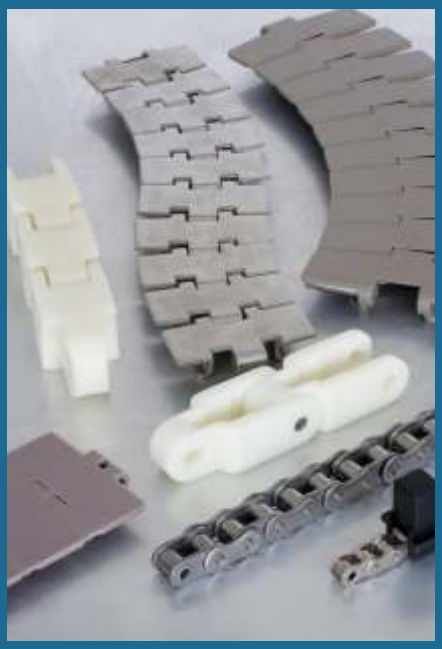
JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

Rollenketten
Roller chains



K2®

Antriebstechnik
Ketten für Antrieb und Förderung









Rollenketten • *Roller chains*

Kompetenz aus Erfahrung
Competence from experience





Gegründet am 10. Oktober 1980, schauen wir auf eine langjährige Erfahrung im Bereich **Stahlgelenkketten und Kettenräder** zurück. Das über die Jahre erworbene Verständnis und Know-how stellen wir unseren Kunden zielstrebig und gezielt zur Verfügung.

Unsere Produktpalette umfasst Ketten der Marke KB® **(Präzisionsketten in deutscher Qualität)**, der Marke xtra® **(wartungsfreie Ketten)** und der Marke K2® **(geprüfte und zertifizierte Importketten).** Alle drei Produktgruppen gehören jeweils zu den **Besten ihrer Klasse**. In jedem Fall erhalten unsere Kunden rückverfolgbare sowie bewährte Markenprodukte und keine No-Name-Ware.

Zur Sicherstellung unserer Flexibilität verfügen wir über verschiedene Produktionsstandorte. Wir fertigen in Deutschland, in der EU (u. a. in Polen) sowie in Fernost. Unsere Zielsetzung hier ist ein **hoher Qualitätsstandard** verbunden mit einem immer **optimalen Preis-Leistungsverhältnis.**

Wir sehen uns als professionelles Dienstleistungsunternehmen, das rund um das Produkt Kette tätig ist. Ein umfassender Service steht bei uns an erster Stelle. Gerne bieten wir unsere Dienste an, wenn es um Beratung bei Dimensionierung und Auslegung von Antriebs- und Förderketten geht. Es ist für uns alltägliche Routine, zusammen mit unseren Kunden Sonderlösungen zu entwickeln und anschließend zu produzieren. Für Fragen und Problemlösungen bei Wartung und Schmierung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Abgerundet werden unsere Dienstleistungen durch einen umfassenden After-Sales-Service. Dieser beinhaltet unter anderem einen **24h Notfallservice für Verschleiß- und Ersatzteile.**

Unser **Qualitätsmanagementsystem** ist ein weiterer Garant zur Erhaltung unseres hohen Qualitätsniveaus. Vom Rohmaterialeingang bis zur Ausgangsprüfung sind lückenlose, dokumentierbare Kontrollmechanismen installiert. Neben der Sicherung der Qualität dient unser QM-System auch dazu, unsere Produkte und Dienstleistungen ständig kritisch zu prüfen und kontinuierlich zu verbessern. Oberstes Kriterium und Leitziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden. **Selbstverständlich ist dieses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.**

Established on the 10th of October 1980, *our company has long experience in the* ***steel link chains and chain sprockets.*** *We draw on the understanding and know-how we have gained over the years to provide targeted and effective customer support.*

Our ***product range*** *includes chains from the brands KB® **(German quality precision chains),** xtra® **(no-maineance chains)** and K2® **(examined and certified imported chains).** All three product lines are among* ***the best in their field.*** *Our customers always get traceable and established brand-name products – we do no deal in no-name goods.*

We operate a range of different pro-duction sites to ensure our flexibility. We manufacture in Germany, in the EU (among other places in Poland) and in the Far East. Our aim is a ***high quality standard and an optimum price-performance ratio.***

We see ourselves as a professional service company for the chain market. Comprehensive service is our top priority. We can provide help and advice in dimensioning and designing drive and conveyor chains. Working with our customers to develop and produce special solutions is part of our daily business. We are always available to deal with questions and problems relating to maintenance and oiling. A comprehensive after-sales service completes our service range. This includes a ***24h "emergency service"*** *for wearing and replacement parts.*

Our ***quality management*** *system is a further guarantee that our high quality standards are maintained. Complete and documented control mechanisms are in place from the receipt of raw materials to final inspections. As well as ensuring quality, our QM system also ensures our products and services are always carefully inspected and constantly improved. Our top priority and guiding objective is customer satisfaction.* ***Our quality management system is certified according to DIN EN ISO 9001:2000.***





K2® – Ketten

Dieser Prospekt informiert Sie über unsere zuverlässigen Ketten der Marke K2® – die preiswerte Alternative für Standardanwendungen. Mit dem zweithöchsten Berg der Welt (8611 m) haben diese Ketten viel gemeinsam: den Namen K2 (乔戈里峰), die Herkunft (Asien) und die Robustheit. In einer Sache unterscheiden sie sich allerdings: Produkte der Marke K2® sind für jedermann zugänglich!

