

Śruba z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia / Hexagon head bolts

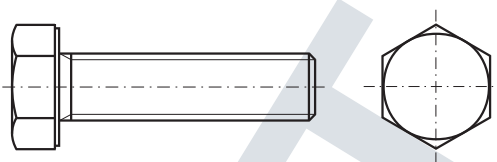
Norma
Standard

DIN 933

ISO 4017

PN 82105

PN-EN ISO 4017:2004



PRZELICZNIK WAGOWY

Orientacyjna masa w kg/1000 szt. (przy 7,85 kg/dm³)

d/l	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
8		2,33	3,86							
10	1,66	2,65	4,12	8,66	15,4	22,5	38,0			
12	1,82	2,89	4,46	9,30	16,4	23,9	40,0	51,5		
14	1,95	3,04	4,88	9,96	19,5	28,8	42,0	55,5		
16	2,10	3,37	5,14	10,6	18,4	26,7	44,0	56,7		102
20	2,40	3,85	5,82	11,8	20,4	29,5	48,0	61,9		110
22	2,50	4,10	6,20	12,9	22,2	33,0	50,0			125
25	2,80	4,45	6,67	13,4	22,9	33,0	53,0	68,4		120
28	3,00	4,80	7,10	14,9	25,2	36,2	55,9	74,2		
30	3,10	5,05	7,52	15,0	25,4	36,5	54,0	74,9	100	130
35	3,60	5,65	8,37	16,6	27,9	40,1	59,0	81,4	108	140
40	4,00	6,25	9,22	18,2	30,4	43,7	64,0	87,9	116	150
45	4,30	6,85	10,0	19,8	32,9	47,3	69,0	94,4	125	160
50	4,70	7,45	10,9	21,4	35,4	50,9	74,0	102	133	170
55	5,10	8,05	11,7	23,0	37,9	54,5	79,0	108	141	180
60	5,50	8,65	12,6	24,6	40,4	58,1	84,0	115	149	190
65	5,90	9,25	13,4	26,2	42,9	61,7	89,0	121	157	200
70	6,30	9,85	14,3	27,8	45,4	65,3	94,0	128	165	210
75		10,3	15,2	28,8	48,4	70,3	102	134		220
80		11,0	16,0	31,0	50,4	72,5	104	141	181	230
85				31,9	53,3	77,4	112	147		240
90			17,7	34,2	55,4	79,7	114	154	197	250
95				36,2	59,8	84,4	122	164		260
100				37,4	60,4	86,9	124	167	213	270
110				40,6	65,4	94,1	134	180	229	290
120					70,4	101	14	193	245	310
130					75,4	109	154	206	261	330
140					80,4	116	164	219	277	350
150					85,4	123	174	232	293	370
160					90,2	133		244	309	390
170					95,2	140		257		410
180					100	147		271	374	430
190					105	154		284		450
200					110	161		297	341	470
210						169		310		490
220						176		323		510
230						183		336		530
240						190		349		550

Masę śruby mosiężnej otrzymuje się przez pomnożenie masy śruby stalowej przez współczynnik 1,08.

1/2



d/l	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52
16		166									
20		178									
25		193									
30	176	208	289								
35	189	223	308	411	531	662	849				
40	201	238	327	435	560	697	890	1047	1290	1555	
45	214	253	346	459	589	732	931	1095	1345	1620	
50	226	268	365	483	618	767	972	1142	1400	1685	2050
55	239	283	384	507	647	802	1013	1190	1455	1750	2125
60	251	298	403	531	676	837	1054	1237	1510	1815	2200
65	264	313	422	555	705	872	1095	1285	1565	1880	2275
70	276	328	441	579	734	907	1136	1332	1620	1945	2350
80	301	385	479	627	792	977	1218	1427	1730	2075	2500
90	326	388	517	675	850	1047	1300	1522	1840	2205	2650
100	351	418	555	723	908	1117	1382	1617	1950	2335	2800
110	376	448	593	771	966	1187	1464	1712	2060	2465	2950
120	401	478	631	819	1024	1257	1546	1807	2170	2595	3100
130	426	508	669	867	1082	1327	1628	1902	2280	2725	3250
140	451	538	707	915	1140	1397	1710	1997	2390	2855	3400
150	476	568	745	963	1198	1467	1792	2092	2500	2985	3550
160	501	598	783	1011	1256	1537	1874	2187	2610	3115	3700
180	551	658	859	1107	1372	1677	2038	2377	2830	3375	4000
200	601	718	935	1203	1488	1817	2202	2567	3050	3635	4300
220				1299	1604	1957	2366	2757	3270	3895	4600
240				1395	1720	2097	2530	2947	3490	4155	4900
260				1491	1836	2237	2694	3137	3710	4415	5200
280				1587	1952	2377	2858	3327	3930	4675	5500
300				1683	2068	2517	3022	3517	4150	4935	5800

Masę śruby mosiężnej otrzymuje się przez pomnożenie masy śruby stalowej przez współczynnik 1,08.

