

Contatto

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

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

Comunicato stampa

Coperion consegna a Sirmax un estrusore per compound biodegradabili

Estrusore ZSK Fast Track: tempi di consegne decisamente più brevi per un rapido ROI

Stoccarda, ottobre 2020 – Il compoundatore italiano Sirmax compie un ulteriore passo avanti sulla strada di una maggiore sostenibilità. L'azienda di Padova (Italia) amplia ulteriormente la propria capacità produttiva di materie plastiche sostenibili puntando sull'estrusore ZSK Fast Track di Coperion. Quest'ultimo si contraddistingue per i tempi di consegna particolarmente brevi che consentono di ottenere un rapido Return-on-Investment (ROI). Coperion ha progettato per Sirmax due estrusori bivate ZSK 70 Mc¹⁸ adatti alla lavorazione delle bioplastiche. Ad appena cinque mesi dalla conferma d'ordine entrambi gli estrusori ZSK Fast Track sono stati incorporati nella produzione.

Sirmax ha installato gli estrusori ZSK 70 Mc¹⁸, ognuno con un diametro coclea di 70 mm, alimentatore laterale ZS-B e unità di degasaggio laterale ZS-EG, presso la sede di Microtec Srl a provincia di Venezia/Italia. Dallo scorso anno Sirmax detiene il 70 per cento delle quote di Microtec Srl, produttore di compound biodegradabili commercializzati con il marchio BioComp®.

Estrusore Fast Track con la comprovata qualità ZSK

Grazie al programma Fast Track, che ha comportato una serie di adeguamenti produttivi interni e esterni, Coperion è ora in grado di produrre determinati modelli dei suoi estrusori bivate ZSK con tempi di consegna particolarmente rapidi. Questi estrusori sono come sempre realizzati con componenti della migliore qualità. Come ad esempio il potente e ben noto azionamento per estrusore ZSK e una parte di processo realizzata con materiali di prim'ordine. Nella produzione dell'estrusore bivate Fast Track confluisce inoltre tutto il know-how tecnico di Coperion. Le singole fasi di processo vengono coordinate e progettate specificatamente per la rispettiva

Ottobre 2020

applicazione, ad esempio nel caso dell'estrusore per Sirmax per la lavorazione delle bioplastiche.

Una serie di adeguamenti da parte di Coperion, come ad esempio nella gestione del magazzino, nonché interventi presso numerosi fornitori consentono ora di realizzare gli estrusori ZSK Fast Track con tempi di consegna di appena cinque mesi. I compoundatori traggono vantaggio da una velocità di produzione come sempre elevata e dal raggiungimento del ROI in tempi brevi. Inoltre l'utilizzo di componenti di eccezionale qualità garantisce una lunga durata degli estrusori bivate ZSK di Coperion, nonché un'elevata stabilità di processo con caratteristiche del prodotto ottimali e costanti.

Un valore aggiunto per Sirmax grazie ai tempi di consegna rapidi

Microtec Srl utilizza entrambi gli estrusori Fast Track ZSK 70 Mc¹⁸ di Coperion per realizzare compound a base di biopolimeri amidacei, copoliesteri (PBAT), acido polilattico (PLA) e polibutilene succinato (PBS). Queste bioplastiche compostabili trovano impiego prevalentemente nello stampaggio a iniezione e nel soffiaggio.

Massimo Pavin, CEO di Sirmax, spiega: "Con i due nuovi estrusori ZSK di Coperion siamo in grado di produrre una vasta gamma di biocompound, ampliando così l'attuale portfolio di prodotti Sirmax in accordo con la nostra strategia multiprodotto. Grazie alla consegna rapida degli estrusori Coperion siamo riusciti ad ampliare in brevissimo tempo la nostra capacità produttiva di bioplastiche. Per noi si tratta di un importante passo avanti nell'attuazione della nostra strategia aziendale innovativa, rivolta al futuro e al contempo incentrata sulla flessibilità, la qualità del prodotto e la rapidità."

Ottobre 2020

Coperion in breve

Coperion (www.coperion.com) è il leader tecnologico e di mercato a livello mondiale nel settore dei sistemi di compoundazione, dosaggio, trasporto di materiali sfusi e servizi. Coperion sviluppa, realizza e fornisce assistenza per impianti, macchine e componenti per l'industria plastica, chimica, farmaceutica, alimentare e della lavorazione dei minerali. Coperion impiega 2.500 collaboratori a livello mondiale nelle sue tre divisioni Polymer, Equipment & Systems e Service, e nelle sue 30 società di distribuzione e assistenza. Coperion K-Tron fa parte della divisione Equipment & Systems.

