

## DIN 960

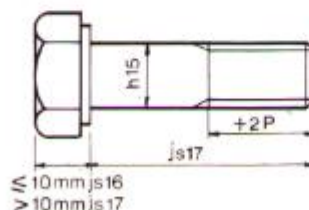
### Désignation :

une vis à tête hexagonale, partiellement filetée,  $\varnothing$  12 mm, filet métrique fin au pas de 1,25 mm et 50 mm de longueur de tige L = DIN 960 M12 x 1,25 x 50.

d	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24	
<b>Pas</b>	x 1	x 1,25	x 1,25	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 1,5	x 2	
<b>s</b>	13	17	19	22	24	27	30	32	36	
<b>e</b>	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	
<b>k</b>	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	
<b>b</b>	x	22	26	30	34	38	42	46	50	
	y				40	44	48	52	56	
<b>L mm</b>	<b>Poids en kg aux 1000 pièces</b>									
30	17,1									
35	19,1	33,2								
40	21,1	36,3								
45	23	39,4	55,2	79						
50	25	42,5	59,6	84,5	111					
60	28,9	48,6	68,4	95,7	127	169	215			
70		54,7	77,2	107	143	189	240	293	375	
80		60,9	86	118	159	209	265	323	410	
90		68	94,8	129	175	229	290	353	445	
100		74,2	104	140	191	249	314	383	481	
110		80,3	113	152	217	269	339	413	517	
120		86,4	122	164	233	289	363	443	552	
130				176	249	308	387	473	588	
140				188	265	328	412	502	623	
150				200	281	348	437	532	659	
<b>Emball.</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>25</b>						

### Exécution :

A (anciennement m) suivant DIN 267/2



### Filet :

suivant DIN 13 - tolérance 6 g.

Concerne : **DIN 931** (vis TH partiellement filetées). Classes de produit A et B (Edit. 9/87).

Cette norme est encore valable jusqu'au 1/7/1992. Après cette date, c'est la norme ISO 4014 (1979) qui entrera en vigueur, avec notamment les nouvelles ouv. de clé : 16, 18, 21 et 34 respectivement pour les  $\varnothing$  M10, M12, M14 et M22.

Ceci s'applique aussi à DIN 933 (ISO 4017), DIN 960 et DIN 961, ainsi qu'aux normes DIN 601 (ISO 4016) et DIN 558 (ISO 4018), c'est-à-dire aux vis à tête hexagonale de classe C dite « ordinaire » (M10 et M12 seulement).