

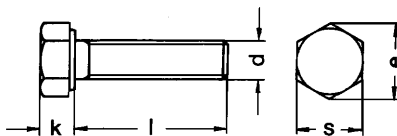
DIN 933
ISO 4017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Hexagon head screws, fully threaded

Vis à tête hexagonale, entièrement fileté

A 4
AISI 316



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		46,-	10,70						
6		46,-	8,65	8,65	21,90				
8		51,10	7,15	7,15	7,15	11,10			
10		56,20	6,90	6,90	6,90	10,10	21,90	116,-	
12		56,20	6,45	6,45	6,45	9,30	21,40	68,50	
14		71,50	8,50	7,70	7,70	10,80	25,50	49,50	
16		61,30	6,45	5,25	5,75	7,30	16,90	39,80	69,-
18			8,90	6,95	7,70	10,20	21,50	47,-	
20		66,40	7,05	5,55	6,35	7,90	16,90	30,60	55,70
22				8,45	9,10	10,90	21,50	37,30	65,40
25			7,90	6,80	7,30	8,70	17,10	29,60	46,50
30			9,15	7,70	8,50	9,95	18,10	31,60	46,50
35				13,20	12,30	11,70	20,10	33,20	50,10
40			19,90	17,30	15,30	13,20	21,20	36,30	51,60
45				20,40	20,40	17,80	25,-	39,80	55,70
50	Preise auf Anfrage		87,40	21,90	21,90	20,70	26,70	43,40	59,80
55					29,60	27,60	35,20	56,20	72,-
60				66,90	31,60	29,60	37,80	58,20	73,10
65						47,-	51,10	71,-	94,-
70					72,60	47,-	54,10	74,60	97,60
75						71,-	82,80	115,-	140,-
80					222,-	57,20	66,40	92,-	112,-
90						79,70	95,-	134,-	139,-
100						91,50	108,-	155,-	163,-
110						273,-	141,-	219,-	238,-
120						330,-	164,-	270,-	296,-
130							212,-	351,-	386,-
140							257,-	414,-	463,-
150							302,-	482,-	540,-
160							347,-	547,-	618,-
170							437,-	629,-	748,-
180							437,-	675,-	772,-
190								789,-	971,-
200								869,-	1124,-



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.

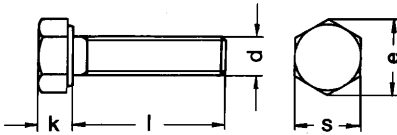
Bestellbeispiel / example for ordering / exemple de commande: **DIN 933 - A 4 - M 5 x 60**

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

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

DIN 933
ISO 4017

A 4
SAI 316



	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	149,-	149,-								
22										
25	138,-	138,-								
30	118,-	118,-	373,-	248,-	1073,-					
35	118,-	118,-	334,-	223,-	1073,-					
40	118,-	118,-	334,-	223,-	1073,-	805,-				
45	120,-	120,-	334,-	223,-	1073,-	805,-				
50	127,-	127,-	349,-	233,-	875,-	547,-	997,-	1748,-		
55	141,-	141,-	376,-	251,-	892,-	557,-	1055,-			
60	144,-	144,-	380,-	254,-	916,-	572,-	1106,-	1360,-		
65	167,-	167,-	423,-	282,-	948,-	593,-	1150,-	1416,-		
70	172,-	172,-	436,-	290,-	998,-	623,-	1209,-	1472,-	1983,-	
75	236,-	195,-	482,-	321,-	1084,-	677,-				
80	195,-	195,-	482,-	321,-	1084,-	677,-	1303,-	1587,-	2152,-	2658,-
90	278,-	278,-	697,-	465,-	1385,-	925,-	1413,-	1707,-	2305,-	2842,-
100	327,-	327,-	822,-	548,-	1523,-	1006,-	1508,-	1901,-	2556,-	3195,-
110	423,-	423,-	1000,-	667,-	1868,-	1167,-	1702,-	2167,-	2720,-	3359,-
120	481,-	481,-	1088,-	725,-	2040,-	1274,-	1802,-	2305,-	2888,-	3527,-
130	547,-	547,-	1277,-	851,-	2236,-	1397,-	1866,-	2397,-	2985,-	3604,-
140	603,-	603,-	1371,-	914,-	2399,-	1501,-	1968,-	2479,-	3026,-	3676,-
150	669,-	669,-	1513,-	1008,-	2609,-	1631,-	2034,-	2525,-	3062,-	3752,-
160		1220,-		1816,-		2443,-				
170		1287,-		1855,-		2489,-				
180		1287,-		1855,-		2489,-		3855,-		
190		1338,-		1968,-		2551,-				
200		1338,-		1968,-		2551,-		4080,-		
	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 4 - M 22 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").