JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

Logistik
Antriebs- und Fördertechnik









Logistik
Antriebs- und Fördertechnik

Lösung für die Materials Handling-Industrie



Bänder: das Schlüsselelement

JS-Indutec bietet Lösungen für das gesamte Spektrum des Materials Handling. Unser Angebot reicht von klassischen leichten Gewebebändern über Kunststoff-Modulbänder und -Ketten bis hin zu Zahnriemen – so dass wir mit Sicherheit die optimale Lösung für jede Ihrer Anwendungen finden.

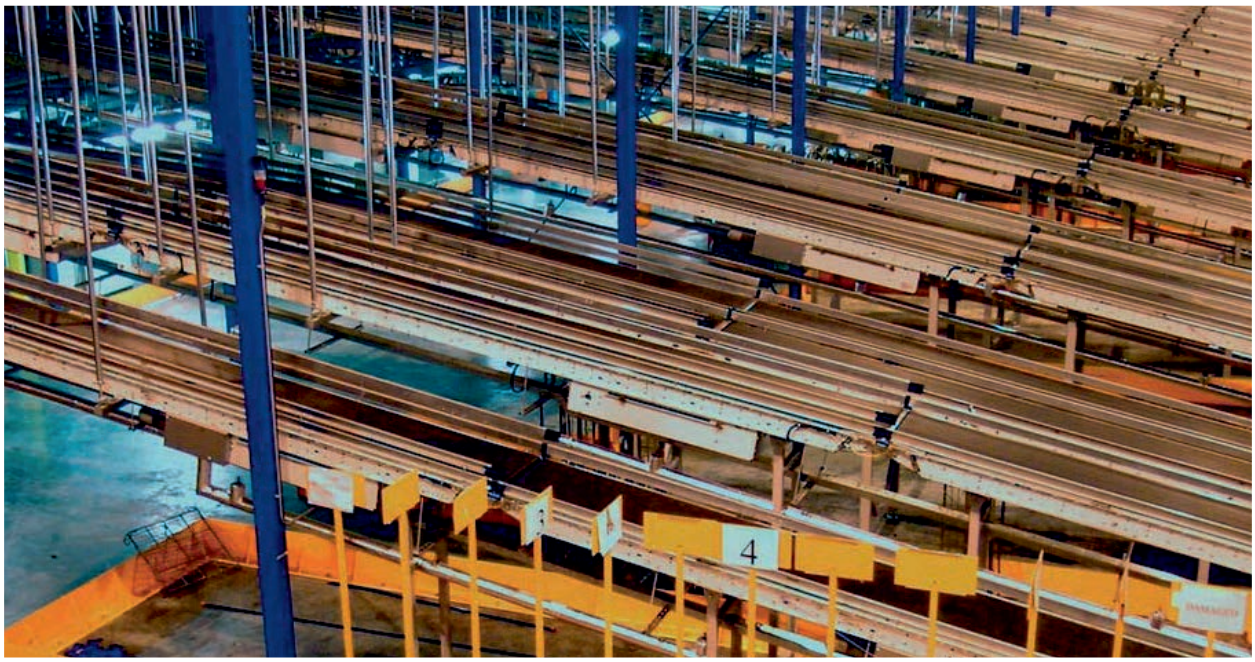
Alles aus einer Hand

Unser Prinzip „Alles aus einer Hand“ bedeutet, dass Sie als Kunde sämtliche Produkte und Dienstleistungen in Bezug auf Bandlösungen von uns als Lieferanten erhalten, wodurch die Kosten für Beschaffung und Logistik gesenkt werden. Da wir nicht nur auf eine Produktkategorie beschränkt sind, können wir eine unvoreingenommene Meinung zur jeweils besten Wahl eines Produkttyps für jedwede Anwendung bieten. Dies ist einer der wichtigsten Aspekte unserer technischen Beratung.



Kompetenz und Erfahrung

Unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bandgeschäft und Expertise bei der Erfüllung eines breiten Spektrums an Anwendungsanforderungen ist die Grundlage für unsere umfassende Beratungskompetenz.



