

$D_f = 10 - 25 \text{ mm}$ 

ŚREDNIE OBCIĄŻENIA

HENNLICH Sp. z o.o. • ul. Wilsona 24A • 44-190 Knurów • tel. +48 (32) 42 06 711 • e-mail: sprezyny@hennlich.pl • www.hennlich.pl

D <sub>f</sub> [mm]	D <sub>s</sub> [mm]	L <sub>o</sub> [mm]	R <sub>g</sub> [N/mm]	L <sub>bl</sub> [mm]	f <sub>bl</sub> [mm]	13% fbl		30% fbl		45% fbl		62% fbl		80% fbl		Symbol
						[mm]	[N]	[mm]	[N]	[mm]	[N]	[mm]	[N]	[mm]	[N]	
10	5	25	16,0	13	12	1,6	26	3,6	58	5,4	86	7,4	118	9,5	152	CM 10 x 25
		32	13,0	17	15	2,0	26	4,5	59	6,8	88	9,3	121	12,2	159	CM 10 x 32
		38	11,9	20	18	2,3	27	5,4	64	8,1	96	11,2	133	14,4	171	CM 10 x 38
		44	10,3	23	21	2,7	28	6,3	65	9,5	98	13,0	134	16,7	172	CM 10 x 44
		51	8,9	27	24	3,1	28	7,2	64	10,8	96	14,9	133	19,4	173	CM 10 x 51
		64	7,5	34	30	3,9	29	9,0	68	13,5	101	18,6	140	24,3	182	CM 10 x 64
		76	5,3	40	36	4,7	25	10,8	57	16,2	86	22,3	118	28,9	153	CM 10 x 76
		305	1,6	160	145	18,9	30	43,5	70	65,3	104	89,9	144	116,0	186	CM 10 x 305
12,5	6,3	25	30,0	13	12	1,6	48	3,6	108	5,4	162	7,4	222	9,5	285	CM 13 x 25
		32	24,8	17	15	2,0	50	4,5	112	6,8	169	9,3	231	12,2	303	CM 13 x 32
		38	21,4	20	18	2,3	49	5,4	116	8,1	173	11,2	240	14,4	308	CM 13 x 38
		44	18,5	23	21	2,7	50	6,3	117	9,5	176	13,0	241	16,7	309	CM 13 x 44
		51	15,5	27	24	3,1	48	7,2	112	10,8	167	14,9	231	19,4	301	CM 13 x 51
		64	12,1	34	30	3,9	47	9,0	109	13,5	163	18,6	225	24,3	294	CM 13 x 64
		76	10,2	40	36	4,7	48	10,8	110	16,2	165	22,3	227	28,9	295	CM 13 x 76
		89	8,4	47	42	5,5	46	12,6	106	18,9	159	26,0	218	33,8	284	CM 13 x 89
		305	2,1	160	145	18,9	40	43,5	91	65,3	137	89,9	189	116,0	244	CM 13 x 305
16	8	25	49,4	13	12	1,6	79	3,6	178	5,4	267	7,4	366	9,5	469	CM 16 x 25
		32	37,1	17	15	2,0	74	4,5	167	6,8	252	9,3	345	12,2	453	CM 16 x 32
		38	33,9	20	18	2,3	78	5,4	183	8,1	275	11,2	380	14,4	488	CM 16 x 38
		44	30,0	23	21	2,7	81	6,3	189	9,5	285	13,0	390	16,7	501	CM 16 x 44
		51	26,4	27	24	3,1	82	7,2	190	10,8	285	14,9	393	19,4	512	CM 16 x 51
		64	20,5	34	30	3,9	80	9,0	185	13,5	277	18,6	381	24,3	498	CM 16 x 64
		76	17,8	40	36	4,7	84	10,8	192	16,2	288	22,3	397	28,9	514	CM 16 x 76
		89	15,2	47	42	5,5	84	12,6	192	18,9	287	26,0	395	33,8	514	CM 16 x 89
		102	13,5	53	49	6,4	86	14,7	198	22,1	298	30,4	410	38,8	524	CM 16 x 102
