

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

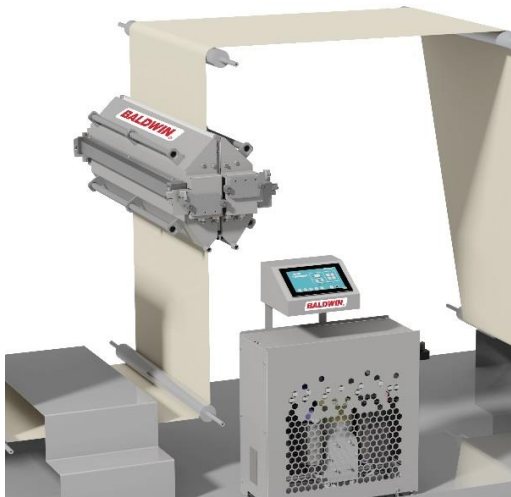
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
Kristina Brink, *Direktorin für globale Kommunikation*
kristina.brink@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc.
8040 Forsyth Blvd.
St. Louis, MO 63105 USA

Tel.: +1 (314) 863-6640
Fax: +1 (314) 726-2132
baldwintech.com

Baldwin bringt die „Sprayvolution“ zur Techtexsil

Der Spray-Applikator des Unternehmens bietet einen Paradigmenwechsel hin zu einer nachhaltigen Textilveredelung



Die Baldwin Technology Company Inc. stellt den Spray-Applikator auf der Techtexsil-Messe in Frankfurt (Halle 3.0, Stand G82) vor, die vom 9. Bis 12. Mai stattfindet.

ST. LOUIS – 27. April 2017 – Die Baldwin Technology Company Inc. möchte bekanntgeben, dass sie auf der Techtexsil-Messe ihren hochmodernen Spray-Applikator vorstellen wird (Halle 3.0, Stand G82). Die Messe findet vom 9. bis 12. Mai in Frankfurt statt. Dank dieses revolutionären Produkts werden nicht nur ein nachhaltiger Veredelungsprozess von Textilien und Nonwoven-Artikeln, sondern auch ein gesenkter Verbrauch von Energie, Wasser und Chemikalien und nicht zuletzt erhebliche Zeit- und Geldeinsparungen möglich. Damit läutet dieses Produkt eine „Sprayvolution“ ein.

Der 2015 eingeführte Spray-Applikator ist derzeit in großen Textilveredelungsanlagen weltweit installiert und zeigt positive und revolutionäre Ergebnisse wie:

- Geringerer Einsatz von Wasser und Chemikalien, bis zu 50 %
- Geringere Umstellungszeit, bis zu 85 %
- Weniger Chemikalien-Abfälle, bis zu 99 %

Die Steuerung individueller Düsen und die automatische Volumeneinstellung des Spray-Applikators gewährleisten eine präzise und einheitliche Veredelung unter verschiedenen Prozessbedingungen und bei unterschiedlichen Produktionskapazitäten. Da die genaue Menge der Chemikalien von Stoffbreite, g/m² und Textileigenschaften abhängig ist, werden weder Energie noch

Chemikalien verschwendet. Darüber hinaus werden die Umstellzeiten dank voll automatischer Spülung erheblich gesenkt. Im Vergleich zu üblichen Applikationsmethoden mit Umstellzeiten von 15 bis 30 Minuten führt der Spray-Applikator von Baldwin dieselbe Umstellung in unter 5 Minuten durch.

Darüber hinaus kann der Spray-Applikator eine Bandbreite an Chemikalien mit niedriger Viskosität, ein- und zweiseitige Applikationen und verschiedene Textileigenschaften sowie Nass-in-Nass-Applikationen handhaben, die ohne Verunreinigung durch andere Chemikalien ausgeführt werden. Die Feuchtigkeitsabdeckung für den Nebel des Spray-Applikators verkapselt und verhindert den Austritt von Aerosolen und gewährleistet damit ein gesundes Arbeitsumfeld.

„Mit dem ‚Sprayvolution‘-Konzept sind wir gut auf die ständig steigenden Umweltauforderungen der Textilbranche vorbereitet“, sagt Per Stenflo, Vizepräsident, Spray bei Baldwin. „Der Spray-Applikator ist ein revolutionäres Produkt und eine geringe Investition, die sich kurzfristig für unsere Kunden auszahlen wird. Wir sind sehr stolz, dieses Produkt auf der Techtexsil vorstellen zu können.“

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Per Stenflo, Vizepräsident, Spray: per.stenflo@baldwintech.com oder +46 709 769596

Kristina Brink, Direktor für globale Kommunikation: kristina.brink@baldwintech.com oder +46 705 909140

ÜBER BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY, INC.

Baldwin Technology Company Inc. ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von Anlagen zur Prozessautomatisierung und dazugehörigen Verbrauchsmaterialien für die Druck-, Verpackungs- und andere Industrien, darunter technische Textilien, Span- und Faserplatten und Folienextrusion. Dank seiner globalen Präsenz bietet Baldwin seinen Kunden eine breite Palette an marktführenden Technologien, Produkten und Systemen, die die Qualität industriell hergestellter Produkte verbessern, wobei der Fokus auf einer Steigerung der wirtschaftlichen und ökologischen Effizienz des Produktionsprozesses liegt. Als Anbieter von Komplettlösungen bietet Baldwin seinen Kunden nicht nur Neuanlagen, sondern wendet auch umfangreiche Ressourcen für die Wartung und Instandhaltung von bestehenden Anlagen auf. Baldwin ist im Privatbesitz von BW Forsyth Partners, Teil der Barry-Wehmiller Firmenfamilie. Weitere Informationen erhalten Sie unter baldwintech.com.