

d = 2,50 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 _o [mm]	L _k [mm]	L _h [mm]	R [N/mm]	L _n [mm]	s _n [mm]	F _o [N]	F _n [N]	M g	Symbol
2,50	15,5	48,2	31,4	8,4	15,77	66,9	18,7	33,00	327,8	20,49	19/0/1
		58,2	41,4		11,70	83,4	25,2			26,80	19/0/2
		70,8	54,0		8,85	104,1	33,3			34,68	19/0/3
		88,4	71,6		6,59	133,1	44,7			45,72	19/0/4
		113,5	96,7		4,84	174,4	60,9			61,49	19/0/5
		146,1	129,3		3,59	228,2	82,1			81,98	19/0/6
		183,8	167,0		2,77	290,3	106,5			105,63	19/0/7
		234,1	217,3		2,12	373,0	139,0			137,17	19/0/8
2,50	17,5	73,9	53,9	10,0	5,76	119,1	45,2	24,00	284,1	40,00	19/1/1
		94,0	74,0		4,14	156,8	62,8			54,55	19/1/A
		124,1	104,1		2,91	213,3	89,2			76,37	19/1/2
		174,3	154,3		1,95	307,6	133,3			112,74	19/1/3
		224,5	204,5		1,47	401,8	177,3			149,11	19/1/4
		274,6	254,6		1,17	496,0	221,4			185,47	19/1/5
2,50	19,5	53,1	31,3	10,9	7,05	84,9	31,9	26,00	250,6	26,78	19/15/1
		63,1	41,4		5,23	106,0	42,9			35,02	19/15/2
		75,6	53,9		3,96	132,4	56,8			45,32	19/15/3
		93,2	71,4		2,95	169,4	76,2			59,74	19/15/4
		118,3	96,5		2,16	222,1	103,9			80,35	19/15/5
		150,8	129,1		1,61	290,7	139,9			107,13	19/15/6
		188,5	166,7		1,24	369,9	181,4			138,03	19/15/7
		238,6	216,8		0,95	475,4	236,8			179,24	19/15/8
2,50	22,5	80,1	53,9	13,1	2,43	160,4	80,3	18,00	213,0	53,30	19/2/1
		100,1	73,9		1,75	211,8	111,6			72,69	19/2/A
		130,2	104,0		1,23	288,8	158,6			101,77	19/2/2
		180,3	154,1		0,82	417,2	236,9			150,23	19/2/3
		230,4	204,1		0,62	545,6	315,2			198,69	19/2/4
		280,5	254,2		0,50	674,1	393,6			247,15	19/2/5
2,50	27,5	87,6	53,8	16,9	1,24	212,8	125,2	14,70	170,4	66,61	19/3/1
		107,6	73,8		0,89	281,6	174,1			90,84	19/3/A
		137,6	103,9		0,63	385,0	247,3			127,17	19/3/2
		187,7	153,9		0,42	557,2	369,5			187,73	19/3/3
		237,8	204,0		0,32	729,4	491,6			248,29	19/3/4
		287,8	254,1		0,25	901,6	613,8			308,85	19/3/5
2,50	32,5	95,0	53,8	20,6	0,72	274,7	179,7	12,70	142,0	79,92	19/4/1
		115,1	73,8		0,52	364,8	249,8			108,99	19/4/A
		145,1	103,8		0,36	500,0	354,9			152,58	19/4/2
		195,1	153,9		0,24	725,3	530,2			225,24	19/4/3
		245,2	203,9		0,18	950,7	705,5			297,90	19/4/4
		295,2	254,0		0,15	1176,0	880,8			370,56	19/4/5
2,50	37,5	100,6	53,8	23,4	0,45	345,3	244,7	10,80	121,7	93,24	19/5/1
		120,6	73,8		0,33	460,8	340,2			127,14	19/5/A
		150,6	103,8		0,23	634,1	483,5			178,00	19/5/2
		200,6	153,8		0,15	922,9	722,2			262,76	19/5/3
		250,7	203,9		0,12	1211,7	961,0			347,52	19/5/4
		300,7	253,9		0,09	1500,5	1199,7			432,28	19/5/5
2,50	42,5	107,8	53,8	27,0	0,30	426,3	318,5	9,80	106,5	106,55	19/6/1
		127,8	73,8		0,22	570,6	442,8			145,30	19/6/A
		157,8	103,8		0,15	787,0	629,2			203,41	19/6/2
		207,8	153,8		0,10	1147,7	939,9			300,28	19/6/3
		257,8	203,8		0,08	1508,5	1250,6			397,14	19/6/4
		307,9	253,9		0,06	1869,2	1561,4			494,01	19/6/5