

EP

Corte de contornos | Corte vertical | Perfilado | Corte horizontal | Moldeado por presión | Pelado

BÄUMER



Contenido

- 4 - 5 EP
- 6 - 7 Datos técnicos

**“Competencia – soluciones hechas a medida:
Seguras, precisas y económicas.”**

EP

Máquina perfiladora

La máquina perfiladora EP se utiliza para realizar perfiles gruesos, finos y especiales. Los rodillos perfiladores se pueden fabricar de forma individual a la medida de los deseos del cliente. Los colchones con cualquier perfil y con diferentes zonas se pueden perfilar por ambos lados.

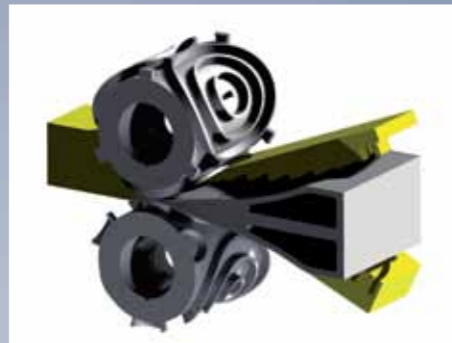
Ámbito de aplicación: Fabricación de colchones, industria de embalajes y de acústica

Material: Espuma blanda de poliuretano, espuma HR, espuma CMHR, espuma visco-elástica, espuma compuesta de poliuretano, Basotect®, espuma de polietileno ligera y otros materiales similares

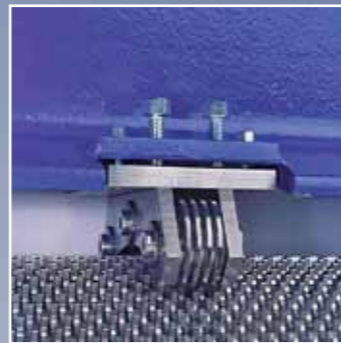
Herramienta de corte: Cuchilla de banda de 80 x 0,1 mm de anchura que es guiada en el área de corte por una barra portacuchilla de acero estable con bandaje superior e inferior intercambiable



Discos perfiladores en acción



Esquema de funcionamiento



Apoyo adicional de los rodillos perfiladores (ø 207 mm) en condiciones de compresión extremas



Estación volteadora (opción)



