



**Fokus: PACKAGING 4.0**

## **Blasfolienanlagen 50% schneller stoppen und starten**

**Maschinenbauer W&H stellt zur K2019 die Automation TURBOSTART vor, mit der Blasfolienanlagen 50% schneller, sicherer und einfacher angehalten und wieder angefahren werden können.**

Folienhersteller arbeiten kontinuierlich daran, ihre Maschinenauslastung und die Folienqualität zu optimieren. „Das Starten und Stoppen einer Anlage führt zu Zeitverlust und Qualitätsschwankungen, ist aber unvermeidbar“, erklärt Martin Backmann, Leiter F&E Extrusion bei W&H. Mindestens einmal pro Tag, oft auch mehr, stoppen und starten Folienhersteller laut dem Experten ihre Anlagen, beispielweise zur Reinigung und Wartung. „Unser Ziel war ein System, das den Prozess schnell, sicher und einfach macht. TURBOSTART ist die Antwort“, so Backmann.

W&H zeigt auf der Messe live das Anhalten und Anfahren einer VAREX II Blasfolienanlage mit TURBOSTART in weniger als 15 Minuten. „Ein guter Bediener braucht ohne Automatisierung mindestens 30 Minuten für den gleichen Prozess“, sagt der F&E Leiter. Die Arbeitsschritte wurden möglichst einfach gestaltet. „Der Bediener kann an der PROCONTROL Bedienpanel an einem Bildschirm auf Knopfdruck TURBOSTART aktivieren und den Prozess steuern“, so Backmann.

Manuelle Arbeiten an der Maschine wurden weitestgehend automatisiert. „Um Qualitätsprobleme durch Lufteinschlüsse zu verhindern, musste der Bediener bisher oben am Abzug mit einem Messer die Blase einschneiden. Das kostet Zeit und ist ein Sicherheitsrisiko. TURBOSTART übernimmt diesen Arbeitsschritt vollautomatisiert“, gibt Backmann ein Beispiel.



16. Oktober 2019, Seite 2

„TURBOSTART ermöglicht durch die einfache Handhabung und die hohe Automatisierung, dass jeder Bediener die Anlage effizient und sicher stoppen und starten kann. Durch den kontrollierten Prozess ist die Anlage in kürzester Zeit wieder in Gutproduktion“, fasst der Ingenieur zusammen.

TURBOSTART wird auf der Messe täglich um 11.30 Uhr, 13.00 Uhr und 15.30 live auf dem W&H Stand vorgeführt.