



Planchadora/Calandra
de piezas planas

SERIE PRECISION®



U.S.A.

Certificado ISO 9001

Todos los productos Braun están
orgullosamente fabricados en Estados Unidos

gabraun.com

PLANCHADORA/CALANDRA DE PIEZAS PLANAS SERIE PRECISION®



Planchadora de piezas planas Braun

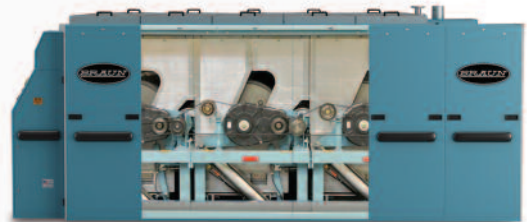
Braun fabrica las planchadoras Serie Precision con calentamiento de superficie profunda para el planchado y rodillos de amplio diámetro para dar un excelente acabado a las piezas planas. Esta planchadora de sólida construcción puede incluir desde uno y hasta cuatro rodillos y está equipada con sistema de calentamiento de vapor o líquido termal. Estas máquinas pueden ser ordenadas en anchos de 120 o 130 pulgadas. 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 del flujo de todo su sistema de lavandería.

La durabilidad y confiabilidad de las planchadoras Braun de superficie profunda, es superior a otras planchadoras de superficie flexible. Las superficies de las planchadoras de la Serie Precision son probadas con 353 libras por pulgada cuadrada hidrostáticamente, y certificadas y selladas por ASME. Si una pieza de metal llega a entrar a la planchadora y raspa la superficie, esta puede ser pulida y reparada. Si esta misma situación ocurriera en una planchadora de superficie flexible y de paredes delgadas, la superficie tendría que ser remplazada. En ese caso el reemplazo es la única alternativa. Esto es algo importante a considerar en tanto usted evalúa el mejor uso de su capital.

Para operación sincronizada y máxima productividad, el sistema de planchado Braun puede ser integrado a la red para controlar el alimentador/esparcidor, 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 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 Serie Precision 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:



SIDE PANELS AND INSULATED SHIELDS

Side panels can easily be lifted, removed and slid to access internal components for maintenance.



Insulated shields are easily removable for access to roll padding, spring press and chest cleaning.

RODILLOS DE DIÁMETRO GRANDE

Los rodillos de la planchadora pueden ser levantados a 3/4" de la superficie 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 fijos en posición para evitar que bajen de forma accidental.

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



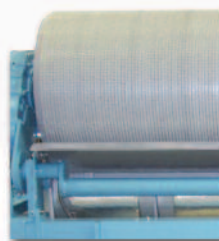
SISTEMA DE MOTOR DE INVERSIÓN SENCILLA

El sistema 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.



SISTEMA DE MOTOR DE INVERSIÓN SENCILLA

El sistema 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.

PANTALLA TÁCTIL PARA CONTROLES

Las planchadoras Braun cuentan con controles en pantalla táctil que son simples, intuitivos y fáciles de usar, y con opción bilingüe inglés/español. El control programable (o PLC por sus siglas en inglés) es intercambiable con otras máquinas Braun.



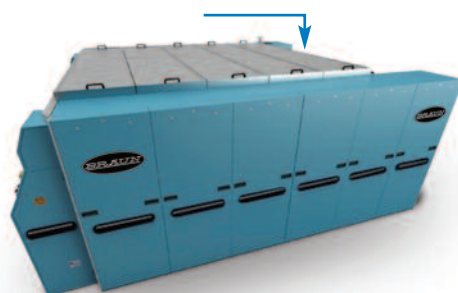
UN SOLO MOTOR

- El motor con correas (bandas) dentadas con fibras de Kevlar Dupon y un compuesto de poliuretano elastomérico lo que asegura alta confiabilidad y bajo mantenimiento.
- Bajo costo de operación en base al diseño simple de transmisión.



TOLDO DE LA PLANCHADORA

- El toldo de la planchadora mejora el desempeño de la misma al mantener el calor dentro de la máquina y minimizando la pérdida de temperatura y ofreciendo un lugar de trabajo más fresco.
- Ligero y fácil de quitar.
- El toldo también previene que objetos extraños caigan entre los rodillos y dañen la superficie de la planchadora y el recubrimiento.



ELEMENTOS DE SEGURIDAD

- El acceso abierto a los marcos laterales reducen los riesgos de seguridad que existen cuando un operador entra a la máquina por arriba.
- Los obturadores de inducción para seguridad en todas las puertas son estándar.
- Protección alrededor de las bandas del motor para seguridad.
- Bloqueo codificado que protege la seguridad del operador.
- La planchadora inicia con la presión del rodillo liberada, lo que reduce el par de arranque y el flujo de amperes.
- Los rodillos automáticamente se detienen en el caso de una interrupción de la energía eléctrica.
- Freno a prueba de fallas detiene los rodillos instantáneamente con control manual o automático.
- Protección para los dedos previene el contacto accidental con la superficie caliente o los rodillos.
- El toldo previene que objetos extraños caigan entre los rodillos.

PLANCHADORA DE PIEZAS PLANAS PRECISION SERIES™

DIMENSIONES GENERALES

Modelo	Rodillos	Calor	Largo*	Altura	Ancho	Diámetro del rodillo
1S32	1	Vapor	95" 2413mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
1T32	1	Líquido Termal	95" 2413mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
2S32	2	Vapor	140" 3556mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
2T32	2	Líquido Termal	140" 3556mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
3S32	3	Vapor	185" 4699mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
3T32	3	Líquido Termal	185" 4699mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
4S32	4	Vapor	230.5" 5854.7mm	76.5" 1943.1mm	175" 4445mm	32" 813mm
1S48	1	Vapor	110.5" 2806.7mm	85" 2159mm	175" 4445mm	48" 1220 mm
1T48	1	Líquido Termal	110.5" 2806.7mm	85" 2159mm	175" 4445mm	48" 1220 mm
2S48	2	Vapor	172" 4368.8mm	85" 2159mm	175" 4445mm	48" 1220 mm
2T48	2	Líquido Termal	172" 4368.8mm	85" 2159mm	175" 4445mm	48" 1220 mm
3S48	3	Vapor	223.5" 5930.9mm	85" 2159mm	175" 4445mm	48" 1220 mm

* Incluye especificaciones del motor sujetas a cambio sin previa notificación

Para ver más y obtener más información sobre esta y otras líneas de productos Braun, por favor visite www.gabraun.com o llame al 1-800-432-7286.



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