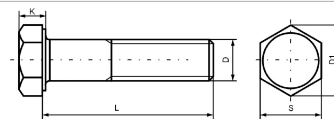


PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
wg normy 82105 ~DIN 933

Długość L[mm]	Średnica D[mm]							
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
12	1,8	2,8	4,4	9,8				
14	1,95	3,1	4,7	10,5				
16	2,1	3,3	5,1	11,1	19,2			
20	2,4	3,8	5,8	12,3	21,2	31,0		
22	2,5	4,1	6,2	12,9	22,2	33,0		
25	2,8	4,4	6,7	13,9	23,7	34,1	70,2	
30	3,1	5,1	7,5	15,5	26,2	37,7	76,9	134,0
35	3,6	5,7	8,4	17,1	28,7	41,3	83,5	145,0
40	4,0	6,4	9,3	18,7	31,2	44,9	90,2	155,0
45	4,3	7,0	10,1	20,3	33,7	48,5	97,1	165,0
50	4,7	7,6	11,0	21,8	36,2	52,0	103,0	176,0
55	5,1	8,2	11,9	23,4	38,7	55,6	110,0	186,0
60	5,5	8,8	12,7	25,0	41,3	58,2	117,0	196,0
65	5,9	9,4	13,6	26,6	43,8	62,8	123,0	207,0
70	6,3	10,1	14,4	28,2	46,3	66,4	130,0	217,0
75		10,7	15,3	29,8	48,8	70,0	137,0	227,0
80		11,3	16,2	31,4	51,3	73,6	144,0	238,0
85				33,0	53,8	77,2	150,0	247,0
90				34,6	56,3	80,8	157,0	258,0
95				25,2	59,8	84,4	164,0	268,0
100				37,7	61,3	88,0	170,0	279,0
110				40,9	66,4	95,2	184,0	300,0
120					71,4	102,0	197,0	320,0
130					76,4	109,0	210,0	340,0
140					81,4	116,0	224,0	361,0
150					86,4	123,0	237,0	381,0
160								402,0
170								422,0
180								442,0
190								462,0
200								484,0



PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
Wg normy 82101 ~DIN 931

Długość L[mm]	Średnica D[mm]						
	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
35	6,4	9,1	18,2	32,0	42,6		
40	7,2	10,2	20,3	35,0	48,1	90,0	
45	7,9	11,3	22,2	38,0	53,6	98,0	
50	8,7	12,3	24,2	41,1	58,1	107,0	
55	9,5	13,4	25,8	43,8	62,6	115,0	
60	10,3	14,4	27,8	46,9	67,0	123,0	207,0
65	11,1	15,4	29,8	50,0	70,3	131,0	219,0
70	11,9	16,5	31,8	53,1	74,7	139,0	231,0
75		17,6	33,7	56,2	79,1	147,0	243,0
80		18,6	35,7	59,3	83,6	155,0	255,0
85			37,7	62,4	88,1	163,0	267,0
90			39,0	65,5	92,4	171,0	279,0
95			41,0	68,6	96,8	179,0	291,0
100			43,0	71,7	101,0	186,0	303,0
110			44,4	77,9	109,0	202,0	327,0
120			47,8	84,1	118,0	218,0	351,0
130			51,5	90,3	127,0	230,0	374,0
140			54,8	96,5	136,0	246,0	398,0
150			58,5	102,7	145,0	262,0	422,0
160			62,2	108,9	154,0	278,0	446,0
170						294,0	470,0
180						310,0	494,0
190						326,0	519,0
200						342,0	544,0
210						358,0	569,0