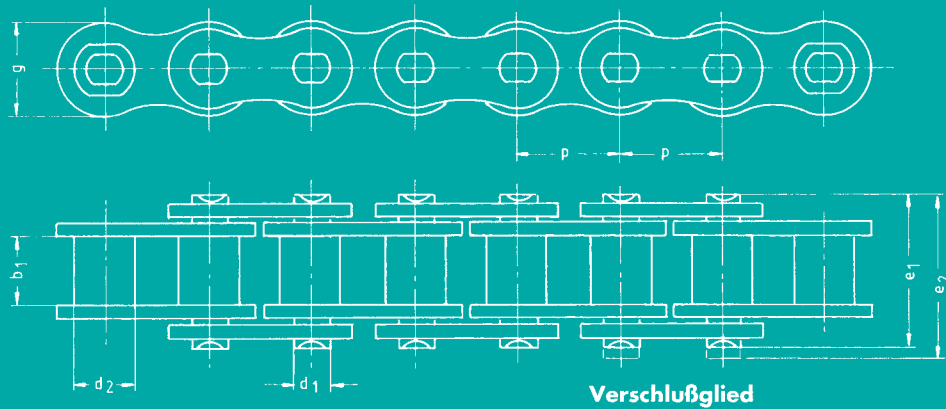


Buchsenketten nach DIN 8164



Einsatzgebiet:
Als langsam laufendes Kraftübertragungselement zwischen zwei und mehreren Wellen.

Teilung	lichte Weite min.	Buchsen- Ø	Bolzen- Ø	Laschen- höhe max.	Gesamtbreite max.	▪ max.	Gelenk- fläche ≈	Gewicht ca.	Bruch- kraft
p mm	b ₁ mm	d ₂ mm	d ₁ mm	g mm	e ₁ mm	e ₂ mm	f cm ²	≈ kg/m	F _B N
15	14	9	6	14	26	28	1,1	1,2	12 500
20	16	12	8	19	33	36	1,8	2,1	25 000
25	18	15	10	24	37	41	2,5	2,6	31 500
30	20	17	11	28	43	47	3,1	4	40 000
35	22	18	12	30	45	50	3,7	4,3	50 000
40	25	20	14	35	53	58	5	6	63 000
45	30	22	16	40	62	68	6,8	8	80 000
50	35	26	18	44	67	74	8,6	9	100 000
55	45	30	20	49	86	93	12,3	14	125 000
60	50	32	22	55	92	95	14,6	15	160 000
65	55	36	26	61	98	106	18,7	19	200 000
70	65	42	30	67	117	124	28,8	25	250 000
80	70	44	32	75	131	140	30,7	31	315 000
90	80	50	36	85	141	151	38,2	42	400 000
100	90	56	42	95	153	162	48,7	49	500 000

Werkstoff:
Laschen aus Qualitätsstahl mit min. 600 N/mm² Zugfestigkeit, Bolzen und Buchsen aus Einsatzstahl DIN EN 10084, einsatzgehärtet.
Andere Werkstoffe nach Wahl des Herstellers bzw. in Absprache mit dem Kunden.
Laschen geschweißt oder gerade, nach Wahl des Herstellers.
Für den Verschluß gibt es wahlweise gerade Steckglieder mit Splintverschluß oder gekröpfte Glieder mit Splintverschluß.