

# Rollenketten nach DIN 8187

## Zweifach-Rollenketten

rde Bestell-Nr.	Sach- Nr.	ISO Nr.	pxb1	Teilung p	Innere Breite b1	Rollen- durchm. d <sub>1</sub>	max.Laschen- höhe g	Laschen- dicke innen s <sub>1</sub>	rde Bestell-Nr.	Laschen- dicke aussen s <sub>a</sub>	Bolzen- durchm. max. d <sub>2</sub>	Bolzen- länge max. l <sub>1,2</sub>	Überstand des VS - Bo. max. k	Querteilung e	Bruch- kraft N F <sub>rmin</sub>	Gewicht q kg/m
1000004	1161/2	-	-	6,000	2,80	4,00	5,00	0,57	1000004	0,57	1,85	12,50	2,90	5,50	6000	0,24
1000007	1181/2	05B-2	-	8,000	3,00	5,00	7,10	0,73	1000007	0,73	2,31	14,30	3,10	5,64	9000	0,36
1000016*	2192	06B-2	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1000016*	1,00	3,28	23,80	3,30	10,24	17300	0,78
1000032**	1603/2	08B-2	1/2" x 5/16"	12,700	7,75	8,51	11,80	1,50	1000032**	1,50	4,45	31,00	3,90	13,92	32000	1,35
1000041**	1623/2	10B-2	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1000041**	1,50	5,08	36,20	4,10	16,59	46800	1,85
1000051**	1642/2	12B-2	3/4" x 7/16"	19,050	11,68	12,07	16,10	1,76	1000051**	1,76	5,72	42,20	4,60	19,46	59000	2,50
1000069**	1666/2	16B-2	1" x 0,67"	25,400	17,02	15,88	21,00	4,00	1000069**	3,00	8,28	68,00	5,40	31,88	110000	5,40
1000076	1682/2	20B-2	1 1/4" x 3/4"	31,750	19,56	19,05	26,40	4,40	1000076	3,50	10,19	79,70	6,10	36,45	180000	7,20
1000080	1702/2	24B-2	1 1/2" x 1"	38,100	25,40	25,40	33,40	5,90	1000080	5,00	14,63	101,00	6,60	48,36	280000	13,50
1000611	4477/2	28B-2	1 3/4" x 1 7/32"	44,450	30,99	27,94	37,00	7,62	1000611	6,35	15,90	124,00	7,40	59,56	360000	16,60
1000618	5175/2	32B-2	2" x 1 7/32"	50,800	30,99	29,21	42,20	7,11	1000618	6,35	17,81	126,00	7,90	58,55	450000	21,00
1000621	6375/2	40B-2	2 1/2" x 1 1/2"	63,500	38,10	39,37	52,90	8,64	1000621	8,10	22,89	154,00	10,00	72,29	630000	32,00
1001035***	7685/2	48B-2	3" x 1 4/5"	76,200	45,72	48,26	63,80	12,19	1001035***	10,16	29,24	190,00	10,00	91,21	800700	50,00
1001038***	8985/2	56B-2	3 1/2" x 2 1/8"	88,900	53,34	53,98	77,80	13,72	1001038***	12,45	34,32	221,00	11,00	106,60	1112050	70,00
1001040***	1085/2	64B-2	4" x 2 3/8"	101,600	60,96	63,50	90,10	15,24	1001040***	13,72	39,40	250,00	13,00	119,89	1423420	120,00

