

Einfach Rollenkette / Simplex-Rollenkette DIN 8187

Unsere Ketten sind „vorgereckt“ und werden in Packungen zu 5 m Länge geliefert.

ISO-Type		06B1	08B1	10B1	12B1	16B1	20B1	24B1	28B1	32B1
DIN-Type	Zoll	3/8x7/32	1/2x5/16	5/8x3/8	3/4x7/16	1x17,02	1.1/4x3/4	1.1/2x1	1.3/4x1.1/4	2x1.1/4
Bruchlast	kN	9,00	18,00	22,40	29,00	60,00	95,00	160,00	200,00	250,00
Teilung	mm	9,53	12,70	15,88	19,05	25,40	31,75	37,10	44,45	50,80
Inn.-Breite	mm	5,72	7,75	9,65	11,68	17,02	19,56	25,40	30,99	30,99
Rollen- Ø	mm	6,35	8,51	10,16	12,07	15,88	19,05	25,40	27,94	29,21
Höhe	mm	8,20	11,80	14,70	18,10	21,00	26,40	33,40	37,00	42,20
Ges.-Breite	mm	13,50	17,00	19,60	22,70	36,10	43,20	53,40	65,10	67,40
Gewicht	kg/m	0,41	0,70	0,95	1,25	2,70	3,80	7,00	8,30	10,50

Zweifach Rollenkette / Duplex-Rollenkette DIN 8187

ISO-Type		06B2	08B2	10B2	12B2	16B2	20B2	24B2	28B2	32B2
DIN-Type	Zoll	3/8x7/32	1/2x5/16	5/8x3/8	3/4x7/16	1x17,02	1.1/4x3/4	1.1/2x1	1.3/4x1.1/4	2x1.1/4
Bruchlast	kN	16,00	32,00	40,00	53,00	106,00	170,00	280,00	360,00	450,00
Teilung	mm	9,53	12,70	15,88	19,05	25,40	31,75	37,10	44,45	50,80
Inn.-Breite	mm	5,72	7,75	9,65	11,68	17,02	19,56	25,40	30,99	30,99
Rollen- Ø	mm	6,35	8,51	10,16	12,07	15,88	19,56	25,40	27,94	29,21
Höhe	mm	8,20	11,80	14,70	18,10	21,00	26,40	33,40	37,00	42,20
Ges.-Breite	mm	23,80	31,00	36,20	42,20	68,00	79,00	101,00	124,00	126,00
Gewicht	kg/m	0,78	1,35	1,80	2,50	5,40	7,20	13,50	16,60	21,00

Dreifach Rollenkette / Triplex-Rollenkette DIN 8187

ISO-Type		06B3	08B3	10B3	12B3	16B3	20B3	24B3	28B3	32B3
DIN-Type	Zoll	3/8x7/32	1/2x5/16	5/8x3/8	3/4x7/16	1x17,02	1.1/4x3/4	1.1/2x1	1.3/4x1.1/4	2x1.1/4
Bruchlast	kN	23,60	47,50	60,00	80,00	160,00	250,00	425,00	530,00	670,00
Teilung	mm	9,53	12,70	15,88	19,05	25,40	31,75	37,10	44,45	50,80
Inn.-Breite	mm	5,72	7,75	9,65	11,68	17,02	19,56	25,40	30,99	30,99
Rollen- Ø	mm	6,35	8,51	10,16	12,07	15,88	19,56	25,40	27,94	29,21
Höhe	mm	8,20	11,80	14,70	18,10	21,00	26,40	33,40	37,00	42,20
Ges.-Breite	mm	34,00	44,90	52,80	61,70	99,90	116,00	150,00	184,00	184,00
Gewicht	kg/m	1,18	2,00	2,80	3,80	8,00	11,00	21,00	25,00	32,00

ACHTUNG - Belastungseinschränkung

Wird in eine Rollenkette ein gekröpftes Kettenglied eingesetzt, reduziert sich die Bruchlast auf das 0,8-fache!