

# Getränke!

TECHNOLOGIE & MARKETING

2 | 2020

- **BRANCHE AKTUELL** Globale Getränketrends 2030: Bewusster Konsum
- **ROH- UND INHALTSSTOFFE** Snack-Getränke: Snacking meets Superfoods
- **MARKT UND MARKETING** Kennzeichnung: Nutri-Score



**NETZSCH**  
Proven Excellence.

## Wartung von Heißleimauftragungssystemen

### Individueller Wartungsintervall

Viele Unternehmen der Getränkeindustrie setzen Heißleim-Klebegeräte in ihren Produktionslinien ein. Werden diese regelmäßig gewartet, erschließt sich häufig großes Verbesserungspotenzial. Die Fertigung läuft stabiler, es



Regelmäßige Wartungen gewährleisten den störungsfreien Betrieb des Leimgeräts.



Bei jeder Wartung wird die Leimauftragungstechnik auf Optimierungspotenziale geprüft.



In der Lagerhaltung empfehlen sich Ersatzteile, die zu möglichst vielen Leimgeräten kompatibel sind. (Fotos: H+L Klebertechnik)

werden Kosten gespart und die Qualität der Produkte erhöht sich. Die Firma H+L Klebertechnik aus Neusaß nahe Augsburg ist spezialisiert auf die Wartung der Heißleim-Klebegeräte sämtlicher Hersteller. Je nachdem, wie häufig Heißleim-Klebegeräte in Unternehmen der Getränkeindustrie zum Einsatz kommen, empfiehlt sich ein anderes Wartungsintervall. Im Normalfall sollte einmal pro Jahr eine Wartung vorgenommen werden. Regelmäßig durchgeführt dauert sie nicht lange und verursacht überschaubare Kosten. Das Unternehmen führt auf Wunsch Wartungen an Sonn- und Feiertagen durch, um Produktionsausfallzeiten zu verhindern.

Regelmäßige Wartungen machen aus mehreren Gründen Sinn. Erstens werden verschlissene Teile entdeckt und ausgetauscht, bevor sie Produktionsstillestände verursachen. Das spart darüber hinaus Kosten, da die Verschleißteile getauscht werden, bevor sie weiteren Schaden am Leimgerät verursachen. Auf diese Weise werden kostenintensive Neuanschaffungen vermieden. Zweitens wird die gesamte Leimanlage von Verkokungen befreit und gründlich gereinigt. Auch das gewährleistet eine stabilere Produktion. Zudem wird so die Lebensdauer der Heißleim-Klebegeräte und ihrer Peripherie signifikant erhöht, es müssen weniger neue Geräte und Ersatzteile erworben werden.

### Leimauftragungssystem – Prüfung auf Optimierung

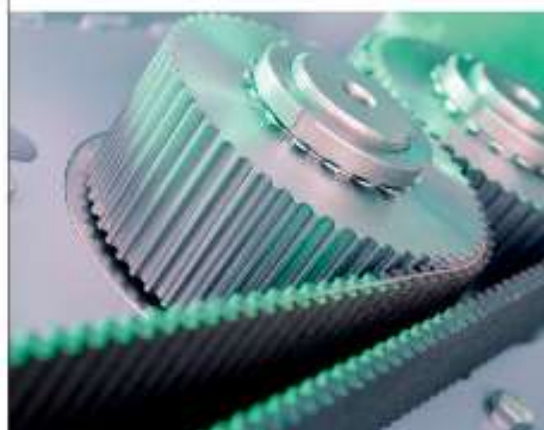
Bei jeder Wartung wird das Leimauftragungssystem auf Optimierungspotenziale geprüft.

- ▶ Sind die Auftragsköpfe richtig eingestellt?
- ▶ Wird der Leim perfekt aufgetragen?
- ▶ Würde ein alternativer Leim ein besseres Ergebnis liefern?

Diese Maßnahmen gewährleisten eine deutliche Erhöhung der Produktqualität, indem etwa verklebte Flächen weniger aufbrechen oder Leimspuren unsichtbar werden. Hierbei können weitere Kosten gespart werden, zum Beispiel durch geringeren Leimverbrauch. ■

Mehr Informationen  
[www.hl-klebertechnik.de](http://www.hl-klebertechnik.de)

## NETZSCH TORNADO® Drehkolbenpumpen



### Die perfekte Drehkolbenpumpe für die Lebensmittelindustrie

- Glattes Außendesign erhöht Reinigbarkeit der Pumpe
- Keine Kontaminationsgefahr durch ölfreien Riemtrieb
- Geringe Pulsation, schonender Medienfluss durch optimiertes Kammerdesign
- Full Service in Place (FSIP®)



T.Sano® Drehkolbenpumpe im glatten Außendesign

# NETZSCH

NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH  
 Geretsrieder Str. 1  
 84478 Waldkraiburg  
 Germany  
 Tel.: +49 8638 63-0  
 info.nps@netzsch.com  
 www.netzsch.com

