

DIN 7984

Designation :

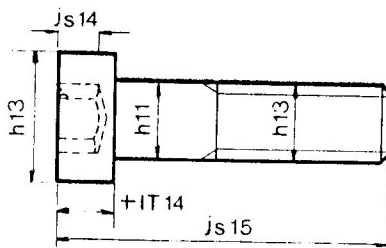
socket head cap screw, with low head, \varnothing 10 mm, normal metric thread and 40 mm length L under the head = DIN 7984 M10 \times 40.

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7	8	9	11
s	2	2,5	3	4	5	7	8	10	12	14
b	fully threaded									
	x									
y	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46
L mm	Weights in kg per 1000 pieces									
6	0,518	0,955								
8	0,604	1,12								
10	0,690	1,28	2,50	3,59						
12	0,776	1,44	2,74	3,94						
16	0,972	1,76	3,22	4,64	9,25	14,4				
20	1,19	2,15	3,77	5,34	10,5	16,4	24,1			
25	1,40	2,64	4,54	6,45	12,0	19,0	27,7			
30	1,61	3,13	5,31	7,56	14,0	21,6	31,3	46,5	62,1	
35		3,62	6,08	8,67	16,0	24,7	34,9	51,4	68,8	
40		4,11	6,85	9,78	18,0	27,8	39,3	56,3	75,5	130
45			7,62	10,89	20,0	30,9	43,7	62,3	82,2	140
50			8,39	12,0	22,0	34,0	48,1	68,3	89,6	150
(55)			9,16	13,11	24,0	37,1	52,5	74,3	97,0	160
60			9,93	14,22	26,0	40,2	56,9	80,3	104	172
70				15,33	30,0	46,4	65,8	92,4	119	197
80					34,0	52,6	74,7	105	134	222
90					38,0	58,8	83,6		149	247
100					42,0	65,0	92,5		164	272
110						71,2	101,4		179	
120						77,4	110,3		194	
Packaging	200				100			50		25

() = obsolete.

Execution :

A (formerly m) as per DIN 267/2



Thread :

according to DIN 13 - tolerance class 6 g.

