



Maße und technologische Kennwerte für Rundstahlketten

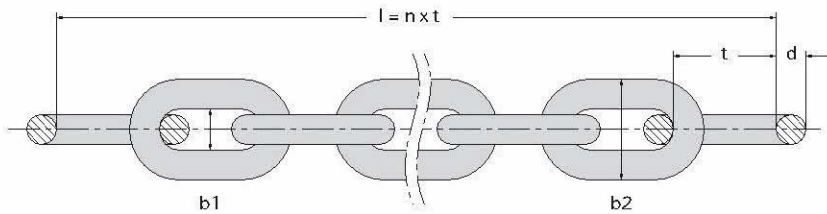


Abbildung 7: Maße für Rundstahlketten

Tabelle Kettenmaße und Qualitäten

Maße in mm		b1	b2	Gewicht	vergütete Qualitäten		einsatzgehärtete Qualitäten					
Nennstärke x Teilung	DIN Kette	innere Breite min. (mm)	äußere Breite max. (mm)		31 MBK kN ₁	32 MBK kN ₁	280 E MBK kN ₁	21 MBK kN ₁	210 E MBK kN ₁	400 E MBK kN ₁	5 MBK kN ₁	350 E MBK kN ₁
6 x 18,5	766	7,2	20,4	0,8	28	34	15	14	12	22	20	19
8 x 22,5	WN	9,2	25,6	1,4	50	60	28	25	21	40	37	35
8 x 24,0	766	9,6	27,2	1,4	50	60	28	25	21	40	37	35
8 x 25,4	WN	10,0	26,0	1,4	50	60	28	25	21	40	37	35
9 x 27,0	766	10,8	30,6	1,8	63	76	35	32	26	51	47	44
9 x 31,0	WN	12,0	30,2	1,5	63	76	35	32	26	51	47	44
10 x 28,0	766	12,0	36,0	2,3	78	94	44	39	33	63	58	55
10 x 35,0	764	14,0	36,0	2,0	78	94	44	39	33	63	58	55
10 x 50,0	762	14,0	36,0	1,8	78	94	44	39	33	63	58	55
11 x 31,0	766	13,2	40,0	2,7	95	114	53	47	40	76	70	66
13 x 36,0	766	15,6	47,0	3,9	132	159	74	66	56	106	98	93
13 x 45,0	764	18,0	47,0	3,5	132	159	74	66	56	106	98	93
13 x 65,0	762	18,2	46,8	3,1	132	159	74	66	56	106	98	93
14 x 41,0	766	16,8	50,0	4,4	154	185	86	77	65	123	114	108
14 x 50,0	WN	16,3	47,0	4,1	154	185	86	77	65	123	114	108
14 x 64,0	WN	16,3	47,0	3,7	154	185	86	77	65	123	114	108
14 x 100,0	WN	16,0	47,0	3,0	154	185	86	77	65	123	114	108
16 x 45,0	766	19,2	58,0	5,8	201	241	112	100	84	160	148	140
16 x 56,0	764	22,0	58,0	5,2	201	241	112	100	84	160	148	140
16 x 64,0	WN	20,0	55,0	5,1	201	241	112	100	84	160	148	140
16 x 80,0	762	22,4	57,6	4,7	201	241	112	100	84	160	148	140
18 x 50,0	766	21,6	65,0	7,4	254	305	142	127	107	203	188	178
18 x 63,0	764	24,0	65,0	6,5	254	305	142	127	107	204	188	178
18 x 64,0	WN	21,0	60,0	6,6	254	305	142	127	107	204	188	178
19 x 75,0	WN	22,0	63,0	7,6	283	340	158	141	119	227	210	198
20 x 56,0	766	24,0	72,0	9,0	314	376	175	157	132	251	232	220
20 x 70,0	764	27,0	72,0	8,2	314	376	175	157	132	251	232	220
20 x 100,0	762	28,0	72,0	7,4	314	376	175	157	132	251	232	220
22 x 86,0	WN	26,0	74,0	9,8	380	456	212	190	160	304	281	266
23 x 64,0	766	27,6	83,0	12,0	415	498	232	207	174	332	307	290
23 x 80,0	764	31,0	83,0	11,0	415	498	232	207	174	332	307	290
26 x 73,0	766	31,2	94,0	15,0	530	637	298	265	223	425	392	371
26 x 91,0	764	35,0	94,0	14,0	530	637	298	265	223	425	392	371
26 x 100,0	WN	31,0	87,0	13,5	530	637	298	265	223	425	392	371
28 x 78,0	766	33,6	101,0	18,0	615	739	344	308	258	492	455	431
28 x 98,0	764	36,0	101,0	16,5	615	739	344	308	258	492	455	431
30 x 84,0	766	36,0	108,0	20,0	706	848	395	353	296	565	523	494
30 x 105,0	764	39,0	108,0	19,0	706	848	395	353	296	565	523	494
30 x 120,0	WN	36,0	102,0	17,8	706	848	395	353	296	565	523	494
33 x 92,0	766	43,0	119,0	25,0	855	1026	478	427	359	684	633	598
33 x 115,0	764	43,0	119,0	22,5	855	1026	478	427	359	684	633	598
34 x 136,0	WN	39,0	113,0	23,8	907	1089	508	453	381	726	672	635
36 x 101,0	766	43,2	130,0	29,0	1017	1221	570	508	428	814	753	712
36 x 126,0	764	47,0	130,0	26,5	1017	1221	570	508	428	814	753	712
38 x 144,0	WN	44,0	127,0	30,0	1134	1360	635	567	476	907	839	794
39 x 109,0	766	51,0	140,0	34,0	1194	1433	669	597	502	956	884	836
39 x 136,0	764	51,0	140,0	31,0	1194	1433	669	597	502	956	884	836
42 x 118,0	766	50,0	151,0	40,0	1385	1662	776	692	582	1108	1025	970
42 x 147,0	764	55,0	151,0	36,0	1385	1662	776	692	582	1108	1025	970

MBK = Mindestbruchkraft, WN = Werknorm, Weitere Abmessungen und Qualitäten auf Anfrage, auch in Edelstahl lieferbar, 1) Toleranz: siehe Tabelle 1

Kettenräder auf Anfrage