

DIVISOR AUTOMATIZADO DE LA CUCHILLA

Un nuevo filo cortante sin tener que tocar la cortadora de tubetes

Appleton Mfg. Division presenta la división automática para las cortadoras de cuchilla fija. Se mantiene la calidad de corte de la hoja fija sin tener que intervenir manualmente.

¿Por qué la división automática de la cuchilla?

Desde hace varios años nuestros clientes nos preguntan si hay alguna manera automática de hacer girar la cuchilla para presentar un nuevo filo cortante. Hemos experimentado con diversos conceptos, la mayoría de ellos insatisfactorios. De hecho, un método, adoptado por un competidor, redujo la eficacia del corte haciendo girar hacia atrás la cuchilla, mermando así tanto la vida útil de la cuchilla como la calidad de corte. Finalmente, Appleton ha **patentado** un divisor que rellena nuestras exigencias de calidad y rendimiento.

¿Por qué la división automática de Appleton?

El paquete de División Automática de Appleton está diseñado para ajustarse a su máquina. Tenemos paquetes para cada modelo, con las piezas e instrucciones para facilitar la conversión. Con el Divisor Automático Appleton, sabe que tendrá un sistema que funcionará con su cortadora.

La división automática Appleton brinda:

- **Menos desgaste de la cuchilla** – una larga vida útil de la cuchilla gracias a un ajuste exacto que proporciona más superficie cortante utilizable por hoja. *Se han realizado pruebas en las que un cliente obtuvo 36.000 cortes con una hoja de 2 1/2" y tubetes de 3" de diámetro y 1/8" espesor de pared.*
- **Ahorro de mano de obra** – La rotación incremental de la cuchilla para presentar un nuevo filo cortante se hace automáticamente, según el número de cortes ingresado por el operador.
- **Mayor seguridad** – El operador maneja la cuchilla sólo para sustituir la hoja.
- **Costes operativos más bajos** – el menor consumo de cuchillas y el ahorro de tiempo cambiando la cuchilla se refleja en una reducción de coste.



Cuchilla autodivisora para los modelos S200, S210, A300, A301, P500 y P510

Operación Sencilla

El operador establece un valor en el contador de ciclos basado en su experiencia de los tubetes que se cortan habitualmente. El divisor hará girar la cuchilla por 3/16" de su circunferencia cada vez que se alcanza el valor prefijado. Si el filo cortante sufriera algún deterioro prematuro, el operador puede intervenir para hacer girar la cuchilla a una nueva posición. ¡Tan sencillo! La única vez que el operador tiene que tocar la cuchilla es cuando ésta ha realizado una revolución completa y debe sustituirse.

Este contador puede incorporarse al panel de mandos de cortadoras nuevas, o suministrarse como un kit de montaje posterior en el caso de las cortadoras de tubete ya instaladas.

Rendimiento probado

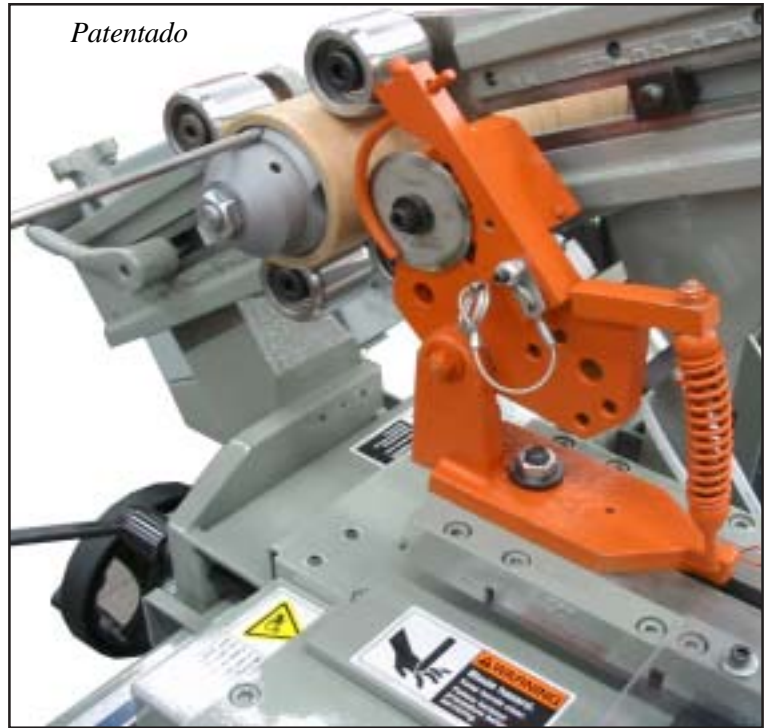
Llevamos años experimentado con varias soluciones relacionadas con la rotación de la cuchilla. Durante ese tiempo hemos aprendido lo que es factible y lo que no lo es. La conclusión inevitable es que la cuchilla tiene que girar en el sentido de rotación del tubete. Los sistemas que giran incrementalmente después de cada corte, o que giran en sentido contrario al del tubete, dan como resultado una vida útil reducida de la cuchilla y un corte de calidad inferior. Appleton ha desarrollado un sistema que hace girar la cuchilla en el sentido correcto y que puede reglarse fácilmente para aprovechar al máximo la vida útil de la hoja. Se ha demostrado la eficacia de este sistema en las instalaciones de clientes, en las que se ha conseguido una alta calidad de corte y una larga vida de la cuchilla.

Instalación Fácil

Suministramos juegos de piezas para el montaje posterior en todos los modelos de cortadoras de tubetes de Appleton. Se monta un panel de mandos en el bastidor de la cortadora, se sustituye el portacuchilla y se hacen las conexiones neumáticas y eléctricas de acuerdo con las instrucciones que están incluidas. Todas las piezas y accesorios están incluidas. (Las unidades controladas por PLC pueden precisar una actualización de programa). La conversión lleva entre una y cuatro horas, según el modelo de la cortadora de tubetes.

Modelos para todas las Cortadoras

Appleton ofrece juegos de piezas para todos los modelos de las Cortadoras de Tubetes Appleton. Las cuchillas se venden por separado. ¡No se olvide de pedir las!



Patentado

Cuchilla Autodivisora para la A400, A400P, A360, D y BI



Algunos juegos de montaje posterior añaden un panel, un sistema neumático y un conjunto de cuchilla autodivisora.

Solicitud de piezas

Su Representante de Servicio al Cliente Appleton podrá ayudarle a elegir el paquete adecuado para su cortadora. Compruebe el modelo y el número de serie, **luego llame a 800-531-2002 ó (920) 751-1555 para atención inmediata.**

www.appletonmfg.com
sales@appletonmfg.com

Appleton
PRODUCITIVE SOLUTIONS, INC.
"INGENUITY AT WORK"

0281S-010907 SPN AMD Lit