

Pressemitteilung

Exklusive Zusammenarbeit bei Automationslösungen für manuelle Texturiermaschinen

Barmag und Hitech Automation schließen Kooperation über ein Auto-Doff-System für Texturiermaschinen

Remscheid/Suzhou/Surat, 9. Juni 2026 – Barmag (Suzhou) Technology Co., Ltd und Hitech Automation Solutions PVT LTD. aus Surat, Indien haben eine exklusive Zusammenarbeit vereinbart, um die Automationslösung Doffmatic von Hitech für die bewährten manuellen Barmag eFK-Texturiermaschinen gemeinsam im Markt anzubieten. In zahlreichen Texturierbetrieben sind manuelle Doffing-Prozesse nach wie vor stark operatorabhängig – mit Folgen wie erhöhtem Ausschuss, schwankender Qualität und begrenzter Produktivität.

Ziel der gemeinsamen Lösung für Texturierkunden ist es, einen technologischen und wirtschaftlichen Mehrwert zu schaffen – mit einer Lösung, die zwischen manuellen und vollautomatischen Konzepten positioniert ist und damit eine attraktive Alternative für zahlreiche Betriebs- und Investitionsszenarien mit klarem Fokus auf schnellen ROI und verbesserte Garnqualität darstellt.

Für Neumaschinen und Upgrades: Automatisierung als (nachrüstbare) Lösung

Die Vereinbarung umfasst sowohl den Verkauf neuer eFK-Texturiermaschinen in Kombination mit Doffmatic, unter dem Namen eFK Doffmatic, als auch Upgrades bestehender Barmag Maschinen (Retrofit), dann wie gehabt unter den jeweils bekannten Namen eFK und Doffmatic. Damit bieten die beiden Partner den Kunden Lösungen für zwei zentrale Aspekte: Investitionsentscheidungen für neue Anlagen ebenso wie die schnelle, schrittweise Modernisierung älterer Maschinen.

Technisch ist Doffmatic als Add-on-System konzipiert, das bei gleichbleibendem Platzbedarf in die eFK-Texturiermaschinen integriert wird. Dies ermöglicht die Auto-Doffing-Funktionalität bei gleichbleibend bekannt hoher Garnqualität. Kunden profitieren von einem schnellen und risikoarmen Modernisierungspfad mit kurzen Amortisationszeiten – gleichermaßen für Neuanlagen als auch für Retrofit-Projekte. Damit ist es für Garnproduzenten interessant, die (noch) keine automatischen Texturiermaschinen einsetzen, aber dennoch signifikant mehr Effizienz, Prozessstabilität und Produktqualität erzielen wollen.

Effizienz und reproduzierbare Qualität

Doffmatic zielt darauf, den Doffing-Prozess zu automatisieren und gleichzeitig die Voraussetzungen für Spulen mit exakt gleicher Lauflänge zu schaffen – eine wichtige Grundvoraussetzung für reproduzierbare Qualität und eine reibungslose Weiterverarbeitung. „Mit der exklusiven Kooperation bündeln wir lokales Marktverständnis, Engineering-Kompetenz und Service-Nähe – und bieten Texturierern eine Automationslösung, die Effizienz und Garnqualität gleichermaßen adressiert,“ fasst Oliver Lemke, Sales Director bei Barmag zusammen. Und Brij Patel, Geschäftsführer von Hitech, ergänzt: „Doffmatic wurde entwickelt, um eine nahtlose automatische Doff-Funktionalität für Neu- und Nachrüstungsprojekte zu anbieten. Gemeinsam mit Barmag erweitern wir nun das Maschinenportfolio – mit klarem Fokus auf die operativen Anforderungen unserer Kunden.“



Bildunterschrift: Die eFK Doffmatic – die optimale Kombination aus Wirtschaftlichkeit, Produktivität und reduzierter Bedienerabhängigkeit.

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 Zahnraddosierpumpen 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

Über Hitech

Hitech wurde 1988 von K. C. Patel mit dem Anspruch gegründet, Textilherstellern herausragende Technologien für die Produktion von „perfektem Garn“ bereitzustellen. Das Unternehmen mit Sitz in Surat, Indien, entwickelt und produziert Online-Qualitätskontrollsysteme sowie integrierte Digitalisierungslösungen für die Textilindustrie. Am eigenen Technologiezentrum und Produktionsstandort entstehen innovative Systeme – von hochpräziser Sensorik bis hin zu Softwarelösungen zur Überwachung und Analyse von Garnqualität und Produktionsprozessen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.hitech-as.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