Sirmax in breve

Con sede a Cittadella (Padova, Italia) Sirmax è tra i primi produttori al mondo di compound di polipropilene per tutti i settori di impiego – automotive, elettrodomestico, power tools e casalingo, elettrico, elettronico, costruzioni, arredamento. Fondata negli anni '60 l'azienda ha oggi sei stabilimenti in Italia, due in Polonia, uno in Brasile, due negli USA, due in India, un ufficio commerciale a Milano, filiali tecnico-commerciali estere in Francia, Spagna e Germania. Sirmax è una presenza importante sui mercati di Europa, America e Asia. Tra i principali clienti figurano marchi leader come Whirlpool, Bosch-Siemens, Electrolux, Karcher, Philips, Honeywell, ABB, Technogym, FCA, Volkswagen Group, Daimler, PSA (Peugeot Citroen Group) e tanti altri.

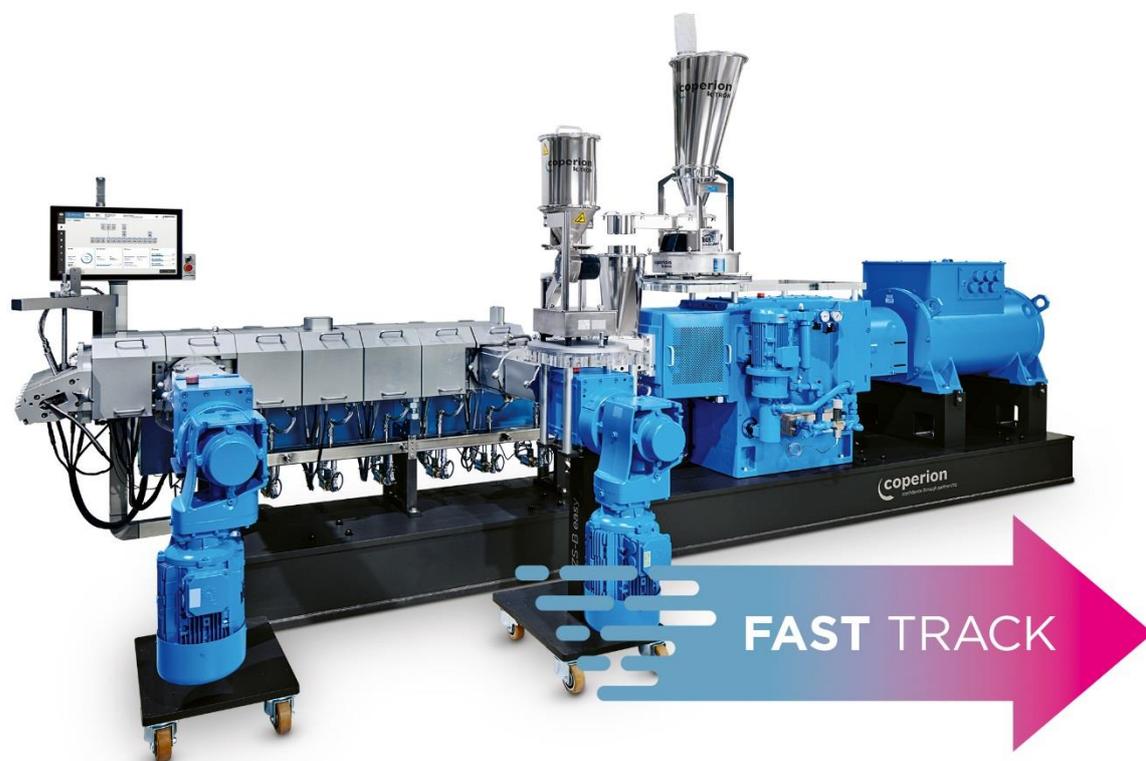


Care colleghe, cari colleghi,
questo comunicato stampa in tedesco, inglese e italiano come pure le foto a colori in qualità di stampa possono essere scaricati all'indirizzo
<https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Contatto redazionale e copie d'obbligo:

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, Internet: www.konsens.de

Ottobre 2020



Gli estrusori bivate ZSK Fast Track di Coperion vengono consegnati in appena cinque mesi e garantiscono così un rapido Return-on-Investment (ROI).

Foto: Coperion, Stuttgart