JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

Fördertechnik
Rollenbahnen

Fördertechnik/Rollenbahnen

Tragrollen - Schwerkraft | angetrieben | konisch
Allseitenrollen
Zubehör















Schwerkraft - Rollenbahnen

Schwerkraft-Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten. Kurzfristig lieferbar in Standard-Rollenbreiten von 300 - 700 mm. Sonderbreiten und Ausführungen auf Anfrage möglich.

Die Ausführungen mit PU-Kunststoffrollen 50 mm Durchmesser gewährleisten eine Belastungsfähigkeit von 120 kg/m.

Durch das modulare Multifunktionssystem ist ein einfacher Selbstaufbau für jedermann keine Schwierigkeit. Das Zubehörprogramm bietet von Seitenführungen starr oder flexibel einstellbar bis hin zum Endanschlag eine große Vielfalt.



Leichtlauf-Förderrollen 50 mm Durchmesser mit Steck-/Federachse 8 mm - Polyurethan RAL 7030

Artikel-Nr.	*Rollenbreite*	*Rollenbahnlänge*	*Rollenteilung*
20210	*300 mm*	*960 mm*	*60 mm*
20211	*300 mm*	*960 mm*	*80 mm*
20212	*300 mm*	*1.920 mm*	*60 mm*
20213	*300 mm*	*1.920 mm*	*80 mm*
20214	*400 mm*	*960 mm*	*60 mm*
20215	*400 mm*	*960 mm*	*80 mm*
20216	*400 mm*	*1.920 mm*	*60 mm*
20217	*400 mm*	*1.920 mm*	*80 mm*
20218	*500 mm*	*960 mm*	*60 mm*
20219	*500 mm*	*960 mm*	*80 mm*
20220	*500 mm*	*1.920 mm*	*60 mm*
20221	*500 mm*	*1.920 mm*	*80 mm*
20222	*600 mm*	*960 mm*	*60 mm*
20223	*600 mm*	*960 mm*	*80 mm*
20224	*600 mm*	*1.920 mm*	*60 mm*
20225	*600 mm*	*1.920 mm*	*80 mm*
20226	*700 mm*	*960 mm*	*60 mm*
20227	*700 mm*	*960 mm*	*80 mm*
20228	*700 mm*	*1.920 mm*	*60 mm*
20229	*700 mm*	*1.920 mm*	*80 mm*



verschiedene Ausführungen von Förderrollen verfügbar



Doppel- Fußstützen und diverses Zubehör siehe Liste „Zubehör Rollenbahnen“

Bei Verbindung mehrerer Rollenbahnen miteinander, kann die Fußstütze als Verbindung der Bahnen genutzt werden. Zusätzlich wird dadurch eine zusätzliche Fußstütze eingespart. z.B. bei 2 Rollenbahnen werden lediglich 3 Fußstützen benötigt.

Rollenbahnen mit Antrieb

Angetriebene Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten. Kurzfristig lieferbar in Standard-Rollenbreiten von 300 - 700 mm. Sonderbreiten und Ausführungen auf Anfrage möglich.

Die Ausführungen mit verzinkten Stahlrollen 50 mm Durchmesser gewährleisten eine Belastungsfähigkeit von 420 kg/m. Ausgerüstet mit Interroll Trommelmotor EC 5000/24V und Interroll Steuerung Multicontrol für staudruckloses Fördern, oder EC 310 für Dauerbetrieb. Netzteil Interroll zur Ansteuerung von bis zu 16 Motoren

Durch das modulare Multifunktionssystem ist eine schnelle und einfache Montage gewährleistet. Das Zubehörprogramm bietet von Seitenführungen starr oder flexibel einstellbar, oder Endanschlag eine große Vielfalt.



Belastbar bis
420 kg/Laufmeter

Stahlrollen verzinkt mit 2 Sicken - 1 Trommelmotor EX 5000 pro Meter - 1 Multicontrol für 4 Motoren

Artikel-Nr.	*Rollenbreite*	*Rollenbahnlänge*	*Rollenteilung*
12345	*300 mm*	*960 mm 1 Motor*	*60 mm*
12345	*300 mm*	*960 mm 1 Motor*	*80 mm*
12345	*300 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*60 mm*
12345	*300 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*80 mm*
12345	*400 mm*	*960 mm 1 Motor*	*60 mm*
12345	*400 mm*	*960 mm 1 Motor*	*80 mm*
12345	*400 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*60 mm*
12345	*400 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*80 mm*
12345	*500 mm*	*960 mm 1 Motor*	*60 mm*
12345	*500 mm*	*960 mm 1 Motor*	*80 mm*
12345	*500 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*60 mm*
12345	*500 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*80 mm*
12345	*600 mm*	*960 mm 1 Motor*	*60 mm*
12345	*600 mm*	*960 mm 1 Motor*	*80 mm*
12345	*600 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*60 mm*
12345	*600 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*80 mm*
12345	*700 mm*	*960 mm 1 Motor*	*60 mm*
12345	*700 mm*	*960 mm 1 Motor*	*80 mm*
12345	*700 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*60 mm*
12345	*700 mm*	*1.920 mm 2 Motoren*	*80 mm*