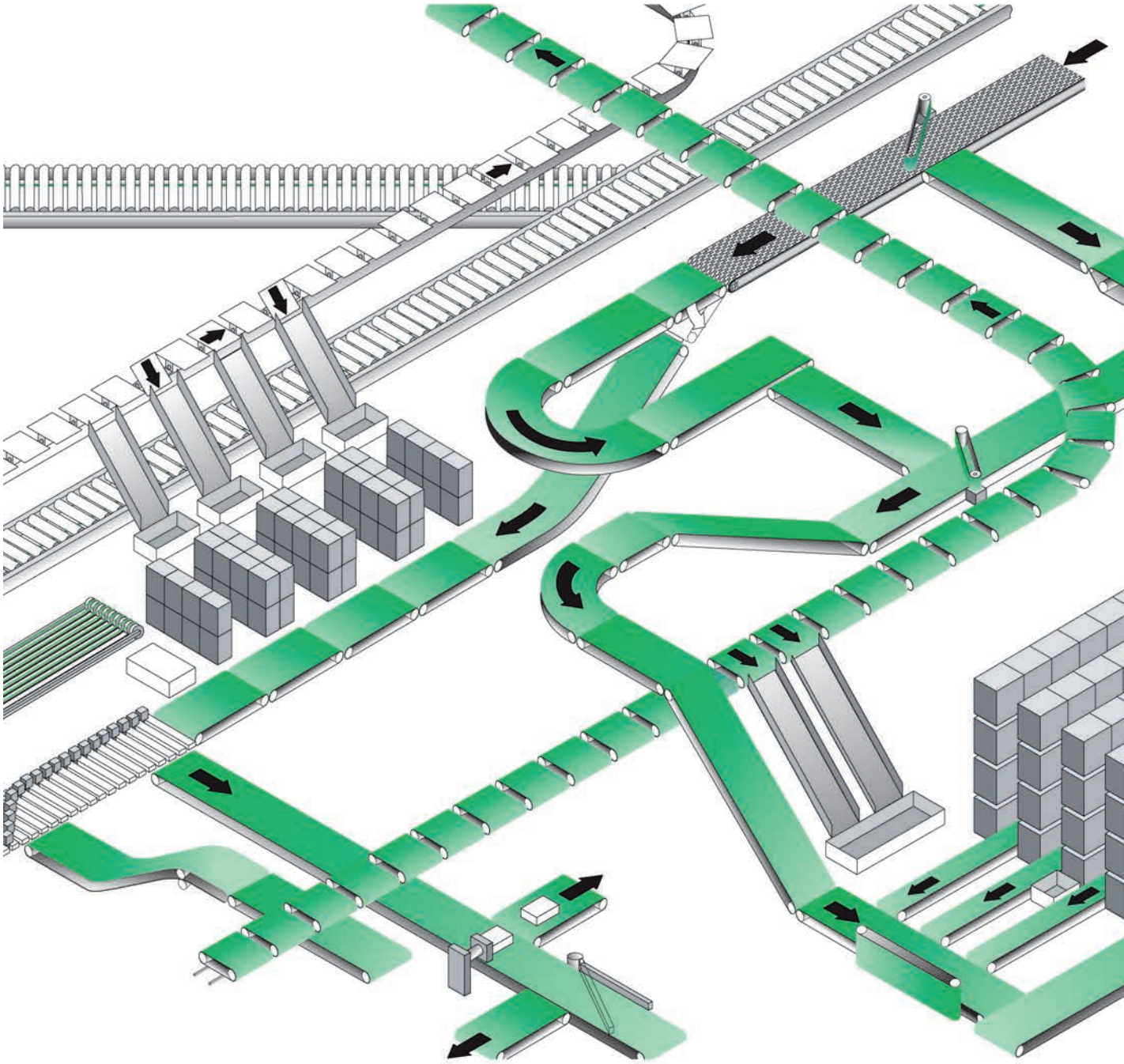
Prozessübersicht

Bereitstellung der Waren
Teleskopband
Kommissionierung

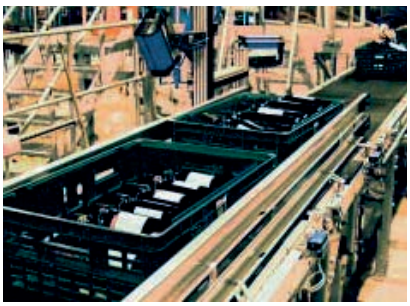
Zusammenführen, Vereinzelung
Zusammenführsystem
Stauen
Vereinzelung, Beschleunigung

