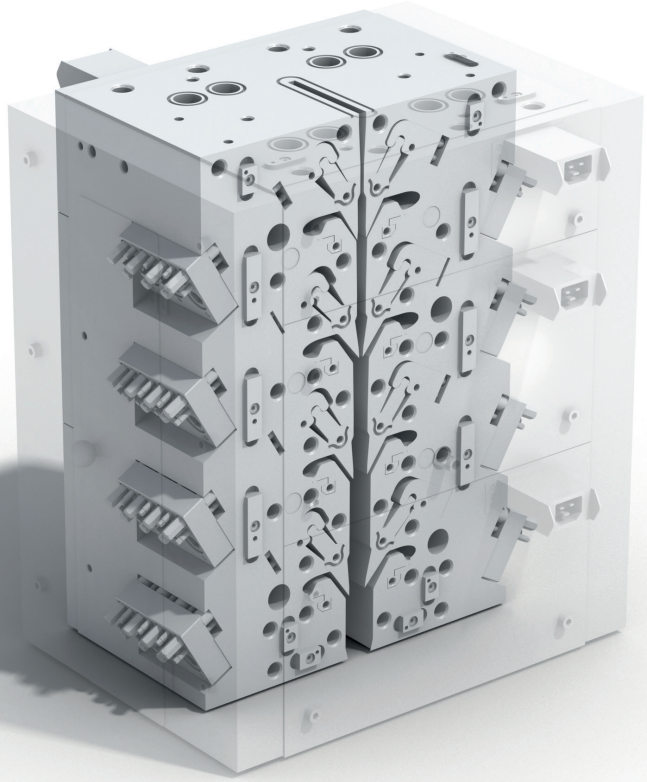
Reifenhäuser
EXTRUSION SYSTEMS

The Extrusioneers

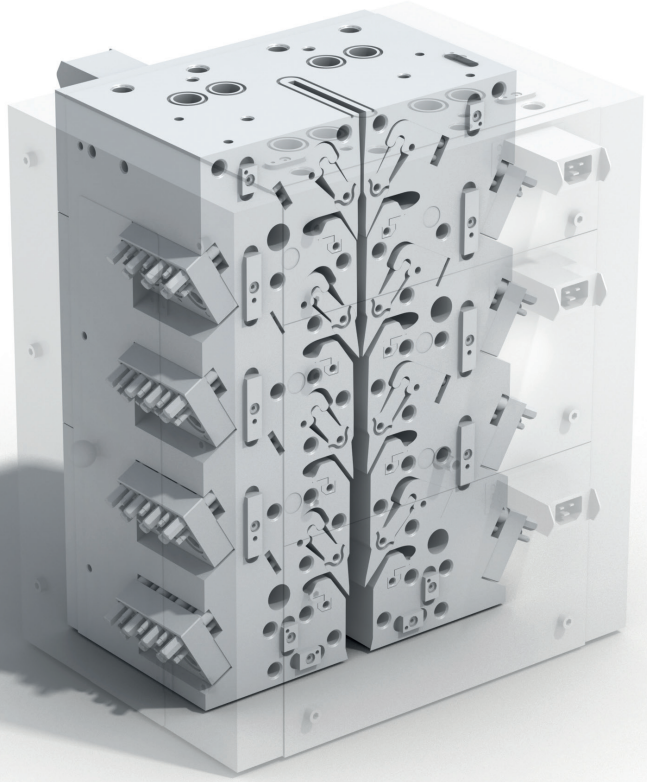


Coextrusionssysteme
Reicofeed

Wem es bei der Produktion von Mehrschichtfolien neben der Qualität auch auf die Wirtschaftlichkeit ankommt, sollte unseren Coextrusionsblöcken der Reicofeed Serie besondere Aufmerksamkeit widmen. Die Reicofeed Lösungen perfektionieren nämlich die gewünschte Funktion der Folie und reduzieren gleichzeitig den dafür nötigen Rohstoffeinsatz auf ein Minimum. Die gezielte Beeinflussung jeder einzelnen Schicht macht es möglich. So wird die nachhaltige Produktion von Mehrschichtfolien mit zum Kinderspiel.

