

Granulattrockner

Artikel vom 12. September 2018

Kunststoffverarbeitungs- und -bearbeitungsmaschinen



Koch-Technik bietet Kunststoffverarbeitern ein breites Spektrum an Peripheriegeräten und deckt damit das gesamte Materialhandling bis hin zur Verarbeitung der Thermoplaste auf Spritzgießmaschine oder Extruder ab. Neben Lösungen zum Fördern, Dosieren, Mischen und Einfärben deckt die Granulattrocknung einen großen Teil des Produktportfolios ab. Besonders bei der Granulattrocknung mit Trockenlufttechnologie hat das Unternehmen im Laufe der Jahre viele Produkte entwickelt wie die »Öko«-Anlagensteuerung zum Schutz vor Übertrocknung von hygroskopischen Materialien wie

PA, PC, LCP oder POM. Wird aus einem Vorrats- bzw. Trocknungsbehälter wenig oder überhaupt kein Material entnommen, kann die den Behälter durchströmende Trockenluft das bereits getrocknete Material schädigen ? sozusagen »überdöcknen«. Die Anlagensteuerung nimmt bei Erreichen einer bestimmten Temperatur den jeweiligen Behälter aus dem Trocknungskreislauf und versetzt ihn in Ruhezustand. Der Behälter wird erst wieder in die Trocknung eingebunden, wenn Material entnommen wird oder die interne Temperatur absinkt. Ein weiterer Vorteil dabei ist: Kunststoffverarbeiter sparen allein mit der Anlagensteuerung bis zu 40 % Energie und können trotzdem zu jeder Zeit vorgetrocknetes Material abrufen. Eine Materialschädigung wird mit Anlagensteuerung ausgeschlossen und die Qualität des Endprodukts gesichert.

Hersteller aus dieser Kategorie

ONI-Wärmetrafo GmbH

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

info@oni.de

www.oni.de

[Firmenprofil ansehen](#)

InnovatiQ GmbH + Co KG

Kapellenstr. 7

D-85622 Feldkirchen

089 2488986-0

info@innovatiq.com

www.innovatiq.com

[Firmenprofil ansehen](#)

battenfeld-cincinnati Germany GmbH

Grüner Weg 9

D-32547 Bad Oeynhausen

05731 242-0

germany@battenfeld-cincinnati.com

www.battenfeld-cincinnati.com

[Firmenprofil ansehen](#)
