

BIDIREKTIONALE SPIRALEN UND TISCHE VON INTRALOX: AKKUMULATIONS-LÖSUNGEN FÜR DIE DOSENHERSTELLUNG

Eine ausreichende Produkt-Akkumulation bei Dosenlinien ist entscheidend für die Maximierung des Durchsatzes und der Anlageneffizienz. Dadurch wird sichergestellt, dass die restliche Linie die Produktion aufrechterhalten kann, auch wenn ein Teil der Linie ausfällt. Außerdem verhindert sie Ausschuss, indem die Dosen im Falle eines nachgelagerten Ausfalls aus der Waschanlage oder dem Ofen entnommen werden können.

Intralox bietet Herstellern, die die Akkumulation außerhalb der Linie optimieren möchten, zwei bidirektionale Lösungen an: Spiralen und Tische.

Die bidirektionale Spirale minimiert durch Produktänderungen hervorgerufene Ausfallzeiten, beugt ungeplanten Stillstandszeiten vor, verhindert Maschinenleerlauf und sorgt für besseren Schutz von akkumulierten Dosen, da kein Staudruck entsteht. **Tatsächlich hat die Hinzunahme einer Intralox®-Spirale mit einer Kapazität von 56.000 Dosen den Durchsatz der Anlage um 3 % erhöht und den Ausschuss um 0,2 % verringert, da die Anlage seltener gestartet und gestoppt werden musste.**

Bidirektionale Spiralen

- Große Akkumulationskapazität bei geringer Standfläche
- Niedrigere Energiekosten im Vergleich zu einem Tisch auf dem Zwischenboden, der durch einen Vakuum-Elevator gespeist wird
- Kein Staudruck auf Dosen, um Schäden zu vermeiden

Bidirektionale Tische

- Positionierung auf Zwischenbodenebene möglich, um Platz zu sparen
- Anschaffungskosten im Vergleich zur Spirale meist niedriger
- Weltweite Nutzung bei Dosenherstellungsanlagen

Um mehr darüber zu erfahren, wie unsere bidirektionalen Spiralen und Tische die Akkumulationskapazität Ihrer bestehenden und zukünftigen Linien erhöhen können, wenden Sie sich an den [Intralox-Kundenservice](#).