Doppel- Fußstützen und diverses Zubehör siehe Liste „Zubehör Rollenbahnen“

Bei Verbindung mehrerer Rollenbahnen miteinander, kann die Fußstütze als Verbindung der Bahnen genutzt werden. Zusätzlich wird dadurch eine zusätzliche Fußstütze eingespart. z.B. bei 2 Rollenbahnen werden lediglich 3 Fußstützen benötigt.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Angetriebene Rollenbahnen

für permanenten Lauf – Dauerbetrieb

Angetriebene Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten. Kurzfristig lieferbar in Standard-Rollenbreiten von 300 - 700 mm. Sonderbreiten und Ausführungen auf Anfrage möglich.

Die Ausführungen mit verzinkten Stahlrollen 50 mm Durchmesser gewährleisten eine Belastungsfähigkeit von 420 kg/m. Ausgerüstet mit Interroll Trommelmotor EC 5000/24V und Interroll Drivecontrol 20 für permanentes Fördern/ Dauerbetrieb. Inklusive Unterbauschaltschrank mit Spannungssversorgung und Not-Aus-Schalter. Erweiterbar in Modulbauweise bei Rollenbahnverlängerung.

Unser Zubehörprogramm bietet von Seitenführungen starr oder flexibel einstellbar, oder Endanschlag eine große Vielfalt.



Stahlrollen verzinkt mit 2 Sicken –
1 Trommelmotor EC 5000 pro Meter – 1 Drivecontrol 20 pro Motor

Artikel-Nr.	*Rollenbreite*	*Rollenbahnlänge*	*Rollenteilung*
20270	300 mm	960 mm 1 Motor	60 mm
20271	300 mm	960 mm 1 Motor	80 mm
20275	300 mm	1.920 mm 2 Motoren	60 mm
20276	300 mm	1.920 mm 2 Motoren	80 mm
20278	400 mm	960 mm 1 Motor	60 mm
20279	400 mm	960 mm 1 Motor	80 mm
20280	400 mm	1.920 mm 2 Motoren	60 mm
20281	400 mm	1.920 mm 2 Motoren	80 mm
20282	500 mm	960 mm 1 Motor	60 mm
20283	500 mm	960 mm 1 Motor	80 mm
20284	500 mm	1.920 mm 2 Motoren	60 mm
20285	500 mm	1.920 mm 2 Motoren	80 mm
20286	600 mm	960 mm 1 Motor	60 mm
20287	600 mm	960 mm 1 Motor	80 mm
20288	600 mm	1.920 mm 2 Motoren	60 mm
20289	600 mm	1.920 mm 2 Motoren	80 mm
20290	700 mm	960 mm 1 Motor	60 mm
20291	700 mm	960 mm 1 Motor	80 mm
20282	700 mm	1.920 mm 2 Motoren	60 mm
20293	700 mm	1.920 mm 2 Motoren	80 mm

Doppel- Fußstützen und diverses Zubehör siehe Liste „Zubehör Rollenbahnen“

Angetriebene Rollenbahnen

für staudruckloses Fördern



Angetriebene Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten.

Ein Kompaktsystem mit Interroll Motoren- und Steuerungstechnik auf höchstem Niveau, für ein kontaktloses, staudruckloses Fördern von KLT Behältern, Kartonagen oder Produkten. Die eingesetzte Multicontrol-Steuerung kann bis zu 4 Motoren ansteuern und ist beliebig erweiterbar.

Mit dem Interroll Netzteil können wir bis zu 16 Motoren mit Spannung versorgen. Dieses ermöglicht eine Bahnlänge von 1 bis zu 16 Metern im Vollautomatikbetrieb. Und das mit einer 24 V Motorentechnologie und sehr einfacher Programmiermöglichkeit. Die Sick-Lichtaster sind in der Rollenbahn integriert und bilden somit keine Störkanten innerhalb des Förderbereiches. Anschlussfertig.

