

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

Datum

Der High-Speed-Extruder feiert seinen 20. Geburtstag

Die neue Extruder Generation wird erwachsen

Dieses Jahr markiert ein besonderes Jubiläum. Die 2003 entwickelte und seitdem kontinuierlich weiterentwickelte neue Extruder Generation, auch High-Speed-Extruder genannt, ist heute weltweit als bewährte Lösung für die Herstellung von Tiefziehfolien aus PP oder PS anerkannt. Darüber hinaus findet diese Extrudertyp Anwendung bei der Herstellung von Industriepplatten oder in der Möbelindustrie, bis hin zur Beschickung von Pyrolysereaktoren für das Recycling von Post-Consumer-Abfällen.

Getreu dem Motto „One size fits all“ werden heute 6 Extruder Typen mit dem optimalen Schneckendurchmesser von 3 Zoll (75 mm) gebaut, die sich nur in Schneckendrehzahl und Antriebsleistung unterscheiden. Dies gewährleistet ein breites Anwendungsspektrum als Hochleistungs-Primärextruder oder als geeigneter Co-Extruder mit einem typischen Ausstoßbereich von 400 bis 4.000 lb/h.

Da die Antriebsleistung direkt in das Aufschmelzen des Kunststoffes während der Extrusion umgesetzt wird, ist keine zusätzliche externe Heizung erforderlich. Damit trägt dieser Extruder erheblich und nachhaltig zur Energieeinsparung und zur Verringerung des CO₂-Fußabdrucks bei der Folienproduktion bei.

Die Bediener schätzen vor allem die einfache Handhabung, die kurzen Anfahr- oder Umrüstzeiten sowie die einfache Wartung. Trotz ihrer vergleichsweise geringen Größe arbeitet diese Maschine auch bei höheren Leistungen effizient, ohne dass zusätzliche Stellfläche benötigt wird.

Besucher der NPE2024 sind herzlich eingeladen, dem inzwischen gereiften Geburtstagskind zu gratulieren, das an Stand W3161 zu sehen ist.

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 für verschiedenste Anwendungen in den Bereichen Rohr, Profil, Platte, Folie und Granulierung, zusammengestellt aus einem 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

Bilder:

High-Speed Extruder75-40_1.png

High-Speed Extruder 75_40_2.png