



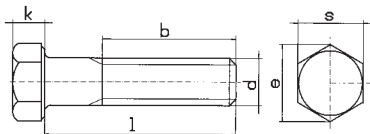
Телефон (495) 729 81 63
 Моб.тел. (903) 527 45 22
 7298163@mail.ru
 kvindex1@inbox.ru

Sechskantschrauben 5.6

mit Teilgewinde

hexagon bolt - vis à tête hexagonale

DIN 931



alle Schrauben von V zugelassenen Herstellern

d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
b 1	18	22	26	30	38	46	54	60	66	72	78
b 2	24	28	32	36	44	52	60	66	72	78	84
b 3			45	49	57	65	73	79	85	91	97
e	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,70	21	22,5
s	10	13	17	19	24	30	36	41	46	50	55

b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge							
35	LG											
40	LG											
45		LG		44,10								
				LG	70,15							
50	25,50	34,75	43,40	65,85								
55	LG		LG	69,00	144,00							
60		44,25	80,05	73,75	144,00							
65			89,55	82,70	144,00	268,00						
70	LG	LG	94,80	82,70	150,00	278,80						
75			LG	96,40	165,00	310,50	566,55					
80		LG	96,90	96,40	165,00	270,00	513,00	893,15				
90		99,55	118,00	106,00	175,00	300,00	527,00	908,70	1.218,00			
100		LG	128,00	LG	192,00	318,00	555,00	842,00	1.305,30	1.568,55		
110		LG	LG	LG	213,00	346,00	610,00	880,00	1.219,00	1.658,25	2.123,00	
120		LG	192,00	LG	224,00	370,00	625,00	904,00	1.263,00	1.734,85	2.123,00	
130		LG	LG	LG	255,00	435,00	697,00	956,00	1.307,00	1.615,00	2.123,00	
140		LG		LG	285,00	473,00	736,00	987,00	1.340,00	1.687,00	2.123,00	
150				LG	531,00	772,00	1.033,00	1.399,00	1.751,00	2.193,00		
160				LG	820,00	568,00	817,00	1.060,00	1.455,00	1.969,00	2.321,00	
180				LG	904,00	800,00	882,00	1.107,00	1.558,00	2.029,00	2.421,00	
200				LG	952,00	1.117,00	1.155,00	1.210,00	1.654,00	2.088,00	2.573,00	
220				LG	1.512,00	2.064,00	2.064,00	1.941,00	1.756,00	LG	2.688,00	
240					1.010,00	1.869,00	2.223,00	2.310,00	1.861,00	LG	2.972,00	
260					LG	2.083,00	LG	LG	1.965,00	LG	3.053,00	
280					LG	2.277,00	LG	LG	2.066,00	LG	3.162,00	
300					LG	LG	LG	LG	2.175,00	LG	3.305,00	
320					LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis				300 mm		400 mm	00 mm		00 mm		00 mm	

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift · andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
 Zwischen- und belängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

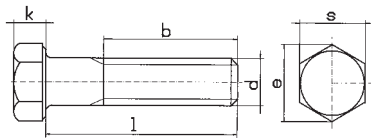
mit Teilgewinde

hexagon bolt

vis à tête hexagonale

DIN 931

Blatt 1



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
b 1	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42
b 2			22	24	26	28	32	36	40	44	48
b 3							45	49	53	57	61
e	6,01	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	29,56
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27

b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge					
	25	20,10	8,90	8,90	7,95							
30	21,50	8,90	8,90	4,70	15,80	15,80						
35		9,90	9,90	5,30	15,80	8,20	30,60					
40	26,80	10,50	10,50	5,95	17,40	9,25	15,35	43,50				
45		10,70	10,70	6,65	18,95	10,45	16,00	23,90	70,60			
50		11,85	11,85	7,95	20,55	11,05	16,70	24,50	63,75	80,05		
55		19,50	12,65	10,15	22,15	11,35	18,25	25,15	67,95	44,90	191,00	
60		41,70	13,65	10,80	28,45	12,00	18,60	26,95	67,95	45,95	191,00	
65		53,75	18,20	17,25		13,65	20,05	29,05	74,25	48,90	191,00	
70		47,40	18,80	17,25	31,60	13,90	20,35	29,65	74,25	51,95	199,00	
75			23,70	18,80	LG	17,50	22,65	31,55	92,20	54,80	205,00	
80		74,25	22,75	23,50	36,90	18,40	22,65	32,80	95,85	57,95	205,00	
85				31,40		28,90	30,60	43,50	108,00	74,25	222,00	
90			53,75	31,60	48,40	29,70	30,60	37,90	108,00	64,80	222,00	
100		LG	80,60	39,95	LG	41,70	35,15	47,65	122,00	80,05	241,00	
110			87,95	40,50	LG	48,40	53,75	71,10	141,00	121,00	276,00	
120			92,90	50,40	LG	57,40	61,10	77,45	161,00	134,00	276,00	
130				65,30	LG	62,70	69,00	86,90	184,00	143,00	301,00	
140				75,85	LG	70,60	102,00	126,00	202,00	194,00	371,00	
150				107,00	LG	91,65	123,00	144,00	221,00	219,00	371,00	
160				144,00		96,90	154,00	192,00	246,00	246,00	417,00	

weitere Durchmesser und Längen
siehe nächste Seiten

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage

≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter

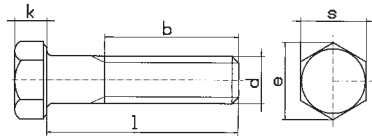
Zwischenlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

