

## DIN 6912

### Designation :

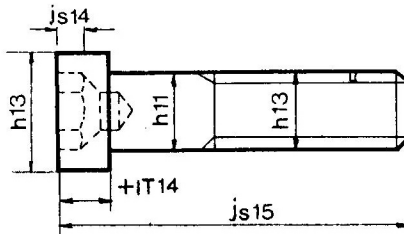
hexagon socket cap screw, with low head and pilot,  $\varnothing$  12 mm, normal metric thread and 60 mm length L under the head = DIN 6912 M12 x 60.

	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
<b>D</b>	7	8,5	10	13	16	18	24	30	36
<b>k</b>	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	10	12	14
<b>s</b>	3	4	5	6	8	10	14	17	19
<b>b</b> $\left\{ \begin{array}{l} x \\ y \end{array} \right.$	fully threaded								
	14	16	18	22	26	30	38	46	54
<b>L mm</b>	<b>Weights in kg per 1000 pieces</b>								
X 10 12 16 20	1,3	2,2	3,6						
	1,5	2,5	3,9	7,7					
	1,9	3,1	4,5	8,8	15,5	22,3			
	2,3	3,7	5,2	10,2	17,9	25,5	52,5		
	2,7	4,4	6,2	12,5	20,2	29,5	56,5		
Y 25 30 35 40 50 60 70 80 90 100 110 120	3,2	5,1	7,3	14	22	32,5	63,0	108	
	3,4	5,8	8,3	15,7	25,5	36,5	69,7	118	
	4,2	6,6	9,5	17,5	28,5	40,0	78,7	128	
	5,2	7,3	11,5	21,5	34,8	50,0	91,5	150	
		9,0	13,6	25,3	40,3	57,0	107	172	263
				29,1	46,0	65,0	122	196	298
				32,8	52,5	75,0	140	222	333
				36,0	57,8	82,6	154	245	369
			40,0	65,0	92,0	169	269	407	
						183	292	439	
						198	316	474	
<b>Packaging</b>	200			100			50	25	

\* The hexagon socket of this screw requires the use of a round-ended hexagon wrench.

### Execution :

A (formerly m) as per DIN 267/2



### Thread :

according to DIN 13 - tolerance class 6 g.

