



Kompakter Spiral-Elevator

Der kompakte Spiral-Elevator benötigt weniger Grundfläche und bietet die Möglichkeit, Produkte vertikal zu transportieren, um Höhenunterschiede zu überbrücken.

Die einzigartige Spiralförmigkeit ist der Schlüssel zu seiner kompakten Bauweise und bietet einen 40 % geringeren Platzbedarf im Vergleich zu den gängigsten Lösungen auf dem Markt. Dadurch sparen Sie wertvolle Produktionsfläche.

Der Spiral-Elevator bietet einen umfangreichen Anwendungsbereich – von der Handhabung einzelner Produkte bis hin zu Pucks und verpackten Produkten wie Kartons. Der Spiral-Elevator ist modular aufgebaut und kann Ihren Bedürfnissen flexibel angepasst werden. Er verfügt über eine Hochreibungskette und eine extrem verschleißarme Gleitschiene.

Der Spiral-Elevator kann in wenigen Stunden installiert werden und sorgt für einen reibungslosen Betrieb,

einen geringen Geräuschpegel und eine lange Lebensdauer.

VORTEILE

- Platzsparendes Design schafft mehr Produktionsfläche am Boden
- Kontinuierlicher Produktionsfluss und keine Verluste durch Stillstände
- Einfach zu integrierende FlexLink Standard-Komponenten
- Schonendes Produkthandling
- Niedrige Betriebskosten, lange mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) und einfache Installation
- Schnelles Integrieren in ein vorhandenes oder neues Layout mithilfe des FlexLink Design Tools
- Online-Bestellung
- Globaler Support und kurze Lieferzeit

Kompakter Spiral-Elevator – spart wertvolle Produktionsfläche

Technische Daten

- Außendurchmesser: 585 mm
- Standardkomponenten von FlexLink
- Antriebseinheit mit Motoren an beiden Enden
- Hochreibungskette mit Kugellagern, 85 mm breit
- Konstante Geschwindigkeiten: 10, 20, 30, 40, 50 m/min
- Produktgewicht: max. 1 kg/m
- Geringer Geräuschpegel: <73 dB (bei 50 m/min)
- Sanftanlauf und Motorschutz

Ideal für den Auf- oder Abwärtstransport von:

- Produktgrößen bis 200×175×200 mm (L x H x B)
- Verpackten oder unverpackten Produkten
- Produktträgern, d. h. Pucks
- Kleinen Schachteln und Kisten

Schnelles Linien-Design und einfache Auftragsabwicklung

Mit dem FlexLink Design Tool planen Sie sowohl einen einzigen Spiral-Elevator als auch eine komplette Linie mit Verkleidungen und Schutzzäunen. Das Design Tool arbeitet mit Drag-and-Drop-Funktion. Jede einzelne Komponente verfügt über eine „integrierte Intelligenz“, die das Risiko von Planungsfehlern erheblich reduziert. Dank der praktischen Verknüpfung zum FlexLink Online Store ist die Bestellung schnell und unkompliziert. Intuitive technische Zeichnungen der Anlage sorgen für eine schnelle und problemlose Montage.



MEHRERE KONFIGURATIONEN

Eingangshöhe (mm)	Ausgangshöhe (mm)	Höhenunterschied	Anzahl der Windungen	Konfiguration
900	2150	1250	4	A/B
900	2300	1400	4,5	E/F
2150	900	1250	4	A/B
2300	900	1400	4,5	E/F

