

Hennecke auf der PUTECH Eurasia 2025: Next Generation-Dosiertechnologie und innovative Anlagenlösungen

Sankt Augustin/Istanbul – Die Hennecke GROUP präsentiert vom 26. bis 28. November 2025 auf der PUTECH Eurasia im Istanbul Expo Center (Halle 6 / Stand B-230) innovative Lösungen für die Polyurethan-Industrie. Die Messe gilt als führende Fachveranstaltung der eurasischen Region und bringt internationale Branchenexperten zusammen.



Der neue ECOFILLER PLUS MK2 ist ein bedeutender Schritt in Richtung abfallfreier Produktion

Next Generation-Dosiermaschinen: Effizienz und Nachhaltigkeit

Ein zentraler Schwerpunkt des Messeauftritts sind die Dosiermaschinen der Next Generation. Diese neue Maschinengeneration verbindet hohe Präzision, Energieeffizienz und intuitive Bedienbarkeit. Gesteuert werden die

Maschinen über die moderne FOAMATIC-Plattform, die mit ihrer intuitiven HMI eine einfache und sichere Prozessführung ermöglicht.

Zudem sorgt die serienmäßig integrierte Blue Intelligence-Technologie mit zahlreichen Funktionen wie Start-Stopp-Logik und optimiertem Temperierungsmanagement für deutlich geringeren Energieverbrauch. Eine optionale IoT-Anbindung eröffnet darüber hinaus neue Möglichkeiten der vorausschauenden Wartung und Prozessoptimierung.

Aktuelle Highlights für technische Isolierungen und Recycling

Besondere Aufmerksamkeit erhalten die jüngsten Weiterentwicklungen: Die HIGHLINE MK2 TI SERIES ist Spezialist für technische Isolierungen. Sie ermöglicht eine besonders schnelle und präzise Befüllung von Formen bei der automatisierten Fertigung energieeffizienter PUR-Hartschaum-Isolierungen. Die prozesssichere Verarbeitung von Treibmitteln wie Pentan oder HFO-Formulierungen verbessert insbesondere bei hochreaktiven Hartschaumsystemen sowohl die Produktqualität als auch die Taktzeit erheblich. Im Rahmen von Henneckes Local-for-Local-Ansatz wird die Maschine weltweit mit identischen Leistungsdaten angeboten, in ihrer technischen Ausführung aber gezielt an die jeweiligen Marktanforderungen angepasst.

PANELMASTER STEEL: Neue Maßstäbe in der Sandwichpanel-Produktion

Als weiterer Schwerpunkt steht die aktuelle Generation des vollelektrischen PANELMASTER STEEL im Fokus. Die Anlage setzt Maßstäbe in der kontinuierlichen Produktion von Stahl-Sandwichpaneelen mit einer Jahreskapazität von bis zu zwei Millionen Quadratmetern. Das neu entwickelte MiWo-Konzept für die Verarbeitung von Mineralwolle definiert internationale Standards in Energieeffizienz und Brandschutz. Mit Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 15 m/min und einer variablen Panelstärke zwischen 20 und 300 mm erfüllt die Anlage höchste Anforderungen an Qualität und Flexibilität. Die Integration der FOAMATIC-Steuerungsplattform sorgt für maximale Betriebssicherheit und einheitliche Systemarchitektur.

Perfekt abgestimmt auf den PANELMASTER STEEL markiert der neue ECOFILLER PLUS MK2 einen deutlichen Schritt hin zur abfallfreien Produktion. Das System führt Produktionsreste direkt in den Fertigungsprozess zurück und schont so wertvolle Ressourcen. Bei der Herstellung von PUR-Sandwich-Elementen werden zerkleinerte Schnittreste in Pulverform präzise dosiert und homogen vermischt – ein entscheidender Beitrag zur Kreislaufwirtschaft. Übrigens auch für viele weitere PUR-Hartschaum-Anwendungen.

Die Hennecke-Experten freuen sich darauf, Besuchern auf der PUTECH Eurasia in **Halle 6, Stand B-230** maßgeschneiderte Lösungen zu präsentieren und gemeinsam die Zukunft der Polyurethan-Industrie zu gestalten.

Über Hennecke

Die Kernmarken der Hennecke GROUP entwickeln seit mehr als 80 Jahren wegweisende Systeme und Technologien für die Polyurethan-Verarbeitung. Als globaler Marktführer setzt die Unternehmensgruppe mit maßgeschneiderten und standardisierten Lösungen sowie einem umfassenden Serviceportfolio neue Maßstäbe in Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit.

Weitere Informationen und Pressekontakt

Director Global Marketing & Communication

Torsten Spiller

Telefon +49 2241 339 394
E-Mail torsten.spiller@hennecke.com

Hennecke GmbH

Birlinghovener Straße 30
53757 Sankt Augustin

Telefon +49 2241 339 0
E-Mail info@hennecke.com

www.hennecke-group.com