



Mittelschwerrollenbahnen mit Umschlingungsantrieb.



Gura-Rollenbahnen der Mittelschwerfördertechnik eignen sich hervorragend zum Transport von Kartons, Stahl- und Kunststoffbehältern sowie zum Faßtransport. 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. 200 daN/m.

Die verzinkten Stahltragrollen sind fest eingespannt und mit einem Stahl- oder Kunststoffkettenrad $\frac{1}{2} \times 5/16$ ", $Z=14$ versehen. Die Tragrollen sind serienmäßig mit einer Dauerschmierung versehen und dadurch wartungsfrei.

Die Geschwindigkeit liegt zwischen $v = 0,1 - 0,5$ 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. 200 daN/m.

Der Staudruck beträgt bei Einfachfriktionsantrieb ca. 7 % des Fördergutes, bei Doppelfrictionsantrieb ca. 14 % des Fördergutes.

Zum erneuten Vereinzeln stehen elektro-pneumatische Stopper und Beschleunigungsstrecken zur Verfügung.

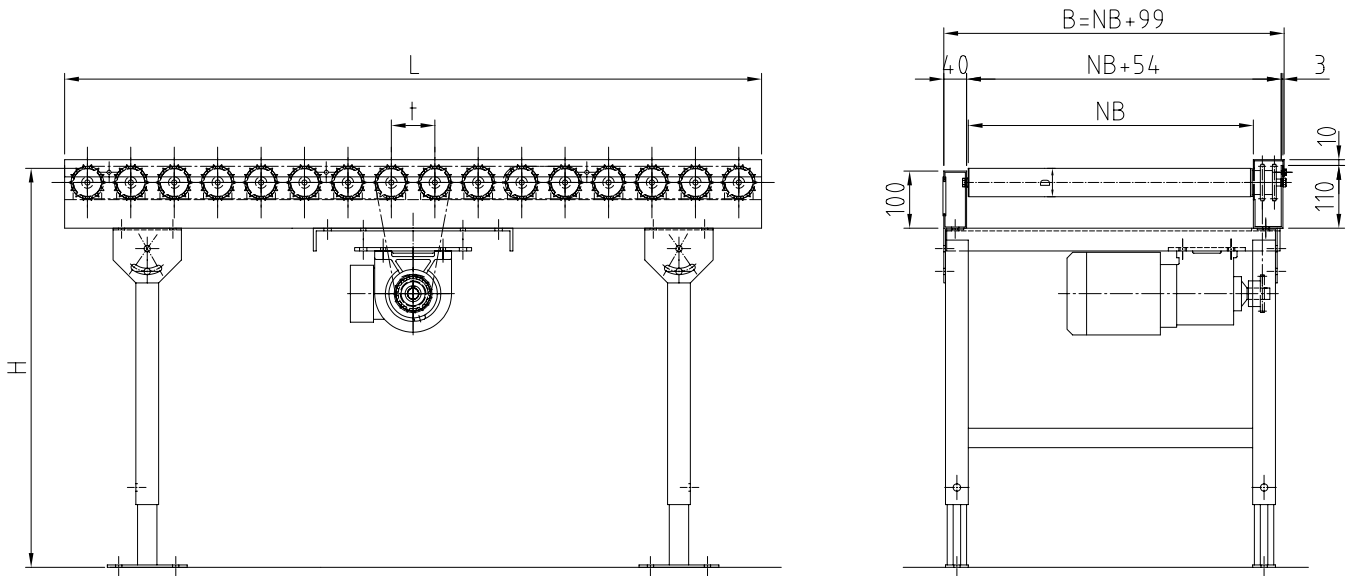
Erforderlich für einen störungsfreien Betrieb sind lediglich Öl- bzw. fettfreie Umgebungsbedingungen.

Als Sonderausstattung liefern wir Stahlprofile in lackierter Ausführung.

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

GURA- Mittelschwerrollenbahnen

- Bahnbreiten 300, 400, 450, 500, 600, 700mm
- Teilung 76,2, 101,6, 127, 152,4mm
- Stahltragrollen 50mm, verzinkt
- Antrieb 3*230/400Volt, Getriebemotor mit Kettenvorgelege, v_{max} ca. = 0,1 - 0,5m/s
- Längen ca 5m / bei 200daN/m Belastung pro Antriebseinheit
- Sonderlängen und -breiten 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



Staurollenbahn, Friktionsantrieb

Serie	NB [mm]	t [mm]	L [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN]
52100	300, 400	76,2, 101,6	Bahnlänge	50x1,5 SV	0,1 - 0,5	1 - 200
52110	450, 500 600, 700	127, 152,4	als Vielfaches von t	60x2,0 SV		

Profil L130x40x3, SV; C40x100x40 SV mit Kunststoff-Abdeckprofil

Staurollenbahn, Doppelfriktionsantrieb

Serie	NB [mm]	t [mm]	L [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN]
52200	300, 400	76,2, 101,6	Bahnlänge	50x1,5 SV	0,1 - 0,5	1 - 200
52210	450, 500 600, 700	127, 152,4	als Vielfaches von t	60x2,0 SV		

Profil L130x40x3, SV; C40x100x40 SV mit Kunststoff-Abdeckprofil

Rollenbahn, Festantrieb

Serie	NB [mm]	t [mm]	L [mm]	Rollen D [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN]
52300	300, 400	76,2, 101,6	Bahnlänge	50x1,5 SV	0,1 - 0,5	1 - 200
52310	450, 500 600, 700	127, 152,4	als Vielfaches von t	60x2,0 SV		

Profil L130x40x3, SV; C40x100x40 SV mit Kunststoff-Abdeckprofil

Bestellbeispiel: 52100 - 100 - 400 - 3000 = Staurollenbahn Friktionsantrieb

- 52100 = Serien-Nr.
- 100 = Teilung t [mm]
- 400 = Nennbreite NB [mm]
- 3000 = Länge L [mm]

Zubehör

Serie	NB [mm]	Beschreibung
F5042	300 - 700	Unterstützungsfuß, Verstellbereich H = +/-50mm
F3002	300 - 700	Unterstützungsfuß mit Drehgelenk, Verstellbereich H = +/-50mm
59930		Seitenführung beidseits SV- Rohr
56950	300 - 700	pneumatischer Schwertstopper (nur bei Friktionsantrieb)
59910		Lichtschranken und Reflektorhalter