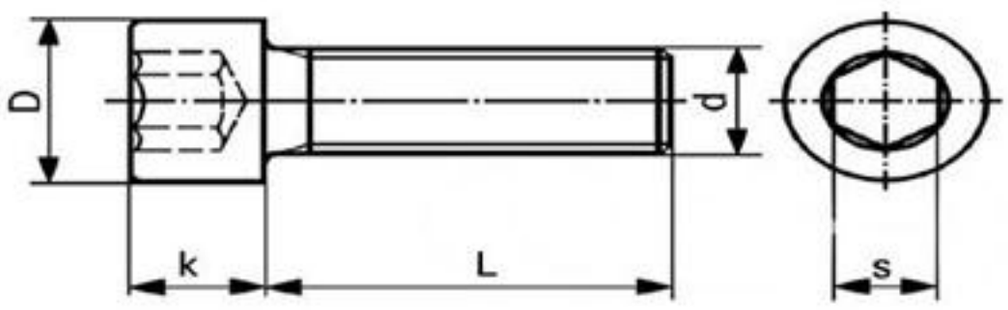
DIN 912



Thread size (*d*)		M5	M6	M8	M10	M12	(M14) [7]	M16	M20
		--	--	M8 X 1	M10 X 1,25	M12 X 1,25	M14 X 1,5	M16 X 1,5	M20 X 1,5
		--	--	--	M10 X 1	M12 X 1,5	--	--	M20 X 2
p [1]		0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
b [2]	ref.	22	24	28	32	36	40	44	52
d_k	max. [3]	8,5	10	13	16	18	21	24	30
	max. [4]	8,72	10,22	13,27	16,27	18,27	21,33	24,33	30,33
	min.	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67	23,67	29,67
d_a	max.	5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7	22,4
d_s	max.	5	6	8	10	12	14	16	20
	min.	4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73	19,67
e	min. [5]	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72	16	19,44
f	max.	0,6	0,68	1,02	1,02	1,45	1,45	1,45	2,04
k	max.	5	6	8	10	12	14	16	20
	min.	4,82	5,7	7,64	9,64	11,57	13,57	15,57	19,48
r	min.	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8
s	nom.	4	5	6	8	10	12	14	17
	max.	4,095	5,14	6,14	8,175	10,175	12,212	14,212	17,23
	min.	4,02	5,02	6,02	8,025	10,025	12,032	14,032	17,05
t	min.	2,5	3	4	5	6	7	8	10
v	max.	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2
d_w	min.	8,03	9,38	12,33	15,33	17,23	20,17	23,17	28,87
w	min.	1,9	2,3	3	4	4,8	5,8	6,8	8,6

Nominal Length	*l* [6] min.	*l* [6] max.	Mass (7,85 kg/dm³) kg per 1000 units approximately M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20
8	7,71	8,29								
10	9,71	10,29	2,7	4,7						
12	11,65	12,35	2,95	5,07	10,9					
14	13,65	14,35	3,2	5,41	11,5					
16	15,65	16,35	3,45	5,75	12,1	20,9				
20	19,58	20,42	4,01	6,53	13,4	22,9	32,1			
25	24,58	25,42	4,78	7,59	15	25,4	35,7	48	71,3	
30	29,58	30,42	5,55	8,3	16,9	27,9	39,3	53	77,8	128
35	34,5	35,5	6,32	9,91	18,9	30,4	42,9	58	84,4	139
40	39,5	40,5	7,09	11	20,9	32,9	46,5	63	91	150
45	44,5	45,5	7,86	12,1	22,9	36,1	50,1	68	97,6	161
50	49,5	50,5	8,63	13,2	24,9	39,3	54,5	73	106	172
55	54,4	55,6		14,3	26,9	42,5	58,9	78	114	183
60	59,4	60,6		15,4	28,9	45,7	63,4	84	122	194
65	64,4	65,6		16,5	31	48,9	67,8	90	130	205
70	69,4	70,6		17,6	33	52,1	71,3	96	138	216
80	79,4	80,6		19,8	37	58,5	80,2	108	154	241
90	89,3	90,7		22	41	64,9	89,1	120	170	266
100	99,3	100,7		24,2	45	71,2	98	132	186	291
110	109,3	110,7		26,4	49	77,6	107	144	202	316
120	119,3	120,7		28,6	53	83,9	116	156	218	341
130	129,2	130,8		29,95	57	90,3	126,3	168	234	366
140	139,2	140,8		32,15	61		135,3	180	250	391
150	149,2	150,8							266	416
160	159,2	160,8							282	441
180	179,2	180,8							314	491
200	199,1	200,9								541