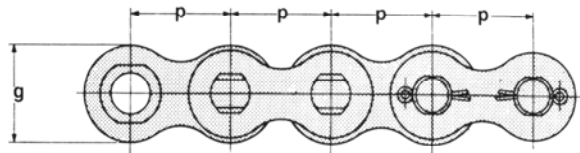
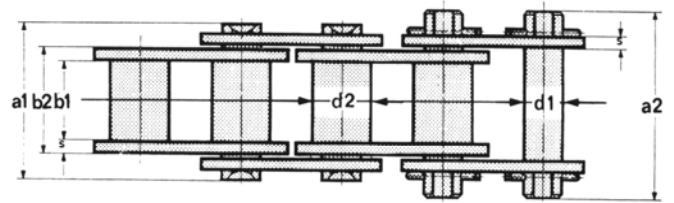


# Buchsenketten



v max 5 m/sec.  $\leq p \leq 20$  mm  
 4 m/sec.  $\leq p \leq 40$  mm  
 3 m/sec.  $\geq p \geq 40$  mm



## Buchsenketten DIN 8164

Ketten - Nr.	Teilung p	lichte Weite b <sub>1</sub> min.	Innen-gliedbreite b <sub>2</sub> max.	Bolzen - $\phi$ d <sub>1</sub>	Buchsen - $\phi$ d <sub>2</sub> max.	Bolzen-länge a <sub>1</sub> max.	V - Bolzen a <sub>2</sub> max.	Laschen-höhe g max.	Bruch-kraft F <sub>BN</sub> min.	Gewicht q kg / m
<b>B 15</b>	15	14	18,5	6	9	26	32	14	12500	1,21
<b>B 20</b>	20	16	23,0	8	12	34	38	19	25000	2,15
<b>B 25</b>	25	18	25,0	10	15	36	43	24	31500	2,55
<b>B 30</b>	30	20	29,0	11	17	43	49	28	40000	4,00
<b>B 35</b>	35	22	31,0	12	18	45	54	30	50000	4,30
<b>B 40</b>	40	25	36,0	14	20	54	61	35	63000	5,50
<b>B 45</b>	45	30	43,0	16	22	64	70	40	80000	7,55
<b>B 50</b>	50	35	48,0	18	26	70	79	44	100000	9,04
<b>B 55</b>	55	45	63,0	20	30	90	99	48	125000	13,60
<b>B 60</b>	60	50	68,0	22	32	96	104	54	160000	14,90
<b>B 65</b>	65	55	73,0	26	36	101	113	60	200000	18,90
<b>B 70</b>	70	65	87,0	30	42	120	131	66	250000	24,70
<b>B 80</b>	80	70	96,0	32	44	134	150	75	315000	31,00
<b>B 90</b>	90	80	106,0	36	50	144	160	85	400000	41,80
<b>B 100</b>	100	90	116,0	42	56	155	170	95	500000	48,10

Buchsenketten setzt man heute nur noch selten ein, da Sie nur für kleine Kettengeschwindigkeiten geeignet sind; bei Neukonstruktionen setzt man Rollenketten ein.