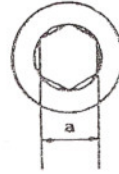
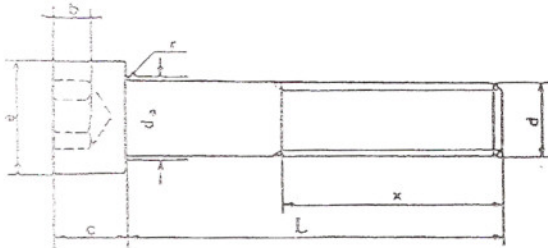


**VIS A TÊTE CYLINDRIQUE  
A SIX PANS CREUX**  
(Série Métrique)

**HEXAGON SOCKET HEAD  
CAP SCREWS**  
(Metric Serie)



Filetage ISO NFE 03014 et DIN ; tolérance sur :  
ISO thread NFE 03014 and DIN 13 ; tolerance on :  
- Diamètre sur flanc - Pitch diameter : 6 g  
- Diamètre tige - Body diameter : h 12  
- Diamètre tête - Head diameter e : h 13  
- Hauteur de tête - Head height c : h 13  
- Longueur de tige - Body length L : js 15

a < 14 tolér. E 11  
a > 14 tolér. D 12

Diamètre nominal Nominal diameter	Pas gros Pitch	Longueur filetée x Threaded length x			Diamètre tige Body Dia	Diamètre tête Head Dia	Haut de tête Head Height	Dim. sur plats across Flats Width	b mini	r mini	da maxi
		L ≤ 120	120 < L ≤ 200	L > 200							
d	P	L ≤ 120	120 < L ≤ 200	L > 200	D	e	c	a			
M 8	1,25	22	28		8	13	8	6	4	0,4	9,2
M 10	1,5	26	32	45	10	16	10	8	5	0,4	11,2
M 12	1,75	30	36	49	12	18	12	10	6	0,6	13,7
M 14	2	34	40	53	14	21	14	12	7	0,6	15,7
M 16	2	38	44	57	16	24	16	14	8	0,6	17,7
M 18	2,5	42	48	61	18	27	18	14	9	0,6	20,2
M 20	2,5	46	52	65	20	30	20	17	10	0,8	22,4
M 22	2,5	50	56	69	22	33	22	17	11	0,8	24,4
M 24	3	54	60	73	24	36	24	19	12	0,8	26,4
M 27	3	60	66	79	27	40	27	19	13,5	1	30,4
M 30	3,5	66	72	85	30	45	30	22	15,5	1	33,4
M 33	3,5	72	78	91	33	50	33	24	18	1	36,4
M 36	4	78	84	97	36	54	36	27	19	1	39,4
M 39	4	84	90	103	39	58	39	27	22,9	1	42,4
M 42	4,5	90	96	109	42	63	42	32	24	1,2	45,6
M 45	4,5	96	102	115	45	68	45	32	27,1	1,2	48,6
M 48	5	102	108	121	48	72	48	36	28	1,6	52,6
M 52	5		116	129	52	78	52	36	31,9	1,6	56,6
M 56	5,5		124	137	56	84	56	41	34	2	63
M 60	5,5		132	145	60	90	60	41	35	2	67
M 64	6		140	153	64	96	64	46	38	2	71
M 68	6		148	161	68	102	68	50	40	2	75
M 72	6		156	169	72	108	72	55	42	2	79
M 75	6		164	177	76	115	76	60	45	2	83
M 80	6		172	185	80	120	80	65	47	2	87

Le tableau ci-dessus est composé avec les éléments suivants :  
Diamètres jusqu'à M 48 : selon AFNOR 25125 et DIN 912  
Diamètres M 52 à M 80 : Din 912

Above table records the following data :  
Dia. up to M 48 : according to AFNOR 25125 and DIN 912  
Dia. between M 52 and M 80 : according to DIN 912