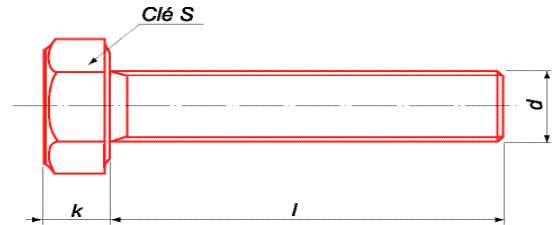


TH 8.8 zingué

DIN 933
Filetage total



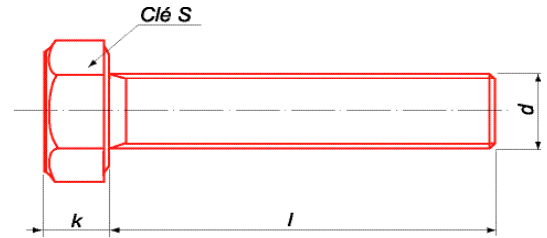
Ø	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,50	1,75	2	2	2,5	2,5
K	2,12	2,92	3,65	4,15	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72
s selon DIN	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

Ø	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
Longueur sous-tête	Boîte de 500				Boîte de 200		Boîte de 100	Boîte de 50		Boîte de 25	
8	X	X	X	X							
10	X	X	X	X							
12	X	X	X	X	X						
16	X	X	X	X	X	X					
20	X	X	X	X	X	X	X				
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
35		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45			X	X	X	X	X	X	X	X	X
50			X	X	X	X	X	X	X	X	X
55				X	X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X	X
65					X	X	X	X	X		X
70					X	X	X	X	X	X	X
80					X	X	X	X	X	X	X
90						X	X	X	X	X	X
100						X	X	X	X		X
	Boîte de 200				Boîte de 100		Boîte de 50		166,56 Boîte de 25		

Les caractéristiques mécaniques sont conformes à la norme ISO 898-1

TH 8.8 zingué

DIN 933
Filetage total



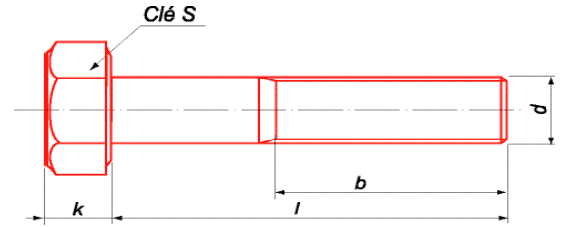
∅	22	24	27	30	36
P	2,5	3	3	3,5	4
K	14,22	15,22	17,35	19,12	22,92
s selon DIN	32	36	41	46	55

∅	22	24	27	30	36
Longueur sous-tête	Boîte de 10		A l'unité		
50	X	X			
60	X	X			
70	X	X	X		
80		X	X	X	X
90			X	X	X
100		X	X	X	X
110		X	X	X	X
120		X	X	X	X
130				X	X
140		X		X	X
150			X		
160		X			
180		X	X		
200		X			

Autres dimensions disponibles sur demande.
Les caractéristiques mécaniques sont conformes à la norme ISO 898-1.

TH 8.8 zingué

DIN 931
Filetage partiel



∅	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
P	0,7	0,8	1	1,25	1,50	1,75	2	2	2,5	2,5
K	2,92	3,65	4,15	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72
s selon DIN	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30
b1	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46
b2	-	22	24	28	32	36	40	44	48	52
b3	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65

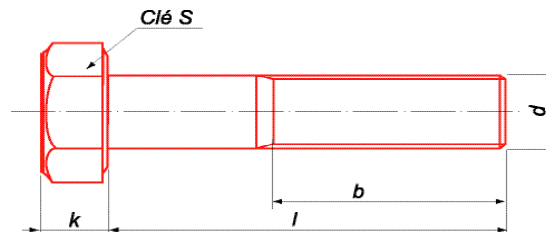
b1 = 2 x diamètre + 6 pour Longueur ≤ 125
 b2 = 2 x diamètre + 12 pour Longueur > 125 et ≤ 200
 b3 = 2 x diamètre + 25 pour Longueur > 200

∅	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
Longueur sous-tête	Boîte de 500			Boîte de 200		Boîte de 100	Boîte de 50		Boîte de 25	
25	X									
30	X	X	X							
35	X	X	X	X						
40	X	X	X	X	X					
45	X	X	X	X	X	X				
50	X	X	X	X	X	X	X			
55		X	X	X	X	X	X	X		
60		X	X	X	X	X	X	X	X	
65			X	X	X	X	X	X	X	X
70			X	X	X	X	X	X	X	X
80			X	X	X	X	X	X	X	X
90			X	X	X	X	X	X	X	X
100			X	X	X	X	X	X	X	X
110				X	X	X	X	X	X	X
120				X	X	X	X	X	X	X
130				X	X	X	X	X	X	X
140				X	X	X	X	X	X	X
150				X	X	X	X	X	X	X
160				X	X	X	X	X	X	X
180					X	X	X	X	X	X
200							X	X	X	X
220								X	X	X
240								X	X	X
260								X	X	X
280								X	X	X
300								X	X	X
	Boîte de 200		Boîte de 50	Boîte de 25						

