

Un imán para el público en la ITMA 2015

El nuevo Autoconer 6: the best original ever

ÜBACH-PALENBERG, ALEMANIA - 12.11.2015

Con sus innovaciones de vanguardia, el nuevo Autoconer 6 de Schlafhorst causó furor ya a comienzos de año en todo el mundo. Ahora, en la ITMA 2015, el fabricante alemán de maquinaria textil presentará por primera vez a un público amplio la nueva bobinadora automática, directamente en su flamante versión mejorada con la etiqueta E³. E³ significa triple valor añadido en los ámbitos Energy, Economics y Ergonomics.

Energy:

Reducción del 20 % en el consumo de energía

Schlafhorst reduce el consumo energético del Autoconer 6 frente al modelo precedente en hasta un 20 %. Los factores más importantes para esta notable reducción del consumo son el nuevo Eco-Drum-Drive System, que ahorra mucha energía, el motor de la instalación de aspiración y el convertidor de frecuencia de eficiencia mejorada, el SmartCycle en combinación con la nueva regulación inteligente de la depresión «Power on demand», así como el tubo de aspiración de flujo optimizado. MultiJet, además de reducir el consumo de aire comprimido, contribuye a bajar los costes de consumo.

Economics:

Hasta 2 x 6 % más de productividad

En su versión básica, el nuevo Autoconer ya supera en un 6 % a su predecesor en cuanto a productividad. Con los sistemas más modernos de inteligencia de procesos y las funciones optimizadas para la productividad (LaunchControl, Eco-Drum-Drive System, SmartCycle, TensionControl y otros), el Autoconer 6 funciona desde el principio con efectos útiles superiores y mayor productividad. Los ciclos y los tiempos de parada improductivos se reducen al mínimo. Con Speedster FX y con la nueva función SmartJet es posible, además, conseguir un 6 % adicional de productividad. Sumado todo, el resultado es un 12 % más de productividad: un impresionante salto hacia delante.

Ergonomics:

Intelligence inside

Con la técnica de sensores y el control de procesos inteligentes, el Autoconer 6 agota por sí mismo todas las posibilidades hasta los límites de la tecnología textil y bobina prácticamente sin necesidad de intervenciones del personal con los ajustes siempre más productivos. Los sistemas electrónicos inteligentes, las innovaciones mecánicas funcionales, la autocalibración de grupos y la eliminación autónoma de fallos funcionales permiten prescindir de las intervenciones manuales y los ajustes a cargo del personal.

Soluciones líderes de automatización

Los distintos tipos de máquina (RM, D, T y V) permiten automatizaciones del proceso individuales en cada hilandería. Con el sistema más inteligente de flujo de material, el Autoconer 6 ofrece la mejor solución del mundo para aumentar la seguridad del proceso y la independencia del personal. El nuevo y exclusivo cargador circular y su principio de colocación de las husadas 9 + 1 establecen, también en el Autoconer 6 tipo RM, un nuevo estándar. El mudador X-Change pone la guinda a las nuevas soluciones de automatización con su excelente manejo de las bobinas y sus innovadoras funciones.

Valor añadido en el procesamiento posterior: la bobina cruzada de calidad de Schlafhorst

La bobina de Autoconer es la referencia de calidad y valor añadido en el procesamiento posterior, tanto para aplicaciones de productos básicos como para las máximas exigencias en las aplicaciones de gama alta. Con el TensionControl, a partir de ahora está disponible el control de tensión del hilo para todos. Con el

nuevo tensor de rastrillo, la nueva tobera de recogida del hilo, el parafinador mejorado y el nuevo LaunchControl, la versión básica ofrece ya funciones de calidad hasta en el más mínimo detalle. Los innovadores componentes de alto rendimiento FX: Autotense FX, Variotense FX, Propack FX, Variopack FX, Ecopack FX, Speedster FX y PreciFX, impulsan todavía más el rendimiento en la producción y elevan la calidad, eficiencia y rentabilidad al nivel más exigente.

Proceso de empalme más inteligente

La geometría de los empalmadores de la familia SmartSplicer se ha revisado completamente. Esta asegura la máxima calidad en cualquier aplicación y el más alto nivel de manejabilidad. El sistema garantiza empalmes de óptica idéntica a la del hilo, máxima resistencia, excelentes resultados de tintura y la máxima creación de valor en el procesamiento posterior. Los clientes pueden escoger, según la aplicación, entre el SmartSplicer, el SmartSplicer Injection, el SmartSplicer Thermo o el SmartSplicer Elasto. Los empalmadores se entregan listos para usar, y a partir de ahora, con tijeras cerámicas de serie.

The best original ever: el Autoconer 6 impone nuevos estándares en el taller de bobinado con sus flamantes funciones. Esto alegrará a los clientes de Schlafhorst, ya que siguen estando un paso decisivo por delante de la competencia.

Contactos con los medios de comunicación

Heike Scheibe

Expert Communication Winding

Schlafhorst
Zweigniederlassung der
Saurer Germany GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
52531 Übach-Palenberg
Alemania
T + 49 2451 905 2847
heike.scheibe@saurer.com
www.saurer.com

Acerca de Schlafhorst y Zinser:

Hace más de 100 años que la unidad de negocio Spinning de Saurer viene abriendo camino a la producción de hilo de fibras cortadas con las marcas Schlafhorst y Zinser. El especialista en hilatura de continua de anillos Zinser ofrece al mercado la gama más amplia de continuas de anillos. El líder de mercado e innovación Schlafhorst ofrece soluciones para la línea completa de la hilandería hasta la bobina cruzada de calidad con las marcas Autocoro, BD y Autoconer. La competencia única en procesos de Schlafhorst y Zinser los convierte en los socios predilectos de las empresas textiles bien posicionadas. Gracias a sus sedes de producción en Alemania, India y China, y a un equipo internacional de servicio y asesoramiento, Schlafhorst y Zinser pueden cumplir su misión: hacer que las hilanderías de todo el mundo sean más eficientes, productivas y rentables.

Acerca del grupo Saurer:

El grupo Saurer es una empresa textil líder con actividades a escala mundial y centrada en las máquinas y componentes para la transformación del hilo. Saurer es una empresa de larga tradición que siempre ha establecido estándares de referencia. Saurer engloba las marcas Schlafhorst y Zinser, líderes en la tecnología de hilatura. Los nombres Allma y Volkmann son sinónimos de sobresalientes máquinas de hilos retorcidos; Saurer Jintan, de pericia en la preparación para la hilandería; y Saurer Embroidery, de competencia en los géneros de punto. El sector Saurer Components reúne las marcas Accotex, Daytex, Fibrevision, Heberlein, Temco y Texparts.

Con una cifra de negocio de alrededor de 1,0 millardos de euros y 4000 empleados, el grupo Saurer, con sedes en Suiza, Alemania, Turquía, Brasil, México, EE. UU., China, India y Singapur, está perfectamente preparado y posicionado para atender los centros de producción textiles de todo el mundo.

Ilustraciones con pie



El nuevo Autoconer 6 - The best original ever.
