



TODAS LAS PIEZAS PEQUEÑAS EN MULTISWISS

Tras el éxito de la máquina MultiSwiss en el sector de la micromecánica, los especialistas de la empresa han desarrollado salidas de pieza mejor adaptadas a este sector.

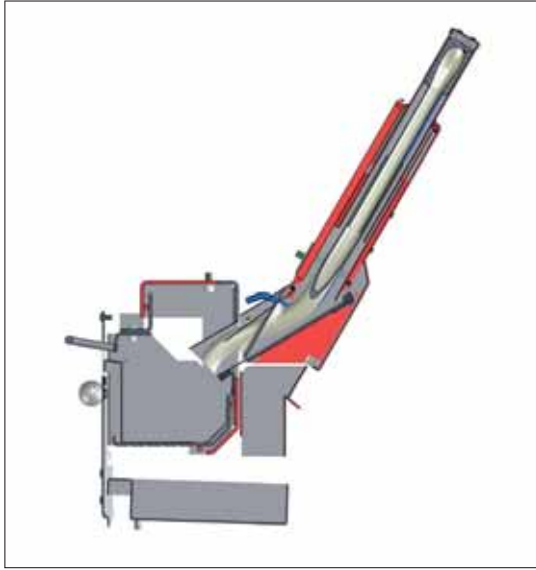


Una de las problemáticas de la extracción de piezas pequeñas (y, en particular, de piezas planas) es el hecho de que tienden a pegarse a las paredes de las salidas de piezas tradicionales, lo que puede resultar problemático si se quiere saber exactamente qué pieza se ha producido en qué husillo. «Nuestros clientes nos han pedido que trabajemos en este aspecto y ahora presentamos el sistema de vacío», explica Rocco Martoccia, Product Manager. Para desarrollar estos sistemas en máquinas MultiSwiss, la empresa se ha basado en su dilatada experiencia en este ámbito con máquinas monohusillo. Y añade: «El otro deseo de nuestros clientes para realizar un mejor seguimiento de la producción de las piezas en series es fragmentar dichas series en lotes pequeños, por ejemplo, cada 30 minutos. En caso de producirse una anomalía en una de las dimensiones, se evita tener que clasificar toda la producción».

Para sacar las piezas...

Tornos ha desarrollado una solución relativamente sencilla que aspira las piezas a través de un tubo. Este dispositivo funciona gracias al efecto Venturi (depresión-aspiración) que se conecta al circuito neumático de la empresa. Este sistema aspira la pieza por un tubo realizado con la nueva tecnología de impresión en 3D. «De esta forma podemos crear tubos que se adapten a la perfección a las limitaciones de las piezas que deben realizarse», precisa el responsable. La pieza es propulsada a través de una tubería sintética hasta la bandeja. En función de las necesidades de los clientes, la salida de vacío puede adaptarse ya sea a la salida estándar de la máquina (bandeja interior), a una salida mediante banda transportadora o a los sistemas de carrusel.

Presentación



Salida de pieza de vacío para MultiSwiss

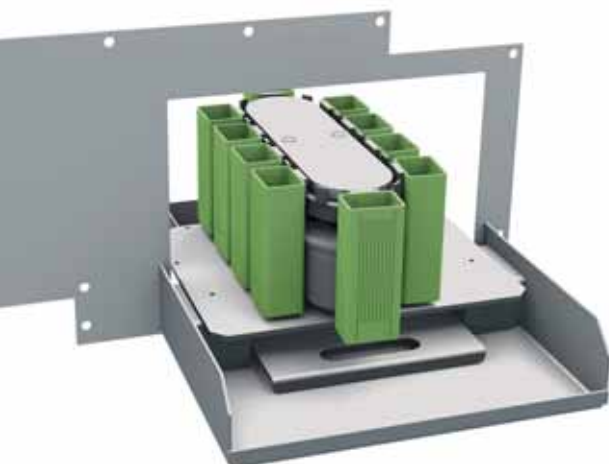
Este dispositivo aún no dispone de número de opción; si desea obtener información adicional, póngase en contacto con su distribuidor de Tornos habitual.

Disponibilidad: Disponible de fábrica y reequipable en todas las máquinas MultiSwiss.

... y gestionarlas de forma inteligente

En función de las necesidades de los clientes, pueden enviarse las piezas a un carrusel compuesto por varios recipientes en los que se depositarán las piezas. En función de la autonomía buscada y del tipo de piezas realizadas, es posible seleccionar el pequeño dispositivo interior o varios tipos de carruseles exteriores.

Una vez obtenida la cantidad de piezas programada, el carrusel realizará una indexación de una posición y las piezas se depositarán en la bandeja siguiente.



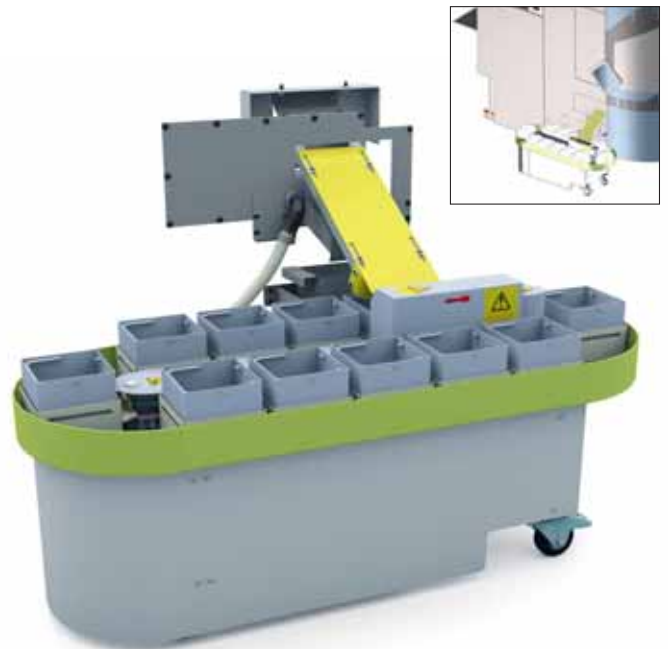
La producción de una jornada se separa así en varios lotes.

Este dispositivo también puede utilizarse para una producción configurada de piezas de una misma gama para poder realizar un cambio de pieza en modo automático (función multiprograma).

Dispositivos de carrusel para MultiSwiss

Estos dispositivos aún no disponen de número de opción; si desea obtener información adicional, póngase en contacto con su distribuidor de Tornos habitual.

Disponibilidad: Disponible de fábrica y reequipable en todas las máquinas MultiSwiss.



TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.com