



## **SPRITZGUSS**

Mechanische Reinigung der Spritzeinheit  
(Schnecke ziehen)

Diese Anwendung wurde zur Reduzierung des Reinigungsaufwandes bei der mechanischen Reinigung der Spritzeinheit entwickelt.

### **Hilfreiche Hinweise:**

- Tragen Sie immer angemessene und sichere Schutzkleidung, wie Handschuhe und Gesichtsmaske und folgen Sie den Anweisungen des Maschinenhandbuchs.
- Verwenden Sie eine ausreichende Menge an Purgex™.
- Verarbeiten Sie Purgex mit der Verarbeitungstemperatur des bisher verarbeiteten Polymers.

### **Vorbereitung:**

1. Schließen Sie die Materialzuführung
2. Leeren Sie den Trichter.
3. Entleeren Sie den Zylinder durch Abspritzen des Restmaterials.

### **Reinigungsprozedur:**

1. Befüllen des Trichters mit Purgex™, ungefähr 1,5-mal die Zylinderfüllung.
2. Maschine 2-mal abspritzen.
3. Lassen Sie die Maschine 5 min stehen, stellen Sie sicher dass:
  - die Düse verschlossen (Anlegen an Angussbuchse, Verschlussdüse)
  - Schnecke 1/3 aufgezogen wird.

**Das Treibmittel muss in den Schneckengängen expandieren können!!!!**

4. Maschine so weit wie möglich leerfahren.
5. Ausschalten der Zylinderheizung.
6. Nach einer entsprechenden Abkühlung – Ziehen der Schnecke.

### **Warum sollten Sie Purgex benutzen, bevor Sie die Schnecke ziehen?**

- Purgex enthält hochwirksame Wirkstoffe und Gleitmittel.
- Verunreinigungen werden gelöst.  
Die Schnecke lässt sich mit deutlich weniger Kraftaufwand aus dem Zylinder lösen.