

Rollenketten nach DIN 8187

Einfach-Rollenketten

rde Bestell-Nr.	Sach- Nr.	ISO Nr.	pxb1	Teilung p	Innere Breite b ₁	Rollen- durchm. d ₁	max.Lachen- höhe g	Laschen- dicke innen s ₁	rde Bestell-Nr.	Laschen- dicke aussen s ₂	Bolzen- durchm. max. d ₂	Bolzen- länge max. l _{1,2}	Überstand des VS - Bo. max. k	Quertellung e	Bruch- kraft N F _{rmin}	Gewicht q kg/m
1000002	1151	03	-	5,000	2,50	3,20	4,10	0,57	1000002	0,57	1,49	7,40	2,50		2200	0,08
1000003	1161	04	-	6,000	2,80	4,00	5,00	0,57	1000003	0,57	1,85	7,40	2,90		3000	0,12
1000006	1181	05B-1	-	8,000	3,00	5,00	7,10	0,73	1000006	0,73	2,31	8,60	3,10		5000	0,18
1000015*	2191	06B-1	3/8" x 7/32"	9,525	5,72	6,35	8,20	1,25	1000015*	1,00	3,28	13,50	3,30		9100	0,41
1000024	1001	081	1/2" x 1/8"	12,700	3,30	7,75	9,90	1,00	1000024	1,00	3,66	10,20	1,50		8200	0,28
1000031**	1603	08B-1	1/2" x 5/16"	12,700	7,75	8,51	11,80	1,50	1000031**	1,50	4,45	17,00	3,90		19000	0,70
1000040**	1623	10B-1	5/8" x 3/8"	15,875	9,65	10,16	14,70	1,50	1000040**	1,50	5,08	19,60	4,10		24000	0,95
1000050**	1642	12B-1	3/4" x 7/16"	19,050	11,68	12,07	16,10	1,76	1000050**	1,76	5,72	22,70	4,60		30500	1,25
1000068**	1666	16B-1	1" x 0,67"	25,400	17,02	15,88	21,00	4,00	1000068**	3,00	8,28	36,10	5,40		65000	2,70
1000075**	1682	20B-1	1 1/4" x 3/4"	31,750	19,56	19,05	26,40	4,40	1000075**	3,50	10,19	43,20	6,10		95000	3,60
1000079**	1702	24B-1	1 1/2" x 1"	38,100	25,40	25,40	33,40	5,90	1000079**	5,00	14,63	53,40	6,60		160000	6,70
1000615	4477	28B-1	1 3/4" x 1 7/32"	44,450	30,99	27,94	37,00	7,62	1000615	6,35	15,90	65,10	7,40		200000	8,60
1000617	5175	32B-1	2" x 1 7/32"	50,800	30,99	29,21	42,20	7,11	1000617	6,35	17,81	67,40	7,90		250000	10,50
1000620	6375	40B-1	2 1/2" x 1 1/2"	63,500	38,10	39,37	52,90	8,64	1000620	8,10	22,89	82,60	10,00		355000	16,00
1001034***	7685	48B-1	3" x 1 4/5"	76,200	45,72	48,26	63,80	12,19	1001034***	10,16	29,24	99,10	10,00		400350	25,00
1001037***	8985	56B-1	3 1/2" x 2 1/8"	88,900	53,34	53,98	77,80	13,72	1001037***	12,45	34,32	114,00	11,00		578250	35,00
1001039***	1085	64B-1	4" x 2 3/8"	101,600	60,96	63,50	90,10	15,24	1001039***	13,72	39,40	130,00	13,00		711800	60,00
1001041***	1185	72B-1	4 1/2" x 2 3/4"	114,300	68,58	72,39	103,60	17,27	1001041***	16,00	44,50	147,00	14,00		1000900	80,00