		305	4,8	160	145	18,9	91	43,5	209	65,3	313	89,9	432	116,0	557	CM 16 x 305
20	10	25	98,0	13	12	1,6	157	3,6	353	5,4	529	7,4	725	9,4	921	CM 20 x 25
		32	72,6	17	15	2,0	145	4,5	327	6,8	494	9,3	675	12,0	871	CM 20 x 32
		38	56,0	20	18	2,3	129	5,4	302	8,1	454	11,2	627	14,0	784	CM 20 x 38
		44	47,5	23	21	2,7	128	6,3	299	9,5	451	13,0	618	16,5	784	CM 20 x 44
		51	41,7	27	24	3,1	129	7,2	300	10,8	450	14,9	621	19,0	792	CM 20 x 51
		64	32,3	34	30	3,9	126	9,0	291	13,5	436	18,6	601	24,0	775	CM 20 x 64
		76	25,1	41	35	4,6	115	10,5	264	15,8	397	21,7	545	28,0	703	CM 20 x 76
		89	22,0	48	41	5,3	117	12,3	271	18,5	407	25,4	559	33,0	726	CM 20 x 89
		102	19,8	54	48	6,2	123	14,4	285	21,6	428	29,8	590	38,0	752	CM 20 x 102
		115	18,1	61	54	7,0	127	16,2	293	24,3	440	33,5	606	43,0	778	CM 20 x 115
		127	16,6	67	60	7,8	129	18,0	299	27,0	448	37,2	618	48,0	797	CM 20 x 127
		139	15,1	74	65	8,5	128	19,5	294	29,3	442	40,3	609	52,0	785	CM 20 x 139
		152	13,2	81	71	9,2	121	21,3	281	32,0	422	44,0	581	57,0	752	CM 20 x 152
		305	6,1	162	143	18,6	113	42,9	262	64,4	393	88,7	541	114,0	695	CM 20 x 305
25	12,5	25	147,0	13	12	1,6	235	3,6	529	5,4	794	7,4	1088	9,4	1382	CM 25 x 25
		32	118,0	17	15	2,0	236	4,5	531	6,8	802	9,3	1097	12,0	1416	CM 25 x 32
		38	93,0	20	18	2,3	214	5,4	502	8,1	753	11,2	1042	14,0	1302	CM 25 x 38
		44	80,8	23	21	2,7	218	6,3	509	9,5	768	13,0	1050	16,5	1333	CM 25 x 44
		51	68,6	27	24	3,1	213	7,2	494	10,8	741	14,9	1022	19,0	1303	CM 25 x 51
		64	53,0	34	30	3,9	207	9,0	477	13,5	716	18,6	986	24,0	1272	CM 25 x 64
		76	43,2	41	35	4,6	199	10,5	454	15,8	683	21,7	937	28,0	1210	CM 25 x 76
		89	38,2	48	41	5,3	202	12,3	470	18,5	707	25,4	970	33,0	1261	CM 25 x 89
		102	33,0	54	48	6,2	205	14,4	475	21,6	713	29,8	983	38,0	1254	CM 25 x 102
		115	28,0	61	54	7,0	196	16,2	454	24,3	680	33,5	938	43,0	1204	CM 25 x 115
		127	25,9	67	60	7,8	202	18,0	466	27,0	699	37,2	963	48,0	1243	CM 25 x 127
		139	23,2	74	65	8,5	197	19,5	452	29,3	680	40,3	935	52,0	1206	CM 25 x 139
		152	20,8	81	71	9,2	191	21,3	443	32,0	666	44,0	915	57,0	1186	CM 25 x 152
		178	17,8	94	84	10,9	194	25,2	449	37,8	673	52,1	927	67,0	1193	CM 25 x 178
		203	15,8	108	95	12,4	196	28,5	450	42,8	676	58,9	931	76,0	1201	CM 25 x 203
		305	10,2	162	143	18,6	190	42,9	438	64,4	657	88,7	905	114,0	1163	CM 25 x 305