



Staurollenfördern mit Rundriemenantrieb.



Gura-Rundriemenbahnen eignen sich hervorragend zum Transport von Kartons, Stahl- und Kunststoffbehältern. Die angetriebenen Rollenbahnen werden überwiegend zum innerbetrieblichen Transport in Kommissionier-, Sortier- und Verteilanlagen, auch zum Werkstückträgertransport und zur Verkettung von Maschinen- und Montageplätzen eingesetzt. Auf einfache, wirtschaftliche Weise ermöglichen die Förderer den sicheren Transport von Fördergütern bis zu einem Gewicht von ca. 60 daN/m. Die geräuschreduzierten, verzinkten Stahltragrollen sind verdrehsicher auf antistatischen Achsenden aus Kunststoff gelagert und werden durch verschleißarme PU Rundriemen angetrieben. Hierdurch wird ein druckarmes, leises und wartungsarmes Fördern und Stauen erreicht, bei dem die Mitnahmekraft vom Gewicht des Fördergutes unabhängig wirkt. Mittels einer durchgehenden Antriebswelle sind pro Antrieb Längen von bis zu ca. 25 m möglich. Die Geschwindigkeit liegt zwischen $v = 0,1 - 0,4$ m/s.

Als Anhaltswert liegt die zulässige Belastung bei einer Teilung von 100 mm im Kartonbereich bei ca. 30 daN/m, im Bereich der Stahl- bzw. Kunststoffbehälter bei ca. 60 daN/m.

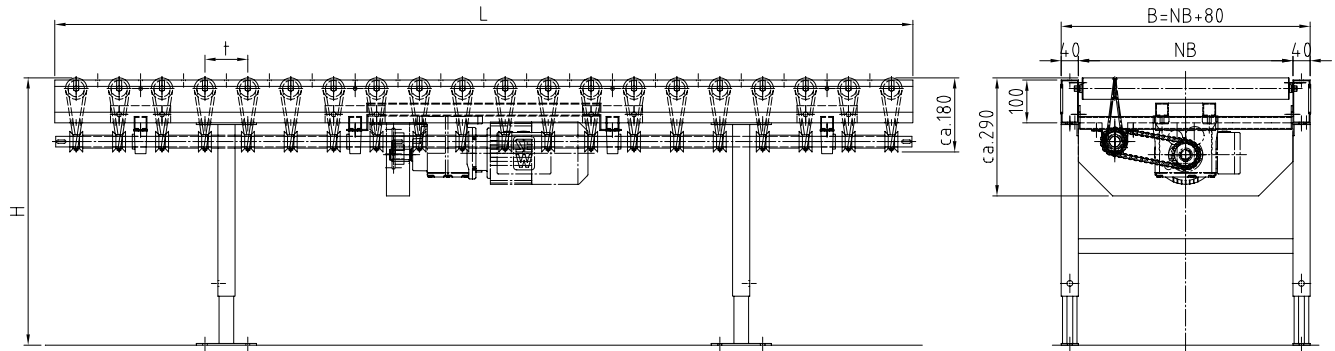
Der Staubetrieb erfolgt druckarm, zum erneuten Vereinzeln stehen elektropneumatische Stopper und Beschleunigungsstrecken zur Verfügung. Erforderlich für einen störungsfreien Betrieb sind lediglich Öl- bzw. fettfreie Umgebungsbedingungen. Als Sonderausstattung liefern wir Stahlprofile in lackierter Ausführung. Die Stahlprofile sind auf der gesamten Länge mit einer Verschlussleiste aus schwarzem Kunststoff PP verschlossen und kann als Kanal für Kabel- und Druckluftleitung verwendet werden.

Im Bereich von Arbeitsplätzen können die Rollenzwischenräume auf Wunsch abgedeckt werden.

Zur Komplettierung des Systems steht ein umfangreiches Zubehör, wie auch Steuerungen, zur Verfügung

GURA-Rundriemenrollenbahnen

- Bahnbreiten 300, 400, 450, 500, 600, 700 mm
- Teilungen 55, 75, 100, 150 mm
- Rollen Stahltragrollen, 50mm, verzinkt
- Antrieb 3x230/400V, Getriebemotor mit Kettenvorgelege, $v = \text{ca. } 0,1 - 0,4$ m/s max.
- Längen ca 25 m pro Antriebseinheit
- Sonderlängen und -breiten möglich
- Bahnprofil Stahl verzinkt SV; auf Wunsch lackierte Ausführung SL
- Doppelständer und Beschlagteile verzinkt
- Mitnahme konstant (geschwindigkeitsunabhängig)
- komplettes Systemprogramm, bestehend aus Geraden, Kurven, Vereinzlungen und weiteren Komponenten
- Zubehör:
Seiten- und höheneinstellbare Seitenführung;
Doppelständer; Endanschlag



Rundriemenrollenbahnen

Serie	NB [mm]	L [mm]	t [mm]	Profil [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [kg/m]
56010	300, 400	Bahnlänge	55, 75	C40x100x40, SV	Ø 50x1,5, SV	0,1 - 0,4	1 - 60
	450, 500	als Vielfaches von t	100, 150	C40x100x40, SL			
	600, 700			mit Kunststoff Abdeckprofil			

SV = Stahl verzinkt * Richtwerte, verbindliche Werte auf
 SL = Stahl lackiert Anfrage.

Bestellbeispiel: 56010 - 100 - 400 - 1900

- 56010 = Serien-Nr.
- 100 = Nennbreite NB [mm]
- 400 = Rollenteilung t [mm]
- 1900 = Bahnlänge L [mm] (Muß ein Vielfaches der Teilung sein)

Zubehör

Serie	NB [mm]	Beschreibung
F5042	300-700	Unterstützungsfuß, Verstellbereich H = +50mm
59930		Seitenführung, beidseits SV-Rohr
56950	300-700	pneumatischer Schwertstopper
54300	300-700	Zahnriemenausschleuser, Maße nach Abstimmung
59910		Lichtschranken- und Reflektorhalter