

Pressemitteilung

Pressekontakt

battenfeld-cincinnati

Grüner Weg 9
32547 Bad Oeynhausen
Germany

Angela Kohlmeier

T +49 5731 242-738

E kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

www.battenfeld-cincinnati.com

20.06.2022

[battenfeld-cincinnati komplettiert Baureihe solEX NG mit kleinem Modell](#)

Erfolgsextruder jetzt auch in Baugröße 45

Längst haben sich Next Generation-Extruder der battenfeld-cincinnati im Markt etabliert. Hohe Ausstoßleistungen bei geringen Schneckendrehzahlen, effektive Aufschmelzleistungen bei niedrigen Schmelzetemperaturen sowie ein reduziertes Druckprofil und damit geringer Maschinenverschleiß – so lauten die Pluspunkte der Hochleistungsserie solEX NG. Anlässlich der K rundet der Extrusionsspezialist die Baureihe nach unten ab und bietet ab sofort zusätzlich zu den vier Modellen solEX NG 60, 75, 90 und 120 mm nun auch eine solEX NG 45 an.

Das jetzt kleinste Modell, die solEX NG 45, verfügt genau wie die großen Modelle der Serie über eine Verfahrenseinheit mit einem innengenuteten Zylinder und einer darauf abgestimmten Schneckengeometrie. Aus dieser Kombination ergeben sich verfahrenstechnische Vorteile, die für eine hohe Qualität des extrudierten Halbzeugs sorgen. Bei der Verarbeitung von HDPE erreichen die Extruder zudem eine um rund 25 % höhere Ausstoßleistung, bei PP sogar bis zu 40 %. Und das alles bei niedrigeren Schmelzetemperaturen von rund 10 °C im Vergleich zu herkömmlichen Extrudern.

Ein weiterer Vorteil, der sich aus der neuartigen Verfahrenseinheit der NG-Serie ergibt, ist der reduzierte Energieverbrauch, der rund 15 % geringer ausfällt als bei der bisherigen solEX-Serie. Somit punktet die Erfolgs-Serie nicht nur mit ihren verfahrenstechnischen, sondern auch energetischen Vorteilen.

Über battenfeld-cincinnati

battenfeld-cincinnati ist ein führender Hersteller von energieeffizienten und leistungsfähigen Extrudern und kompletten Extrusionslinien nach kundenspezifischen Anforderungen mit Produktionsstandorten in Bad Oeynhausen und Kempen (Deutschland), Wien (Österreich), Shunde (China) und McPherson, KS (USA). battenfeld-cincinnati bietet maßgeschneiderte Lösungen

**Sustainable
Solutions
Worldwide.**

für verschiedenste Anwendungen in den Bereichen Rohr, Profil, Platte, Folie und Granulierung, zusammengestellt aus unserem umfassenden Portfolio von Ein- und Doppelschneckenextrudern, Werkzeugen, Nachfolgeeinrichtungen, Kalandern und Kaschieranlagen. battenfeld-cincinnati Kunden profitieren von einem weltweiten, umfassenden Vertriebs- und Service Netzwerk.

www.battenfeld-cincinnati.com

Bild:

solEX45.png