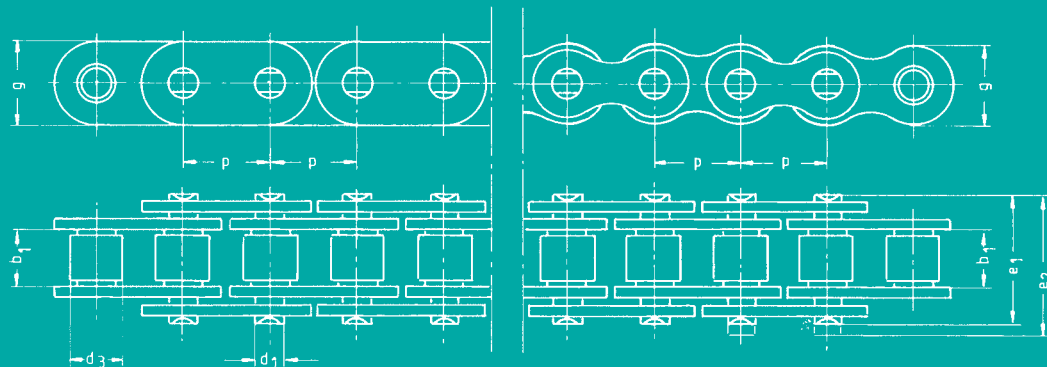


Einfach-Rollenketten

nach DIN 8187 und DIN 8188,
entsprechend ISO 606-1982



Verschlußglied

Einsatzgebiet:
Als Kraftübertragungselement zwischen zwei und mehreren Wellen.

Ketten-Nr.	Handels- bezeichnung	Teilung		Innere Breite	Rollen- Ø	Bolzen- Ø	Laschen- höhe max.	Gesamtbreite max.		Gelenk- fläche	Gewicht	Bruch- kraft
DIN ISO		p Zoll	p mm	b ₁ mm	d ₃ mm	d ₁ mm	g mm	e ₁ mm	e ₂ mm	f cm ²	≈ kg/m	F _B N
06 B-1*	⅜" x ⅞"	⅜	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	13,5	16,8	0,28	0,41	9 000
08 B-1*	½" x ⅝"	½	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8	17	20,9	0,5	0,7	18 000
10 B-1*	⅝" x ¾"	⅝	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	19,6	23,7	0,67	0,95	22 400
12 B-1*	¾" x ⅞"	¾	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	22,7	27,3	0,89	1,25	29 000
16 B-1*	1" x 17,02mm	1	25,40	17,02	15,88	8,28	21	36,1	41,5	2,1	2,7	60 000
20 B-1*	1¼" x ¾"	1¼	31,75	19,56	19,05	10,19	26,4	43,2	49,3	2,96	3,6	95 000
24 B-1*	1½" x 1"	1½	38,10	25,4	25,4	14,63	33,4	53,4	60	5,54	6,7	160 000
28 B-1	1¾" x 31 mm	1¾	44,45	30,99	27,94	15,90	37	65,1	72,5	7,39	8,3	200 000
32 B-1	2" x 31 mm	2	50,80	30,99	29,21	17,81	42,2	67,4	75,3	8,1	10,5	250 000
08 A-1	ANSI 40	½	12,70	7,85	7,95	3,96	12	17,8	21,7	0,44	0,6	14 100
10 A-1	ANSI 50	⅝	15,875	9,4	10,16	5,08	15	21,8	25,9	0,70	1,0	22 200
12 A-1	ANSI 60	¾	19,05	12,57	11,91	5,94	18	26,9	31,5	1,05	1,5	31 800
16 A-1	ANSI 80	1	25,40	15,75	15,88	7,92	24,1	33,5	38,9	1,78	2,6	56 700
20 A-1	ANSI 100	1¼	31,75	18,9	19,05	9,53	30,1	41,1	47,2	2,61	3,7	88 500
24 A-1	ANSI 120	1½	38,10	25,22	22,23	11,1	36,2	50,8	57,4	3,92	5,5	127 000
28 A-1	ANSI 140	1¾	44,45	25,22	25,4	12,7	42,2	54,9	62,3	4,7	7,5	172 400
32 A-1	ANSI 160	2	50,80	31,55	28,58	14,27	48,2	65,5	73,4	6,42	9,7	226 800

* Diese Ketten sind auch mit geraden Laschen zum Transport von Paletten usw. lieferbar.

Ausführung B-1 entspricht der europäischen Bauart nach DIN 8187.

Ausführung A-1 entspricht der amerikanischen Bauart nach DIN 8188.

Wir liefern bei Bedarf auch die passenden Verbindungsglieder und Anbauteile (Winkel, Mitnehmer, verlängerte Bolzen usw.).

Bitte fragen Sie auch die benötigten Kettenräder an.

Eine Ausführung zu den lieferbaren Kettenrädern finden Sie ab Seite 43 in diesem Katalog.