

d		M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M 14)	M16	(M 18)	M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36	M42	M48
		-	-	-	-	M10x1,25	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x2	M20x2	M22x2	M24x2	M27x2	M30x2	M33x2	M36x3	M42x3	M48x3
b	1)	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	90	102
	2)	-	-	24	28	32,00	36,0	40,00	44	48	52	56	60	66	72	78	84	96	108
	3)	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	109	121
d2		7	8,5	10	13	16,00	18,0	21,00	24	27	30	33	36	40	45	50	54	63	72
da	max	4,7	5,7	6,8	9,2	11,2	14,2	16,2	18,2	20,2	22,4	24,4	26,4	30,4	33,4	36,4	39,4	45,6	52,6
e		3,6	4,7	5,9	7	9,40	11,7	14,00	16,3	16,3	19,8	19,8	22,1	22,1	25,6	27,9	31,4	37,2	41,8
k	mg	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	42	48
r1	min	0,2	0,2	0,25	0,4	0,40	0,6	0,60	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1	1,2	1,6
r2		0,4	0,4	0,5	0,8	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
s		3	4	5	6	8,00	10,0	12,00	14	14	17	17	19	19	22	24	27	32	36
d	min	2	2,7	3,3	4,3	5,5	6,6	7,8	8,8	9,8	10,7	11,3	12,9	15,1	17,1	18,8	20,8	25	29,1
	max	2,4	3,1	3,78	4,78	6,25	7,5	8,70	9,7	10,7	11,8	12,4	14	16,2	18,2	20,1	22,1	26,3	30,4

Cıvata Boyu
(Bolt Length)

1000 Adedinin kg olarak yaklaşık ağırlığı Mass (7.85 kg/dm³) kg per 1000 units approximately

(I)

	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M 14)	M16	(M 18)	M20	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36	M42	M48
5																		
6	1,5	2,2																
8	1,65	2,45	4,1															
10	1,8	2,7	4,7	10,3														
12	1,95	2,95	5,07	10,9														
14	2,1	3,2	5,46	11,5	19,9													
16	2,25	3,45	5,75	12,1	20,90													
18	2,45	3,7	6,14	12,7	21,9													
20	2,65	4,01	6,53	13,4	22,90	32,1												
22	2,85	4,32	6,92	14	23,9	33,5												
25	3,15	4,78	7,59	15	25,90	35,7	48,00	71,3										
30	3,65	5,55	8,7	16,9	27,9	39,3	53	77,8	111	128								
35	4,15	6,32	9,91	18,9	31,00	42,9	58,00	84,4	120	139	211							
40	4,66	7,09	11	20,9	34,1	47,3	63	91	129	150	224	270						
45	5,15	7,86	12,1	22,9	37,20	51,7	69,00	97,6	137	161	237	285	330	500				
50	5,65	8,63	13,2	24,9	40,3	56,1	75	106	147	172	250	300	352	527	630			
55		9,4	14,3	26,9	43,40	60,5	81,00	114	157	183	263	316	374	554	665	870		
60		10,2	15,4	28,9	46,5	64,9	87	122	167	195	276	330	396	581	700	910	1370	
65		11	16,4	31	49,60	69,3	93,00	130	177	207	291	345	418	608	735	950	1420	
70		11,8	17,3	33	52,7	73,7	99	138	187	220	306	363	440	635	770	990	1470	2040
75			18,4	35	55,80	78,1	105,00	146	197	232	321	381	462					
80		13,25	19,3	37	58,9	82,5	111	154	207	244	336	399	484	690	830	1070	1580	2180
90		14,9	21,3	41	65,10	91,3	123,00	170	227	269	366	435	529	745	900	1150	1680	2320
100		16,33	23,3	45	71,3	107	135	186	247	294	396	471	574	800	970	1230	1790	2460
110		19,4	25,3	49	77,40	116,0	147,00	202	267	319	426	507	619	855	1040	1310	1890	2600
120			27,3	53	83,6	118	159	218	287	344	456	543	664	910	1110	1390	2000	2740
130			31	57	89,80	127,0	168,00	234	307	369	486	579	709	965	1180	1470	2100	2880
140			33	61	96	136	180	250	327	394	516	615	754	1020	1250	1550	2210	3020
150				65	102,00	145,0	192,00	266	347	419	546	651	799	1080	1320	1630	2320	3160
160				69	108	154	204	282	368	444	576	687	844	1130	1390	1710	2420	3300
170										469	606	723	889	1190	1460	1790	2530	3450
180									403	494	636	759	934	1240	1530	1870	2640	3590
190									440	541	666	785	979	1300	1600	1950	2750	3730
200									443	591	696	820	1020	1350	1670	2030	2860	3870
210										641	756	903	1110	1460	1810	2190	3080	4150
220										691		975	1230	1570	1950	2250	3300	4490
240										741			1340	1680	2040	2410	3520	4710
260										791				1790	2180	2570	3740	4990
280														1900	2320	2730	3960	5270