



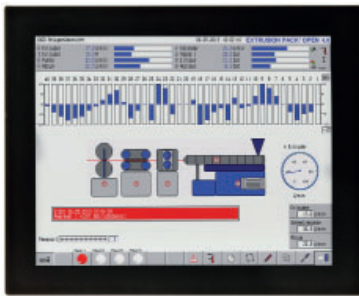
EXTRUSION PACK®

...Extrusion weitergedacht.

**Extrusion Pack® von Resotec Automation
ist die Komplettlösung für die Extrusionstechnik.**

**Passen Sie das System innerhalb kürzester Zeit
an die Anforderungen Ihrer Anlage an –
ganz ohne Programmieraufwand!**

Ihre Anforderungen – Ihr Extrusion Pack®...



Die Struktur Ihrer Extrusion Pack® Lösung passt ganz genau zu Ihren Prozessen. Dabei läuft die komplette Software auf einem ebenso leistungsfähigen wie robusten Industrie-PC mit Touchscreen. Abhängig von Ihren Anforderungen können Sie dabei wahlweise auf kompakte 15,1“ oder auf großzügige 19“ Bildschirmdiagonale setzen. Am Bediengerät können Sie ganz komfortabel und ohne lange Einarbeitungszeiten Ihre gesamte Anlage steuern.

Die Prozessanschlüsse werden über eine Ethercat-Verbindung in Echtzeit realisiert. Die Zahl der Anschlussknoten richtet sich auch hier genau nach Ihrem Bedarf – Sie konfigurieren nur das, was Ihre Anwender für die tägliche Arbeit brauchen!

Zusätzlich bietet Ihnen Extrusion Pack® die Möglichkeit, über die Anbindung von Handbedienmodulen ausgewählte Funktionen auf klassische Tasten und Drehgeber zu legen. Die langjährige Erfahrung in der Praxis hat gezeigt, dass die direkte Rückkopplung im Prozess, die etwa die Bedienung mittels Poti ermöglicht, dem Anwender an bestimmten Positionen der Anlage eine intuitivere Bedienmöglichkeit eröffnet.

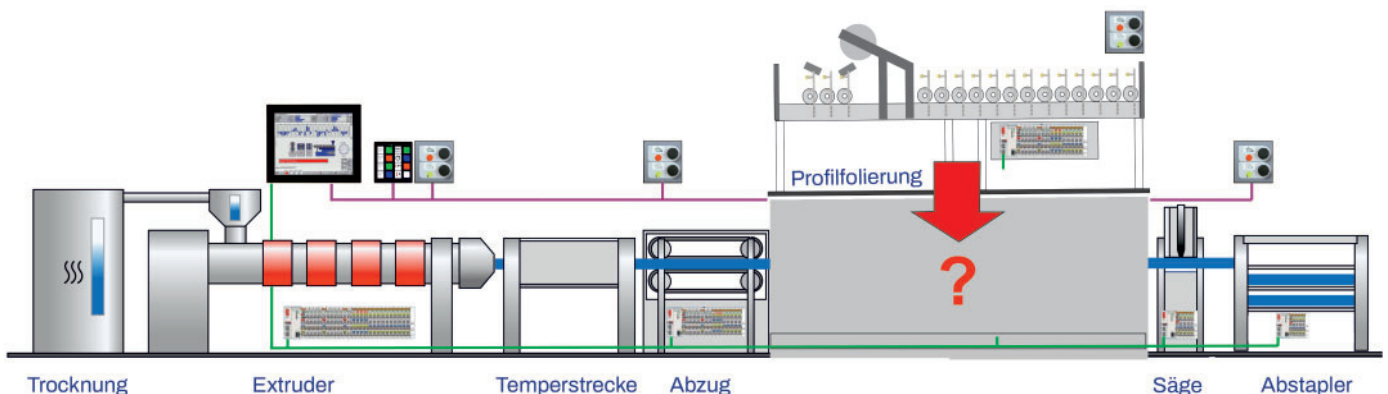


Extrusion Pack® – konfigurieren statt programmieren!

Trendgrafiken und Bargraphen bieten einen schnellen Überblick über den Anlagenzustand. Ihre Prozesswerte können Sie dabei ebenso selbst konfigurieren wie die Regelkreise. Alle eingestellten Parameter können als Rezeptur gespeichert und so jederzeit wiederhergestellt werden.

Die Speicherung der Prozesswerte im .csv Format bietet Ihnen die Möglichkeit, diese bei Bedarf später zur Auswertung und Dokumentation in weitere Systeme zu überführen.

Zusätzlich erreichen Sie durch die Nutzung von An- und Abfahrprogrammen ein reproduzierbares Anlagenverhalten. So können Sie wertvolle Rüst- und Anfahrzeiten sparen und damit Stillstandzeiten so weit wie möglich minimieren.



