

# MIT DEN RICHTIGEN DICHTKÖPFEN

## 60'000 FRANKEN PRO JAHR EINGESPART

### DER KUNDE

Ricola ist Hersteller von Kräuterspezialitäten, darunter die bekannten Kräuterbonbons. Das Familienunternehmen mit Sitz in Laufen (BL) wurde 1930 gegründet und exportiert seine Produkte weltweit in über 50 Länder.

### DIE AUSGANGSLAGE

In der Produktion bei Ricola sind zwei Dampfkocher im Einsatz. Auf diesen ist je ein beheiztes Rührwerk angebracht, das mit Dichtköpfen abgedichtet wird. Auch beim Förderband, auf dem die Ricola-Masse mit einer beheizten Walze bearbeitet wird, garantieren Dichtköpfe einen optimalen Durchfluss. Die Lebensdauer der aktuell eingesetzten Dichtköpfe beläuft sich auf knapp einen Monat, was viel Aufwand im Unterhalt bedeutet; zudem sind sie teuer.

### DIE PROJEKTANFORDERUNGEN

- Kosteneinsparung bei Unterhaltsarbeiten und Ersatzteilbeschaffung durch langlebigere Dichtköpfe
- Beibehaltung der Einbaulänge

### DIE LÖSUNG VON BACHOFEN

Bereits nach einem Monat können – nach Analyse des Entwicklungsteams von Bachofen – die ersten beiden neuen Dichtköpfe der Marke Maier an Ricola geliefert werden. Beim Förderband ist wie vorgegeben ein 1:1-Austausch



*Dank der längeren Lebensdauer der Maier Dichtköpfe fallen weniger Unterhaltsarbeiten an. Quelle: Ricola AG, Laufen*

der Dichtköpfe möglich. Bei den Dampfkochern sind kleine Anpassungen am Anschluss für die Montage erforderlich.

Nach einer Testphase zieht Ricola Bilanz: Die Lebensdauer der neuen Dichtköpfe ist sechs Mal länger als die der alten Modelle. Zudem können dank attraktiven Konditionen bei

Bachofen die Maier Dichtköpfe 30% günstiger als die Vorgängermodelle beschafft werden.

Mit der Lösung von Bachofen werden – durch weniger Aufwand in der Unterhaltsarbeit, geringerem Verbrauch an Dichtköpfen und günstigerer Ersatzteilbeschaffung – bis zu 60'000 CHF pro Jahr eingespart.

**«Wir wurden kompetent und unkompliziert beraten. Mit der Lösung sind wir sehr zufrieden.»**

Patrick Marquis,  
Head of Maintenance Wahlenstrasse, Ricola AG

Projekt-Technologiepartner



**BACHOFEN**  
INDUSTRIELLE AUTOMATION