

Publikumsmagnet auf der ITMA 2015

Der neue Autoconer 6 – the best original ever

ÜBACH-PALENBERG, DEUTSCHLAND - 12.11.2015

Mit seinen bahnbrechenden Innovationen sorgte der neue Autoconer 6 von Schlafhorst bereits Anfang des Jahres weltweit für Furore. Zur ITMA 2015 stellt der deutsche Textilmaschinenhersteller den neuen Kreuzspulautomaten nun erstmals einer breiten Öffentlichkeit vor – und das gleich in einer brandneuen, verbesserten Version: mit dem Label E³. E³ steht für den dreifachen Mehrwert in den Bereichen Energy, Economics und Ergonomics.

Energy:

20 % weniger Energieverbrauch

Schlafhorst senkte den Energieverbrauch des Autoconer 6 gegenüber dem Vorgängermodell um bis zu 20 %. Die wichtigsten Faktoren für diese spürbare Verbrauchsreduzierung sind: das neue, besonders energiesparende Eco-Drum-Drive System, Sauganlagenmotor und Frequenzumrichter mit verbesserter Leistungseffizienz, SmartCycle in Kombination mit der neuen intelligente Unterdruckregelung „Power on demand“ sowie die strömungsoptimierte Saugdüse. MultiJet trägt ergänzend mit einer Reduzierung des Druckluftverbrauchs zur Verbrauchskostenreduzierung bei.

Economics:

bis zu 2 x 6 % mehr Produktivität

Schon in der Grundausstattung ist der neue Autoconer 6 % produktiver als sein Vorgänger. Mit modernster Prozessintelligenz und produktivitätsoptimierten Funktionen (LaunchControl, Eco-Drum-Drive System, SmartCycle, TensionControl, u. a.) arbeitet der Autoconer 6 mit gesteigerten Nutzeffekten und mehr Produktivität vom Start weg. Unproduktive Schaltzyklen und Stillstandszeiten werden auf ein Minimum reduziert. Mit Speedster FX sowie der neuen SmartJet-Funktion können optional noch einmal bis zu 6 % mehr Produktivität erzielt werden. In der Summe ergibt das bis zu 12 % mehr Produktivität – ein einzigartiger Sprung nach vorne.

Ergonomics:

Intelligenz inside

Mit intelligenter Sensortechnik und einer smarten Prozesssteuerung reizt der Autoconer 6 selbstständig die textiltechnologischen Grenzen aus und spult quasi ohne Personalbedienung immer mit den produktivsten Einstellungen. Smarte Elektronik, funktionale, mechanische Innovationen, Autokalibrierung von Aggregaten sowie selbsttätige Behebung von Fehlfunktionen machen manuelle Eingriffe und Einstellungen durch das Personal überflüssig.

Führende Automatisierungslösungen

Die verschiedenen Maschinentypen (RM, D, T und V) ermöglichen individuelle Prozessautomatisierungen in jeder Spinnerei. Mit dem intelligentesten Materialflusssystem bietet der Autoconer 6 die weltweit beste Lösung zur Steigerung der Prozesssicherheit und Personalunabhängigkeit. Das einzigartige neue Rundmagazin und dessen 9 + 1-Kopsvorlageprinzip schaffen auch beim Autoconer 6, Typ RM, einen neuen Standard. Der Doffer X-Change krönt die neuen Automatisierungslösungen mit seinem exzellenten Spulhandling und innovativen Funktionen.

Mehrwert in der Weiterverarbeitung: die Schlafhorst Qualitäts-Kreuzspule

Die Autoconer Spule ist der Benchmark für Qualität und Mehrwert in der Weiterverarbeitung und das sowohl für Commodity-Anwendungen als auch für höchste Ansprüche bei den High-End-Anwendungen. Mit TensionControl ist ab jetzt Fadenzugkraftkontrolle für jeden verfügbar. Mit neuem Rechenspanner, neuer Fadenfangdüse, überarbeitetem Paraffineur und neuem LaunchControl bietet schon die Basisversion Qualitätsfunktionen bis ins kleinste Detail.

Die innovativen FX Hochleistungskomponenten Autotense FX, Variotense FX, Propack FX, Variopack FX, Ecopack FX, Speedster FX und PreciFX verschaffen der Produktion noch einen zusätzlichen enormen Leistungsschub und heben Qualität, Leistungsfähigkeit und Kosteneffizienz auf anspruchsvollstes Niveau.

Smarter spleißen

Die Spleißergeometrie der SmartSplicer Modellfamilie wurde komplett überarbeitet. Sie sichert beste Qualität in jeder Anwendung und das mit einfachstem Handling. Das System gewährleistet garnidentisches Aussehen, höchste Festigkeit, hervorragende Färbeergebnisse und vollen Mehrwert in der Weiterverarbeitung. Die Kunden können je nach Anwendung wählen zwischen dem SmartSplicer, dem SmartSplicer Injection, dem SmartSplicer Thermo oder dem SmartSplicer Elasto. Die Spleißer werden anwendungsfertig geliefert, ab jetzt serienmäßig mit Keramikscheren.

The best original ever: Der Autoconer 6 setzt mit seinen brandneuen Funktionen neue Standards in der Spulerei. Kunden von Schlafhorst wird das freuen. Sie sind dem Wettbewerb weiterhin einen entscheidenden Schritt voraus.

Medienkontakte

Heike Scheibe

Expert Communication Winding

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

Über Schlafhorst & Zinser:

Seit mehr als 100 Jahren ist die Saurer Business Unit Spinning mit den Marken Schlafhorst und Zinser ein Wegbereiter für die Produktion von Stapelfasergarnen. Der Ringspinn-Spezialist Zinser bietet dem Markt das breiteste Spektrum an Ringspinnmaschinen. Der Markt- und Innovationsführer Schlafhorst bietet mit den Marken Autocoro, BD und Autoconer Lösungen für die komplette Spinnereilinie bis hin zur Qualitäts-Kreuzspule. Dank der einzigartigen Prozesskompetenz sind Schlafhorst & Zinser die bevorzugten Partner erfolgreicher Textilunternehmen. Mit Produktionsstandorten in Deutschland, Indien und China sowie einem internationalen Service- und Beratungsteam erfüllen Schlafhorst & Zinser ihre Mission: Spinnereien rund um den Globus effizienter, produktiver und wirtschaftlicher zu machen.

Über die Saurer Gruppe:

Die Saurer Gruppe ist ein führendes, weltweit agierendes Textilunternehmen mit Fokus auf Maschinen und Komponenten zur Garnverarbeitung. Saurer ist ein Traditionsunternehmen, das schon immer Maßstäbe gesetzt hat. Saurer umfasst die führenden Spinntechnologie-Marken Schlafhorst und Zinser. Die Namen Allma und Volkmann stehen für exzellente Zwirnmaschinen, Saurer Jintan für Fachkompetenz in der Spinnereivorbereitung und Saurer Embroidery für Kompetenz in der Stickerei. Der Unternehmensbereich Saurer Components vereint die Marken Accotex, Daytex, Fibrevision, Heberlein, Temco und Texparts.

Mit rund 1,0 Milliarden EUR Umsatz und 4.000 Mitarbeitern ist die Saurer Gruppe mit Standorten in der Schweiz, in Deutschland, der Türkei, Brasilien, Mexico, USA, China, Indien und Singapur bestens gerüstet, um die textilen Zentren dieser Welt zu bedienen.

Bilder mit Legende



Der neue Autoconer 6 - The best original ever.