Reifenhäuser
EXTRUSION SYSTEMS

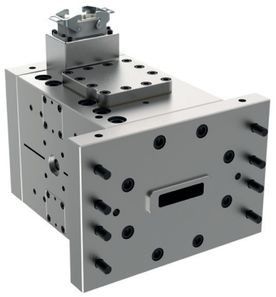
The Extrusioneers



Coextrusionssysteme
Reicofeed

Wem es bei der Produktion von Mehrschichtfolien neben der Qualität auch auf die Wirtschaftlichkeit ankommt, sollte unseren Coextrusionsblöcken der Reicofeed Serie besondere Aufmerksamkeit widmen. Die Reicofeed Lösungen perfektionieren nämlich die gewünschte Funktion der Folie und reduzieren gleichzeitig den dafür nötigen Rohstoffeinsatz auf ein Minimum. Die gezielte Beeinflussung jeder einzelnen Schicht macht es möglich. So wird die nachhaltige Produktion von Mehrschichtfolien mit zum Kinderspiel.

Coextrusionssystem Reicofeed FG



Typ Reicofeed FG mit einer fixen Geometrie der Fließeinsätze

Anwendung Der Reicofeed mit fixer Geometrie ist die passende Lösung für die unkomplizierte Produktion vergleichbarer Mehrschichtprodukte auf einer Anlage. Hohe Zuverlässigkeit und eine besonders einfache Bedienung zeichnen dieses Coextrusionssystem aus.

Schichtanzahl 2 – 5

Optionen
- Ventilblock zum schließen der Deckschichten
- Lagenzuordnungspinole zum Ändern der Lagenstruktur

Coextrusionssystem Reicofeed Pro

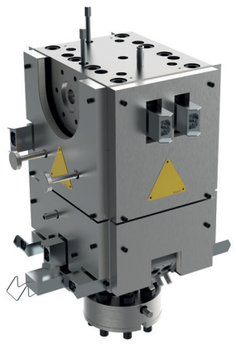
Typ Reicofeed Pro mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Profiler

Anwendung Der Reicofeed Pro ist die ideale Lösung für die Herstellung rheologisch anspruchsvoller Mehrschichtverbunde mit besonderem Anspruch an die Qualität der Schichtdickenverteilung, wie z.B. bei Barrierefolien. Das patentierte System mit einstellbaren und segmentierten Profilern spart Zeit und Rohstoff da die Schichtdickenverteilung inklusive der Mittelschicht ohne Anlagenstopp korrigiert werden kann. Für eine einfache und schnelle Reproduzierbarkeit der individuellen Einstellungen können die Positionen der segmentierten Profiler mittels Indexstiften einfach am System abgelesen werden.

Schichtanzahl 3 – 11 (auf Anfrage auch mehr)

Optionen
- Ausführung Pro IE mit interner Randeinkapselung
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Profiler

Coextrusionssystem Reicofeed VG



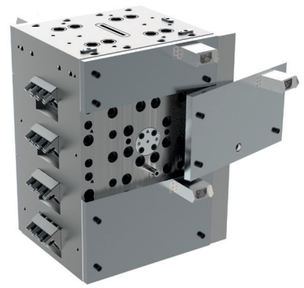
Typ Reicofeed VG mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Schiebereinsätze

Anwendung Der Reicofeed mit variabler Geometrie über Schiebereinsätze ist die passende Lösung für eine kosteneffiziente Produktion verschiedener Mehrschichtprodukte auf einer Anlage. Die mögliche Korrektur der Schichtdickenverteilung ohne Anlagenstopp spart Zeit und Rohstoff. Für eine einfache und schnelle Reproduzierbarkeit der individuellen Einstellungen können die Positionen der Schiebereinsätze mittels Indexstiften einfach am System abgelesen werden.

Schichtanzahl 3 – 7

Optionen
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Schiebereinsätze

Coextrusionssystem Reicofeed Pro IE



Typ Reicofeed Pro IE mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Profiler und einer zusätzlichen internen Randeinkapselung

Anwendung Der Reicofeed Pro IE ist die ideale Lösung für die Extrusion mehrschichtiger Tiefziehfolien mit Barriereigenschaften. Der patentierte Reicofeed Pro wurde dazu um eine interne Randeinkapselungsvorrichtung erweitert. Hierdurch entfallen der sonst notwendige zusätzliche Randeinkapselungsextruder sowie die dazugehörige Vorrichtung an der Breitschlitzdüse. Das spart Platz, Energie und vereinfacht die Bedienung der gesamten Extrusionsanlage.

