

Michael Ziegler

Communications

T +49 2241 481-523

Michael.Ziegler@reifenhauser.com

PRESSEMITTEILUNG

Reifenhäuser stellt neue PAM-Generation für automatisierte Flachfolien-Extrusion vor

Düsseldorf, 16. Juni, 2025

Reifenhäuser stellt auf der K 2025 die neueste Generation seiner einzigartigen Automatisierungslösung für Flachdüsen-Extrusionsanlagen vor. Mit der neuen Generation steigt der Automatisierungsgrad von PAM (präzise, autonom, mechatronisch) nochmals deutlich. Produzenten werden damit noch unabhängiger von hoch qualifiziertem Personal und sparen gleichzeitig Energie und Rohstoffe.

Mit über 160 Systemen im Markt ist PAM ein in jeder Hinsicht bewährtes System, das durch seinen einzigartigen technischen Ansatz überzeugt. PAM regelt mit hochpräzisen elektrischen Aktuatoren vollkommen automatisch Düse und Coextrusionsadapter während des laufenden Betriebs. Einmal abgespeicherte Rezepturen können auf Knopfdruck zuverlässig reproduziert werden.

Marcel Perrevort, CSO der Reifenhäuser Gruppe, erklärt: „Wir erkennen bei unseren Kunden weltweit den Wunsch nach mehr Automatisierung, um die maximale Performance der Anlagen trotz Fachkräftemangel zu sichern. Mit PAM bieten wir eine erprobte Lösung, deren Funktionsumfang wir zur K 2025 nochmals deutlich erweitern werden. Die neue PAM-Generation wird in Sachen Automatisierung Benchmarks setzen und klare Wettbewerbsvorteile sowohl für erfahrene Produzenten als auch für Branchen-Newcomer schaffen.“

PAM 2.0 bietet smarte Features und ein neues Automatisierungslevel

Die aktuelle PAM-Generation wurde von Reifenhäuser erstmals 2022 auf der K vorgestellt und steuert die Düsen-Flexlippe und je nach Düsenausführung zusätzlich die autonome Verstellung des Staubalkens, der Breitenverstellung und der Lippenöffnung über die Verstellung der unteren Düsenlippe. Zudem ist PAM auch für den Reifenhäuser Coextrusionsadapter Pro verfügbar.

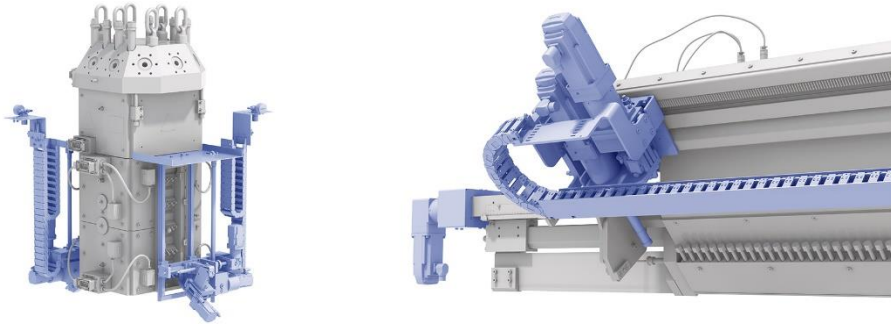
Dieser Feedblock ist das einzige Coextrusionssystem auf dem Markt, das die Profilierung der einzelnen Folienschichten bei laufender Anlage ermöglicht.

Die zweite PAM-Generation wird darüber hinaus noch stärker in die Gesamtautomatisierung der Anlage integriert sein.

„Wir haben ein sehr genaues Verständnis dafür entwickelt, wo im Produktionsalltag unserer Kunden die Herausforderungen liegen. PAM 2.0 bietet smarte Automatisierung genau dort, wo manuelle Handgriffe die Effizienz und Qualität ausbremsen können. Wir nennen jetzt noch keine Details zu den neuen Features, aber Anwender dürfen auf ein neues Automatisierungs-Level gespannt sein, das niemand mehr missen möchte, der einmal davon profitiert hat“, so Marcel Perrevort.

PAM ist verfügbar für alle neuen Flachfolien-Anlagen von „Reifenhäuser Cast Sheet Coating“ und als Komponente für Breitschlitzdüsen von „Reifenhäuser Extrusion Systems“, sowie als Nachrüstung für Düsen sämtlicher Hersteller.

Die PAM-Feedblock-Steuerung ist nur für den Reifenhäuser Coextrusionsadapter Pro verfügbar.



Die Reifenhäuser Automatisierungsoption PAM vereinfacht die Bedienung von Coextrusionsadaptern und Düsen. Der hohe Automatisierungsgrad macht Hersteller unabhängig vom Fachkräftemangel.

Bild: Reifenhäuser

Über die Reifenhäuser Gruppe

Die Reifenhäuser Gruppe ist mit ihren hochspezialisierten Business Units der führende Anbieter innovativer Technologien und Komponenten für die Kunststoffextrusion. Das 1911 gegründete Familienunternehmen liefert Hightech-Lösungen in die ganze Welt. Mit seinen Technologien und dem Know-how der 1.500 Mitarbeiter bildet die Reifenhäuser Gruppe das weltweit größte Kompetenznetzwerk für Kunststoffextrusionstechnologie. CEO der Gruppe ist Bernd Reifenhäuser.