

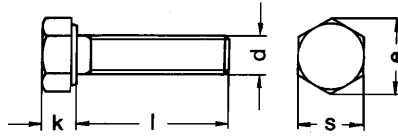
DIN 933
ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Hexagon head screws, fully threaded

Vis à tête hexagonale, entièrement fileté

A 2
AISI 304



k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5
e	4,32	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19
d	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
l (mm)									
5		40,90	9,20						
6		40,90	8,15	8,15	17,30				
8		46,-	5,85	5,85	5,85	8,15			
10		51,10	5,60	5,60	5,60	6,90	16,10	111,-	
12		51,10	5,20	5,20	5,20	6,90	15,-	59,30	
14		66,40	6,90	6,90	6,90	8,20	17,80	37,30	
16		56,20	5,20	4,25	4,25	4,90	10,20	30,10	47,-
18			7,40	5,60	5,60	7,-	12,70	33,20	
20		56,20	5,85	4,60	4,60	5,60	10,20	21,90	41,90
22				6,40	6,40	7,80	15,20	25,80	50,10
25			6,30	5,30	6,10	6,25	12,10	20,90	31,10
30			7,60	5,95	6,85	7,25	12,80	23,20	33,20
35				10,20	8,05	7,90	13,80	25,50	36,30
40			16,30	12,20	11,60	8,85	15,10	27,60	39,30
45				15,50	15,50	13,80	16,80	29,60	41,90
50				18,40	18,40	15,-	17,80	31,60	44,90
55					21,70	19,10	27,-	44,40	48,-
60				56,20	23,50	21,70	28,60	47,-	50,60
65						30,-	35,70	52,60	72,60
70						61,80	30,-	42,40	55,70
75							44,60	66,90	82,80
80					208,-	35,80	53,60	66,40	93,50
90						51,10	68,50	89,40	129,-
100						58,70	77,20	103,-	154,-
110						228,-	116,-	170,-	185,-
120						267,-	136,-	187,-	227,-
130							171,-	233,-	275,-
140							206,-	275,-	323,-
150							240,-	315,-	371,-
160							275,-	357,-	419,-
170							343,-	439,-	515,-
180							343,-	439,-	515,-
190								695,-	843,-
200								766,-	945,-
		200	1000	1000 ab 35 500 ab 60 200	500 ab 25 200 ab 70 100	500 ab 16 200 ab 45 100 ab 110 50	200 ab 40 100 ab 70 50 ab 160 25	100 ab 55 50 ab 160 25	100 ab 40 50 ab 80 25 ab 160 10

€ Preise / Prices / Prix ... 100 Stück / pcs.

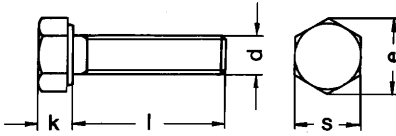
Bestellbeispiel / example for ordering / exemple de commande: **DIN 933 - A 2 - M 3 x 8**

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Hexagon head screws, fully threaded
Vis à tête hexagonale, entièrement filetée

DIN 933
ISO 4017

A 2
AINSI 304



	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
e	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
s	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
d	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
l (mm)										
20	115,-	115,-								
22										
25	95,60	95,60								
30	69,50	69,50	262,-	174,-	715,-					
35	69,50	69,50	213,-	142,-	715,-					
40	74,10	74,10	196,-	131,-	715,-	562,-				
45	79,70	79,70	209,-	139,-	715,-	562,-				
50	84,30	84,30	223,-	149,-	443,-	296,-	558,-	1697,-		
55	89,90	89,90	243,-	162,-	465,-	309,-	608,-			
60	96,10	96,10	246,-	164,-	485,-	322,-	618,-	824,-		
65	103,-	103,-	274,-	183,-	521,-	333,-	669,-	893,-		
70	107,-	107,-	282,-	188,-	521,-	351,-	669,-	930,-	1204,-	
75	158,-	127,-	323,-	215,-	564,-	377,-				
80	127,-	127,-	323,-	215,-	564,-	377,-	721,-	987,-	1303,-	1671,-
90	214,-	214,-	529,-	352,-	695,-	533,-	773,-	1073,-	1395,-	1794,-
100	245,-	245,-	600,-	401,-	761,-	641,-	824,-	1168,-	1487,-	1927,-
110	302,-	302,-	685,-	457,-	1226,-	755,-	938,-	1288,-	1656,-	2126,-
120	340,-	340,-	759,-	506,-	1254,-	833,-	997,-	1365,-	1756,-	2234,-
130	404,-	404,-	915,-	610,-	1282,-	901,-	1073,-	1486,-	1840,-	2262,-
140	455,-	455,-	997,-	662,-	1304,-	996,-	1134,-	1589,-	1940,-	2385,-
150	498,-	498,-	1119,-	721,-	1332,-	1073,-	1202,-	1674,-	2047,-	2495,-
160		888,-		1124,-		1552,-				
170		916,-		1164,-		1586,-				
180		916,-		1164,-		1586,-		3757,-		
190		1012,-		1271,-		1653,-				
200		1012,-		1271,-		1653,-		4013,-		
	50 ab 120 25	50 ab 55 25 ab 160 10	25	25 ab 90 20	25 ab 110 10	20 ab 55 10 ab 170 5	10	10	10 ab 130 5	5

€ Preise / Prices / Prix ... 100 Stück / pcs.

Bestellbeispiel / example for ordering / exemple de commande: **DIN 933 - A 2 - M 20 x 40**

Bei den Abmessungen M 10 (SW 16), M 12 (SW 18), M 14 (SW 21) und M 22 (SW 34) ändern sich nach ISO 4017 gegenüber DIN 933 die Schlüsselweiten (siehe Kapitel "Technik").

Compared with DIN 933 the key-sizes of M 10 (key-size 16), M 12 (key-size 18), M 14 (key-size 21) and M 22 (key-size 34) will be changed according to ISO 4017 (see chapter "Technique").

Dans les dimensions M 10 (Sp 16), M 12 (Sp 18), M 14 (Sp 21) et M 22 (Sp 34) les surplats de la ISO 4017 diffèrent de ceux de la DIN 933 (voir chapitre "Technique").