

Rollenfördererkerve

TRANSPORTIEREN > ZUFÜHREN > RICHTUNG WECHSELN

Kurven – mit Antrieb – ergänzen das ALFOTEC Rollenfördererprogramm. Optimal für den Einsatz von leichten Fördergütern, wie Kartonagen, Kunststoffkisten, Reifen u.v.m. Die Kurven werden in Größe anhand des Fördergutes und des Gewichtes, sowie die davor und dahinter stehenden Elemente, angepasst und konstruiert. Möglich sind 45°, 90°, 180° oder auch jede andere Gradzahl. Der Antrieb der Tragrollen erfolgt über Doppelkettenräder von Rolle zu Rolle und gewährleistet eine optimale Kraftübertragung per Kettenkreise.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

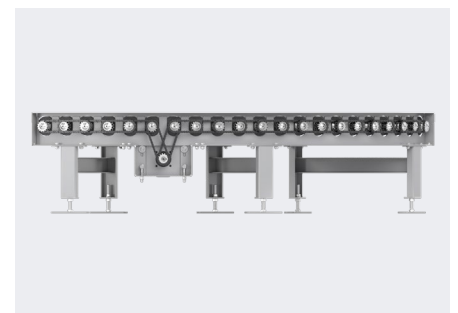
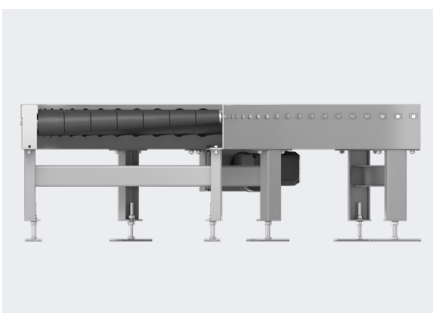
- ▶ Durch den Einsatz von konischen Tragrollen wird ein optimaler Lauf des Fördergutes durch die Kurve gewährleistet
- ▶ Der gesamte Stahlbau wird gelasert, verschweißt oder verschraubt und pulverbeschichtet – hohe Qualität wie bei allen ALFOTEC Produkten
- ▶ Robuste Konstruktion und Fertigung exklusiv für Sie und Ihre Anforderungen
- ▶ Gute Stabilität durch verschraubte Tragrollen, einfacher Tausch bei Wartung
- ▶ Zusatzmodule, wie Seitenführungen, feststehend oder verstellbar in Breite und Höhe und vieles mehr
- ▶ Sonderausführungen wie: Rollenbahnkurve in S-Form, doppelstöckige und individuelle Kurvenausführungen
- ▶ Pufferfunktion durch Tragrollen mit Staueigenschaften

SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

Innenradius (Standard)	800 mm
Nutzbreite	bis 1.000 mm
Konischen Aufschieblinge aus Kunststoff, schwarz, auf Kerntragrolle mit Rohrdurchmesser 50 mm, oder konisches Stahlrohr	
Bauhöhe (Motorlage unterhalb)	ab 350 mm
Bauhöhe (Motorlage seitlich)	ab 120 mm
Geschwindigkeit	bis 30 m/min
Temperaturbereich, Standard	5° – 50° C
Antrieb (IE3/4), reversierbar	Fabrikat SEW EuroDrive

ANFRAGE ÜBERMITTELN



ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Rollenfördererkurve in Förderlinie integriert, mit Seitenführungen und Endanschlag durch eine erhöhte Tragrolle



Ausführung mit konischen Kunststoffaufschieblingen und einer Seitenführung außen



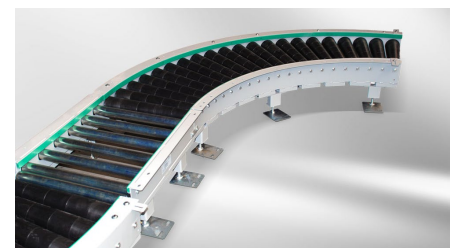
Verstellbare Seitenführung aus Rundrohr



Integriert in Förderlinie



Ausführung in S-Form



Seitenführungen aus Kunststoff