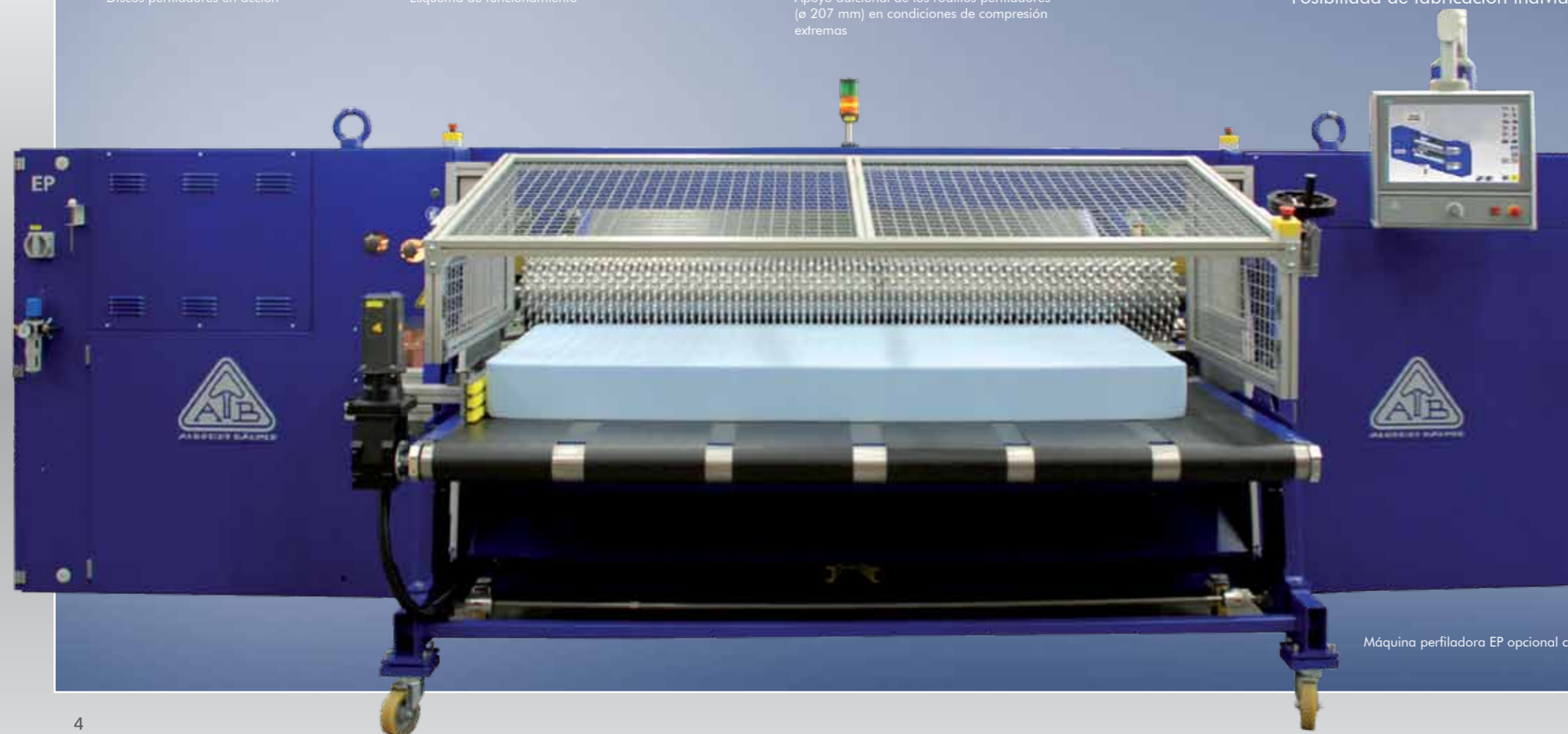
Display con visualización de la estación volteadora y del apilador (opción)



Banda de compresión para colchones de espuma fría (opción)

- Perfilado de placas y material enrollado de distintos espesores y calidades
- Las placas de espuma o láminas con un espesor inicial entre 20 mm y 250 mm son conducidas a través de dos rodillos perfiladores, se comprimen y se cortan en la compresión
- Ajuste por motor de los rodillos perfiladores: arriba/abajo 200 mm, con soporte arriba/abajo 100 mm
- Velocidad de corte regulable de forma continua entre 0,5 y 30 m/min (diámetro de cilindros perfiladores 207 mm) o bien 1 y 30 m/min (diámetro de cilindros perfiladores 315 mm)
- Reajuste automático de la barra portacuchilla mediante sensor para compensar el desgaste de la cuchilla
- Alta estabilidad dimensional en toda la anchura de trabajo, gracias al apoyo del rodillo mediante rodillos de apoyo en caso de materiales extremos y de perfiles muy pequeños a partir de 10 mm de distancia entre las motas
- Amplia selección de los más diversos rodillos perfiladores
- Posibilidad de fabricación individual de rodillos perfiladores especiales

