

FECKEN **FK KIRFEL**

Always a cut above – since 1870

Máquinas de corte automáticas T 8

Tipo | **T 8**





Fecken-Kirfel produce máquinas de corte precisas y eficientes para el tratamiento de los más diferentes plásticos, gomas y materiales parecidos. Fundada en 1870, la empresa familiar es hoy en día líder mundial en tecnología y calidad en su ramo. Mediante amplios conocimientos de ingeniería y en cooperación con los clientes, Fecken-Kirfel desarrolla de forma continuada su surtido de maquinaria. Fabricamos todas nuestras máquinas de corte al 100 % en nuestra sede central en Aquisgrán, Alemania.

Fundada en 1870

Empresa familiar independiente

Máquinas de corte „Made in Germany“

Para el tratamiento de los más diversos materiales

Líder mundial en tecnología y calidad

¡BIENVENIDOS!

Para el corte a medida, la división y el recorte de bloques de espuma es especialmente adecuado el concepto de la máquina T 8. Con esta máquina puede cortar materiales flexibles, rígidos e duros, incluso pegajosos de forma rápida y precisa. Para que la máquina aporte el máximo a su proceso de producción, a la hora de diseñarla nos coordinamos estrechamente con usted. Definimos juntos sus requerimientos y desarrollamos máquinas de corte a partir de sus deseos de producción y apoyándonos en nuestra amplia experiencia y en nuestros conocimientos de ingeniería. Máquinas con las que aumenta su productividad y alcanza los más altos rendimientos.

MÁQUINAS DE CORTE AUTOMÁTICAS PARA BLOQUES A MEDIDA

Corte a medida preciso y económico. Recortes. División variable de bloques cortos o largos. Las máquinas de corte T 8, T 8/5 y T 8 S cumplen estos objetivos de forma óptima.

Ámbito de aplicación: el corte a medida, el recorte y la división de todo tipo de tamaños de bloques, entre otros para la industria de los colchones, muebles y automóviles.

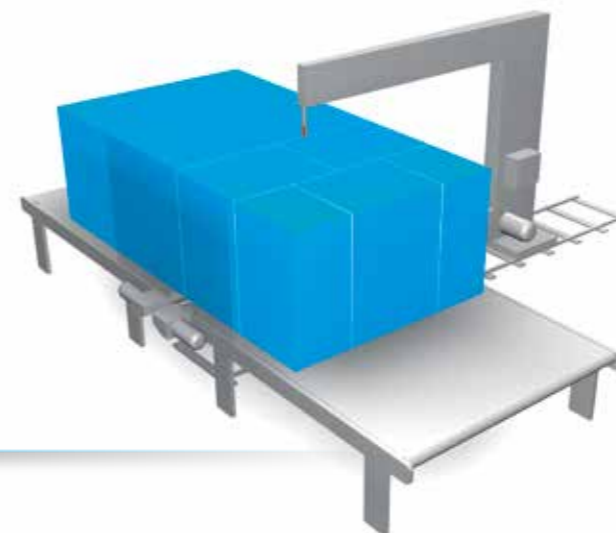
Material: espuma flexible de PU, espuma viscosa, espuma aglomerada, PE, espumas semirrígidas y rígidas.

Cortes a medida: cortar bloques cortos a diferentes longitudes y anchuras y dividir bloques largos. Podrá cortar los bloques de espuma de forma precisa para obtener las dimensiones finales requeridas.

Datos técnicos	T 8	T 8/5	T 8 S
Rangos máx. de trabajo (L x AN; cada una de ellas opcional)	2600 x 2400 mm 3000 x 2400 mm 4000 x 2400 mm	2600 x 1800 mm 3000 x 2400 mm	2600 x 1400 mm 3000 x 2400 mm
Altura de corte	1350 mm, 1650 mm	620 mm	650 mm, Opcional: 820 mm, 1020 mm
Velocidad de corte	2-20 m/min Opcional: 4-40 m/min	2-20 m/min Opcional: 4-40 m/min	0,5-10 m/min
Dirección de corte	- 90°, 0, 90°, 180°	- 90°, 0, 90°, 180°	- 90°, 0, 90°
Lama de cuchilla/de sierra afilada bilateral	Sí	Sí	No
Integrable en la línea de corte	Sí	Sí	Sí
Casi libre de polvo	Sí	Sí	No