Les caractéristiques mécaniques sont conformes à la norme ISO 898-1

TH 8.8 zingué

DIN 931 Filetage partiel



∅	22	24	27	30	36
P	2,5	3	3	3,5	4
K	14,22	15,22	17,35	19,12	22,92
s selon DIN	32	36	41	46	55
b1	50	54	60	66	-
b2	56	60	66	72	84
b3	69	73	79	85	97

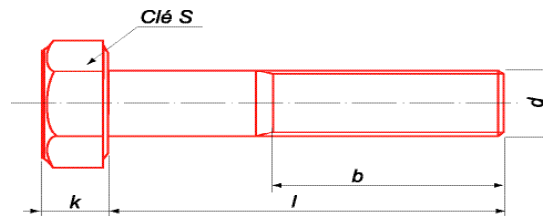
b1 = 2 x diamètre + 6 pour Longueur ≤ 125
 b2 = 2 x diamètre + 12 pour Longueur > 125 et ≤ 200
 b3 = 2 x diamètre + 25 pour Longueur > 200

∅	22	24	27	30	36
Longueur sous-tête	Boîte de 10		A l'unité		
70	X				
80	X	X	X		
90	X	X	X	X	
100	X	X	X	X	
110	X	X	X	X	X
120	X	X	X	X	X
130	X	X	X	X	X
140	X	X	X	X	X
160		X		X	X
170	X				
180		X	X	X	X
200		X	X	X	X
220		X	X	X	X
240		X	X	X	X
260		X	X	X	X
300		X	X	X	X
400		X	X	X	X
500		X	X	X	X

Autres dimensions disponibles sur demande.
 Les caractéristiques mécaniques sont conformes à la norme ISO 898-1.

TH 8.8 zingué

DIN 931
Filetage partiel



Les longueurs indiquées sur fond jaune sont tenues en stock.

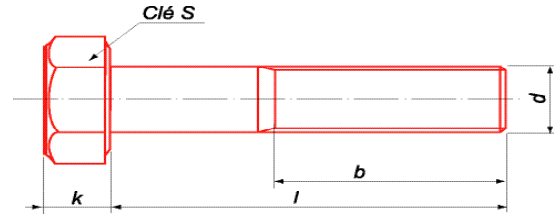
Les autres longueurs sont obtenues en coupant une vis de longueur supérieure.

∅	12	14	16	18	20
P	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50
K	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72
s	19	22	24	27	30

∅	12		14		16		18		20	
	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix
325	64	-	68	-	72	X	76	X	80	X
350	89	-	93	-	97	X	101	X	105	X
375	64	-	68	-	72	X	76	X	80	X
400	89	-	93	-	97	X	101	X	105	X
425	64	-	68	-	72	X	76	X	80	X
450	89	-	93	-	97	X	101	X	105	X
475	64	-	68	-	72	X	76	X	80	X
500	89	-	93	-	97	X	101	X	105	X
A l'unité										

TH 8.8 zingué

DIN 931
Filetage partiel



Les longueurs indiquées sur fond jaune sont tenues en stock.
Les autres longueurs sont obtenues en coupant une vis de longueur supérieure.

∅	22	24	27	30	33	36
P	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00	4,00
K	14,22	15,22	17,35	19,12	21,42	22,92
s	32	36	41	46	50	55

∅	22		24		27		30		33		36	
	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix	Fileté	Prix
325	84	X	88	X	94	X	100	X	106	X	112	X
350	109	X	113	X	119	X	125	X	131	X	137	X
375	84	X	88	X	94	X	100	X	106	X	112	X
400	109	X	113	X	119	X	125	X	131	X	137	X
425	84	X	88	X	94	X	100	X	106	X	112	X
450	109	X	113	X	119	X	125	X	131	X	137	X
475	84	X	88	X	94	X	100	X	106	X	112	X
500	109	X	113	X	119	X	125	X	131	X	137	X
A l'unité												

Caractéristiques mécaniques des vis à tête						
Diamètre	Charge à la rupture mini en daN					
	Dureté obtenue par écrouissage			Dureté obtenue par traitement thermique		
	Classe 4.6	Classe 5.6	Classe 6.8	Classe 8.8	Classe 10.9	Classe 12.9
M3	201	251	302	402	523	614
M4	351	439	527	702	913	1070
M5	568	710	852	1135	1480	1730
M6	804	1000	1210	1610	2090	2450
M8	1460	1830	2200	2920	3810	4460
M10	2320	2900	3480	4640	6030	7080
M12	3372	4220	5060	6740	8770	10300
M14	4600	5750	6900	9200	12000	14000
M16	6280	7850	9400	12500	16300	19200
M18	7680	9600	11500	15900	20000	23400
M20	9800	12200	14700	20300	25500	29900
M22	12120	15200	18200	25200	31500	37000
M24	14120	17600	21200	29300	36700	43100
M27	18400	23000	27500	38100	47700	56000
M30	22400	28000	33700	46600	58300	68400
M33	27800	34700	41600	57600	72200	84700
M36	32700	40800	49000	67800	85000	99700
M39	39000	48800	58600	81000	102000	120000