 2057mm	157" 3990mm	48" 1220 mm
1T48	1	Líquido termal	108" 2745mm	81" 2057mm	157" 3990mm	48" 1220 mm
2S48	2	Vapor	167" 4240mm	81" 2057mm	157" 3990mm	48" 1220 mm
2T48	2	Líquido termal	167" 4240mm	81" 2057mm	157" 3990mm	48" 1220 mm
3S48	3	Vapor	228" 5790mm	81" 2057mm	157" 3990mm	48" 1220 mm

\* Incluye especificaciones del motor sujetas a cambio sin previa notificación.



**CERTIFICADO ISO 9001**

**G.A. Braun, Inc.**  
79 General Irwin Boulevard  
N. Syracuse, NY 13212

Envíe correspondencia a:  
P.O. Box 3029  
Syracuse, NY 13220-3029

Teléfono:  
1-800-432-7286

Documento:  
(315) 475-4130

Soporte para refacciones  
1-800-432-7286 X 1

Línea de Servicio al Cliente  
1-800-432-7286 X 2



U.S.A.

Todos los productos Braun están  
orgullosamente fabricados en Estados Unidos