



Rollenketten nach ELITE-Werksnorm

Roller chain according to ELITE standard

iwis.de/1035

1

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen Ø	Bolzen Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied-breite	Laschen-dicke	Höhe Innenlasche	min. Bruchkraft	Gewicht	Gelenk-fläche
Chain no.	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Min. tensile strength	Weight	Bearing surface
	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	t / T ~ mm	h2 max. mm	F min. KN	kg/m	cm ²
081	12,70	3,30	7,75	3,66	10,20	1,50	5,80	1,00	9,90	8,00	0,38	0,20
083	12,70	4,88	7,75	4,09	12,90	1,50	7,90	1,30	10,30	11,60	0,45	0,32
084	12,70	4,88	7,75	4,09	14,80	1,50	8,80	1,50	11,15	15,60	0,51	0,36
085	12,70	6,25	7,77	3,60	14,00	2,00	9,05	1,30	9,91	6,70	0,41	0,33
415	12,70	4,88	7,75	3,66	11,10	1,50	7,10	1,00	9,91	8,20	0,32	0,26
415H	12,70	4,76	7,75	3,96	13,10	1,80	7,95	1,50	11,90	15,60	0,55	0,31
423	12,70	6,40	8,51	4,45	15,40	1,70	9,80	1,60	11,80	18,00	0,71	0,44
420	12,70	6,45	7,75	3,96	14,80	2,00	9,90	1,60/1,40	11,50	17,15	0,62	0,39
428H	12,70	7,75	8,51	4,45	18,50	1,80	12,00	2,00	11,80	23,00	0,79	0,53
520	15,875	6,45	10,16	5,08	16,40	2,20	10,10	1,70	14,70	23,60	0,80	0,51
12BH	19,05	11,68	12,07	5,94	25,20	2,00	16,77	2,40	16,00	40,00	1,43	1,00
12BV	19,05	11,68	12,07	6,10	24,50	2,40	16,77	2,40	16,00	40,00	1,45	1,02
229	19,05	13,30	12,07	6,10	28,80	3,00	19,54	3,00	17,00	35,00	1,61	1,12
305	25,40	13,05	15,88	8,26	30,90	2,30	20,55	3,60/3,05	20,50	50,00	2,37	1,70
16BH	25,40	17,02	15,88	9,00	36,00	3,20	25,45	4,10/3,10	24,00	80,00	3,11	2,29
24BH	38,10	25,40	25,40	14,63	58,60	5,20	40,80	7,14/6,00	37,00	230,00	9,00	5,97

