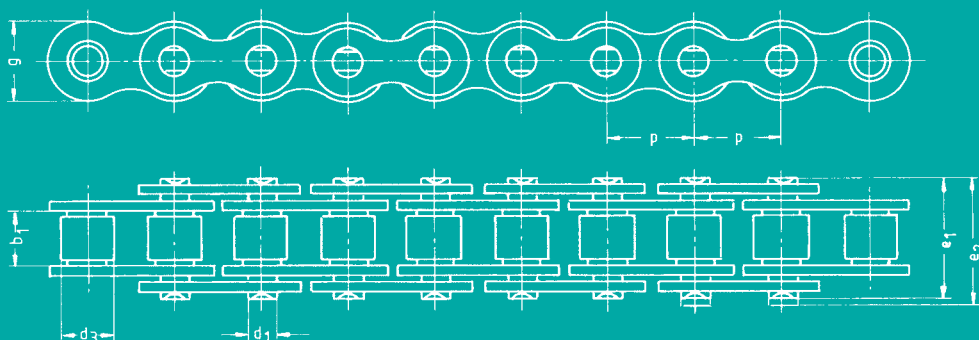


Einfach-Rollenketten

nach DIN 8187 und DIN 8188, aus rost- und säurebeständigem Stahl, Werkstoff 1.4301

brandau
Gelenkketten



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	SS 3/8" x 7/32"	3/8	9,525	5,72	6,35	3,28	8,2	13,5	16,8	0,28	0,41	7 000
08 B-1	SS 1/2" x 5/16"	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	11,8	17	20,9	0,5	0,7	12 000
10 B-1	SS 5/8" x 3/8"	5/8	15,875	9,65	10,16	5,08	14,7	19,6	23,7	0,67	0,95	14 500
12 B-1	SS 3/4" x 7/16"	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	16,1	22,7	27,3	0,89	1,25	18 500
16 B-1	SS 1" x 17,02 mm	1	25,40	17,02	15,88	8,28	21	36,1	41,5	2,1	2,7	40 000
08 A-1	SS ANSI 40	1/2	12,70	7,85	7,95	3,96	12	17,8	21,7	0,44	0,6	10 000
10 A-1	SS ANSI 50	5/8	15,875	9,4	10,16	5,08	15	21,8	25,9	0,70	1,0	14 500
12 A-1	SS ANSI 60	3/4	19,05	12,57	11,91	5,94	18	26,9	31,5	1,05	1,5	20 000
16 A-1	SS ANSI 80	1	25,40	15,75	15,88	7,92	24,1	33,5	38,9	1,78	2,6	39 000
20 A-1	SS ANSI 100	1 1/4	31,75	18,9	19,05	9,53	30,1	41,1	47,2	2,61	3,7	60 000

Rostfreie Rollenketten aus Chromnickelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) sind sehr gut beständig gegen die meisten chemisch aggressiven Stoffe.

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.

Bitte fragen Sie auch die benötigten Kettenräder an.