Identizierung
Kontrollwaage, Datenerfassung
Scanner-Etikettierung

Zuführung zum Sorter
Vereinzelung
Zuführeinheit (Mehrfachband)
Merger



Die Grafiken zeigen schematische Beispiele ausgewählter Anwendungen und Prozesse und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Empfehlungen für Bänder (Verwendung/Anwendung/Anordnung) sind nur allgemeine Vorschläge. Aufgrund der Komplexität der unterschiedlichen Prozesse, technischen Anforderungen und der äußeren Einflüsse, z.B. Art und Eigenschaften der transportierten Waren, Prozessgeschwindigkeiten, Bearbeitungs-/Handhabungsschritte, Umgebungs- bzw. Prozesstemperaturen, Feuchtigkeit, Chemikalien, Zusätze, Inhaltsstoffe, Rezepturen usw., ergibt sich eine Vielfalt möglicher Lösungen.





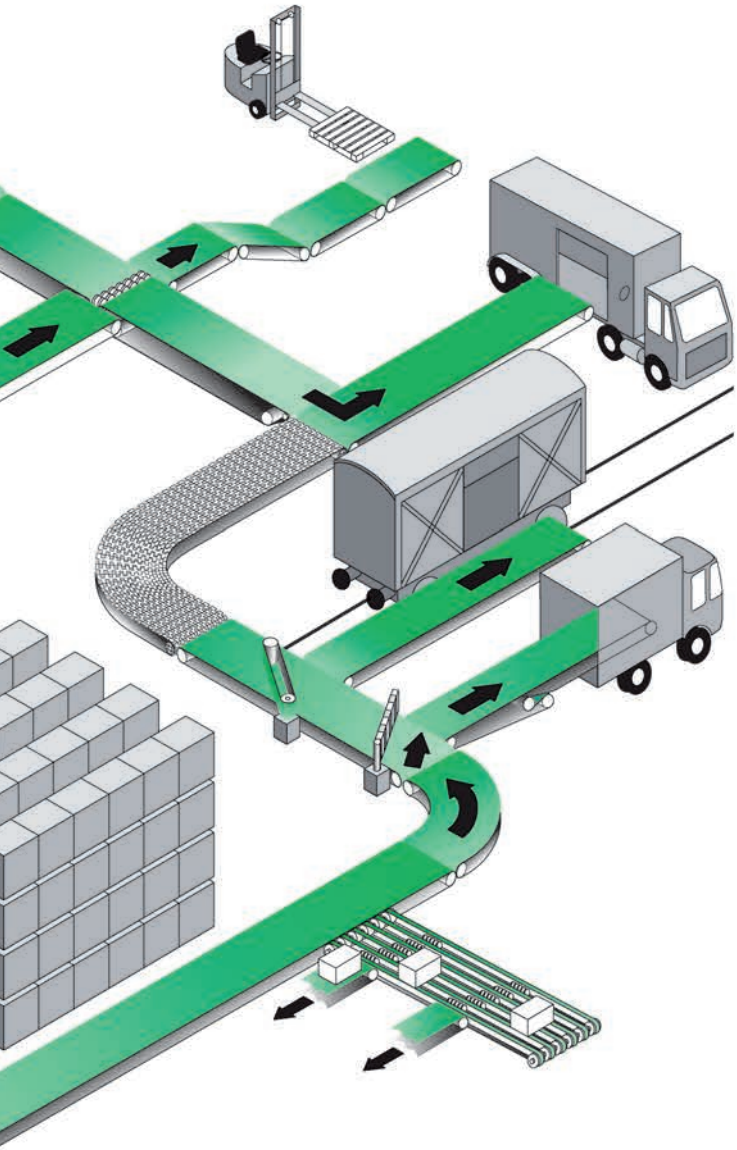












Sorter

Quergurt-Sorter
Gurtabweiser
Pop-Up-
Sorter/Querausschleuser
Querabschieber

Warenausgang, Endstufe

Verzögerung
Ausschleuse-System

Transport-Untersysteme, Module

Transportband
Rollenbahn
Kurvenband
Steigförderer
Z-Förderer (Schwanenhalsförderer)
Mini-Conveyor
Paletten-Handling
HRL-Bediengerät

Transport- und Prozessbänder für Logistiksysteme



- Transport- und Prozessbänder
- Hochleistungs-Flachriemen
- Elastomer-Endlosriemen (ohne Verbindung)

Unsere Produkte erfüllen die anspruchsvollen Anforderungen in Bezug auf Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unter Bestätigung der Qualität und hervorragenden Leistungsmerkmalen.

Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit beim innerbetrieblichen Transport

Wir bieten unseren Kunden ein komplettes Leistungspaket von der Beratung über die Produktpalette bis zum Service vor Ort. Wir können alle Transportbänder und Hochleistungs-Flachriemen dimensioniert und den Anlagenherstellern und Anwendern mit präzisen Beispielen für ihre Anwendungen zur Verfügung stellen.

Eigenschaften und Vorteile

- **Niedriger Energieverbrauch**
- **Flammhemmend gemäß EN20340-ISO 340**
- **Besonders geräuscharm**
- **Absolute Betriebssicherheit**
- **Lange Standzeit**
- **Hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit**
- **Große Auswahl an unterschiedlichen Oberflächenstrukturen**
- **Technische Beratung**

Rollenbahnantriebsriemen, Rundriemen, Poly-V-Riemen







- Horizontal- und Schrägtransporte
- Sortieranlagen
- 30-45° Zuführung und Übergabe
- Teleskopanlagen
- Beschleunigungsstrecken



Wir haben zusammen mit den wichtigsten Anlagenherstellern für den innerbetrieblichen Transport- und Logistikbereich ein breitgefächertes Angebot an Transportbändern und Hochleistungs-Flachriemen entwickelt, die den anspruchsvollen Anforderungen mit Zuverlässigkeit und hoher Leistungsfähigkeit in den Verteilzentren gerecht werden.

Dank der Auswahl an unterschiedlichen Beschichtungswerkstoffen (Polyurethan, PVC, Elastomer) und Oberflächenstrukturen kann in Abhängigkeit der spezifischen Anforderungen das am besten geeignete Produkt ausgewählt werden.



Rollenbahnantrieb

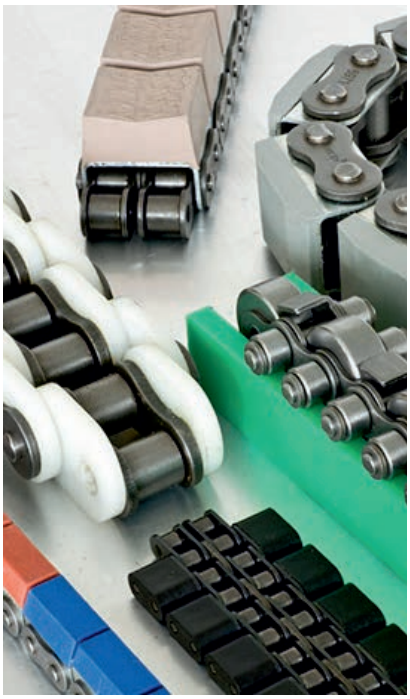
Wir bieten ein umfangreiches Angebot von Produkten aus thermoplastischen Werkstoffen für Rollenbahnantriebe. Diese Hochleistungs-Flachriemen und Transportbänder können in wenigen Minuten mit dem „FAST JOINT"-System vor Ort endlos hergestellt (ohne Kleber) und montiert werden.