Ausführung	*Rollenbreite*	*Rollenbreite*	*Rollenbreite*
Basismodul *1 Rollenbahn 1.920 mm lang, mit 1 Netzteil, 2 Motoren, 1 Multicontrol-Steuerung 2 Zonenfotozellen*	*Art.Nr. 20259* *400 mm*	*Art.Nr. 20258* *500 mm*	*Art.Nr. 20260* *700 mm*
Erweiterungsmodul 1 *1 Rollenbahn 1.920 mm lang, ohne Netzteil, 2 Motoren, 2 Zonenfotozellen*	*Art.Nr. 20262* *400 mm*	*Art.Nr. 202261* *500 mm*	*Art.Nr. 20263* *700 mm*
Erweiterungsmodul 2 *1 Rollenbahn 960 mm lang, ohne Netzteil, 1 Motor, 1 Zonenfotozelle*	*Art.Nr. 20265* *400 mm*	*Art.Nr. 20264* *500 mm*	*Art.Nr. 20266* *700 mm*
Erweiterungsmodul 3 *1 Rollenbahn 1.920 mm lang, ohne Netzteil, 2 Motoren, Multicontrol-Steuerung 2 Zonenfotozellen*	*Art.Nr. 20268* *400 mm*	*Art.Nr. 20267* *500 mm*	*Art.Nr. 20269* *700 mm*

Planungsbeispiel

1.920 mm lang	*1.920 mm lang*	*1.920 mm lang*	*1.920 mm lang*	*1.920 mm lang*	*960 mm lang*
Basismodul	***Erweiterung Modul 1***	***Erweiterung Modul 3***	***Erweiterung Modul 1***	***Erweiterung Modul 3***	***Erweiterung Modul 2***
2 Motoren *2 Fotozellen* *1 Netzteil* *1 Multicontrol*	*2 Motoren* *2 Fotozellen*	*2 Motoren* *2 Fotozellen* *1 Multicontrol*	*2 Motoren* *2 Fotozellen*	*2 Motoren* *2 Fotozellen* *1 Multicontrol*	*1 Motor* *1 Fotozelle*

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gurtförderer

Die Gurtförderer bestehen aus der baugleichen Rahmenkonstruktion wie die Rollenbahnen und passen sich somit nahtlos in das Gesamtbild einer kompletten Förderanlage ein.

Der Antrieb erfolgt über Interroll Trommelmotor mit Langzeitölfüllung für mehr als 10.000 Betriebsstunden ausgelegt.

Standard-Ausrüstung ist ein längsgerillter Gummigurt, schwarz, mit Gewebeunterseite. Weitere Gurtausführungen, Farben und Aufmachungen wie z.B. Stollen sind auf Anfrage erhältlich.

Mit Standardschaltschrank unterhalb des Multifunktionsrahmens, eingerückt mit Rahmenaußenkante bündig.

Elektrische Ausrüstung inklusive Lenze-Frequenzumrichter, mit stufenlos einstellbarer Gurtgeschwindigkeit über Drehpotentiometer. Anschlußspannung 230 V.





längsriller Gummifördergurt mit Gewebeunterseite - idealer Grip auch für Steigungen

Gurtbreite	*Baubreite*	*Länge*	*Art.Nr.*	*Länge*	*Art.Nr.*	*Länge*	*Art.Nr.*
300 mm	*410 mm*	*1000 mm*	*20294*	*2000 mm*	*20295*	*3000 mm*	*20296*
400 mm	*510 mm*	*1000 mm*	*20297*	*2000 mm*	*20298*	*3000 mm*	*20299*
500 mm	*610 mm*	*1000 mm*	*20300*	*2000 mm*	*20301*	*3000 mm*	*20302*
600 mm	*710 mm*	*1000 mm*	*20303*	*2000 mm*	*20304*	*3000 mm*	*20305*
700 mm	*810 mm*	*1000 mm*	*20306*	*2000 mm*	*20307*	*3000 mm*	*20308*
800 mm	*910 mm*	*1000 mm*	*20309*	*2000 mm*	*20310*	*3000 mm*	*20311*
900 mm	*1010 mm*	*1000 mm*	*20312*	*2000 mm*	*20313*	*3000 mm*	*20314*
1000 mm	*1110 mm*	*1000 mm*	*20315*	*2000 mm*	*20316*	*3000 mm*	*20317*

mögliches Zubehör



Art. Nr.	
16430	Doppel-Fußstütze Höhen- und Breiten einstellbar
20336	Doppel-Fußstütze für Gurtbreite ab 800 mm
20337	Fahrrollensatz für Doppel-Fußstütze mit Querriegel
20332	feste Seitenführung einseitig
20333	feste Seitenführung zweiseitig

Zubehör – Rollenbahnen

Schwerkraft-Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten.

