

**Kontakt**

Kathrin Fleuchaus  
Marketing Communications  
Coperion GmbH  
Theodorstraße 10  
70469 Stuttgart/Deutschland

Telefon +49 (0)711 897 25 07  
Telefax +49 (0)711 897 39 74  
kathrin.fleuchaus@coperion.com  
www.coperion.com

## Pressemitteilung

### Coperion liefert Extruder für Biocompounds an Sirmax

## Fast Track ZSK-Extruder: Deutlich verkürzte Lieferzeiten für schnellen ROI

*Stuttgart, Oktober 2020* – Der italienische Compoundeur Sirmax macht einen weiteren wichtigen Schritt auf seinem Weg zu mehr Nachhaltigkeit. Das Unternehmen aus Padua (Italien) baut seine Produktionskapazität für nachhaltige Kunststoffe weiter aus und setzt dabei auf Fast Track ZSK-Extruder von Coperion. Diese zeichnen sich durch ihre besonders kurze Lieferzeit und damit durch ein schnelles Erreichen des Return-on-Investment (ROI) aus. Im Falle von Sirmax hat Coperion zwei ZSK 70 Mc<sup>18</sup>-Doppelschneckenextruder speziell für die Aufbereitung von Bio-Kunststoffen ausgelegt. Nach lediglich fünf Monaten ab Auftragseingang haben die beiden Fast Track ZSK-Extruder nun die Produktion aufgenommen.

Sirmax hat die ZSK 70 Mc<sup>18</sup>-Extruder mit jeweils 70 mm Schneckendurchmesser, Seitenbeschickungen ZS-B und Seitenentgasungen ZS-EG bei Microtec Srl am Standort in der Provinz Venedig/Italien installiert. Seit vergangenem Jahr hält Sirmax 70 Prozent der Anteile an Microtec Srl, dem Hersteller von Biocompounds, der seine Produkte unter dem Namen BioComp® vertreibt.

### Fast Track-Extruder mit bewährter ZSK-Qualität

Mit der Fast Track-Initiative, die umfangreiche interne und externe Prozessanpassungen umfasste, kann Coperion nun bestimmte Ausführungen seiner ZSK-Doppelschneckenextruder mit besonders kurzen Lieferzeiten realisieren. Diese Extruder setzen sich, wie bisher auch, ausschließlich aus bewährten, hochwertigen Komponenten zusammen. So umfassen sie beispielsweise den für ZSK-Extruder bekannten leistungsstarken Antrieb und hochwertige Werkstoffe für das Verfahrensteil. Darüber hinaus fließt auch das gesamte verfahrenstechnische Know-how von Coperion in die Fast Track-Doppelschneckenextruder. Die

Oktober 2020

einzelnen Prozessschritte werden individuell und optimal aufeinander abgestimmt für die jeweilige Anwendung ausgelegt, so im Falle der Extruder von Sirmax für die Aufbereitung von Bio-Kunststoffen.

Umfassende Anpassungen bei Coperion, wie beispielsweise in der Lagerhaltung, sowie zahlreiche Maßnahmen bei Zulieferern ermöglichen nun die Realisierung von Fast Track ZSK-Extrudern mit Lieferzeiten von lediglich fünf Monaten. Compoudeure profitieren von den gewohnt hohen Durchsatzraten und dem schnellen Erreichen des ROI. Zusätzlich sorgt die Verwendung ausschließlich hochwertiger, bewährter Bauteile für die gleiche lange Lebensdauer sowie die hohe Prozessstabilität bei konstant sehr guten Produkteigenschaften, die alle ZSK-Doppelschneckenextruder von Coperion auszeichnen.

### **Mehrwert für Sirmax dank schneller Lieferzeit**

Auf den beiden Fast Track ZSK 70 Mc<sup>18</sup>-Extrudern von Coperion wird Microtec Srl Compounds auf Basis von Stärke-Biopolymeren, Co-Polyestern (PBAT), Polymilchsäuren (PLA) und Polybutylen-Succinat (PBS) herstellen. Diese biobasierten Kunststoffe finden hauptsächlich in der Blasform- sowie der Spritzgussproduktion Einsatz.

Massimo Pavin, CEO von Sirmax, erklärt: „Mit den zwei neuen ZSK-Extrudern von Coperion können wir eine breite Palette an nachhaltigen Compounds herstellen, die unser aktuelles Sirmax-Produktportfolio im Einklang mit unserer Mehrproduktstrategie optimal erweitert. Dank der schnellen Lieferung der Coperion-Extruder ist es uns gelungen, sehr kurzfristig unsere Produktionskapazität für nachhaltige Kunststoffe deutlich auszubauen. Dies ist für uns ein wichtiger Schritt zur erfolgreichen Umsetzung unserer innovativen Unternehmensstrategie, die die Zukunft sichert und gleichzeitig Flexibilität, Produktqualität und Schnelligkeit in den Mittelpunkt rückt.“

Oktober 2020

### Über Coperion

Coperion ([www.coperion.com](http://www.coperion.com)) ist der weltweite Markt- und Technologieführer bei Extrusions- und Compoundiersystemen, Dosiersystemen, Schüttgutanlagen und Services. Coperion entwickelt, realisiert und betreut Anlagen sowie Maschinen und Komponenten für die Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- und Mineralstoffindustrie. Coperion beschäftigt weltweit 2.500 Mitarbeitern in seinen drei Divisionen Polymer, Equipment & Systems und Service sowie seinen 30 Vertriebs- und Servicegesellschaften. Coperion K-Tron ist ein Teil der Division Equipment & Systems.

