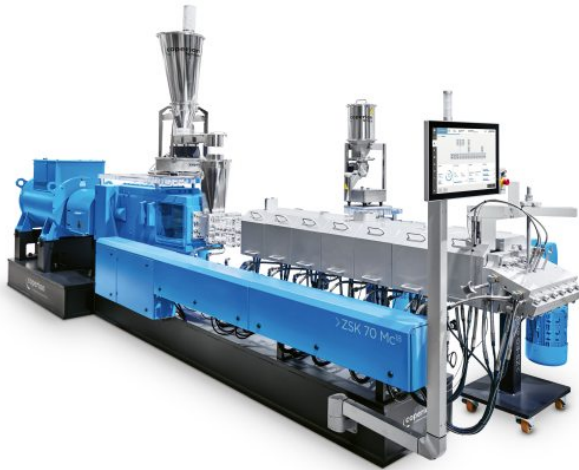


## Effiziente Lösungen für die Kunststoffherstellung

Artikel vom 27. September 2022

Extruder

In Halle 14, Stand B19, stellt [Coperion](#) auf der »K 2022« viele Neu- und Weiterentwicklungen vor, die der Herstellung von Kunststoff mehr Effizienz verleihen, den verantwortungsbewussten Umgang mit Ressourcen weiter vorantreiben und dabei sehr hohe Produktqualitäten erzielen sollen.



Der Doppelschneckenextruder besitzt einen Schneckendurchmesser von 70 mm und ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, die das effiziente Compoundieren von Kunststoffen ermöglichen (Bild: Coperion).

Blickfang auf dem Coperion-Messestand wird ein Hochleistungsextruder »ZSK Mc18« mit 70 mm Schneckendurchmesser sein. Mit seinem hohen spezifischen Drehmoment von 18 Nm/cm<sup>3</sup> eignet er sich besonders für das effiziente Compoundieren von Kunststoffen bei sehr hohen Durchsatzraten und vergleichsweise geringem Energieverbrauch. Der Extruder ist mit einer Seitenbeschickung »ZS-B easy« sowie einer Seitenentgasung »ZS-EG easy« ausgestattet. Beide senken den Zeitaufwand bei Rezepturwechsel oder Wartungsarbeiten deutlich, denn sie lassen sich mit wenigen

Handgriffen schnell vom Verfahrensteil lösen. Am Haupteinlauf des Extruders wird ein Vibrationsdosierer des Typs »K3-ML-D5-V200« von Coperion K-Tron zu sehen sein. Als weiteres Messe-Highlight ist der Laborextruder »STS Mc11« mit einem Schneckendurchmesser von 25 mm angekündigt. Der Extruder ist bedienerfreundlich und lässt sich einfach reinigen. Der Laborextruder wird mit einem »K-Tron K-ML-SFS-KT20«-Doppelschneckendosierer ausgestellt. Die [»K 2022«](#) findet vom **16. bis 26. Oktober 2022** in Düsseldorf statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **battenfeld-cincinnati Germany GmbH**

Grüner Weg 9

D-32547 Bad Oeynhausen

05731 242-0

[germany@battenfeld-cincinnati.com](mailto:germany@battenfeld-cincinnati.com)

[www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---