

Hochdruck bei Innovativen Verfahren – Hennecke auf der UTECH EUROPE in Maastricht

17.-19. April 2012 in Maastricht – Stand 1470

Kompetenz in sämtlichen PU-Anwendungsbereichen ist *der* entscheidende Wettbewerbsvorteil von Hennecke. Auf der diesjährigen UTECH informiert der Maschinen- und Anlagenbauer auf rund 60 Quadratmetern über sein umfassendes Produkt-Portfolio. Im Fokus stehen Innovationen im Bereich der Herstellung von faserverstärkten Strukturbauteilen und neue Maschinen- und Mischkopftechnik zur Realisierung von Dichtraupen unter Einsatz der PU-Hochdruckdosierung.



Spezialist für extrem kleine Austragsleistungen ab 1,5 Gramm/Sekunde: der Hochdruckmischkopf MT 3

Die UTECH EUROPE bietet den richtigen Rahmen, um sich über verfahrenstechnische Neuheiten im Bereich der Polyurethan-Verarbeitung umfassend zu informieren. Mit einer Vielzahl an Innovationen präsentiert sich auch die Hennecke GmbH. So sind unter anderem verschiedene faserverstärkte Strukturbauteile aus Automotive-Anwendungen zu sehen, die mit dem High-Pressure-RTM-Verfahren (HP-RTM) realisiert wurden. Die verfahrenstechnische Weiterentwicklung des klassischen RTM-Verfahrens ermöglicht Anwendern hinsichtlich des Automatisierungsgrades und der Zykluszeit eine uneingeschränkte Großserientauglichkeit.

Passend dazu bietet Hennecke ein maßgeschneidertes Maschinenkonzept vom Typ STREAMLINE an. Daneben kann Hennecke über eine neue Dosiermaschinen-Variante für extrem kleine Austragsleistungen informieren. Zum Einsatz kommt das System bei der Applikation von Dichtraupen. Hier ermöglicht die Hochdruckdosierung besonders reaktiver Rohstoffsysteme eine effektive Kombination verschiedener Prozessschritte unter Berücksichtigung einer synchronisierten Zykluszeit. Für die geforderten Austragswerte ab 1,5 Gramm pro Sekunde je Komponente sorgt der neue Kleinstmengenmischkopf MT 3.

Weitere Informationen zur Hennecke GmbH

Basierend auf über 65 Jahren Erfahrung sowie einem beachtlichen Jahresetat im Bereich Forschung und Entwicklung produziert die Hennecke GmbH Maschinen, Anlagen und Systeme für sämtliche PUR-Kerntechnologien. Das Lieferprogramm des Unternehmens umfasst Hochdruck-Dosiermaschinen, Mischköpfe, Elastomer-, Formteil-, Kühlmöbel-, Sandwich-, Blockschaum- und Recycling-Anlagen sowie Werkzeugträger, Tanklager und periphere Aggregate. Kein Wunder also, dass der Spezialist für Polyurethan-Technologie auf dem Weltmarkt einer der Anbieter mit dem breitesten Anlagenspektrum und der meisten Erfahrung ist.

Weitere Informationen und Pressekontakt

Abteilung Marketing & Communication

Stefanie Geiger

Telefon +49 2241 339 266
Telefax +49 2241 339 974
E-Mail stefanie.geiger@hennecke.com

Hennecke GmbH

Birlinghovener Straße 30
D-53757 Sankt Augustin

Telefon +49 2241 339 0
Telefax +49 2241 339 204
E-Mail info@hennecke.com

www.hennecke.com