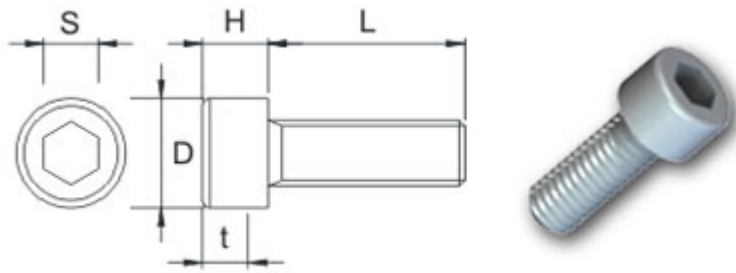


Metric socket head cap screws



DIN 912
BS 4168
ISO 4762

Materials and Finishes

Steel 12.9/Self colour
Stainless steel/Self colour

Dimensions

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
Max D	5.5	7	8.5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45	54	63
Max H	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42
S (key size)	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22	27	32
t _{min}	1.3	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.5	15.5	19	24

Preferred Lengths

		Thread (d)						
		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Length(L)	5	HT A2						
	6	HT A2	HT A2					
	8	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2			
	10	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2		
	12	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2		
	14	HT A2		HT A2	HT A2			
	16	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	20	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	25	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2

	30	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	35		HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	40			HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	45			HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	50		HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	55				HT A2	HT A2	HT A2	
	60			HT A2	HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	65				HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	70				HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	75					HT A2	HT A2	HT A2
	80				HT A2	HT A2	HT A2	HT A2
	90					HT A2		HT A2
	100							HT A2

HT - High tensile steel, Zinc & clear
A2 - Stainless steel