



Rollenbahnkurve, Festantrieb.

Gura-Rollenbahnkurven mit Umschlingungsantrieb eignen sich hervorragend zum Transport von Kartons, Stahl- und Kunststoffbehältern. Angetriebene Rollenbahnkurven werden überwiegend zum innerbetrieblichen Transport in Kommissionier-, Sortier- und Verteilanlagen, auch zum Werkstückträgertransport und zur Verkettung von Maschinen- und Montageplätzen eingesetzt. Diese Fördersysteme ermöglichen den sicheren Transport von Fördergütern bis zu einem Gewicht von ca. 200 daN/m. Die verzinkten Stahltragrollen sind mit konischen Kunststoffaufschieblingen, fest eingespannt und mit einem Doppelkettenrad $Z=14 \frac{1}{2} \times 5/16$ versehen. Die Tragrollen sind serienmäßig mit einer Dauerschmierung versehen und dadurch wartungsfrei. Die empfohlene Geschwindigkeit liegt bei

ca. $v = 0,1 - 0,4 \text{ m/s}$.

Als Anhaltswert liegt die zulässige Belastung bei einer mittleren Teilung von ca. 75mm im Kartonbereich bei ca. 30 daN/m, im Bereich der Stahl- bzw. Kunststoffbehälter bei ca. 200 daN/m.

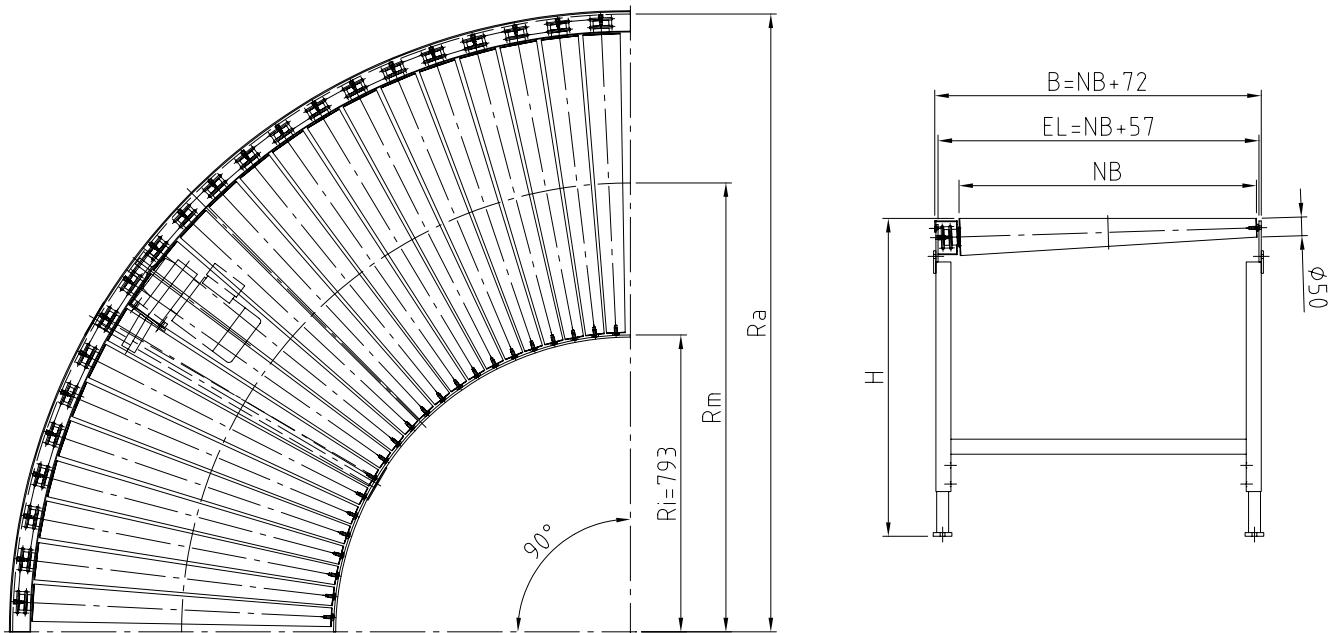
Als Sonderausstattung liefern wir Stahlprofile in verzinkter Ausführung.

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



GURA-Rollenbahnkurve

- Bahnbreiten 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- Teilung 88,9, 101,6, 114,3, 127 mm
- Stahltragrollen $\varnothing 50\text{mm}$ verzinkt mit konischen Kunststoffaufschieblingen
- Antrieb 3x230/400 Volt, Getriebemotor mit Kettenvorgelege, max. $v = \text{ca. } 0,4 \text{ m/s}$
- Sonderbreiten möglich
- Bahnprofil Stahl lackiert SL, auf Wunsch verzinkte Ausführung SV
- Doppelständer und Beschlagteile verzinkt
- Komplettes Systemprogramm, bestehend aus Geraden, Kurven, Vereinzlungen und weiteren Komponenten
- Zubehör:
Seiten- und höhenverstellbare Seitenführung; Doppelständer; Endanschlag



Rollenbahnkurve, Festantrieb

Serie	NB [mm]	Kurvenwinkel [°]	t [mm]	Profil	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN/mD]
52800	300, 400	45	am Kettenrad	Flacheisen 100x6	50x1,5 SV mit konischen Kunststoff- aufschieblingen	0,1 - 0,4	1 - 200
	500, 600	90	88,9, 101,6,				
	700, 800		114,3, 127				
	900, 1000						

* Richtwerte. Verbindliche Werte auf Anfrage.

Zubehör

Serie	NB [mm]	Beschreibung
F5006	300 - 1000	Unterstützungsfuß, Verstellbereich = +50mm
59930		Seitenführung, beidseits SV- Rohr
59910		Lichtschranken- und Reflektorhalter

Bestellbeispiel: 52800 – 90 – 500 = Rollenbahnkurve

- 52800 = Serien-Nr.
- 90 = Kurvenwinkel [°]
- 500 = Nennbreite NB [mm]