

2100シリーズ ZERO TANGENT 曲線フラットトップによる安全 な搬送とスムーズな乗継ぎ

イントラロックス2100シリーズ・ZERO TANGENT™曲線フラットトップベルトは、機器メーカーによる直進部皆無カーブの設計と製作を可能にするカーブコンベアソリューションです。滑らかで開孔のないトップ表面を特長とし、多様な製品を搬送できるこのモジュールプラスチックベルトは、繊細なグリーンタイヤの安全な搬送とスムーズな乗継ぎを確保し、タイヤ間隔も維持します。非粘着性、非多孔性のベルト材質は、グリーンタイヤの粘着を防ぎ、タイヤの軌道はずれを減少させ、バッファゾーンとしてのベルト利用を可能にします。



製品の性能

- 最大55インチ(140cm)のベルト幅と、次の角度でご用意しています
 - 30度
 - 45度
 - 60度
 - 90度
 - 180度
- スムーズで安定した乗継ぎによって、製品の位置と向きを維持
- 製品とベルトの間の相対運動を排除
- 非粘着性で、安全にグリーンタイヤを搬送。追加的アキュムレーションゾーンとして利用可能
- タイヤ間隔を維持
- 引っかかりやすい箇所のないフラットトップベルトがグリーンタイヤに適した接触表面/支持表面を提供
- ベルト幅に関係なく内側回転半径を固定。幅広のベルトでも小さい内側回転半径

導入コストと総所有コスト

- 機体設計とCAD図面が提供され、工作および取付けのコスト/時間を最小化
- 低テンションシステムが、生産停止とベルト、装置、製品の損傷の原因となるベルトの蛇行を解消
- メンテナンスが少なく容易

コンベアの信頼性

- 特許出願中の対称駆動設計で、組み立てを容易にし、設置時間を短縮
- 大きな長歯タイプのスプロケットと確実な駆動システムで信頼性と耐久性を向上
- 頑丈で強度に優れたベルト設計が、高荷重に対応