Unsere Ingenieure und Techniker haben unser Know-how und unsere Erfahrung in die Entwicklung von K2® Ketten einfließen lassen. Auch haben wir das Vertragswerk mit Produktionsvorrichtungen und Werkzeugen ausgestattet. Hierbei genießt die Wärmebehandlung als Herzstück einer jeden Kettenproduktion unsere besondere Aufmerksamkeit. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: die K2®-Kette hat sich weltweit als zuverlässiges und solides Produkt bewährt – und das bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

Alle Anforderungen der DIN erfüllt die K2®-Kette spielend. Die Kettenrollen sind grundsätzlich nahtlos ausgeführt. Auch werden alle Rollenketten vorgereckt um die Einlauflängung so gering wie möglich zu halten. Selbstverständlich ist unser Vertragswerk auch nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Hier sind uns ständige und lückenlose Qualitätskontrollen besonders wichtig. Somit ist eine einwandfreie und gleichbleibende Produktqualität gesichert. Zusätzlich steht die Produktionsstätte unter ständiger Qualitätsüberwachung durch uns.

Für eine einwandfreie Qualität stehen wir mit unserem guten Namen in Form des Zeichens K2® in den Kettenlaschen!

K2® – *Chains*

This brochure will inform you of our reliable K2® brand chains, the affordable alternative for standard applications. After all, these chains have something in common with the world's second-highest mountain (8611 m high): the name K2 (乔戈里峰), their origin (from Asia) and their durability. In one respect, however, they do differ: K2® brand products are available to anyone!

Our engineers and technicians have incorporated our know-how and experience into the engineering of K2® chains. We have also equipped the contracted plant with production machines and tools. In this context, we devote special attention to heat treatment as the central element of any chain production process. We can take pride in the result: the K2® chain has proved itself worldwide as a reliable and solid product – and that with a very good price-performance ratio.

The K2® chain quite easily fulfi ls all requirements imposed by DIN regulations. As a matter of principle, the chain rollers are designed without seams. Also, all roller chains are prestretched to minimise in-feed elongation to the greatest possible extent. Of course, our contracted plant is also certified according to DIN EN ISO 9001:2000. Here, regular and complete quality inspections are of particular importance to us. This approach ensures fl awless and consistent product quality. The production site is also consistently monitored by us for its quality.

With our good name signifi ed by the logo, we are right there in the K2® link plates!


BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE

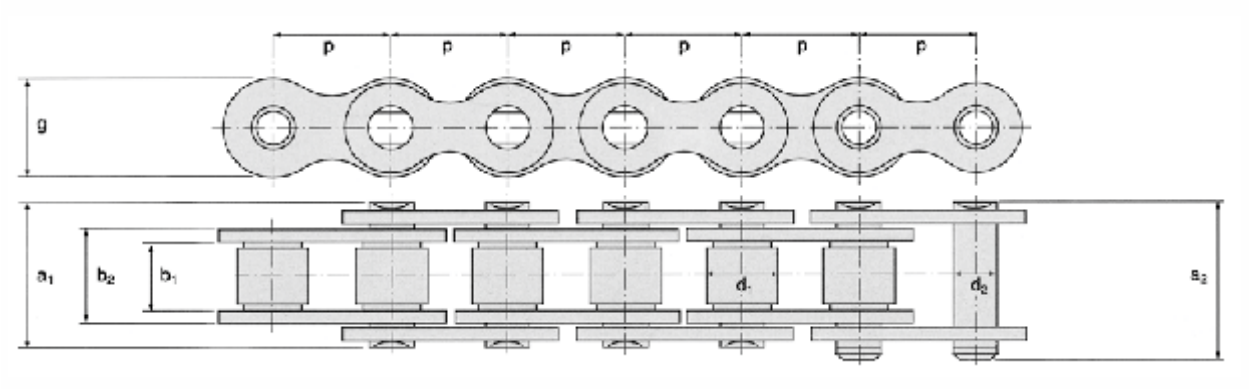
über die Eintragung der Marke

Nr. 300 18 801

K2®



Rollenketten DIN 8187
Roller chains to DIN 8187

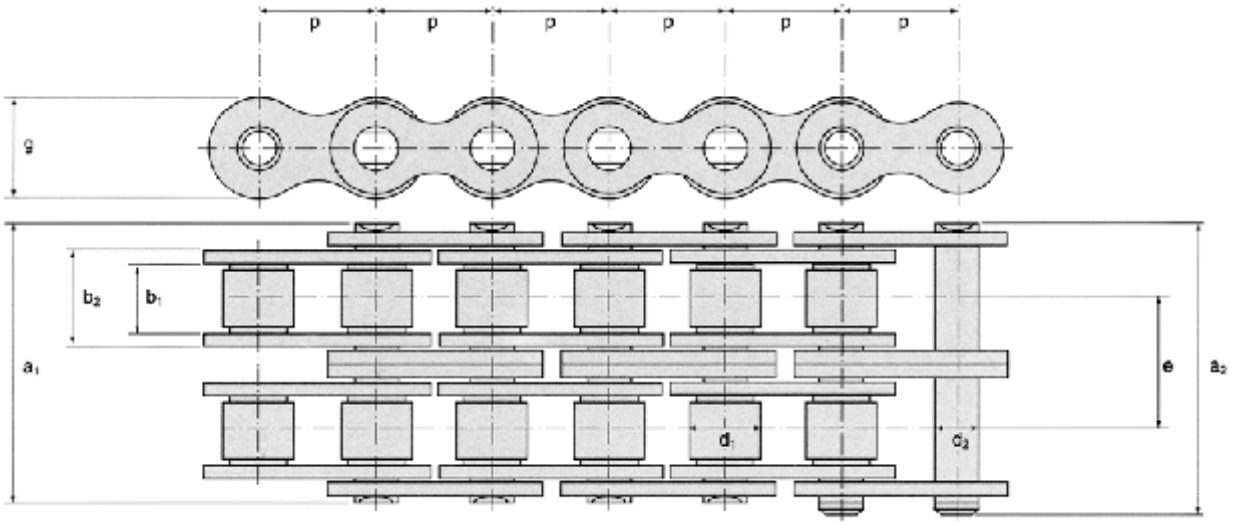


Rollenketten DIN 8187 • *Roller chains to DIN 8187*

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.	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*

Duplex-Rollenketten DIN 8187
Duplex-Roller chains to DIN 8187

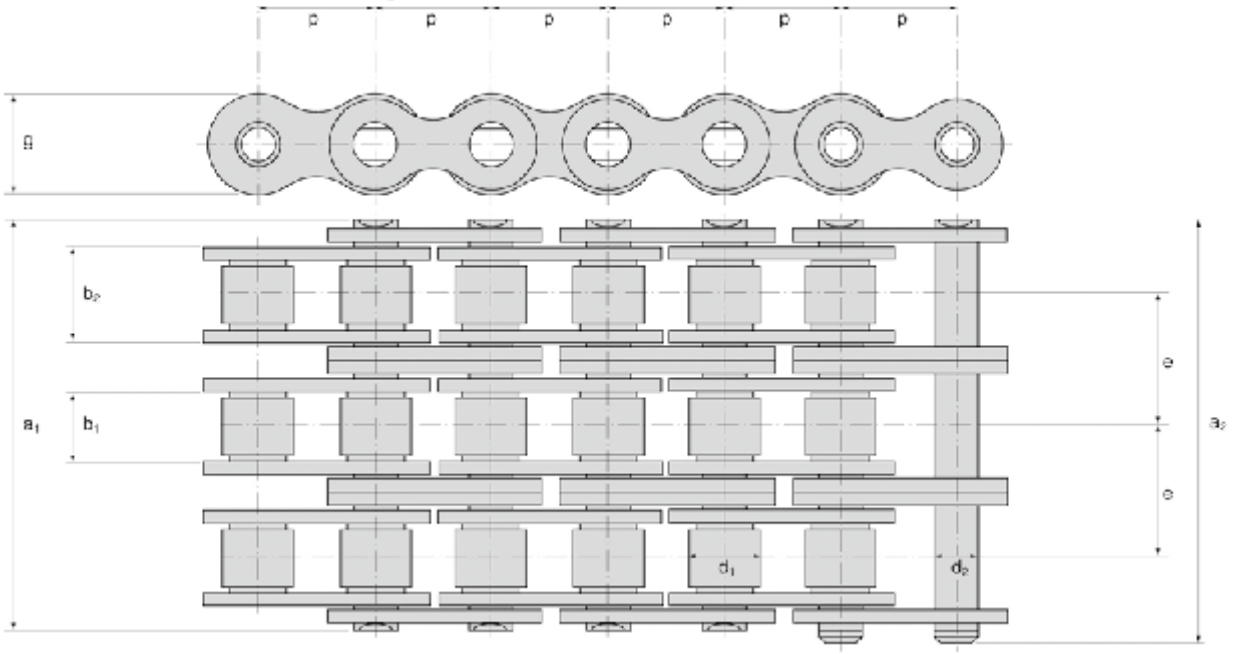


Duplex-Rollenketten DIN 8187 • *Duplex-Roller chains to DIN 8187*

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
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*