Durch das modulare Multifunktionssystem ist ein einfacher Selbstaufbau für jedermann keine Schwierigkeit.

mögliches Zubehör



Art. Nr.	Rollenbreite	Aufbaumaß	Grad	Rollenteilung
20318	300 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20319	300 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20320	400 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20321	400 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20322	500 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20323	500 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20324	600 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20325	600 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20326	700 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20327	700 mm	1000/750 mm	45	80 mm

Doppel-Fußstützen



Art. Nr.	Rollenbreite einstellbar	Rollenbahnhöhe einstellbar
16430	300 - 700 mm	650 - 1000 mm
20328	300 - 700 mm	500 - 850 mm
20329	300 - 700 mm	350 - 700 mm

Seitenführungen





Art. Nr.	Zubehörartikel	Länge
20300	Seitenführung 50 mm fix, einseitig	960 mm
20331	Seitenführung 50 mm fix, zweiseitig	960 mm
20332	Seitenführung 50 mm fix, einseitig	1.960 mm
20333	Seitenführung 50 mm fix, zweiseitig	1.960 mm
20334	Kurvenseitenführung, einseitig	
20335	Kurvenseitenführung, zweiseitig	
18231	Rollenbahn-Endanschlag fix	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

angetriebene Sonderausstattung

Schwerkraft-Rollenbahnen bieten durch die multifunktionale Konstruktion viele Einsatzmöglichkeiten. Durch das modulare Multifunktionssystem ist ein einfacher Selbstaufbau für jedermann keine Schwierigkeit.

mögliches Zubehör



Artikel-Nr.	Rollenbreite	Aufbaumaß	Grad	Rollenteilung
20318	300 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20319	300 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20320	400 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20321	400 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20322	500 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20323	500 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20324	600 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20325	600 mm	1000/750 mm	45	80 mm
20326	700 mm	1500/1500 mm	90	80 mm
20327	700 mm	1000/750 mm	45	80 mm

Doppel-Fußstützen für Rollenbahnkurven



Artikel-Nr.	Rollenbreite einstellbar	Rollenbahnhöhe einstellbar
16430	300 - 700 mm	650 - 1000 mm
20328	300 - 700 mm	500 - 850 mm
20329	300 - 700 mm	350 - 700 mm

Eckumsetzer 90 Grad



Artikel-Nr.	Zubehörartikel	Länge
20443	Eckumsetzer 90 Grad angetrieben, kpl. mit Schaltschrank	960 mm
20444	Eckumsetzer 90 Grad angetrieben, kpl. mit Schaltschrank	1.920 mm

pneumatischer Unterbau-Stopper



Artikel-Nr.	Zubehörartikel	Bahnbreite
20445	Stopper pneumatisch mit Unterbau-Halterung, Pneumatik-vorgerüstet	500 mm

Scherenrollenbahnen RTK

mit einteiligen Kunststoff-Tragrollen oder Kunststoff-Röllchen

Ausziehbare Rollen - und Röllchenbahnen sind flexibel und kommen in vielen Anwendungen zum Einsatz. Alle Scherenbahnen sind mit Fahrrollen mit Feststellbremse ausgerüstet und lassen sich einfach auf unterschiedliche Arbeitshöhen einstellen.

Leichtlaufförderrollen und Röllchen stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.

Grundversionen halten wir lagervorrätig und können Ihnen daher schnell und unkompliziert zur Realisierung Ihrer Verpackungs-Transportlösung geliefert werden.



Leichtlauf-Förderrollen 50 mm Durchmesser - unterschiedliche Rollenausführungen erhältlich

Rollen Breite	Anzahl p.Achse	Füße	Rollenausführung	Tragkraft (daN)	ausziehbare Längen 1, 5- 4,5 m	1,75 - 6,3 m	2,2 - 8,0 m	2,7 - 9,8 m
500 mm	5	3	Kunststoff-Röllchen	100	20338	20339	20340	20341
500 mm	1	3	Kunststoff-Tragrollen	100	20342	20343	20344	20345
600 mm	6	3	Kunststoff-Röllchen	100	20354	20355	20356	20357
600 mm	1	3	Kunststoff-Tragrollen	100	20358	20359	20360	20361
700 mm	7	3	Kunststoff-Röllchen	100	20371	20372	20373	20374
700 mm	1	3	Kunststoff-Tragrollen	100	20375	20376	20377	20378
800 mm	8	4	Kunststoff-Röllchen	100	20387	20388	20389	20390
800 mm	1	4	Kunststoff-Tragrollen	100	20391	20392	20393	20394

Verbindungselement zur Verbindung von 2 Bahnen hintereinander	20405
klappbarer Endanschlag	20406

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

JS Indutec

Antriebs- & Fördertechnik

Siemensring 54-56
47877 Willich
Telefon: +49 (0) 2154 / 89 10 13 11
Fax: +49 (0) 2154 / 89 10 13 19
E-Mail: info@js-indutec.de

www.js-indutec.de