

# Highlights der Aussteller-News zur K 2019

Einblicke in ausgewählte Produkt-Neuheiten und Messe-Exponate

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit geben wir im Folgenden einige Highlights und Messeneuheiten der K 2019 wieder, die vom 16. bis 23. Oktober in Düsseldorf laufen wird. Im kommenden Heft K-PROFI 10/2019 finden Sie die komplette Vorschau auf alle der Redaktion bekannt gewordenen Neuheiten und Live-Exponate der Messe.

Bis zur Messelaufzeit in Düsseldorf halten wir Sie mit einem vielfältigen Informationsangebot auf dem Laufenden. Details finden Sie in [www.K-AKTUELL.de](http://www.K-AKTUELL.de) und auf Seite 74 in diesem Heft.

Offizielles Messeportal der K 2019: [www.k-online.de](http://www.k-online.de)  
Ausführliche Produktmeldungen: [www.k-aktuell.de/k2019](http://www.k-aktuell.de/k2019)  
Vorschau im bewegten Bild: [www.k-aktuell.de/messe-tv](http://www.k-aktuell.de/messe-tv)

## Coperion K-Tron: Neuer Vibrations-Dosierer

Erstmals auf dem Messestand in Europa zeigt Coperion K-Tron seinen Vibrationsdosierer K3-ML-D5-V200 in einem laufenden System mit automatischer Nachfüllung durch einen Vakuumabscheider der P-Serie und kompakter Vakuumpumpe. Der nahezu wartungsfreie Vibrations-Dosierer eignet sich gut für die Dosierung von Rezyklaten oder Flocken sowie für die Zufuhr von Glasfasern in Compoundierprozesse.

[www.coperion.com](http://www.coperion.com)



foto: Coperion

## Akro-Plastic: Besserer Flammenschutz für Öffis

Akro-Plastic stellt auf der K 2019 sein erweitertes Portfolio an flammgeschützten Compounds auf Basis halogenfreier Flammschutzadditive für öffentliche Verkehrsmittel vor. Für Busse, in denen die Vorschrift ECE 118 gilt, hat das Unternehmen Compounds mit verschiedenen Glasfasergehalten entwickelt, die an jeder Stelle im Innenraum von Bussen eingesetzt werden dürfen. Zur Erfüllung der Vorschriften nach EN 45545-2 im Anwendungsbereich Bahn hat der Compoundeur Produkte im Portfolio, die sich für kleine bis mittelgroße Teile im Innen- und Außenraum des Fahrzeugs eignen. Für größere Bauteile und Sitzschalen gelten besonders strenge Vorgaben. Als erstes glasfaserverstärktes Polyamid erfüllt Akromid C28 GF 25 FRT die Anforderungen nach EN45545-0 R1 HL2, R6 HL2 und R7 HL2 sowie dem amerikanischen Standard NFPA 130.

[www.akro-plastic.com](http://www.akro-plastic.com)



foto: Akro-Plastic

## Desma: Lückenlose Rückverfolgbarkeit

Auf der K 2019 wird Desma eine Elastomerspritzgießmaschine D 968.250 Z0 Benchmark 750 S3 mit der Roboterapplikation FlexCell vorführen. Die Datenintegration von Mischungsbatches durch Bar-Code-Reader und das Erkennen der Form- und Kaltkanalsysteme mittels vollintegriertem QR-Scanner, dokumentiert die Formhistorie zusammen mit den gesamten Mischungsdaten. Die weiterentwickelte Laserbeschriftungstechnik ermöglicht erstmals die zuverlässige Kennzeichnung, selbst von schwarzen Gummiartikeln, um eine Rückverfolgbarkeit auf Einzelartikelbasis zu gewährleisten. Zudem lassen sich dadurch formintegrierte Gravuren leicht ersetzen, da diese in einem Arbeitsgang eingebracht werden. Mit der Funktion SmartTrace können Artikel bis zur jeweiligen Kavität zurückverfolgt werden - auch noch nach Jahren.

[www.desma.biz](http://www.desma.biz)



foto: Desma

## Maplan: Vollautomatisierte Produktionszelle

Maplan präsentiert auf der K 2019 eine hydraulische, von unten schließende vertikale Gummispritzgießmaschine aus der neuen Baureihe ERGO+. Die Maschine mit 4.600 kN Schließkraft ist mit einem 6.000-cm<sup>3</sup>-FIFO-Plastifizieraggregat mit 2.000 bar Spritzdruck ausgerüstet. In Kombination mit einem ABB-Industrieroboter, der die Kavitätenplatten-Manipulation zwischen der Maschine und einer Entform- und Nacharbeitsstation übernimmt, wird die Maschine zur automatisierten Produktionszelle. Die mit einer 8-fach-Form von AS-Zerspannungstechnik in Verbindung mit einem Nadelverschlusskaltkanal von PETA Formenbau hergestellten Smartphone-Multifunktionshalterungen aus EPDM werden nach der Entformung in einer Nacharbeitsstation von WEAsystec mittels Laser von Bluhm Systeme beschriftet bzw. dekoriert.

[www.maplan.at](http://www.maplan.at)

The World's No. 1 Trade Fair  
for Plastics and Rubber



Home  
of Innovation.  
K 2019

Ob Circular Economy, Digitalisierung, Industrie 4.0, Leichtbau, Mobilität, additive Fertigung, neue Materialien oder andere zukunftsweisende Themen der weltweiten Kunststoff- und Kautschukindustrie: Erleben Sie innovative Problemlösungen auf der K 2019. Das faszinierende Forum für Innovationen und Investitionen. Die bedeutendste Businessplattform der Branche. Rund 3.200 internationale Aussteller bieten Ihnen das Neueste aus Forschung und Entwicklung. Herzlich willkommen.

[www.k-online.com/ticketshop](http://www.k-online.com/ticketshop)