Triplex-Rollenketten DIN 8187
Triplex-Rollenketten DIN 8187



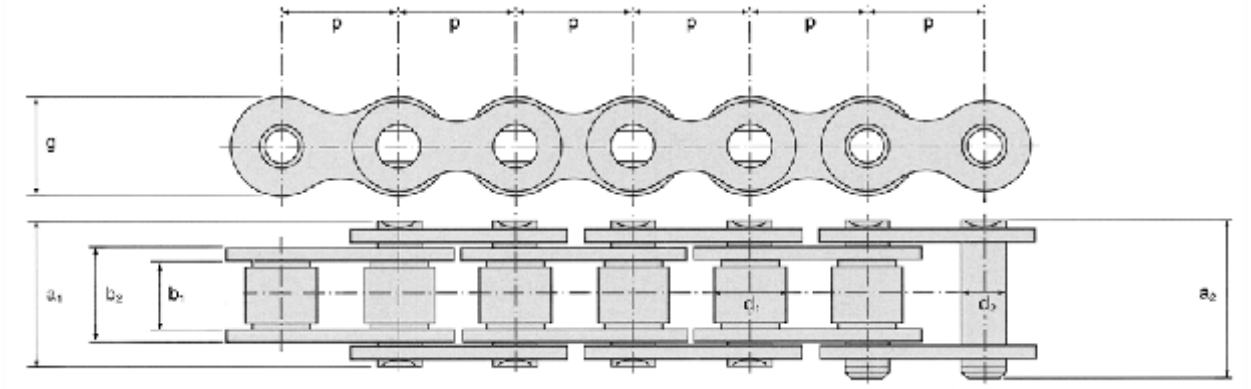
Triplex-Rollenketten DIN 8187 • *Triplex-Roller chains to DIN 8187*

ISO-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-gliedbreite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Querteilung e	Bruchkraft 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*



K2® Rollenketten DIN 8188
Roller chains to DIN 8188



Rollenketten DIN 8188 • *Roller chains to DIN 8188*

ISO-Nr.	ANSI-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.	Bruch-kraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
04 C-1	25-1	●	6,35	3,18	4,80	3,30	2,31	9,1	11,6	6,67	3500	0,13
06 C-1	35-1	△	9,525	4,77	7,47	5,08	3,58	13,2	16,5	9,05	7900	0,31
08 A-1	40-1	△	12,7	7,95	11,18	7,92	3,96	17,8	21,7	12,07	13800	0,61
10 A-1	50-1	△	15,875	9,53	13,84	10,16	5,08	21,8	25,9	15,09	22200	1,01
12 A-1	60-1	△	19,05	12,7	17,75	11,91	5,94	26,9	31,5	18,08	31800	1,47
16 A-1	80-1	△	25,4	15,88	22,61	15,88	7,92	33,5	38,9	24,13	56700	2,57
20 A-1	100-1	△	31,75	19,05	27,40	19,05	9,53	41,1	47,2	30,18	88500	3,73
24 A-1	120-1	△	38,1	25,4	37,00	22,23	11,10	50,8	57,4	36,20	127000	5,50
28 A-1	140-1	△	44,45	25,4	37,00	25,40	12,70	54,9	62,3	42,24	172400	7,50
32 A-1	160-1	△	50,8	31,75	45,00	28,58	14,27	65,5	73,4	48,26	226800	9,70
40 A-1	200-1		63,5	38,1	54,70	39,68	19,84	80,3	90,5	60,33	353800	15,80
48 A-1	240-1		76,2	47,35	67,50	47,63	23,80	95,5	106,0	72,39	510300	22,60

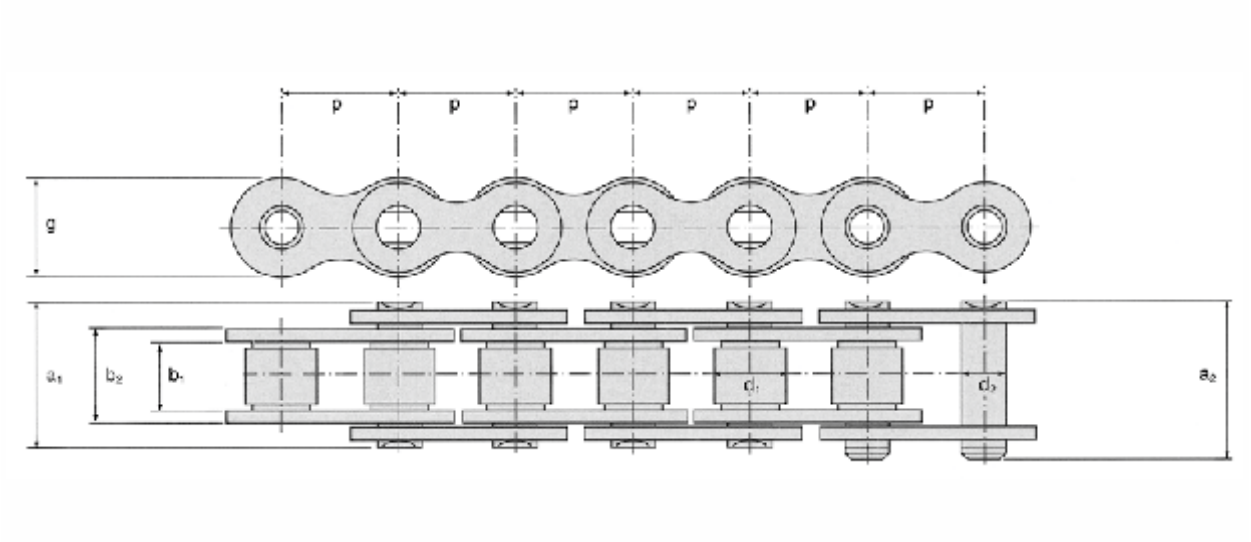
● = Hülsenkette • *Bush chain* △ = mit geraden Laschen lieferbar • *available with straight plates*

