

Ímã para o público na ITMA 2015

A nova Autoconer 6 – the best original ever

ÜBACH-PALENBERG, ALEMANHA - 12.11.2015

Com suas inovações pioneiras, a Autoconer 6 da Schlafhorst causou sensação a nível mundial logo no início do ano. Para a ITMA 2015, o fabricante alemão de máquinas têxteis apresenta a nova bobinadeira automática de bobinas cruzadas pela primeira vez a um público mais amplo - e, isso, logo em uma versão novíssima melhorada: com a etiqueta E³. E³ representa o valor agregado triplo nas áreas Energy, Economics e Ergonomics.

Energy:

20 % menos consumo de energia

A Schlafhorst reduziu o consumo de energia da Autoconer 6 em até 20 % em comparação com o modelo anterior. Os fatores mais importantes para esta redução evidente do consumo são: o novo sistema Eco-Drum-Drive especialmente econômico a nível energético, o motor do sistema de sucção e conversores de frequência com uma eficiência melhorada, SmartCycle em combinação com a nova regulagem inteligente do vácuo "Power on demand", assim como a tubeira de aspiração de fluxo otimizado. O MultiJet contribui adicionalmente com uma diminuição do consumo de ar comprimido para a redução dos custos de consumo.

Economics:

Até 2 x 6 % mais produtividade

Já com o equipamento básico, a nova Autoconer é 6 % mais produtiva que a sua antecessora. Com a mais moderna inteligência de processo e funções otimizadoras da produtividade (LaunchControl, Eco-Drum-Drive System, SmartCycle, TensionControl, entre outros), a Autoconer 6 trabalha com uma eficiência aumentada e mais produtividade, desde o início. Os ciclos de operação e tempos de parada improdutivos são reduzidos ao mínimo. Com Speedster FX e a nova função SmartJet, é possível obter opcionalmente até mais 6 % de produtividade. No total, isso resulta em até 12 % mais produtividade – um salto extraordinário à frente.

Ergonomics:

Inteligência interna

Com uma tecnologia de sensores inteligente e um controle de processos inteligente, a Autoconer 6 desafia autonomamente os limites tecnológicos têxteis e bobina quase sem pessoal sempre com os ajustes mais produtivos. Uma eletrônica inteligente, inovações mecânicas funcionais, a autocalibração de agregados, assim como a eliminação autônoma de falhas de funcionamento, tornam desnecessárias as intervenções e ajustes manuais pelo pessoal.

Soluções de automação de liderança

Os diferentes tipos de máquinas (RM, D, T e V) permitem realizar automações de processo individuais em qualquer fiação. Com o mais inteligente sistema de fluxo de material, a Autoconer 6 oferece a nível mundial a melhor solução para aumentar a segurança de processo e a independência do pessoal. O novo magazine circular único e o seu princípio de alimentação das espulas 9 + 1 criam um novo padrão também na Autoconer 6, tipo RM. O trocador X-Change completa as novas soluções de automação com seu excelente manuseio das bobinas e funções inovadoras.

Valor agregado no processamento posterior: a bobina cruzada de qualidade Schlafhorst

A bobina Autoconer é o benchmark para qualidade e valor agregado no processamento posterior e isso tanto para aplicações de commodities, como também para os mais altos requisitos em aplicações High-End. Com o TensionControl, o controle da força de tração do fio está agora disponível para todos. Com o novo

tensor de raspador, a nova tubeira de captação do fio, um parafinador revisado e um novo LaunchControl, já a versão básica oferece funções de qualidade até o mais ínfimo detalhe.

Os inovadores módulos FX de alta capacidade Autotense FX, Variotense FX, Propack FX, Variopack FX, Ecopack FX, Speedster FX e PreciFX proporcionam à produção um enorme impulso adicional de desempenho e aumentam a qualidade, a produtividade, bem como a eficiência em termos de custos ao nível mais exigente.

Emendas mais inteligentes

A geometria dos splicers da família de modelos SmartSplicer foi totalmente revisada. Ela garante a melhor qualidade em qualquer aplicação e isso com a máxima facilidade de manuseio. O sistema assegura um aspecto idêntico de fio, resistência máxima, excelentes resultados de tingimento e valor agregado total no processamento posterior. Dependendo da aplicação, os clientes podem escolher entre o SmartSplicer, o SmartSplicer Injection, o SmartSplicer Thermo ou o SmartSplicer Elasto. Os splicers são fornecidos prontos para a aplicação e, a partir de agora, de série com tesouras de cerâmica.

The best original ever: a Autoconer 6, com as suas novíssimas funções, continua estabelecendo novos padrões na bobinagem. Os clientes da Schlafhorst ficarão mais que satisfeitos. Estarão mais uma vez um passo decisivo à frente da concorrência.

Contatos de mídia

Heike Scheibe

Expert Communication Winding

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

Sobre a Schlafhorst e a Zinser:

A unidade de negócios Spinning da Saurer com as marcas Schlafhorst e Zinser é, há mais de 100 anos, pioneira na produção de fios de fibras cortadas. A especialista na fiação a anel Zinser oferece ao mercado o mais amplo espectro de filatórios de anéis. O líder de mercado e de inovações Schlafhorst oferece, com as marcas Autocoro, BD e Autoconer, soluções para a linha completa de fiação até a bobina cruzada de qualidade. Graças à competência única nos processos, a Schlafhorst & Zinser são os parceiros favoritos de empresas têxteis bem-sucedidas. Com unidades de produção na Alemanha, Índia e China, assim como uma equipe de assistência técnica e assessoria internacional, a Schlafhorst & Zinser cumprem a sua missão: tornar as fiações no mundo inteiro mais eficientes, mais produtivas e mais econômicas.

Sobre o Grupo Saurer:

O Grupo Saurer é uma empresa têxtil de liderança, com atividades a nível mundial, focado em máquinas e componentes para o processamento de fios. A Saurer é uma empresa tradicional, que sempre estabeleceu padrões. A Saurer abrange as marcas líderes da tecnologia de fiação, Schlafhorst e Zinser. Os nomes Allma e Volkmann são sinônimo de excelentes máquinas de torção, Saurer Jintan de competência técnica em preparação da fiação e Saurer Embroidery de competência no bordado. A área da empresa Saurer Components reúne as marcas Accotex, Daytex, Fibrevision, Heberlein, Temco e Texparts.

Com um volume de negócios de cerca de 1,0 bilhões de euros e 4.000 colaboradores, o Grupo Saurer, com plantas e pontos de venda e assistência técnica na Suíça, Alemanha, Turquia, Brasil, México, EUA, China, Índia e Singapura, está equipado da melhor maneira possível para atender os centros têxteis mundiais.

Imagens com legenda



A nova Autoconer 6 - The best original ever.