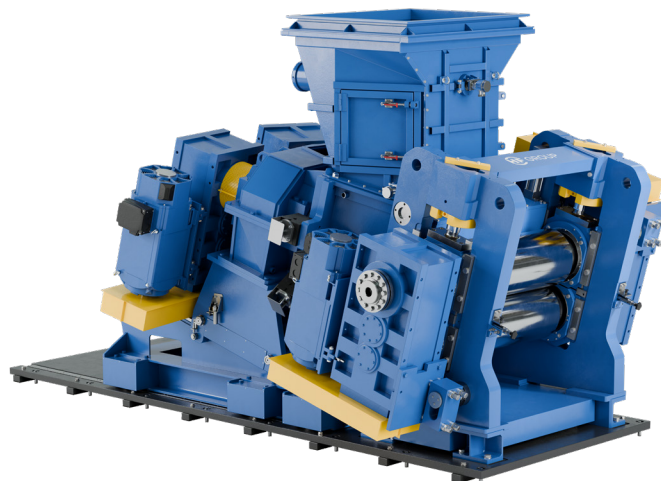
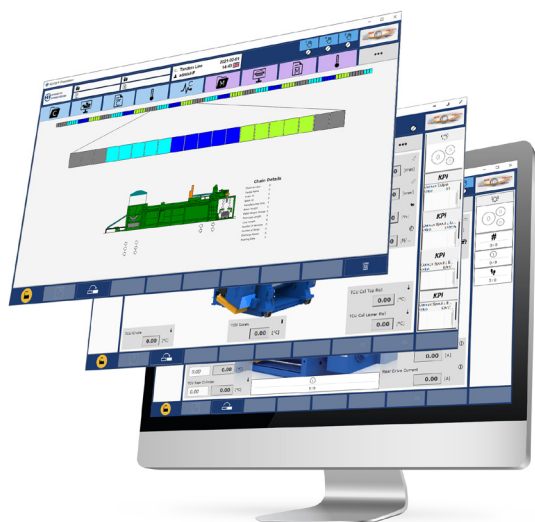


Vollständige und zuverlässige Identifizierung jeder Charge

Chargen-Nachverfolgung



Die Chargen-Nachverfolgung ist eine eigenständige, SPS-basierte Lösung, die eine lückenlose und zuverlässige Identifizierung jeder Charge vom Mischer über die Nachfolge Maschinen CONVEX™ und Batch-off, bis hin zur fertigen Palette gewährleistet. Mithilfe von Dicken-, Geschwindigkeits- und Lasermessungen sowie intelligenten Tracking-Algorithmen erkennt das System Chargenwechsel auch bei kontinuierlicher Produktion präzise. Die Tracking-Informationen werden in Echtzeit auf der CONVEX™-Bedienoberfläche angezeigt und können über standardisierte Schnittstellen an MES, Etikettiersysteme oder andere Kundenanwendungen übertragen werden. Durch die standardisierte Schnittstelle ist die Lösung mit Batch-off-Systemen von Drittanbietern kompatibel und kann auch in bestehenden Anlagen mit minimalen mechanischen Anpassungen nachgerüstet werden.

Vorteile

- Präzise, lückenlose Chargenidentifikation vom Mischer bis zur Palette
- Volle Rückverfolgbarkeit und Qualitätskontrolle durch MES- und Etikettiersystem-Anbindung
- Vermeidet fehlerhafte Chargenzuordnungen und ermöglicht ein automatisiertes Fehlchargenmanagement
- Definierte Standardschnittstellen
- Keine zusätzliche Hard- oder Software von Drittanbietern erforderlich
- Vollständig nachrüstbar in bestehenden CONVEX™-/Batch-off-Anlagen

