

d = 4,00 mm

STAL ZWYKŁA 1.1200 = EN 10270-1 DH

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 [mm]	D _e [mm]	L ₀ [mm]	L _k [mm]	L _n [mm]	R [N/mm]	L _n [mm]	s _n [mm]	F ₀ [N]	F _n [N]	M g	Symbol
4,00	28,0	118,3	86,3	16,0	9,21	184,5	66,2	53,00	662,9	163,84	23/1/1
		150,4	118,4		6,63	242,4	92,0			223,43	23/1/A
		198,6	166,6		4,66	329,3	130,8			312,81	23/1/2
		278,9	246,9		3,12	474,2	195,3			461,77	23/1/3
		359,1	327,1		2,35	619,1	259,9			610,74	23/1/4
4,00	36,0	439,4	407,4		1,88	763,9	324,5			759,70	23/1/5
		128,2	86,2	21,0	3,89	244,5	116,3	45,00	497,2	218,33	23/2/1
		160,2	118,2		2,80	322,0	161,7			297,73	23/2/A
		208,3	166,3		1,97	438,1	229,8			416,83	23/2/2
		288,5	246,5		1,32	631,8	343,3			615,33	23/2/3
4,00	44,0	368,6	326,6		0,99	825,4	456,8			813,82	23/2/4
		448,8	406,8		0,79	1019,1	570,3			1012,32	23/2/5
		140,1	86,1	27,0	1,99	321,9	181,8	36,00	397,7	272,85	23/3/1
		172,1	118,1		1,43	424,8	252,7			372,07	23/3/A
		220,2	166,2		1,01	579,3	359,1			520,90	23/3/2
4,00	52,0	300,3	246,3		0,67	836,7	536,4			768,95	23/3/3
		380,4	326,4		0,51	1094,1	713,7			1017,00	23/3/4
		460,5	406,5		0,41	1351,6	891,1			1265,05	23/3/5
		152,1	86,1	33,0	1,15	413,8	261,7	30,00	331,5	327,37	23/4/1
		184,1	118,1		0,83	548,0	363,9			446,41	23/4/A
4,00	60,0	232,1	166,1		0,58	749,2	517,1			624,98	23/4/2
		312,2	246,2		0,39	1084,6	772,4			922,60	23/4/3
		392,3	326,3		0,29	1420,1	1027,8			1220,21	23/4/4
		472,4	406,4		0,23	1755,5	1283,1			1517,82	23/4/5
		160,9	86,1	37,4	0,73	518,2	357,2	25,00	284,1	381,90	23/5/1
4,00	68,0	193,0	118,1		0,52	689,6	496,6			520,77	23/5/A
		241,0	166,1		0,37	946,7	705,7			729,08	23/5/2
		321,0	246,2		0,25	1375,3	1054,3			1076,26	23/5/3
		401,1	326,2		0,18	1803,9	1402,8			1423,45	23/5/4
		481,1	406,3		0,15	2232,4	1751,3			1770,63	23/5/5
4,00	68,0	168,0	86,0	41,0	0,49	634,4	466,3	22,00	248,6	436,43	23/6/1
		200,1	118,1		0,35	848,4	648,3			595,13	23/6/A
		248,1	166,1		0,25	1169,4	921,3			833,19	23/6/2
		328,1	246,1		0,16	1704,4	1376,2			1229,94	23/6/3
		408,2	326,2		0,12	2239,4	1831,2			1626,70	23/6/4
		488,2	406,2		0,10	2774,3	2286,1			2023,46	23/6/5