Rollenketten DIN 8188 verstärkt • *Roller chains DIN 8188 Heavy*

ISO-Nr.	ANSI-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.	Bruch-kraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
10 A-1H	50H	15,875	9,53	14,25	10,16	5,08	22,1	23,4	15,09	22200	1,25
12 A-1H	60H	19,05	12,7	19,07	11,91	5,94	29,2	31,0	18,08	31800	1,87
16 A-1H	80H	25,4	15,88	23,75	15,88	7,92	36,2	37,7	24,13	56700	3,10
20 A-1H	100H	31,75	19,05	28,50	19,05	9,53	43,6	46,9	30,18	88500	4,52
24 A-1H	120H	38,1	25,4	37,00	22,23	11,10	53,5	57,5	36,20	127000	6,60
28 A-1H	140H	44,45	25,4	38,02	25,40	12,70	57,6	62,2	42,24	172400	8,30
32 A-1H	160H	50,8	31,75	46,00	28,58	14,27	68,2	81,6	48,26	226800	10,30
40 A-1H	200H	63,5	38,1	56,85	39,68	19,84	86,6	93,5	60,33	353800	19,16
48 A-1H	240H	76,2	47,35	72,75	47,63	23,80	109,6	115,9	72,39	510300	30,4

ANSI Rollenketten sind auch in versplinteter Ausführung lieferbar. Als Ölfeldketten auch 4-, 5-, 6- oder 8-fach lieferbar.
ANSI roller chains are also available with cottered pins. As oil-eld chains also in 4, 5, 6 or 8 rows.

Duplex-Rollenketten DIN 8188
Duplex-Roller chains to DIN 8188



Duplex-Rollenketten DIN 8188 • *Duplex-Roller chains to DIN 8188*

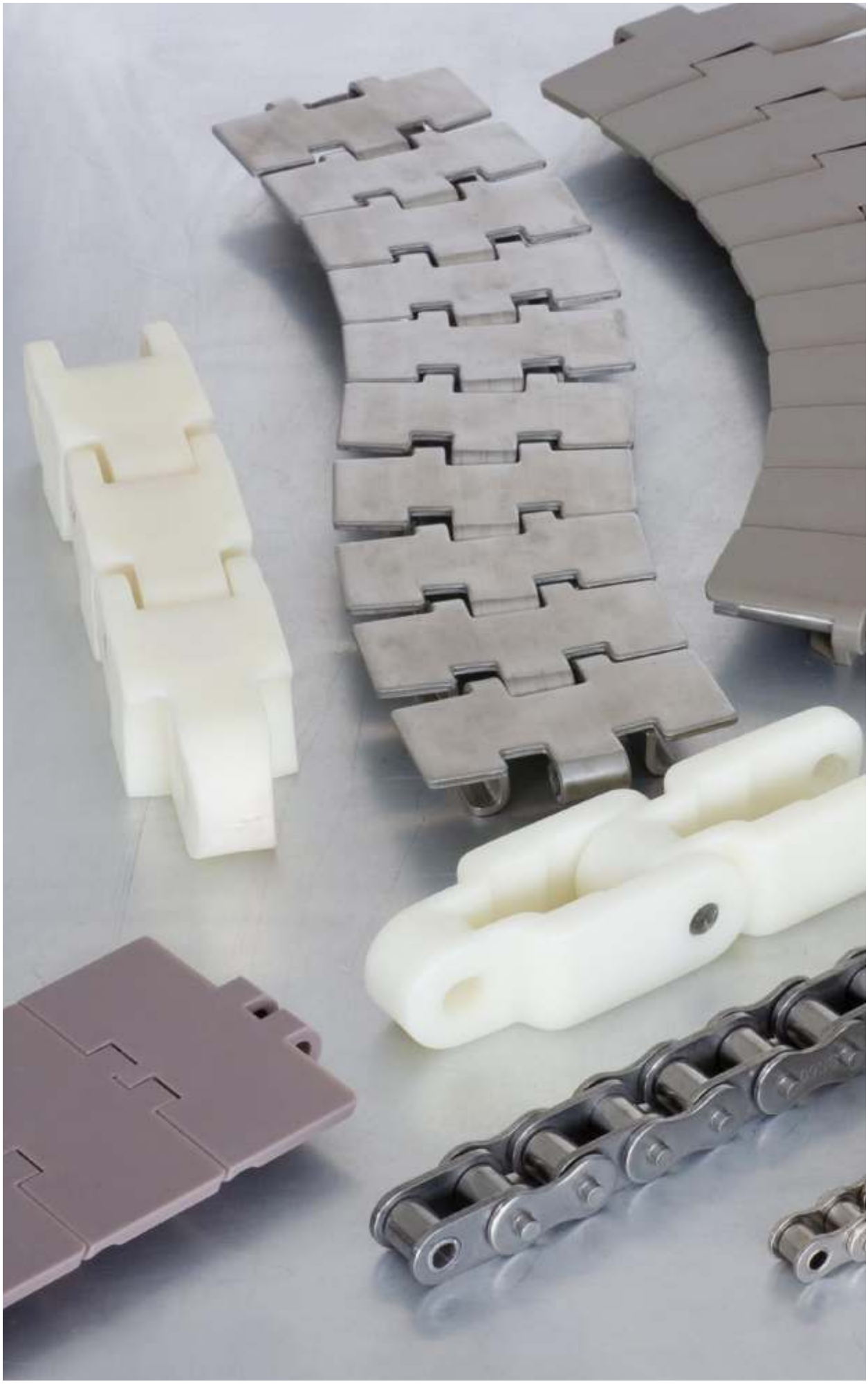
ISO-Nr.	ANSI-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-gliedbreite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Querteilung e	Bruchkraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
06 C-2	35-2	●	9,525	4,77	7,47	5,08	3,58	21,6	29,9	9,05	10,13	18600	0,67
08 A-2	40-2	△	12,7	7,95	11,18	7,92	3,96	32,3	36,2	12,07	14,38	28200	1,19
10 A-2	50-2	△	15,875	9,53	13,84	10,16	5,08	39,9	44,0	15,09	18,11	44400	1,92
12 A-2	60-2	△	19,05	12,7	17,75	11,91	5,94	49,8	54,4	18,08	22,78	63600	2,90
16 A-2	80-2	△	25,4	15,88	22,61	15,88	7,92	62,7	68,1	24,13	29,29	113400	5,01
20 A-2	100-2	△	31,75	19,05	27,46	19,05	9,53	77,0	83,1	30,18	35,76	177000	7,31
24 A-2	120-2	△	38,1	25,4	35,46	22,23	11,10	96,3	102,9	36,20	45,44	254000	10,94
28 A-2	140-2	△	44,45	25,4	37,19	25,40	12,70	103,6	111,0	42,24	48,87	344800	14,36
32 A-2	160-2	△	50,8	31,75	45,21	28,58	14,27	124,2	132,1	48,26	58,55	453600	19,10
40 A-2	200-2		63,5	38,10	54,89	39,68	19,84	151,9	162,1	60,33	71,55	707600	32,00
48 A-2	240-2		76,2	47,35	67,82	47,63	23,80	183,4	193,9	72,39	87,83	1020600	44,00

