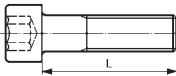


**MARYLAND METRICS**  
P.O.Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA  
(410)358-3130 (800)638-1830 Faxes: (410)358-3142 (800)872-9329  
<http://mdmetric.com> [techinfo@mdmetric.com](mailto:techinfo@mdmetric.com)  
**TECHNICAL INFORMATION and DATA**

Socket head cap screws

Weights in kg / 100 pieces



Weights have been calculated for steel

L	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 42	L
3	0,009	0,015	0,030																			3
4	0,010	0,017	0,034	0,063																		4
5	0,011	0,019	0,037	0,067																		5
6	0,012	0,021	0,040	0,071	0,150																	6
8	0,014	0,025	0,046	0,080	0,165																	8
10	0,016	0,029	0,052	0,088	0,180	0,270	0,470															10
12	0,018	0,035	0,058	0,096	0,195	0,295	0,507															12
14	0,020	0,041	0,064	0,105	0,210	0,320	0,546	1,15	1,99													14
16	0,022	0,047	0,070	0,116	0,225	0,345	0,575	1,21	2,09													16
18			0,076	0,126	0,245	0,370	0,614	1,27	2,19													18
20			0,082	0,136	0,265	0,401	0,653	1,34	2,29	3,21												20
22			0,089	0,146	0,285	0,432	0,692	1,40	2,39	3,35												22
25			0,097	0,161	0,315	0,478	0,759	1,50	2,59	3,57												25
30				0,186	0,365	0,555	0,870	1,69	2,79	3,93	5,3	7,7										30
35				0,211	0,415	0,632	0,99	1,89	3,10	4,29	5,8	8,4										35
40				0,236	0,465	0,709	1,10	2,09	3,41	4,73	6,3	9,1	12,9	15,0								40
45				0,261	0,515	0,786	1,21	2,29	3,72	5,17	6,9	9,7	13,7	16,1								45
50				0,286	0,565	0,863	1,32	2,49	4,03	5,61	7,5	10,6	14,7	17,2	25,0	30,0						50
55				0,311	0,615	0,940	1,43	2,69	4,34	6,05	8,1	11,4	15,7	18,3	26,3	31,6						55
60				0,336	0,665	1,02	1,54	2,89	4,65	6,49	8,7	12,2	16,7	19,5	27,6	33,0						60
65					0,715	1,10	1,65	3,10	4,96	6,93	9,3	13,0	17,7	20,7	29,1	34,5						65
70					0,765	1,18	1,76	3,30	5,27	7,37	9,9	13,8	18,7	22,0	30,6	36,3	44,0					70
75					0,815	1,25	1,87	3,50	5,58	7,81	10,5	14,6	19,7	23,2	32,1	38,1	46,2					75
80					0,865	1,33	1,98	3,70	5,89	8,25	11,1	15,4	20,7	24,4	33,6	39,9	48,4	69,0				80
90					0,970	1,48	2,20	4,10	6,51	9,13	12,3	17,0	22,7	26,9	36,6	43,5	52,9	74,5				90
100					1,070	1,64	2,42	4,50	7,13	10,00	13,5	18,6	24,7	29,4	39,6	47,1	57,4	80,0	97	123		100
110						1,80	2,64	4,90	7,74	10,90	14,7	20,2	26,7	31,9	42,6	50,7	61,9	85,5	104	131		110
120						1,95	2,86	5,40	8,36	11,80	15,9	21,8	28,7	34,4	45,6	54,3	66,4	91,0	111	139	200	120
130							3,08	5,70	9,01	12,50	16,8	23,4	30,7	36,9	48,6	57,9	70,9	96,5	118	147	210	130
140							3,30	6,10	9,64	13,40	18,0	25,0	32,7	39,4	51,6	61,5	75,4	102	125	155	221	140
150							3,52	6,50	10,27	14,30	19,2	26,6	34,7	41,9	54,6	65,5	79,9	108	132	163	232	150

— Above dash line: fully threaded