### Über Sirmax

Sirmax mit Sitz in Cittadella (Padua, Italien) zählt zu den europäischen Herstellern von Polypropylen-Compounds für alle Anwendungsbereiche - Automobil, Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und Haushaltsgeräte, Elektrotechnik, Elektronik, Bauwesen, Möbel. Gegründet in den 1960er Jahren besitzt das Unternehmen heute sechs Produktionsstätten in Italien, zwei in Polen, eine in Brasilien, zwei in den USA, zwei in Indien, ein Verkaufsbüro in Mailand sowie Auslandsniederlassungen in Frankreich, Spanien und Deutschland. Sirmax besitzt große Marktanteile in Europa, Amerika und Asien. Zu den Kunden zählen führende Industriemarken wie Whirlpool, Bosch-Siemens, Electrolux, Karcher, Philips, Honeywell, ABB, Technogym, FCA, Volkswagen Group, Daimler, PSA (Peugeot Citroen Group), u.a..

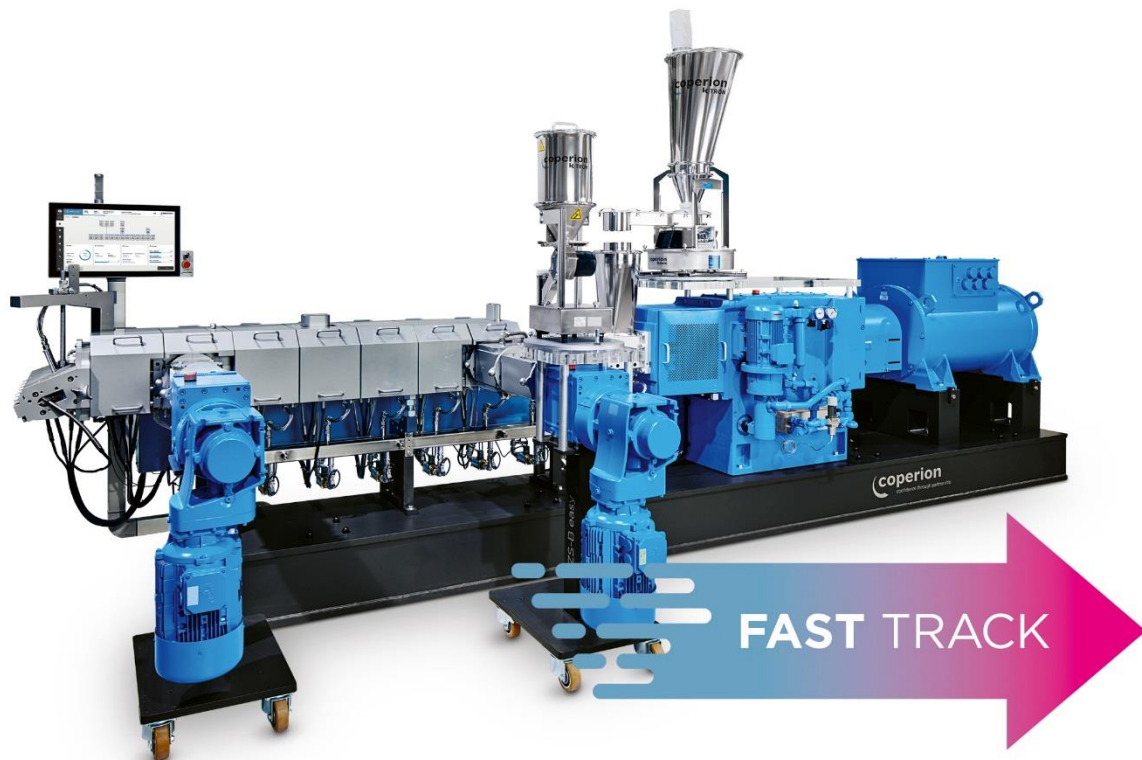


Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
Sie finden diese Pressemitteilung in deutscher, englischer und italienischer Sprache und die Farbbilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen im Internet unter <https://www.coperion.com/de/news-media/pressemitteilungen/>

### Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,  
Im Kühlen Grund 10, D-64823 Groß-Umstadt  
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20  
E-Mail: [mail@konsens.de](mailto:mail@konsens.de), Internet: [www.konsens.de](http://www.konsens.de)

Oktober 2020



*Die Fast Track ZSK-Doppelschneckenextruder von Coperion sind innerhalb von lediglich fünf Monaten lieferbar und sichern so das schnelle Erreichen des Return-on-Investment (ROI).*

*Bild: Coperion, Stuttgart*