

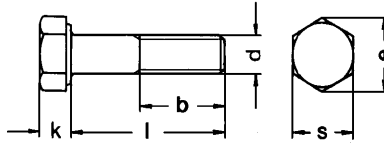
DIN 931
ISO 4014

A 4
AISI 316

Sechskantschrauben mit Schaft

Hexagon head screws with shank

Vis à tête hexagonale à tige



b=bis 125 b=bis 200 b=über 200	16	18	22	26	30	34	38
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75
s	8	10	13	17	19	22	24
d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
l (mm)							
30	11,60	11,50					
35	12,50	12,30	25,-				
40	13,70	13,20	25,-	46,50			
45	15,80	15,20	26,50	47,50	69,50		
50	19,80	17,30	28,60	49,50	70,-		
55	32,70	24,-	33,70	55,20	77,20	169,-	169,-
60	34,20	27,60	34,70	57,70	78,70	169,-	169,-
65		33,20	45,50	67,40	93,50	185,-	185,-
70	72,-	35,20	48,-	69,-	95,-	187,-	187,-
75		60,80	100,-	118,-	158,-	204,-	204,-
80	222,-	43,40	72,-	83,30	111,-	204,-	204,-
85			105,-	143,-	168,-		285,-
90	285,-	57,20	84,80	115,-	135,-	228,-	228,-
95			124,-	182,-	200,-		309,-
100	363,-	63,30	99,70	145,-	161,-	247,-	247,-
110		83,80	122,-	183,-	197,-	310,-	310,-
120		102,-	139,-	225,-	242,-	351,-	351,-
130		173,-	174,-	289,-	305,-	418,-	418,-
140		192,-	203,-	332,-	358,-	464,-	464,-
150		212,-	232,-	377,-	413,-	509,-	509,-
160		231,-	289,-	469,-	537,-	668,-	668,-
170		295,-	354,-	573,-	674,-	772,-	772,-
180		300,-	354,-	573,-	674,-	772,-	772,-
190			470,-	760,-	833,-	869,-	869,-
200			470,-	760,-	833,-	869,-	869,-
210			644,-	938,-	1016,-		1231,-
220			695,-	1058,-	1077,-		1231,-
230					1118,-		1399,-
240					1159,-		1399,-
250					1199,-		1568,-
260							1568,-
270							1737,-
280							1737,-
290							1906,-
300							1906,-
320							3052,-
340							3313,-
360							3400,-



100

200

ab 35

100

ab 150

50

100

ab 110

50

ab 160

100

ab 75

50

ab 160

25

ab 210

10

50

ab 110

25

ab 160

50

ab 130

25

ab 160

10

50

ab 70

25

ab 160

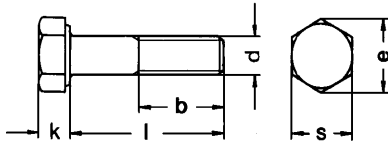
€ Preise / Prices / Prix ... 100 Stück / pcs.

Sechskantschrauben mit Schaft

Hexagon head screws with shank
Vis à tête hexagonale à tige

DIN 931
ISO 4014

A 4
AISI 316



	b=bis 125	42	46	50	54	60	66	72	78
	b=bis 200	48	52	56	60	66	72	78	84
	b=über 200	61	65	69	73	79	85	91	97
	k	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
	e	30,14	33,53	35,72	39,98	45,20	50,85	55,37	60,79
	s	27	30	32	36	41	46	50	55
d	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	
l (mm)									
65	355,-	288,-							
70	372,-	298,-							
75	412,-	313,-		720,-					
80	412,-	313,-	796,-	610,-	1242,-	1564,-			
85		452,-		823,-					
90	455,-	361,-	852,-	662,-	1354,-	1692,-	2351,-		
95		499,-		917,-					
100	493,-	399,-	933,-	734,-	1467,-	1830,-	2530,-	3103,-	
110	741,-	494,-	1078,-	827,-	1579,-	1968,-	2709,-	3323,-	
120	802,-	535,-	1167,-	874,-	1687,-	2096,-	2893,-	3533,-	
130	937,-	625,-	1247,-	953,-	1748,-	2188,-	3067,-	3717,-	
140	949,-	685,-	1416,-	1049,-	1855,-	2326,-	3236,-	3936,-	
150	950,-	743,-	1545,-	1116,-	1963,-	2454,-	3425,-	4141,-	
160	965,-	965,-	1649,-	1488,-	2075,-	2602,-	3589,-	4361,-	
170		1110,-	1649,-	1649,-	2290,-	2863,-	3936,-	5010,-	
180		1110,-	1835,-	1649,-	2290,-	2863,-	3936,-	5010,-	
190		1255,-		1850,-	2495,-	3118,-	4279,-	5470,-	
200		1255,-	2052,-	1850,-	2495,-	3118,-	4279,-	5470,-	
210		1432,-		2431,-	3221,-	3783,-	4857,-	6084,-	
220		1432,-		2431,-	3221,-	3783,-	4857,-	6084,-	
230		1609,-		2668,-	3527,-	4090,-	5419,-	6749,-	
240		1609,-		2668,-	3527,-	4090,-	5419,-	6749,-	
250		2141,-		2906,-	3834,-	4499,-	5777,-	7413,-	
260		2141,-		2906,-	4120,-	4754,-			
270		2356,-		3144,-					
280		2356,-		3144,-	4693,-				
290		2570,-		3382,-					
300		2570,-		3382,-	5107,-				
320		3417,-		4192,-					
340		3527,-		4279,-					
360		3604,-		4397,-					
	25	25 ab 190 10	25 ab 130 10	20 ab 90 10 ab 210 5	10 ab 160 5	10 ab 160 5	10 ab 130 5	5	

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

Bestellbeispiel / example for ordering / exemple de commande: **DIN 931 - A 4 - M 30 x 110**

Bei den Abmessungen M 10 (SW 16), M 12 (SW 18), M 14 (SW 21) und M 22 (SW 34) ändern sich nach ISO 4014 gegenüber DIN 931 die Schlüsselweiten (siehe Kapitel "Technik").

Compared with DIN 931 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 4014 (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 4014 diffèrent de ceux de la DIN 931 (voir chapitre "Technique").