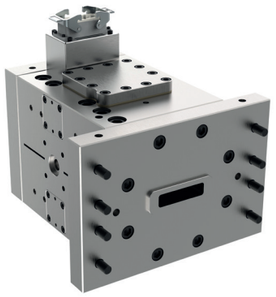
Schichtanzahl 3 – 11 (auf Anfrage auch mehr)

Optionen
- Zusätzliche Einkapselungspins für unterschiedliche Einkapselungsbreiten
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Profiler

Reifenhäuser
Extrusion Systems GmbH
Spicher Straße 46
53844 Troisdorf, Germany
T +49 2241 481 – 345
sales@reifenhauser.com

www.reifenhauser.com

Coextrusionssystem Reicofeed FG



Typ Reicofeed FG mit einer fixen Geometrie der Fließeinsätze

Anwendung Der Reicofeed mit fixer Geometrie ist die passende Lösung für die unkomplizierte Produktion vergleichbarer Mehrschichtprodukte auf einer Anlage. Hohe Zuverlässigkeit und eine besonders einfache Bedienung zeichnen dieses Coextrusionssystem aus.

Schichtanzahl 2 – 5

Optionen
- Ventilblock zum schließen der Deckschichten
- Lagenzuordnungspinole zum Ändern der Lagenstruktur

Coextrusionssystem Reicofeed Pro

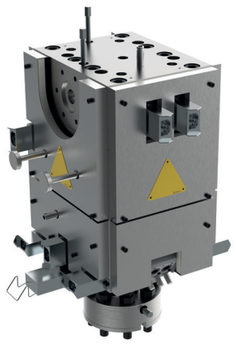
Typ Reicofeed Pro mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Profiler

Anwendung Der Reicofeed Pro ist die ideale Lösung für die Herstellung rheologisch anspruchsvoller Mehrschichtverbunde mit besonderem Anspruch an die Qualität der Schichtdickenverteilung, wie z.B. bei Barrierefolien. Das patentierte System mit einstellbaren und segmentierten Profilern spart Zeit und Rohstoff da die Schichtdickenverteilung inklusive der Mittelschicht ohne Anlagenstopp korrigiert werden kann. Für eine einfache und schnelle Reproduzierbarkeit der individuellen Einstellungen können die Positionen der segmentierten Profiler mittels Indexstiften einfach am System abgelesen werden.

Schichtanzahl 3 – 11 (auf Anfrage auch mehr)

Optionen
- Ausführung Pro IE mit interner Randeinkapselung
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Profiler

Coextrusionssystem Reicofeed VG



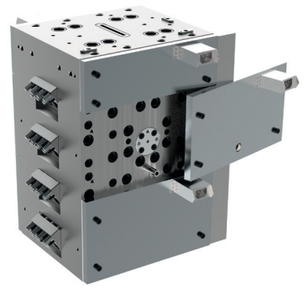
Typ Reicofeed VG mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Schiebereinsätze

Anwendung Der Reicofeed mit variabler Geometrie über Schiebereinsätze ist die passende Lösung für eine kosteneffiziente Produktion verschiedener Mehrschichtprodukte auf einer Anlage. Die mögliche Korrektur der Schichtdickenverteilung ohne Anlagenstopp spart Zeit und Rohstoff. Für eine einfache und schnelle Reproduzierbarkeit der individuellen Einstellungen können die Positionen der Schiebereinsätze mittels Indexstiften einfach am System abgelesen werden.

Schichtanzahl 3 – 7

Optionen
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Schiebereinsätze

Coextrusionssystem Reicofeed Pro IE



Typ Reicofeed Pro IE mit einer variablen Einstellung der Fließkanalgeometrie im Feedblock über Profiler und einer zusätzlichen internen Randeinkapselung

Anwendung Der Reicofeed Pro IE ist die ideale Lösung für die Extrusion mehrschichtiger Tiefziehfolien mit Barriereigenschaften. Der patentierte Reicofeed Pro wurde dazu um eine interne Randeinkapselungsvorrichtung erweitert. Hierdurch entfallen der sonst notwendige zusätzliche Randeinkapselungsextruder sowie die dazugehörige Vorrichtung an der Breitschlitzdüse. Das spart Platz, Energie und vereinfacht die Bedienung der gesamten Extrusionsanlage.

Schichtanzahl 3 – 11 (auf Anfrage auch mehr)

Optionen
- Zusätzliche Einkapselungspins für unterschiedliche Einkapselungsbreiten
- Kanalpakete zum Ändern der Lagenzuordnungsstruktur
- Zentralverstellung der Profiler

Reifenhäuser
Extrusion Systems GmbH
Spicher Straße 46
53844 Troisdorf, Germany
T +49 2241 481 – 345
sales@reifenhauser.com

www.reifenhauser.com