● = Hülsenkette • *Bush chain* △ = mit geraden Laschen lieferbar • *available with straight plates*

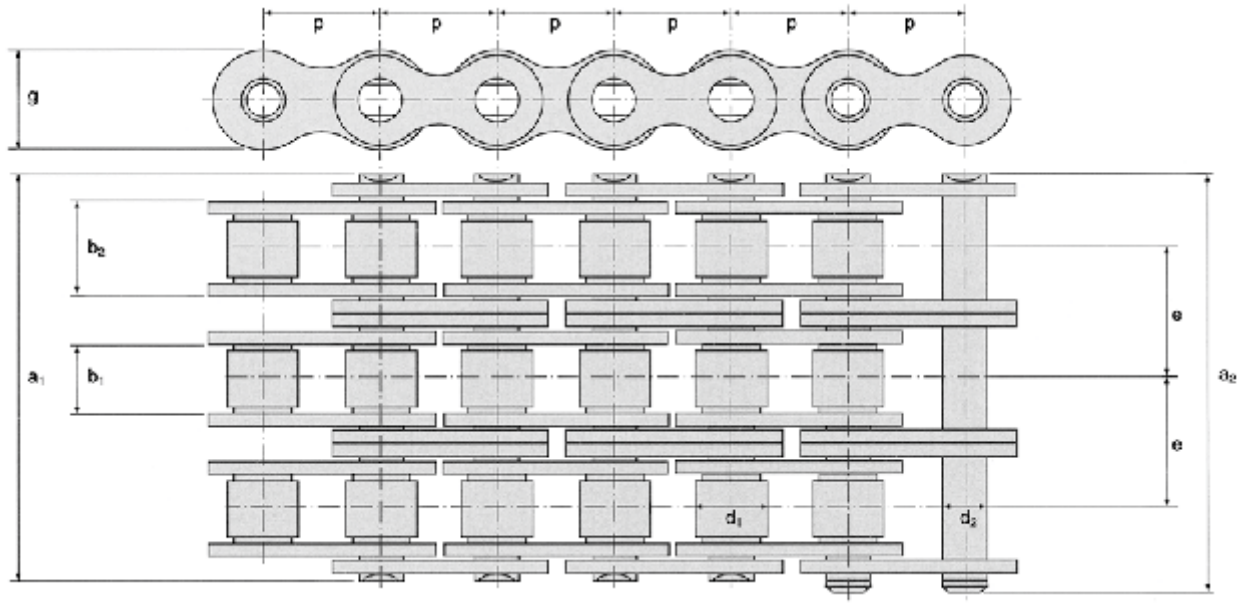
Duplex-Rollenketten DIN 8188 verstärkt • *Duplex Roller chains DIN 8188 Heavy*

