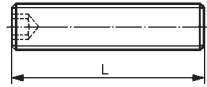


MARYLAND METRICS
P.O.Box 261 Owings Mills, MD 21117 USA
(410)358-3130 (800)638-1830 Faxes: (410)358-3142 (800)872-9329
http://mdmetric.com techinfo@mdmetric.com

TECHNICAL INFORMATION and DATA

Set screws

Weights in kg / 100 pieces



Weights have been calculated for steel:

- Brass screws weigh about 1,08 times these values
- Aluminium screws weigh about 0,35 times these values
- Polyamid (nylon) screws weigh about 0,15 times these values

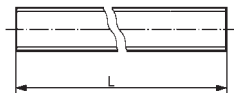
ISO

ISO 4026-4029 / DIN 913-DIN 916

4766, 7434-6 / DIN 417, DIN 438, DIN 551, DIN 553

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	0,0029	0,0044	0,0075	0,010																		3	
4	0,0037	0,0059	0,01	0,014	0,022																		4
5	0,0046	0,0074	0,0125	0,018	0,030																		5
6	0,0056	0,0089	0,015	0,022	0,038	0,056																	6
8		0,0119	0,0199	0,031	0,053	0,080	0,111	0,189															8
10		0,0148	0,0249	0,040	0,068	0,104	0,146	0,252	0,378														10
12				0,049	0,083	0,128	0,181	0,315	0,478														12
16				0,067	0,113	0,176	0,251	0,441	0,678	0,96													16
18				0,076	0,128	0,200	0,286	0,504	0,777	1,10	1,56												18
20				0,085	0,143	0,224	0,321	0,567	0,876	1,24	1,76	2,15	2,75										20
22				0,094	0,158	0,248	0,356	0,630	0,975	1,38	1,96	2,47	3,12										22
25						0,284	0,409	0,726	1,120	1,60	2,25	2,80	3,55	4,26	5,15								25
30							0,497	0,885	1,370	1,96	2,55	3,46	4,42	5,29	6,40	7,2							30
35							0,585	1,040	1,620	2,32	3,15	4,11	5,22	6,32	7,45	8,7							35
40								1,200	1,870	2,68	3,65	4,77	6,00	7,35	8,73	10,2							40
45								1,360	2,120	3,04	4,13	5,43	6,87	8,38	10,02	11,7							45
50								1,520	2,370	3,40	4,64	6,09	7,68	9,41	11,30	13,2							50
55								1,680	2,620	3,76	5,16	6,75	8,55	10,40	12,60	14,7							55
60								1,840	2,870	4,12	5,70	7,41	9,35	11,47	13,85	16,2							60
70								2,160	3,370	4,84	6,73	8,67	10,93	13,53	16,42	19,2							70
80								2,480	3,870	5,56	7,76	10,00	12,60	15,60	19,00	22,2							80
90								2,780	4,370	6,28	8,80	11,27	14,20	17,65	22,60	25,2							90
100								3,10	4,870	7,00	9,82	12,57	15,85	19,71	24,11	28,2							100

Threaded rods DIN 975



Weights in kg / 100 pieces

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
1000	1,2	1,87	3	4,4	7,8	12,4	17,7	31,9	50	72,5	97	133	165	208	254	300	385	475	590	690	940	1000