

## KOCH INDUSTRIEANLAGEN PRÄSENTIERT AUF DER ICE EUROPE IN MÜNCHEN INNOVATIONEN SPEZIELL FÜR DIE CONVERTING-INDUSTRIE

Mit hochflexiblen und leistungsstarken Robotersystemen der KOCH Industrieanlagen GmbH lassen sich Folienrollen mit den unterschiedlichsten Abmaßen vollautomatisch palettieren und verpacken. Dazu gehört auch das Verwiegen, die vollautomatische Kennzeichnung in der Hülse oder am Umfang der Rolle sowie die Anbindung an ein MIS (Material Information System) - CONVERTING 4.0

### EasyReelLoader für mehr Ordnung

Speziell zur Palettierung von Rollen hat KOCH die Palettier-Software „EasyReelLoader“ entwickelt. Unter Berücksichtigung diverser, branchentypischer Parameter ermittelt diese die optimale Anzahl und Anordnung der Rollen auf der Palette. Anwender können so flexibel und eigenständig neue Lagenbilder und Packmuster erstellen und an den Roboter übertragen.

### Robot Flex Packer für mehr Flexibilität

Ein weiteres Highlight ist die neue, von KOCH entwickelte robotergestützte Folien-Verpackungsmaschine für Rollen mit Schnittbreiten von 50 mm bis 600 mm. Ein Roboter nimmt einzelne Rollen von der Zuführbahn auf und führt diese durch einen Folienvorhang. Anschließend werden die offenen Seiten nacheinander verschweißt. Die verpackten Rollen können dann entweder auf nachfolgende Fördertechnik zum Abtransport übergeben werden oder direkt durch den Roboter palettiert werden. Weitere Vorteile des RFP 600R sind die kompakte Ausführung, das breite Produktspektrum sowie die automatische Produktumstellung innerhalb der Maschine.

### Schlüsselfertige Gesamtanlage für die Converting-Industrie

Mit dem Blick fürs Ganze steht Ihnen KOCH als Generalunternehmer für die Planung und Realisierung individueller schlüsselfertiger Gesamtanlagen von der Rollenentladung bis hin zur Rollenverpackung und -palettierung zur Seite. So vertraut auch der weltweit führende Hersteller von Barriere- und Spezialhartfolien auf KOCH bei der Neugestaltung seines Konfektionierungs- und Verpackungsbereiches.

Seit nun schon zehn Jahren verhilft KOCH Robotersysteme München vielen Unternehmen auch aus der Converting-Industrie zur Steigerung ihrer Effizienz mit KOCH Robotersystemen und Gesamtanlagen. Die besonderen Vorteile: Hohe Anlagenverfügbarkeit, Flexibilität für die Zukunft und geringe Wartungskosten. Abgerundet wird das KOCH-Leistungsspektrum mit individuellen Servicekonzepten für den gesamten Lebenszyklus der Anlage.

Erfahren Sie mehr und besuchen Sie uns vom 21.-23.03.2017 auf der ICE Europe in München:

### Halle A6 • Stand 424

KOCH Industrieanlagen GmbH  
D-56307 Dernbach

KOCH Robotersysteme München GmbH & Co. KG  
D-81371 München

[www.koch-roboter.de](http://www.koch-roboter.de)