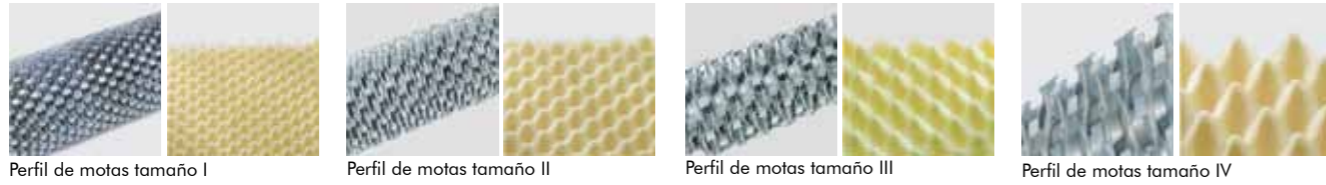
- Una banda de compresión posicionada delante de la máquina facilita el transporte preciso del material hacia los rodillos perfiladores, en especial a partir de una altura de 150 mm (opción)
- Una cinta transportadora facilita la entrada precisa del material a los rodillos perfiladores (opción)
- Dispositivo para poder separar más fácilmente la placa perfilada del rodillo perfilador inferior consistente en cepillo y vía de rodillos (opción)
- Es posible convertir la máquina perfiladora EP en una máquina de dividir ES (opción) en cualquier momento
- La combinación de la máquina EP con la máquina peladora SMW 1 permite pelar y perfilar en un solo paso de trabajo (opción)



Máquina perfiladora EP opcional con mesa de carga con cintas

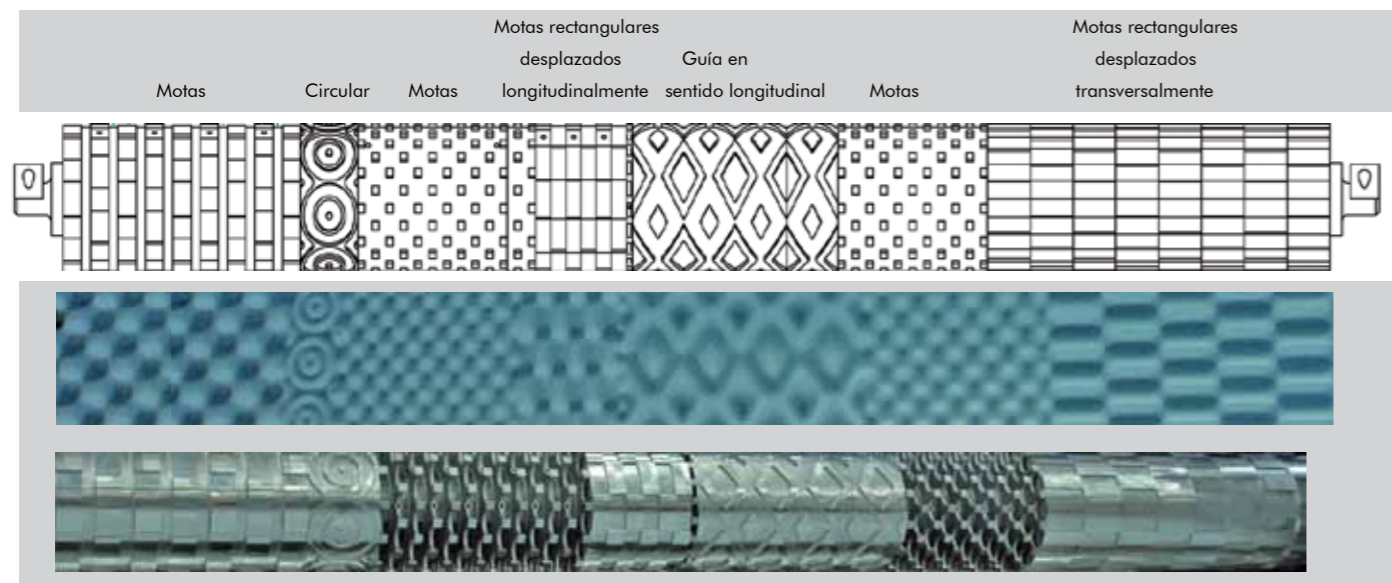
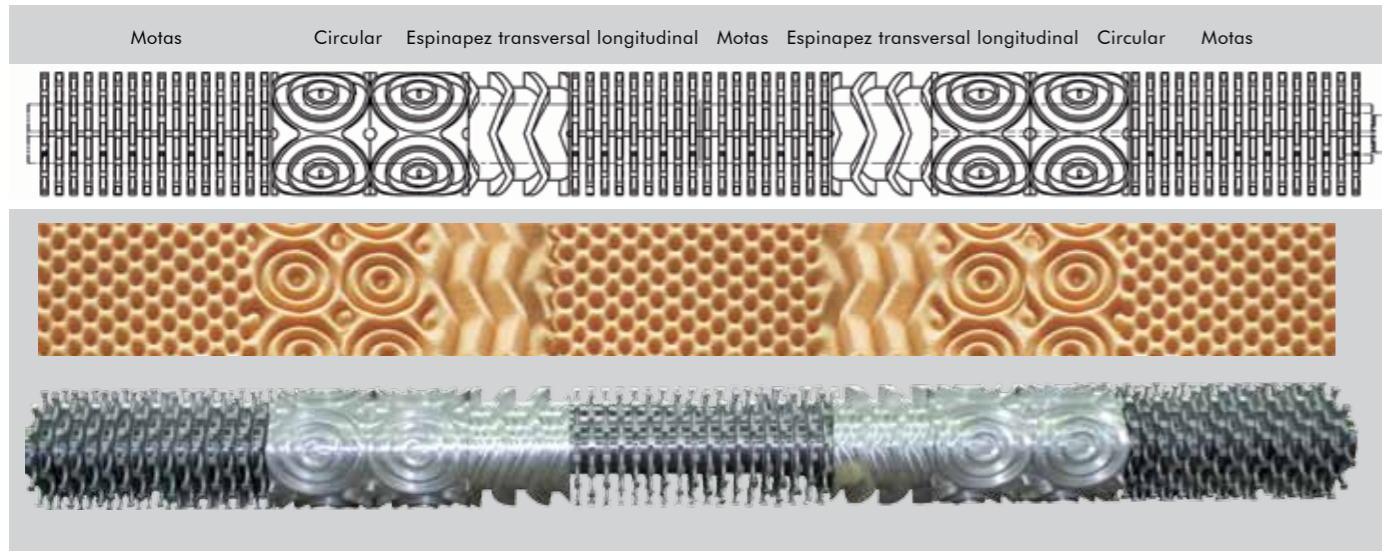
Juegos de rodillos perfiladores

