

Pressemitteilung

Effektgarne auf dem Vormarsch

Barmag: DTY-Effizienz für die Zukunft der Effektgarne

Remscheid, 12. Februar 2026 – Effektgarne („Fancy Yarns“) gewinnen im Textilmarkt weiter an Bedeutung: Ob in Mode, Heimtextilien oder in der Automobilindustrie – der Trend zu Individualität befeuert die Nachfrage nach strukturierten, haptisch differenzierten und gleichzeitig komfortablen Garnen.

Hersteller stehen vor der Aufgabe, komplexe Effektstrukturen präzise, reproduzierbar und zugleich energieeffizient zu produzieren. Als Technologieführer bietet Barmag Texturierlösungen, die die Produktion von qualitativ hochwertigen Effektgarnen auf das nächste Leistungsniveau heben.

Fancy Yarn-Technologie: Mehr Vielfalt durch maßgeschneiderte Prozessoptionen

Für die Herstellung von Effektgarnen sind variierende Garnstärken, kontrollierte Effekte, besondere Oberflächen und modifizierte Texturen essenziell. Barmags Texturiermaschinen punkten hier mit umfassenden modularen Optionen für die Herstellung von Garntypen wie „Cotton-like, Linen-like, Thick & Thin, Two-Tone, Different Shrinkage oder Elastane-Covered. Die Kombination von speziellen Fancy Yarn Vorrichtungen - darunter Hot Pin, Heater-Clip, Pre-Interlacing, Bypass oder spezielle Galetten - ermöglicht Produzenten präzise, reproduzierbare Effektstrukturen in den nachgelagerten Strick- und Webanwendungen. Ergänzt wird das Produktportfolio durch atmos.io, Barmags Betriebssystem für die intelligente Garnproduktion. atmos.io liefert datenbasierte Entscheidungsgrundlagen: Es digitalisiert den gesamten Materialfluss, jede Spule trägt ihre Daten mit sich. So können Garnhersteller jederzeit gezielt in die Produktion eingreifen.

Stabile Garnqualität für anspruchsvolle Fancy-Anwendungen

Die Texturiermaschinen von Barmag überzeugen insbesondere durch ihre Fähigkeit, auch in komplexen Fancy-Anwendungen eine konstant hohe Garnqualität sicherzustellen. Die Anlagen garantieren eine stabile Kräuselcharakteristik, exzellente Gleichmäßigkeit sowie minimale Effektvariationen. Gleichzeitig ermöglichen sie eine zuverlässige Kombination aus POY, FDY und Elastan. Grundlage dieser Leistungsfähigkeit sind kundenzentrierte F&E-Aktivitäten, die aktuelle Markttrends – wie Cotton-like und Linen-like – gezielt aufgreifen und konsequent in die Weiterentwicklung der Technologien einfließen lassen.

Ein klarer Vorteil im Premiumsegment

Gerade in den Bereichen Mode, Heimtextilien und Automotive sind reproduzierbare High-End-Garnqualitäten essenziell: Kreativität allein reicht nicht – Prozesssicherheit, Effizienz und Konstanz sind ebenso entscheidend. Hier setzt Barmag Maßstäbe. Durch die enge Verzahnung von Qualität, Flexibilität, Effizienz, Digitalisierung und Sicherheit bieten die DTY-Maschinen eine Premiumlösung für die wirtschaftliche Herstellung moderner Fancy-Garne.

Mehr Prozessstabilität, mehr Wertschöpfung, weniger Risiko

Hersteller profitieren von deutlich stabileren Abläufen, höherer Wertschöpfung und spürbar reduzierten Qualitäts- und Produktionsrisiken – insbesondere in sensiblen Premiumsegmenten. Damit wird die Herstellung von Effektgarnen nicht nur kreativer und vielseitiger, sondern gleichzeitig messbarer, planbarer und wirtschaftlicher.

3192 Zeichen inklusive Leerzeichen



Bildunterschrift: Gewebe aus Cotton-Like-Effektgarnen mit weich-volumiger Struktur für textile Oberflächen mit natürlicher, baumwollähnlicher Anmutung.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Rieter Gruppe seit 2026 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Barmag und Neumag. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save) ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnradosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktportfolio liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com

Ute Watermann
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1634
Fax +49 2191 67 1313
ute.watermann@barmag.com