

DIN 7991

Designation :

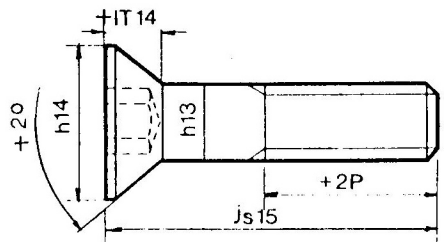
hexagon socket screw, with countersunk head, \varnothing 10 mm, normal metric thread and 40 mm total length L = DIN 7991 M10 x 40.

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20	M25
D	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	39
k	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	14
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	14
b	fully threaded										
	x										
y	12	14	16	18	22	26	30	34	38	46	54
L mm	Weights in kg per 1000 pieces										
6	0,47										
8	0,50	0,92	1,60	2,35							
10	0,56	1,07	1,85	2,70	5,47						
12	0,65	1,23	2,10	3,05	6,10	10,1					
16	0,83	1,53	2,59	3,76	7,35	12,1					
20	1,00	1,84	3,09	4,46	8,60	14,1	21,2				
25	1,35	2,23	3,71	5,34	10,2	16,6	24,8				
30	1,63	2,90	4,33	6,22	11,7	19,1	28,5		51,8		
35		3,40	5,43	7,10	13,3	21,6	32,1		58,4	91,4	
40		3,90	6,20	8,83	14,8	24,1	35,7		65,1	102	
(45)			6,97	10,56	16,3	26,6	39,3		71,8	112,6	
50			7,74	11,0	19,9	30,1	43,0		78,4	123	179
(55)				11,44	23,5	33,6	46,7		85,0	133,4	194
60				11,88	27,1	35,7	54,0		91,7	143	209
70					34,3	41,2	62,9		111	164	239
80					41,4	46,7	71,8		127	200	269
90						52,2	80,7		143	226	299
100						57,7	89,6		159	253	365
110							98,5		175	279	431
120							107,4		191	305	497
Packaging	200			100	50	25			10		

() = obsolete.
 * = taper 60°

Execution :

A (formerly m) as per DIN 267/2



Thread :

according to DIN 13 - tolerance class 6 g.