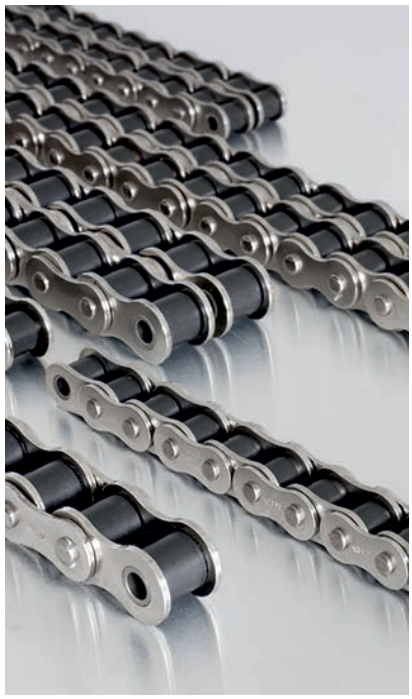


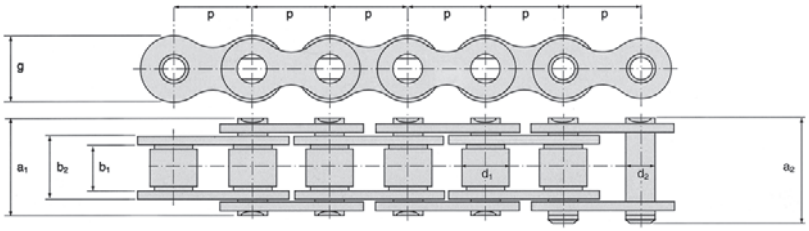
Elastische Bänder Serie EL
Thermoplastische Hochleistungs-Flachriemen und Polyester-Zugträger
Rundriemen aus Polyurethan

Rollenketten DIN 8187









Rollenketten DIN 8187

ISO-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Bruchkraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
04-1		6	2,80	4,10	4,00	1,85	7,4	10,3	5,00	3000	0,12
05 B-1		8	3,00	4,77	5,00	2,31	8,6	11,7	7,10	5000	0,18
06 B-1	▲	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,5	16,8	8,20	9000	0,41
081-1		12,7	3,30	5,80	7,75	3,66	10,2	11,7	9,90	8200	0,28
083-1		12,7	4,88	7,90	7,75	4,09	12,6	14,1	10,20	11600	0,42
084-1		12,7	4,88	8,80	7,75	4,09	14,8	16,3	11,10	16000	0,59
08 B-1	△	12,7	7,75	11,30	8,51	4,45	17,0	20,9	11,80	18000	0,70
10 B-1	△	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	19,6	23,7	14,70	22400	0,95
12 B-1	△	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,7	27,0	16,10	29000	1,25
16 B-1	△	25,4	17,02	25,40	15,88	8,28	36,1	41,5	21,00	60000	2,70
20 B-1	△	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	43,2	49,3	26,40	95000	3,60
24 B-1	△	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	53,4	60,0	33,40	160000	6,70
28 B-1	△	44,45	30,99	46,50	27,94	15,90	65,1	72,5	37,00	200000	8,30
32 B-1	△	50,8	30,99	45,50	29,21	17,81	67,4	75,3	42,20	250000	10,50
40 B-1		63,5	38,10	55,70	39,37	22,89	82,6	92,6	52,90	355000	16,00
48 B-1		76,2	45,72	70,60	48,26	29,24	99,1	109,1	63,80	560000	25,00
56 B-1		88,9	53,34	81,30	53,98	34,32	114,0	126,3	77,80	850000	35,00
64 B-1		101,6	60,96	92,00	63,50	39,40	130,0	143,9	90,10	1120000	60,00
72 B-1		114,3	68,58	103,80	72,39	44,50	147,0	161,7	103,60	1400000	80,00

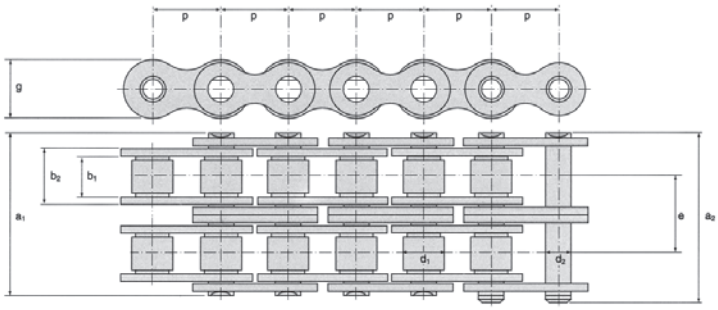
▲ = nur mit geraden Laschen · *only with straight plates* △ = mit geraden Laschen lieferbar · *available with straight plates*