Cesar Avila Castro
Ingeniero de servicio posventa



Corte a medida y recorte precisos

División variable de bloques cortos o largos

Tratamiento de materiales duros

Disponible tanto con cuchilla dentada como con sierra

TIPO DE MÁQUINA ADECUADO PARA SU TAREA DE CORTE

Con las máquinas de corte automáticas de nuestra serie T 8x le ofrecemos la máquina adecuada a su tarea. Las tres variantes – T 8, T 8/5 y T 8 S – se diferencian en la construcción y en la herramienta de corte utilizada.

T 8 – con una cuchilla sinfín circulante y filo liso a ambos lados. Puede efectuar cortes tanto durante el avance y el retorno del grupo de corte como durante el avance y el retorno de las cintas transportadoras. De esta forma se minimizan las improductivas marchas en vacío, lo que convierte a la T 8 en una herramienta extremadamente potente y efectiva. Con esta máquina dividirá bloques cortos de múltiples formas – especialmente en la anchura puede cortar piezas de diferente tamaño.

T 8/5 – la variante compacta. La reducida altura de corte permite tratar una gran variedad de espumas técnicas con esta máquina.

T 8 S – la variante con sierra dentada. Podrá tratar materiales extremadamente duros sin esfuerzo gracias a la sierra.

Manejo: en una interfaz de usuario de Windows determina las diferentes longitudes y anchuras de los bloques, define las cantidades y la velocidad – un manejo confortable y sencillo.

Puesta en servicio: previamente ponemos todas las máquinas en servicio completamente en nuestra fábrica. Cuando todo funcione perfectamente, se lleva a cabo el montaje y puesta en funcionamiento en su ubicación final.

Integración: integramos las dos máquinas en su proceso de producción. Ajustamos los parámetros de control individuales exactamente a sus requisitos – ya sea en una línea de corte o como solución independiente.



Las máquinas existentes pueden integrarse fácilmente

Pueden ejecutarse gran cantidad de programas de corte

En combinación con un Shuttle, la T 8 alimenta varias líneas de corte

Pueden efectuarse ampliaciones futuras sin ningún problema



Daniel Carreño Torres
Venta



Cortará sus bloques de forma útil y eficiente desde un bloque largo en vez de corto. El bloque largo se corta directamente a la medida final. La ventaja: se ahorra el proceso de recorte.

