



## Gura-Rundriemenkurven

Gura-Rundriemenbahnkurven eignen sich hervorragend zum Transport von Kartons, Stahl- und Kunststoffbehältern. Die angetriebenen Kurven 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 verzinkten Stahltragrollen sind mit konischen Kunststoffaufschieblingen versehen und fest eingespannt, sie werden durch einen PU-Rundriemen  $\varnothing$  10 mm angetrieben. Hierdurch wird ein druckarmes, leises und wartungsarmes Fördern und Stauen erreicht, bei dem die Mitnahmekraft vom Gewicht des Fördergutes unabhängig wirkt. Die Geschwindigkeit liegt zwischen  $v = 0,1$  und  $0,4$  m/s. Als Anhaltswert liegt die zulässige Belas-

tung im Kartonbereich bei ca. 30 daN/m, im Bereich der Stahl- bzw. Kunststoffbehälter bei ca. 50 daN/m.

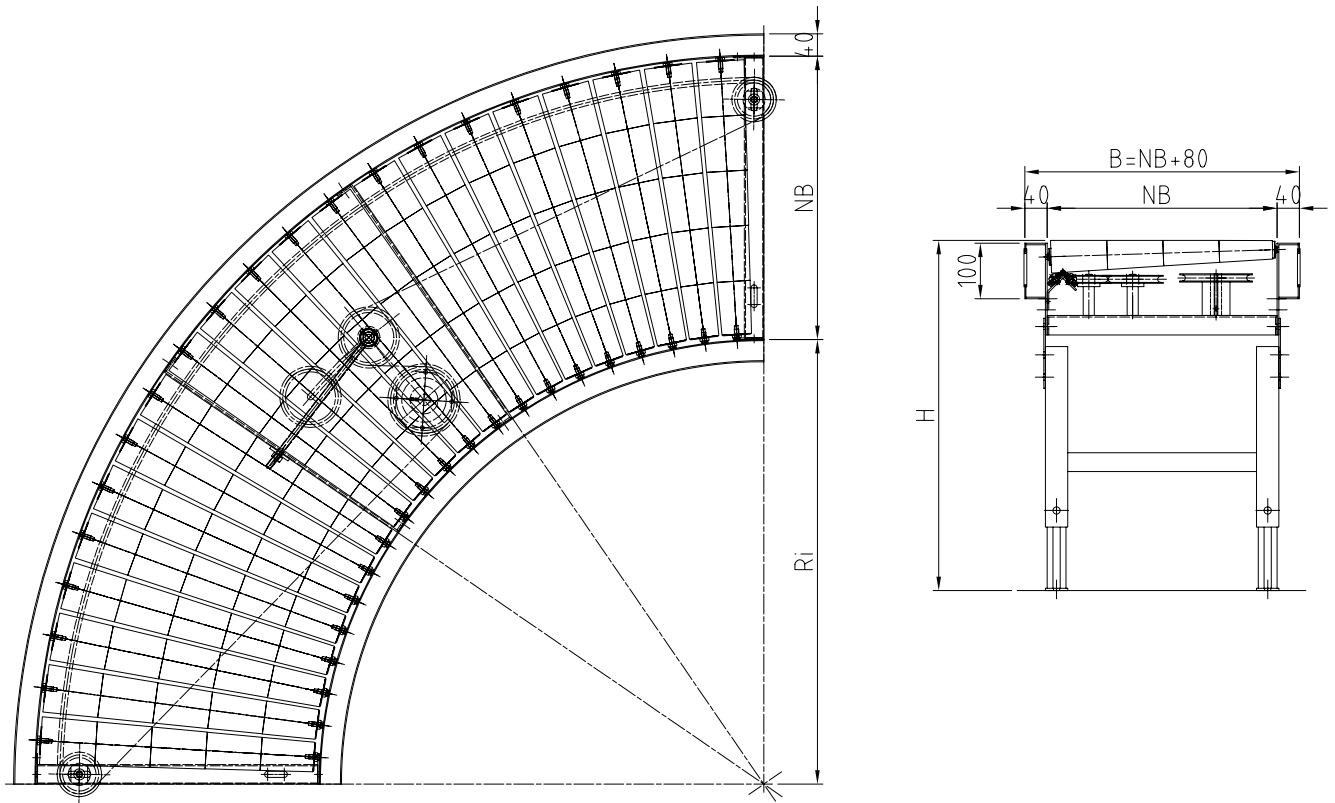
Erforderlich für einen störungsfreien Betrieb sind lediglich Öl- bzw. fettfreie Umgebungsbedingungen. Als Sonderausstattung liefern wir Stahlprofile in lackierter Ausführung. Die Stahlprofile sind auf der gesamten Länge mit einer Verschlussleiste aus schwarzen Kunststoff PP verschlossen. Und kann als Kanal für Kabel- und Druckluftleitung verwendet werden.

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



### GURA-Rundriemenbahnkurven

- Bahnbreiten 310, 410, 510, 610, 710, 810, 910
- Teilung ca 55mm
- Stahltragrollen  $\varnothing$  50mm verzinkt mit konischen Kunststoff-Aufschieblingen
- Antrieb 3x230/400 Volt, Spiroplanantriebmotor,  $v = \text{ca } 0,3$  m/s, über tangentialen Rundriemen
- Sonderbreiten möglich
- Bahnprofil Stahl verzinkt SV, auf Wunsch lackierte Ausführung SL
- Doppelständer und Beschlagteile verzinkt
- Komplettes Systemprogramm, bestehend aus Geraden, Kurven, Vereinzlungen und weiteren Komponenten
- Zubehör:  
Seiten- und höhenverstellbare Seitenführung; Doppelständer; Endanschlag



**Rundriemenbahnkurve**

Serie	NB [mm]	Ri [mm]	t [mm]	Profil [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [kg/m]
56800	300, 400 500, 600 700, 800 900	Innenradius 800mm	Innenradius ca. 55	C40x100x40, SV C40x100x40, SL mit Kunststoff Abdeckprofil	Ø 50x1,5, SV mit konischen Kunststoffaufsch.	0,1 - 0,4	1 - 50

Kurvenwinkel 45 oder 90 Grad

**Rundriemenbahnkurve**

Serie	NB [mm]	Ri [mm]	t [mm]	Profil [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [kg/m]
56850	300, 400 500, 600	Innenradius 500mm	Innenradius ca. 35	C40x100x40, SV C40x100x40, SL mit Kunststoff Abdeckprofil	Ø 50x1,5, SV mit konischen Kunststoffaufsch.	0,1 - 0,4	1 - 50

Kurvenwinkel 45 oder 90 Grad

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

**Bestellbeispiel: 56800 - 90 - 400 = Rundriemenbahnkurve**

- 56800 = Serien-Nr.
- 90 = 90 Grad
- 400 = Nennbreite NB [mm]

**Zubehör**

Serie	NB [mm]	Beschreibung
F5006	300-900	Unterstützungsfuß mit Drehgelenk, Verstellbereich H = +-50mm
59930		Seitenführung, beidseits SV-Rohr
59910		Lichtschranken- und Reflektorhalter