Rollenketten DIN 8187









Duplex-Rollenketten DIN 8187

ISO-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Quer-teilung e	Bruch-kraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
05 B-2		8	3,00	4,77	5,00	2,31	14,3	17,4	7,10	5,64	7500	0,36
06 B-2	▲	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	23,8	27,1	8,20	10,24	16000	0,78
08 B-2	△	12,7	7,75	11,30	8,51	4,45	31,0	34,9	11,80	13,92	32000	1,35
10 B-2	△	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	36,2	40,3	14,70	16,59	40000	1,85
12 B-2	△	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	42,2	46,8	16,10	19,46	53000	2,50
16 B-2	△	25,4	17,02	25,40	15,88	8,28	68,0	73,4	21,00	31,88	106000	5,40
20 B-2	△	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	79,7	85,1	26,40	36,45	170000	7,20
24 B-2	△	38,1	25,40	37,90	25,40	14,63	101,0	107,6	33,40	48,36	280000	13,50
28 B-2	△	44,45	30,99	46,60	27,94	15,90	124,0	131,4	37,00	59,56	360000	16,60
32 B-2	△	50,8	30,99	45,50	29,21	17,81	126,0	133,9	42,20	58,55	450000	21,00
40 B-2		63,5	38,10	55,70	39,37	22,89	154,9	164,9	52,90	72,29	630000	32,00
48 B-2		76,2	45,72	70,50	48,26	29,24	194,0	204,0	63,80	91,21	1000000	50,00
56 B-2		88,9	53,34	81,30	53,98	34,32	221,0	232,0	77,80	106,60	1600000	70,00
64 B-2		101,6	60,96	92,00	63,50	39,40	250,0	263,0	90,10	119,89	2000000	120,00
72 B-2		114,3	68,58	103,80	72,39	44,50	283,0	257,0	103,60	136,27	2500000	160,00

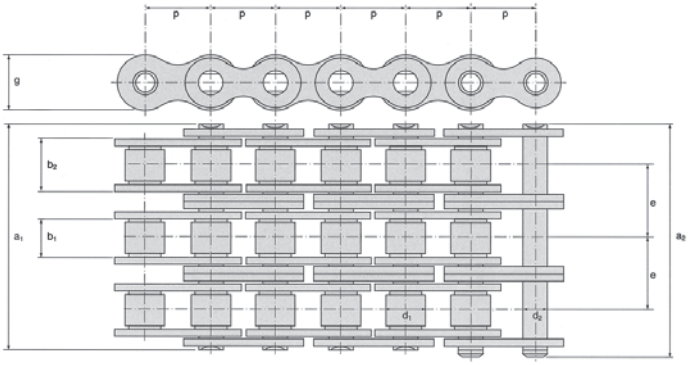
▲ = nur mit geraden Laschen · *only with straight plates* △ = mit geraden Laschen lieferbar · *available with straight plates*

Rollenketten DIN 8187









Triplex-Rollenketten DIN 8187 · Triplex-Roller chains to DIN 8187

ISO-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-glied-breite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzen-länge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschen-höhe g max.	Quer-teilung e	Bruch-kraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
06 B-3	▲	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	34,0	37,3	8,20	10,24	23600	1,2
08 B-3	△	12,7	7,75	11,30	8,51	4,45	44,9	48,8	11,80	13,92	47500	2,0
10 B-3	△	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	52,8	56,9	14,70	16,59	60000	2,8
12 B-3	△	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	61,7	6,3	16,10	19,46	80000	3,8
16 B-3	△	25,4	17,02	25,40	15,88	8,28	99,9	105,3	21,00	31,88	160000	8,0
20 B-3	△	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	116,0	122,2	26,40	36,45	250000	11,0
24 B-3	△	38,1	25,40	37,90	25,40	14,63	150,0	156,8	33,40	48,36	425000	21,0
28 B-3	△	44,45	30,99	46,60	27,94	15,90	184,0	191,7	37,00	59,56	530000	25,0
32 B-3	△	50,8	30,99	45,50	29,21	17,81	184,0	192,4	42,20	58,55	670000	32,0
40 B-3		63,5	38,10	55,70	39,37	22,89	227,0	237,4	52,90	72,29	950000	48,0
48 B-3		76,2	45,72	70,50	48,26	29,24	281,0	292,1	63,80	91,21	1500000	75,0
56 B-3		88,9	53,34	81,30	53,98	34,32	330,0	341,7	77,80	106,60	2240000	105,0
64 B-3		101,6	60,96	92,00	63,50	39,40	370,0	383,7	90,10	119,89	3000000	180,0
72 B-3		114,3	68,58	103,80	72,39	44,50	420,0	434,3	103,60	136,27	3750000	240,0

▲ = nur mit geraden Laschen · only with straight plates ▲ = mit geraden Laschen lieferbar · available with straight plates

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