Perfiles estándar



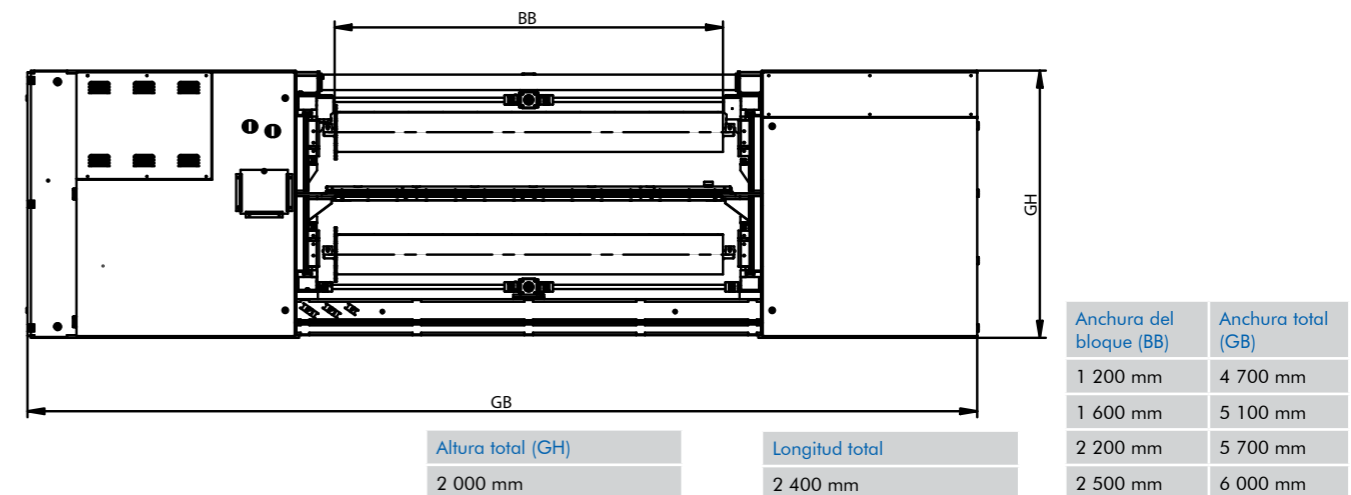
Perfiles especiales

Existen numerosas posibilidades de combinación de los diferentes perfiles. Estos ejemplos de rodillos perfiladores de 7 zonas se han combinado de acuerdo con los deseos individuales del cliente. Encontrará más modelos en nuestro catálogo especial „Juegos de rodillos perfiladores“.



Datos técnicos EP

	Estándar	Opcional
Espesor de las placas:	20 - 250 mm	
Anchura del bloque:	1 200 mm	1 600 mm, 2 200 mm, 2 500 mm
Estándar:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Servoaccionamiento regulable de forma continua para los rodillos perfiladores ✓ Barra portacuchilla ✓ Ajuste automático de la cuchilla ✓ Afiladora ✓ Aspiración del polvo de afilado ✓ Mesa regulable de altura delante ✓ Mesa regulable de ángulo detrás ✓ Módem 	
Opciones:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Climatización ✓ Accionamiento de la cuchilla reforzado ✓ Afiladora regulada por frecuencia ✓ Juegos de rodillos perfiladores con diferentes ejecuciones ✓ Apoyo del rodillo perfilador superior e inferior (diámetro 207 mm) ✓ Diámetro de rodillo perfilador 315 mm, no soporte necesario ✓ Carretilla auxiliar para el cambio de rodillos perfiladores ✓ Cinta de compresión ✓ Dispositivo enrollador y desenrollador ✓ Cinta transportadora accionada en la mesa delante de la máquina ✓ Dispositivo de cepillar con vía de rodillos detrás del rodillo perfilador inferior ✓ Cinta transportadora accionada detrás de la barra porta-cuchilla ✓ Dispositivo para separar las placas perfiladas y voltearlas para situar el dibujo en el lado superior ✓ Segundo rueda de rodadura de cuchilla accionado 	
Velocidad de corte:	✓ 0,5 - 30 m/min dependiendo del material, diámetro rodillo perfilador 207 mm	✓ 1 - 30 m/min dependiendo del material, diámetro rodillo perfilador 315 mm



Todos los datos, las ilustraciones y las informaciones técnicas han sido reunidos con el máximo cuidado. Sin embargo, no podemos asumir ninguna garantía de que sean correctos. Modificaciones reservadas.

... ¡Porque la innovación es progreso!

BÄUMER

Albrecht Bäumer GmbH & Co. KG
 Spezialmaschinenfabrik
 Asdorfer Straße 96-106
 57258 Freudenberg
 Germany
 Phone: +49 2734 289-0
 Fax: +49 2734 289-289
 Internet: www.baeumer.de
 e-mail: info@baeumer.de

Bäumer of America Inc.
 425 Main Road
 Towaco, NJ 07082
 USA
 Phone: +1 973 263 1569
 Fax: +1 973 299 8587
 Internet: www.baumerofamerica.com
 e-mail: info@baumerofamerica.com

Bäumer of Japan Inc.
 German Industry Park 458
 No. 1 - 18 - 2 Hakusan · Midoriku
 226-0006 Yokohama
 Japan
 Phone: +81 459 3177 33
 Fax: +81 459 3177 90
 Internet: www.baeumer.co.jp
 e-mail: info@baeumer.co.jp

Bäumer of Shanghai
 Machine Trading Co., Ltd.
 Rm. 2714, Bldg. 2
 58 Xinjian Road (E)
 Shanghai, 201199, P.R. China
 Phone: +86 21 22816421
 Fax: +86 21 34130660
 Internet: www.baeumer.asia
 e-mail: info@baeumer.asia