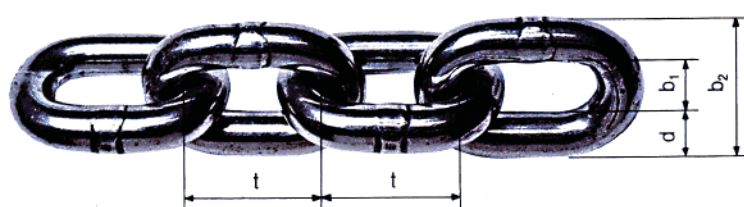


LANCI TEHNIČKI

Steel chains



1. Lanci za dizalice DIN 5684-8

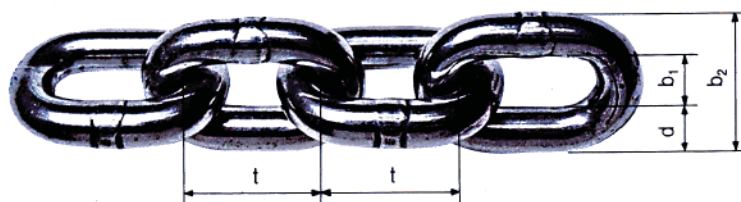
Steel chain DIN5684-8

nazivni promjer d	korak karike t	širina karike		nosivost		težina lanca ≈ kg/m
		unutarnja b ₁ min.	vanjska b ₂ max.	dizalice s motorom	ručne dizalice	
5	15	6	16,9	630	750	0,54
(5)	(18,5)	6	16,9	630	750	0,5
6	18	7,2	20,2	900	1120	0,8
(6)	18,5	7,2	20,2	900	1120	0,8
7	21	8,4	23,6	1250	1500	1,1
(7)	22	8,4	23,6	1250	1500	1,1
8	24	9,6	27	1600	2000	1,4
9	27	10,8	30,4	2000	2500	1,8
10	28	12	34	2500	3200	2,2
11	31	13,2	37,4	3000	3750	2,7
13	36	15,6	44,2	4250	5300	3,8
14	41	16,8	47,6	5000	6000	4,4
16	45	19,2	54,4	6300	8000	5,7
18	50	21,6	61,2	8000	10000	7,3
20	60	24	68	10000	12500	8,8
22	66	26,4	75	12500	16000	10,7

2. Lanci za nošenje EN 818-2-8

Steel chain EN818-2-8

nazivni promjer d	korak karike t	širina karike		nosivost t	težina lanca ≈ kg/m
		unutarnja b ₁ min.	vanjska b ₂ max.		
5	15	6,5	18,5	0,8	0,5
6	18	7,8	22,2	1,12	0,8
7	21	9,1	25,9	1,5	1,1
8	24	10,4	29,6	2	1,4
10	30	13	37	3,15	2,2
13	39	16,9	48,1	5,3	3,8
16	48	20,8	59,2	8	5,7
18	54	23,4	66,6	10	7,3
19	57	24,7	70,3	11,2	8,1
20	60	26	74	12,5	9



3. Lanci za transportere DIN 762 kvalitete 2

Steel chain DIN762

nazivni promjer mm	korak karike mm	širina karike		dopuštena nosivost kN max.	težina lanca ≈ kg/m
		unutarnja b ₁ min.	vanjska b ₂ max.		
10	50	14	36	8	1,8
13	65	18,2	46,8	12,5	3,1
16	80		57,6	20	4,7
18	90	25	65	25	6
20	100	28	72	32	7,4

4. Lanci DIN 763

Steel chain DIN763

nazivni promjer mm	korak karike mm	širina karike		dopuštena nosivost kN max.	težina lanca ≈ kg/m
		unutarnja b ₁ min.	vanjska b ₂ max.		
4	32	7,2	16,8	100	0,27
5	35	9	21	160	0,43
6	42	10,8	25,2	200	0,63
7	49	12,6	29,4	300	0,86
8	52	14,4	33,6	400	1,1
10	65	18	42	630	1,75
13	82	23,4	54,6	1000	2,95
16	100	28,8	67,2	1600	4,45

5. Lanci za transportere DIN 764 kvalitete 2 i 3

Steel chain DIN764

nazivni promjer mm	korak karike mm	širina karike		dopuštena nosivost kN max.	težina lanca ≈ kg/m
		unutarnja b ₁ min.	vanjska b ₂ max.		
10	35	14	36	10	2
13	45	18	47	16	3,5
16	56	22	58	25	5,2
18	63	24	65	32	6,5
20	70	27	72	40	8,2
23	80	31	83	50	11
26	91	35	94	63	14
28	98	36	101	75	16,5
30	105	39	108	85	19

6. Lanci DIN 766 klase kvalitete 3

Steel chain DIN766

nazivni promjer	korak karike	širina karike		nosivost	težina lanca
		unutarnja	vanjska		
mm	mm	b ₁ min.	b ₂ max.	kg	≈ kg/m
4	16	4,8	13,6	200	0,32
5	18,5	6	17	320	0,5
6	18,5	7,2	20,4	400	0,8
7	22	8,4	23,8	630	1,1
8	24	9,6	27,2	800	1,4
10	28	12	36	1250	2,3
11	31	13,2	40	1600	2,7
13	36	15,6	47	2000	3,9
16	45	19,2	58	3200	5,8
18	50	21,6	65	4000	7,4

7. Lanci za sidrenje pomorskih oznaka DIN 5683 - I / 1964

Steel chain DIN5683

Nazivni promjer	Korak karike	Širina karike b ₂	Opterećenje		Težina lanca
			ispitno	prekidno	
mm	mm	mm	kN	kN	kg/m
16	144	88	15	75	4,3
18	162	99	18,3	91,5	5,5
20	180	110	22,8	114	6,8
23	207	127	30	150	8,9
26	234	143	38,4	192	11,4
30	270	165	51	255	15,2
33	297	181	61,8	309	18,3
36	324	198	75	375	21,9

8. Lanci opće namjene DIN 5685

Steel chain DIN5685

d	t ¹	b ₂	G ¹	t ²	G ²	V	B
mm	≈ mm	≈ mm	≈	≈ mm	≈	≈ N	≈ N
2	12	8	7	22	6	500	1.250
2,5	14	10	11	24	10	750	2.000
3	16	12	16,5	26	15	1.120	2.800
3,5	18	14	22,5	28	20	1.500	3.850
4	19	16	30	32	27	2.000	5.000
4,5	20	18	39,5	34	35	2.500	6.300
5	21	20	50	35	43	3.150	7.750
(5,5)	23	22	60,5	38,5	52	3.750	9.500
6	24	24	73	42	63	4.500	11.500
(6,5)	26	26	86	45,5	74	5.300	13.200
7	28	28	100	49	86	6.000	15.000
8	32	32	130	52	110	8.000	20.000
(9)	36	36	165	59	141	10.000	25.000
10	40	40	205	65	175	12.500	31.000
(11)	44	44	250	72	211	15.000	38.000
12	48	48	290	78	255	18.000	45.000
13	52	52	345	82	295	21.200	53.000