

CHEMIE TECHNIK

POWTECH 2025

NEUHEITEN UND TRENDS

MESSEGUIDE

IM VERBUND MIT
Pharma+Food

A detailed photograph of a modern industrial robotic arm, likely for welding or assembly, in a factory environment. The arm is blue and white, with various cables and hoses attached. It is positioned over a work area, and the background shows other industrial equipment and a bright, slightly blurred factory floor.

ENERGIE SPAREN DURCH DRUCKLUFTSYSTEME

Höchster Druck auf Wirtschaftlichkeit



Hüthig
MEDIEN

Ganzheitliche Lösungen für nachhaltiges Kleben

Highlight bei Bühnen: Biobasierte Klebstoffe

Das Bremer Familienunternehmen Bühnen präsentiert sich auf der Fachpack mit einem klaren Fokus auf hochleistungsfähige Schmelzklebstoffe und präzise abgestimmte Auftragstechnik. Unter dem Motto „easy4you – Bühnen. Die Schmelzklebeprofis“ erwartet Besucher und Besucherinnen ein praxisnahes Messeerlebnis. So zeigt Bühnen, wie sich Verpackungsprozesse mit individuell abgestimmten Systemen effizienter und ressourcenschonender gestalten

lassen. Ein besonderes Highlight ist die exklusive Vorschau auf die neue HB 5020 – das smarte Nachfolgegerät der bewährten HB 5010-Serie. Die neue Generation vereint etablierte Technik mit zukunftsorientierten Features und verspricht mehr Prozesssicherheit und Effizienz. Mit einem menschenzentrierten Entwicklungsansatz zeigt Bühnen, wie sich Verpackungsprozesse durch individuell abgestimmte Systeme ressourcenschonend gestalten lassen. Im



Mittelpunkt stehen auch die biobasierten Klebstoffe der Avenia-Serie, die durch hohe Leistung bei gleichzeitig reduziertem CO₂-Fußabdruck überzeugen.

Halle 2, Stand 426

Unterbrechungsfreier Bahnspleiß Kostengünstig Richtung PPWR

Wie der Spleiß für Rollen-Materialbahnen oder (trägerlose) Rollen-Etiketten einfach, kostengünstig und effizient gestaltet werden kann, zeigt das neue Spleißverfahren von Jetter auf der Fachpack. Herzstück des Spleißprozesses ist das Jetsplice-Spleißband für alle Arten von Rollen-Materialbahnen (beispielsweise Papier, Aluminium, Kunststoff) sowie für Nassleim-/Heißleim-Rollen-Etiketten. Mit dem Spleißband wird in einem speziellen Spleißkopf das Ende einer Materialbahn- oder Etiketten-Rolle mit dem Anfang einer neuen Materialbahn- oder Etiketten-Rolle verklebt, ohne dass der Verpackungsprozess angehalten werden muss. Durch den variabel einstellbaren Spalt am Spleißkopf passt sich das System

innerhalb des Verpackungs-, Etikettier- und Kennzeichnungsprozesses automatisch an unterschiedliche Stärken und Materialien der jeweils zum Einsatz kommenden Folienbahn-Rollen beziehungsweise der (trägerlosen) Etiketten-Rollen an. Da die Material- oder Etiketten-Bahnen je nach verwendetem Material mit einem materialidentischen Spleißband verbunden werden und somit an keiner Stelle des Gesamtprozesses eine Fremdstoff-Untermischung auftritt, erfüllt das Jetsplice-Verfahren die strengen Vorgaben der EU-Verpackungsverordnung PPWR. Der kleine und robuste Spleißkopf wurde nach konstruktiven Vorgaben seitens Jetter vom Verpackungsmaschinen-Spezialisten B+B Automations- und Steue-



rungstechnik entwickelt und wird in dessen Betrieb auch gefertigt. Die verschiedenen Typen des Jetsplice-Spleißbands wurden von Jetter entwickelt und werden in der betriebs eigenen Fertigung produziert.

Halle 1, Stand 454 und 556



Einschlag- und Wickelverfahren



Primärverpackung



**Holen Sie sich funktionelle
und unverwechselbare
Verpackungen mit den
nachhaltigsten Verfahren
und Materialien.**

Besuchen Sie uns auf der
FACHPACK

Nürnberg,
23.-25. September 2025
Halle 1 Stand 239

sacmi.com



SACMI

Carle & Montanari | **OPM**