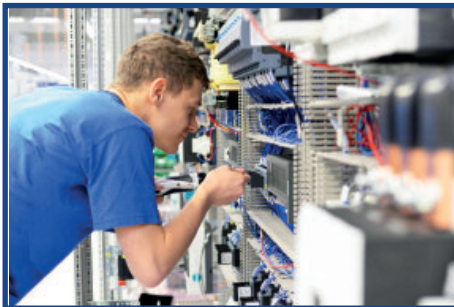
Volle Flexibilität, egal was Sie für die Zukunft planen.

Mit Extrusion Pack[®] betreiben Sie jede Extrusionsanlage, von der einfachsten denkbaren Konfiguration bis hin zu hochkomplexen Systemen. Abhängig von Ihren ganz speziellen Anforderungen können Sie selbst individuell Ihre Maschinenparameter einstellen – ohne Programmierarbeiten, ganz unkompliziert und schnell. Die Speicherung Ihrer ganz persönlichen Anlagenkonfiguration in Rezepturen bietet Ihnen die Möglichkeit, die eingestellten Werte immer wieder schnell aufzurufen.

Einfach Extrusion Pack[®]...

Durch seine einzigartige Architektur erlaubt Extrusion Pack[®] die einfache und schnelle Einrichtung Ihrer Anlage vor Ort. So sparen Sie Zeit und Nerven bei der Inbetriebnahme und können innerhalb kürzester Zeit die Produktion wieder aufnehmen.

Einfache Installation



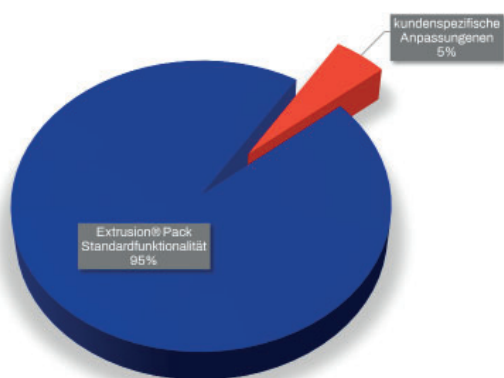
Einfache Online-Konfiguration



Einfache Inbetriebnahme



In unseren Adern fließt Kunststoff!



Wir bei Resotec Automation haben eine Leidenschaft für Kunststoff, die uns seit über 40 Jahren jeden Tag antreibt. Genau deswegen kennen wir Ihre Anforderungen fast so gut wie Sie selbst. Und davon profitieren Sie jeden Tag mit Extrusion Pack[®], dem Komplettpaket für Ihre Extrusionsanlage.

Wir wissen aber auch, wie hochspezialisiert Extrusionsanlagen sein können. Sie möchten eine Funktionalität über den Standard hinaus?

Auch dann sind wir für Sie da. Unsere Spezialisten sind jederzeit in der Lage, Extrusion Pack[®] durch minimale Erweiterungen noch perfekter an Ihre täglichen Anforderungen anzupassen.

Wir kennen Ihre täglichen Herausforderungen!

Unsere langjährige Erfahrung in der Extrusionsindustrie macht uns zu echten Spezialisten im Kunststoffbereich. Viele dieser Erfahrungen konnten wir in die Entwicklung von Extrusion Pack[®] zu Ihrem Vorteil einbringen.

Überzeugen Sie sich selbst!

Unser Team hat bereits in folgenden Bereichen erfolgreiche Lösungen implementiert:

- Rohrextrusion
- Profilextrusion
- Kabelextrusion
- Halbzeugextrusion
- Silikonextrusion
- Compoundierung
- Plattenextrusion
- Folienextrusion
- Pharmaextrusion
- Lebensmittelextrusion
- ...

Diese Komponenten gehören bei Extrusion Pack[®] daher schon zum Standard:

- Co-Extruder
- Gravimetrische Dosierung
- Materialtrocknung
- Schmelzepumpe
- Siebwechsler
- Metalleinbringung (Kupfer, Metallstreifen,...)
- Abzug
- Profilfolierung
- Abstapler
- Beschriftungssysteme
- ...

Und wie können wir Sie bei der Lösung Ihrer täglichen Herausforderungen unterstützen?

Kommen Sie gerne auf uns zu!

Sie möchten mehr Informationen zu den Möglichkeiten, die Ihnen Extrusion Pack[®] bietet? Unser Team steht jederzeit für Ihre Anfragen zur Verfügung!



Resotec Automation GmbH
Glockenbruchweg 80
34134 Kassel

Mail: info@resotec-automation.de
Web: www.resotec-automation.de

Tel. 0561 / 99 79 33 -70

