



Weight of Hexagon Bolts, Nut & Washer – DIN EN 14399-4 (ISO 6914)

Thread, d	M30	M36	M39	M42	M45	M48	M56	M64
Nominal length, l	Weight* in kg/100 pcs., with 7.85 kg/dm ³							
70	64,4							
80	69,9	110,5						
90	75,5	118,49						
100	81,0	126,48						
110	86,6	134,5	161,1					
120	92,1	142,5	170,5	200,6	238,6			
130	97,7	150,5	179,9	211,5	251,1	294,7		
140	103,2	158,4	189,3	222,4	263,6	308,9	431,4	
150	108,8	166,4	198,6	233,3	276,1	323,1	450,7	608,0
160	114,3	174,4	208,0	244,1	288,6	337,3	470,1	633,2
170	119,9	182,4	217,4	255,0	301,1	351,5	489,4	658,5
180	125,4	190,4	226,8	265,9	313,5	365,8	508,7	683,7
190	131,0	198,4	236,2	276,8	326,0	380,0	528,1	709,0
200	136,5	206,4	245,5	287,6	338,5	394,2	547,4	734,2
210	142,1	214,4	254,9	298,5	351,0	408,4	566,8	759,5
220	147,6	222,4	264,3	309,4	363,5	422,6	586,1	784,7
230	153,2	230,4	273,7	320,3	376,0	436,8	605,4	810,0
240	158,7	238,3	283,0	331,1	388,5	451,0	624,8	835,3
250	164,3	246,3	292,4	342,0	400,9	465,2	644,1	860,5
260	169,8	254,3	301,8	352,9	413,4	479,4	663,4	885,8
270	175,4	262,3	311,2	363,8	425,9	493,6	682,8	911,0
280	180,9	270,3	320,6	374,6	438,4	507,8	702,1	936,3
290	186,5	278,3	329,9	385,5	450,9	522,0	721,4	961,5
300	192,0	286,3	339,3	396,4	463,4	536,2	740,8	986,8
310	197,6	294,3	348,7	407,3	475,9	550,4	760,1	1012,0
320	203,1	302,3	358,1	418,1	488,3	564,6	779,4	1037,3
330	208,7	310,3	367,4	429,0	500,8	578,8	798,8	1062,5
340	214,2	318,2	376,8	439,9	513,3	593,0	818,1	1087,8
350	219,8	326,2	386,2	450,8	525,8	607,2	837,4	1113,0
360	225,3	334,2	395,6	461,6	538,3	621,4	856,8	1138,3
370	230,9	342,2	404,9	472,5	550,8	635,6	876,1	1163,5
380	236,4	350,2	414,3	483,4	563,2	649,9	895,4	1188,8
390	242,0	358,2	423,7	494,3	575,7	664,1	914,8	1214,1
400	247,5	366,2	433,1	505,1	588,2	678,3	934,1	1239,3
410	253,1	374,2	442,5	516,0	600,7	692,5	953,4	1264,6
420	258,6	382,2	451,8	526,9	613,2	706,7	972,8	1289,8
430	264,2	390,2	461,2	537,8	625,7	720,9	992,1	1315,1
440	269,7	398,2	470,6	548,7	638,2	735,1	1011,4	1340,3
450	275,3	406,1	480,0	559,5	650,6	749,3	1030,8	1365,6
460	280,8	414,1	489,3	570,4	663,1	763,5	1050,1	1390,8
470	286,4	422,1	498,7	581,3	675,6	777,7	1069,5	1416,1
480	291,9	430,1	508,1	592,2	688,1	791,9	1088,8	1441,3
490	297,5	438,1	517,5	603,0	700,6	806,1	1108,1	1466,6
500	303,0	446,1	526,9	613,9	713,1	820,3	1127,5	1491,8
+ 2 HV-washers	12,6	21,2	26,1	41,4	50,0	58,8	94,4	109,4
+ 1 HV-nut	26,2	46,0	69,9	81,8	97,2	116,9	170,4	231,7
Σ	38,8	67,2	96,0	123,2	147,2	175,7	264,8	341,1