

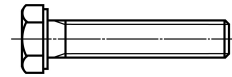


tel. (022) 723-63-26
 fax (022) 723-41-49
 e-mail: asmet@asmet.com.pl
 http://www.asmet.com.pl

tel. (033) 499-02-00
 fax (033) 499-02-01
 e-mail: bispol@bispol.com.pl
 http://www.bispol.com.pl



DIN 933



Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub w kg *
 Average weight 1000 pieces bolts in kg *

L \ d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
5	1,26														
6	1,33	2,18	3,4												
8	1,49	2,38	3,74	8,5	15,2										
10	1,64	2,63	4,08	9,1	16,2	23,3	38								
12	1,80	2,87	4,42	9,8	17,2	25	40	52,9							
14	1,95	3,12	4,76	10,5	18,2	26,4	42	55,6							
16	2,10	3,37	5,11	11,1	19,2	27,7	44	58,3	82,0	105	133	173			
18	2,25	3,62	5,45	11,7	20,2	29,1	46	60,9	84,9	110	137	178			
20	2,41	3,87	5,80	12,3	21,2	31,0	48	63,5	87,2	114	143	184			
22	2,56	4,12	6,15	12,9	22,2	33,0	50	66,2	92,2	119	148	190	269		
25	2,80	4,49	6,65	13,9	23,7	34,1	53	70,2	95,8	124	155	199	280		
28	3,04	4,86	7,15	14,9	25,2	36,2	55,9	74,2	100	129	161	200	292		
30	3,19	5,11	7,51	15,5	26,2	37,7	57,9	76,9	104	134	168	214	310		
35	3,57	5,73	8,37	17,1	28,7	41,3	62,9	83,5	112	145	181	229	319	424	543
40	3,96	6,35	9,23	18,7	31,2	44,9	67,9	90,2	120	155	193	244	338	448	572
45	4,34	6,99	10,1	20,3	33,7	48,5	72,9	97,1	128	165	206	259	358	472	601
50	4,73	7,59	11,0	21,8	36,2	52,0	77,9	103	136	176	219	274	377	496	630
55	5,12	8,21	11,9	23,4	38,7	55,6	82,8	110	145	186	232	289	397	519	659
60	5,50	8,83	12,7	25,0	41,3	58,2	87,8	117	153	196	244	304	416	543	688
65	5,89	9,45	13,6	26,6	43,8	62,8	92,8	123	161	207	257	319	435	566	717
70	6,28	10,1	14,4	28,2	46,3	66,4	97,9	130	169	217	269	334	454	590	746
75		10,7	15,3	29,8	48,8	70,0	102	137	177	227	282	348	473	614	775
80		11,3	16,2	31,4	51,3	73,6	107	144	186	238	295	363	492	637	806
85				33,0	53,8	77,2	112	150	194	247	308	378	512	661	837
90				34,6	56,3	80,8	117	157	202	258	321	393	531	685	866
95				35,2	59,8	84,4	122	164	210	268	333	408	550	708	891
100				37,7	61,3	88,0	127	170	218	279	346	423	569	732	920
110				40,9	66,4	95,2	137	184	235	300	371	453	608	779	978
120					71,4	102	147	197	251	320	397	483	647	827	1040
130					76,4	109	157	210	268	340	421	513	685	874	1090
140					81,4	116	167	224	284	361	448	543	724	921	1150
150					86,4	123	177	237	300	381	473	572	762	969	1210
160									316	402	498	602	801	1010	1270
170									332	422	523	632	839	1060	1330
180									348	442	548	662	875	1110	1390
190									364	462	573	692	911	1160	1440
200									380	484	598	722	947	1210	1500