

$D_f = 32 - 63 \text{ mm}$ 

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]			
32	16	38	185,0	20	18	2,3	426	5,4	999	8,1	1499	11,2	2072	14,0	2590	CM 32 x 38		
		44	158,0	23	21	2,7	427	6,3	995	9,5	1501	13,0	2054	16,5	2607	CM 32 x 44		
		51	134,0	27	24	3,1	415	7,2	965	10,8	1447	14,9	1997	19,0	2546	CM 32 x 51		
		64	99,0	34	30	3,9	386	9,0	891	13,5	1337	18,6	1841	24,0	2376	CM 32 x 64		
		76	80,5	41	35	4,6	370	10,5	845	15,8	1272	21,7	1747	28,0	2254	CM 32 x 76		
		89	69,1	48	41	5,3	366	12,3	850	18,5	1278	25,4	1755	33,0	2280	CM 32 x 89		
		102	58,8	54	48	6,2	365	14,4	847	21,6	1270	29,8	1752	38,0	2234	CM 32 x 102		
		115	51,5	61	54	7,0	361	16,2	834	24,3	1251	33,5	1725	43,0	2215	CM 32 x 115		
		127	44,8	67	60	7,8	349	18,0	806	27,0	1210	37,2	1667	48,0	2150	CM 32 x 127		
		139	42,3	74	65	8,5	360	19,5	825	29,3	1239	40,3	1705	52,0	2200	CM 32 x 139		
		152	37,8	81	71	9,2	348	21,3	805	32,0	1210	44,0	1663	57,0	2155	CM 32 x 152		
		178	32,5	94	84	10,9	354	25,2	819	37,8	1229	52,1	1693	67,0	2178	CM 32 x 178		
		203	28,9	107	96	12,5	361	28,8	832	43,2	1248	59,5	1720	76,0	2196	CM 32 x 203		
		254	21,4	135	119	15,5	332	35,7	764	53,6	1147	73,8	1579	95,0	2033	CM 32 x 254		
		305	18,3	162	143	18,6	340	42,9	785	64,4	1179	88,7	1623	114,0	2086	CM 32 x 305		
		40	20	51	181,6	27	24	3,1	563	7,2	1308	10,8	1961	14,9	2706	19,0	3450	CM 40 x 51
				64	140,0	34	30	3,9	546	9,0	1260	13,5	1890	18,6	2604	24,0	3360	CM 40 x 64
				76	108,0	41	35	4,6	497	10,5	1134	15,8	1706	21,7	2344	28,0	3024	CM 40 x 76
				89	90,7	48	41	5,3	481	12,3	1116	18,5	1678	25,4	2304	33,0	2993	CM 40 x 89
				102	81,0	54	48	6,2	502	14,4	1166	21,6	1750	29,8	2414	38,0	3078	CM 40 x 102
115	71,8			61	54	7,0	503	16,2	1163	24,3	1745	33,5	2405	43,0	3087	CM 40 x 115		
127	62,7			67	60	7,8	489	18,0	1129	27,0	1693	37,2	2332	48,0	3010	CM 40 x 127		
139	57,5			74	65	8,5	489	19,5	1121	29,3	1685	40,3	2317	52,0	2990	CM 40 x 139		
152	51,6			81	71	9,2	475	21,3	1099	32,0	1651	44,0	2270	57,0	2941	CM 40 x 152		
178	44,1			94	84	10,9	481	25,2	1111	37,8	1667	52,1	2298	67,0	2955	CM 40 x 178		
		203	36,7	108	95	12,4	455	28,5	1046	42,8	1571	58,9	2162	76,0	2789	CM 40 x 203		
		254	30,1	135	119	15,5	467	35,7	1075	53,6	1613	73,8	2221	95,0	2860	CM 40 x 254		
		305	24,6	162	143	18,6	458	42,9	1055	64,4	1584	88,7	2182	114,0	2804	CM 40 x 305		
		50	25	64	209,0	34	30	3,9	815	9,0	1881	13,5	2822	18,6	3887	24,0	5016	CM 50 x 64
				76	168,0	41	35	4,6	773	10,5	1764	15,8	2654	21,7	3646	28,0	4704	CM 50 x 76
				89	140,0	48	41	5,3	742	12,3	1722	18,5	2590	25,4	3556	33,0	4620	CM 50 x 89
				102	119,0	54	48	6,2	738	14,4	1714	21,6	2570	29,8	3546	38,0	4522	CM 50 x 102
				115	106,0	61	54	7,0	742	16,2	1717	24,3	2576	33,5	3551	43,0	4558	CM 50 x 115
				127	97,0	67	60	7,8	757	18,0	1746	27,0	2619	37,2	3608	48,0	4656	CM 50 x 127
				139	87,0	74	65	8,5	740	19,5	1697	29,3	2549	40,3	3506	52,0	4524	CM 50 x 139
152	80,0			81	71	9,2	736	21,3	1704	32,0	2560	44,0	3520	57,0	4560	CM 50 x 152		
178	69,5			94	84	10,9	758	25,2	1751	37,8	2627	52,1	3621	67,0	4657	CM 50 x 178		
203	59,8			108	95	12,4	742	28,5	1704	42,8	2559	58,9	3522	76,0	4545	CM 50 x 203		
		254	43,9	135	119	15,5	680	35,7	1567	53,6	2353	73,8	3240	95,0	4171	CM 50 x 254		
		305	38,6	162	143	18,6	718	42,9	1656	64,4	2486	88,7	3424	114,0	4400	CM 50 x 305		
		63	38	76	312,0	41	35	4,6	1435	10,5	3276	15,8	4930	21,7	6770	28,0	8736	CM 63 x 76
				89	260,0	48	41	5,3	1378	12,3	3198	18,5	4810	25,4	6604	33,0	8580	CM 63 x 89
				102	221,0	54	48	6,2	1370	14,4	3182	21,6	4774	29,8	6586	38,0	8398	CM 63 x 102
				115	187,0	61	54	7,0	1309	16,2	3029	24,3	4544	33,5	6265	43,0	8041	CM 63 x 115
				127	168,0	67	60	7,8	1310	18,0	3024	27,0	4536	37,2	6250	48,0	8064	CM 63 x 127
				152	136,0	81	71	9,2	1251	21,3	2897	32,0	4352	44,0	5984	57,0	7752	CM 63 x 152
				178	114,0	94	84	10,9	1243	25,2	2873	37,8	4309	52,1	5939	67,0	7638	CM 63 x 178
				203	100,0	108	95	12,4	1240	28,5	2850	42,8	4280	58,9	5890	76,0	7600	CM 63 x 203
254	78,4			135	119	15,5	1215	35,7	2799	53,6	4202	73,8	5786	95,0	7448	CM 63 x 254		
305	64,7			162	143	18,6	1203	42,9	2776	64,4	4167	88,7	5739	114,0	7376	CM 63 x 305		