ISO-Nr.	ANSI-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innen-gliedbreite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Querteilung e	Bruchkraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
12 A-2H	60 H-2	19,05	12,7	19,07	11,91	5,94	55,3	57,1	18,08	26,11	63600	3,71
16 A-2H	80 H-2	25,4	15,88	23,75	15,88	7,92	68,8	70,3	24,13	32,59	113400	6,15
20 A-2H	100H-2	31,75	19,05	28,50	19,05	9,53	82,7	86,0	30,18	39,09	177000	9,03
24 A-2H	120H-2	38,1	25,4	37,00	22,23	11,10	102,4	106,4	36,20	48,87	254000	13,13
28 A-2H	140H-2	44,45	25,4	38,02	25,40	12,70	109,8	114,4	42,24	52,20	344800	16,60
32 A-2H	160H-2	50,8	31,75	46,00	28,58	14,27	130,1	134,9	48,26	61,90	453600	20,20
40 A-2H	200H-2	76,2	38,10	56,85	39,68	19,84	164,9	171,8	60,33	78,31	707600	38,11

ANSI Rollenketten sind auch in versplinteter Ausführung lieferbar. Als Ölfeldketten auch 4-, 5-, 6- oder 8-fach lieferbar.
ANSI roller chains are also available with cottered pins. As oil- eld chains also in 4, 5, 6 or 8 rows.



Triplex-Rollenketten DIN 8188
Triplex-Roller chains to DIN 8188



Triplex-Rollenketten DIN 8188 • *Triplex-Roller chains to DIN 8188*

ISO-Nr.	ANSI-Nr.		Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innenglied-breite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Querteilung e	Bruchkraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
06 C-3	35-3	●	9,525	4,77	7,47	5,08	3,58	31,8	33,0	9,05	10,13	28000	1,01
08 A-3	40-3	△	12,7	7,95	11,18	7,92	3,96	46,7	50,6	12,07	14,38	42300	1,78
10 A-3	50-3	△	15,875	9,53	13,84	10,16	5,08	57,9	62,0	15,09	18,11	66600	2,89
12 A-3	60-3	△	19,05	12,7	17,75	11,91	5,94	72,6	77,2	18,08	22,78	95400	4,28
16 A-3	80-3	△	25,4	15,88	22,61	15,88	7,92	91,7	97,1	24,13	29,29	170100	7,47
20 A-3	100-3	△	31,75	19,05	27,46	19,05	9,53	113,0	119,1	30,18	35,76	265500	11,01
24 A-3	120-3	△	38,1	25,4	35,46	22,23	11,10	141,7	148,3	36,20	45,44	381000	16,50
28 A-3	140-3	△	44,45	25,4	37,19	25,40	12,70	152,4	159,8	42,24	48,87	517200	21,70
32 A-3	160-3	△	50,8	31,75	45,21	28,58	14,27	182,9	190,8	48,26	58,55	680400	28,30
40 A-3	200-3		63,5	38,10	54,89	39,68	19,84	223,5	233,7	60,33	71,55	1061400	48,00
48 A-3	240-3		76,2	47,35	67,82	47,63	23,80	271,3	281,8	72,39	87,83	1530900	66,00

● = Hülsenkette • *Bush chain* △ = mit geraden Laschen lieferbar • *available with straight plates*

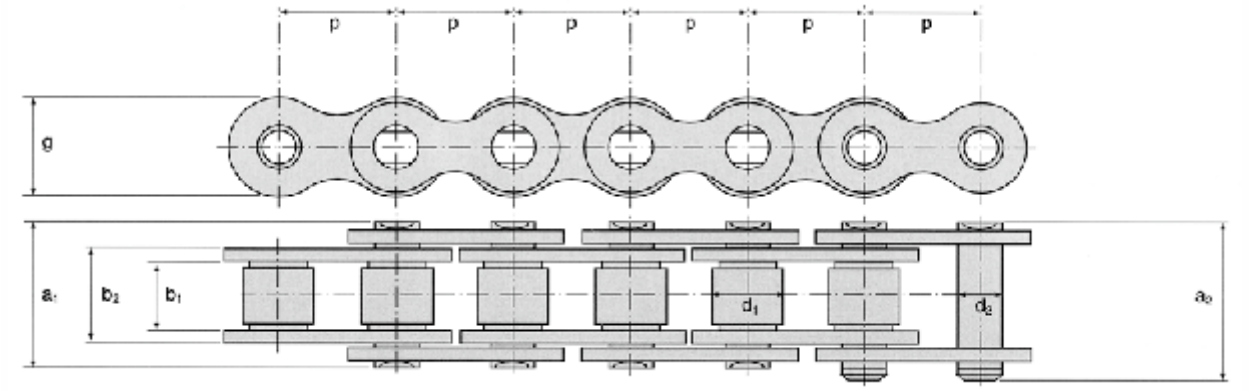
Triplex-Rollenketten DIN 8188 verstärkt • *TriplexRoller chains DIN 8188 Heavy*