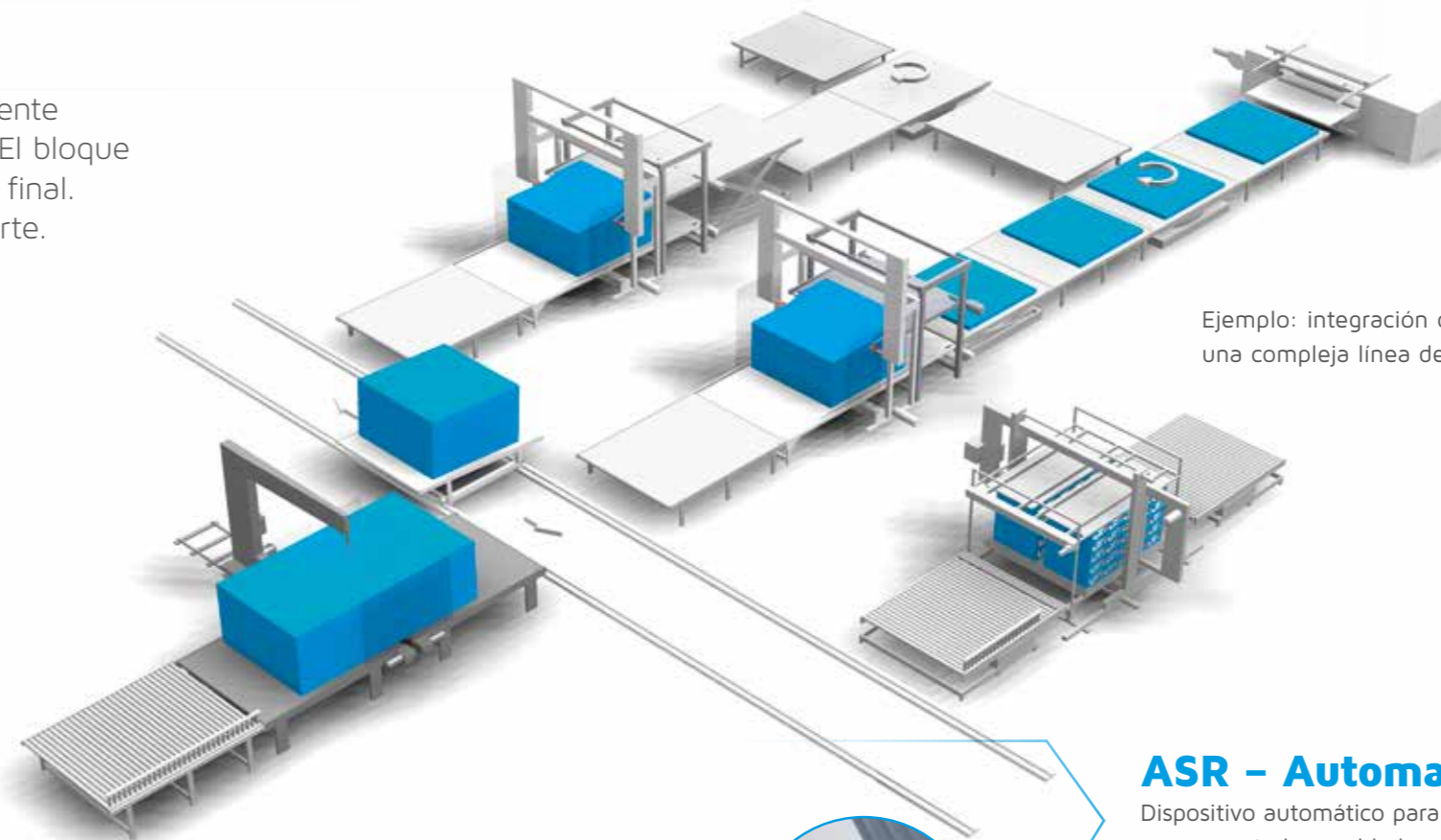
SENCILLA INTEGRACIÓN EN TODO TIPO DE LÍNEA DE CORTE

La máquina de corte T 8 se utiliza a menudo en líneas de corte sencillas y complejas – a menudo inmediatamente después de un almacén de bloques cortos o largos. La tecnología de control altamente desarrollada lo hace posible: Puede ejecutar una cantidad de procesos de corte casi ilimitada.

En combinación con un dispositivo de transporte con desplazamiento transversal (Shuttle) instalado a continuación, la T 8 es la máquina ideal de alimentar varias líneas de corte con bloques cortados ya a la medida final.

Ejecución

1. La máquina de corte T 8 divide y / o recorta el bloque.
2. El Shuttle transporta el bloque en función de la introducción realizada en el terminal de manejo a una de las siguientes máquinas, por ejemplo:
 - a. Centro de corte con forma CNC
 - b. Máquina automática de corte horizontal y apilado
 - c. Máquina perfiladora
 - d. Estaciones de embalaje o cualquier otro tipo de máquinas montadas a continuación
 - e. ...



Ejemplo: integración de la T 8 en una compleja línea de corte

ASR – Automatic Scrap Removal

Dispositivo automático para la retirada de la capa recortada en el lado opuesto al manejo.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

FECKEN  KIRFEL

Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG | Prager Ring 1 - 15 | 52070 Aachen | Germany

Postfach 10 08 54 | 52008 Aachen | Germany | Tel. +49 241 18202-0 | Fax +49 241 18202-13 | info@fecken-kirfel.de | www.fecken-kirfel.de

Fecken-Kirfel America, Inc. affiliated to Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG | Aachen | Germany

6 Leighton Place | Mahwah, N.J. 07430 | USA | Phone +1 201 891-5530 | Fax +1 201 891-0129 | info@fk-am.com