ISO-Nr.	ANSI-Nr.	Teilung p	lichte Weite b_1 min.	Innenglied-breite b_2 max.	Rollen - Ø d_1	Bolzen - Ø d_2 max.	Bolzenlänge a_1 max.	V-Bolzen a_2 max.	Laschenhöhe g max.	Querteilung e	Bruchkraft F_B N (min)	Gewicht g kg / m
12 A-3H	60 H-3	19,05	12,7	19,07	11,91	5,94	81,4	83,2	18,08	26,11	95400	5,54
16 A-3H	80 H-3	25,4	15,88	23,75	15,88	7,92	101,4	102,9	24,13	32,59	170100	9,42
20 A-3H	100H-3	31,75	19,05	28,50	19,05	9,53	121,8	125,1	30,18	39,09	265500	12,96
24 A-3H	120H-3	38,1	25,4	37,00	22,23	11,10	151,2	155,2	36,20	48,87	381000	19,64
28 A-3H	140H-3	44,45	25,4	38,02	25,40	12,70	162,0	166,6	42,24	52,20	517200	24,90
32 A-3H	160H-3	50,8	31,75	46,00	28,58	14,27	192,0	196,8	48,26	61,90	680400	30,10
40 A-3H	200H-3	63,5	38,10	56,85	39,68	19,84	243,2	250,1	60,33	78,31	1061400	57,06

ANSI Rollenketten sind auch in versplinteter Ausführung lieferbar. Als Ölfeldketten auch 4-, 5-, 6- oder 8-fach lieferbar.
ANSI roller chains are also available with cottered pins. As oil- eld chains also in 4, 5, 6 or 8 rows.


K2
B40

Rollenketten aus rostfreiem Stahl
Stainless steel chains

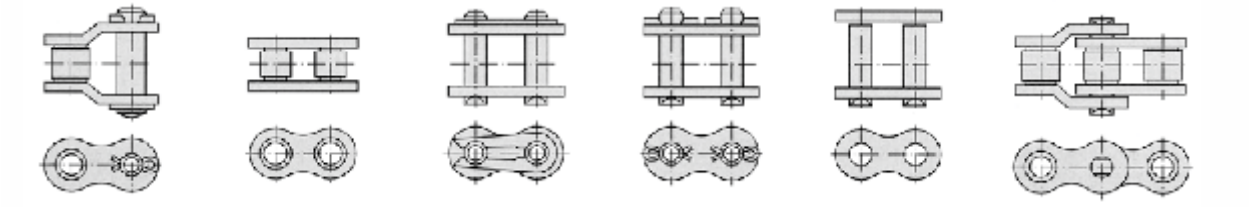


Rollenketten aus rostfeiem Stahl • ***Stainless steel chains***

Ketten-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 SS		6	2,80	4,10	4,00	1,85	7,4	10,3	5,00	2000	0,12
05 B-1 SS		8	3,00	4,77	5,00	2,31	8,6	11,7	7,10	3500	0,18
06 B-1 SS	▲	9,525	5,72	8,53	6,35	3,28	13,5	16,8	8,20	6200	0,41
08 B-1 SS	△	12,7	7,75	11,30	8,51	4,45	17,0	20,9	11,80	12000	0,70
10 B-1 SS	△	15,875	9,65	13,28	10,16	5,08	19,6	23,7	14,70	14500	0,95
12 B-1 SS	△	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,7	27,0	16,10	18500	1,25
16 B-1 SS	△	25,4	17,02	25,40	15,88	8,28	36,1	41,5	21,00	40000	2,70
20 B-1 SS		31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	43,2	49,3	26,40	59000	3,60
24 B-1 SS		38,1	25,40	37,40	25,40	14,63	66,0	71,0	42,00	104000	7,2

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

Verbindungsglieder • *Connecting links*



OFL - Kröpfglied
Offset link

RL - Innenglied
Roller link

CLS - Feder-verschlussglied
Connecting link with spring clip

CLC - Splint-verschlussglied
Connecting link with cotter pin

PL - Aussenglied
pin link

OFD - Gekröpftes Doppelglied
Offset double link

Die abgebildeten Verbindungsglieder sind für alle Rollenketten erhältlich.
The connecting links shown here are available for all types of roller chains.



Rollenketten
Roller chains



In diesem Prospekt sind nur die Maße der Rollenketten nach DIN 8187 enthalten.
Außerdem bieten wir die folgenden Kettentypen in der Ausführung K2® an:

- Rollenketten DIN 8188 (auch in verstärkter Ausführung H)
- Langgliederketten DIN 8181 und ANSI
- Landmaschinenketten DIN 8189
- Förderketten DIN 8165, DIN 8167 und DIN 8168
- Buchsenketten DIN 8164
- Gallketten DIN 8150
- Hohlbolzenketten
- Ketten mit Anbauelementen
- Rostfreie Ketten
- Verzinkte oder vernickelte Ketten
- Spezialketten

Fordern Sie bitte unseren Gesamtkatalog an!

This brochure contains only the dimensions of the roller chains to DIN 8187.
We offer the following types in brand K2® in addition:

- *Roller chains to DIN 8188 (also in Heavy Duty version H)*
- *Double pitch roller chains to DIN 8181 and ANSI*
- *Agricultural chains to DIN 8189*
- *Conveyor chains to DIN 8165, DIN 8167 and DIN 8168*
- *Bush chains to DIN 8164*
- *Gall chains to DIN 8150*
- *Hollow pin chains*
- *Chains with attachments*
- *Stainless steel chains*
- *Galvanised chains (zinc or nickel)*
- *Special chains*

Please ask for our complete catalogue!

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Nachdruck (auch auszugsweise) nur mit unserer Genehmigung.
No liability accepted for errors or alterations. Reproduction in hole or part is prohibited without our permission.



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