mit Teilgewinde
hexagon bolt
vis à tête hexagonale

DIN 931

Blatt 2



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18		
b bis 125 mm	18	22	26	30	34	38	42		ab M 20 siehe nächste Seite
b bis 200 mm	24	28	32	36	40	44	48		
b über 200 mm			45	49	53	57	61		
e	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	29,56		
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5		
s	10	13	17	19	22	24	27		
Länge L Preise in Euro für 100 Stück Aufpreis bei Mindermenge									
170	222,00	106,00	154,00	215,00	284,00	307,00	570,00		
180	184,00	127,00	171,00	241,00	284,00	307,00	570,00		
190		147,00	214,00	257,00	339,00	360,00	800,00		
200	246,00	157,00	214,00	279,00	339,00	360,00	800,00		
220		236,00	432,00	315,00	437,00	465,00	929,00		
240		277,00	464,00	437,00	485,00	522,00	1.038,00		
260		368,00	506,00	481,00	677,00	590,00	1.142,00		
280		392,00	538,00	525,00	715,00	813,00	1.299,00		
300		434,00	568,00	573,00	768,00	914,00	1.491,00		
Ab Lager weiterhin lieferbar bis			400 mm	00 mm	00 mm	640 mm	460 mm		
Aus Rohlingsvorrat lieferbar bis	3 0 mm	600 mm				800 mm			

≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
Zwischen- und berlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

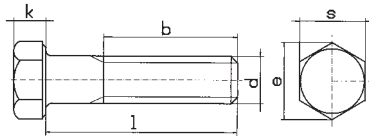
mit Teilgewinde

hexagon bolt

vis à tête hexagonale

DIN 931

Blatt 3



d	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 48	M 56
b 1	46	50	54	60	66	72	78	84	90	102	
b 2	52	56	60	66	72	78	84	90	96	108	124
b 3	65	69	73	79	85	91	97	103	109	121	137
e	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44	71,3	82,6	93,56
k	12,5	14	15	17	18,70	21	22,5	25	26	30	35
s	30	32	36	41	46	50	55	60	65	75	85
b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm											
Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge				
65	87,45	428,00						Preise pro 100 Stück netto			
70	89,00	365,00	194,00					ab 10 Stück 3 Rabatt			
75	92,70	379,00	158,00	432,00							
80	96,40	379,00	158,00	432,00	767,00						
90	107,00	395,00	194,00	540,00	788,00	1.396,00					
100	131,00	428,00	211,00	641,00	818,00	1.292,00	1.635,00				3.600,00
110	205,00	462,00	319,00	743,00	895,00	1.370,00	1.405,00	1.085,00	1.470,00		3.510,00
120	213,00	495,00	342,00	743,00	946,00	1.438,00	1.480,00	995,00	1.125,00		3.050,00
130	215,00	528,00	350,00	798,00	982,00	1.505,00	1.510,00	1.045,00	1.350,00	2.430,00	3.070,00
140	295,00	528,00	483,00	798,00	1.018,00	1.576,00	1.510,00	1.045,00	1.230,00	1.890,00	3.330,00
150	329,00	625,00	527,00	826,00	1.105,00	1.633,00	1.610,00	1.125,00	1.240,00	2.110,00	3.430,00
160	370,00	703,00	582,00	826,00	1.202,00	1.932,00	1.920,00	1.185,00	1.330,00	1.850,00	3.530,00
170	478,00	884,00	744,00	864,00	1.330,00	1.989,00	2.047,95	1.230,00	1.420,00	2.160,00	3.940,00
180	478,00	884,00	744,00	864,00	1.406,00	1.989,00	2.047,95	1.230,00	1.640,00	2.050,00	3.730,00
190	746,00	1.061,00	1.057,00	1.034,00	1.460,00	2.044,00	2.120,00	1.485,00	1.690,00	2.370,00	4.120,00
200	746,00	1.116,00	1.057,00	1.034,00	1.460,00	2.044,00	2.120,00	1.495,00	1.690,00	2.250,00	3.990,00
220	929,00	1.259,00	1.354,00	1.522,00	1.590,00	2.104,00	2.220,00	1.575,00	1.740,00	2.440,00	4.860,00
240	1.038,00	1.403,00	1.456,00	1.648,00	1.640,00	2.241,00	2.370,00	1.690,00	1.800,00	2.540,00	4.960,00
250	1.142,00	1.460,00	1.496,00	1.779,00	1.930,00	2.615,00	3.013,00	2.210,00	2.090,00	2.840,00	5.080,00
260	1.142,00	1.724,00	1.496,00	1.779,00	1.840,00	2.615,00	2.560,00	1.980,00	2.090,00	2.660,00	5.280,00
280	1.299,00	1.923,00	1.762,00	1.910,00	1.890,00	2.743,00	2.610,00	2.050,00	2.210,00	2.860,00	5.730,00

weitere Längen siehe nächste Seite auch M 4 M 2 und M 60 bis M 80 aus Vorrat lieferbar bitte anfragen ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
Zwischenlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

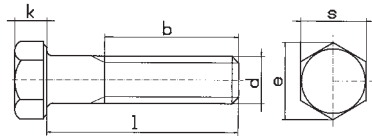
mit Teilgewinde

hexagon bolt

vis à tête hexagonale

DIN 931

Blatt 4



d	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 39	M 42	M 48	M 56	
b 1	46	50	54	60	66	72	78	84	90	102		
b 2	52	56	60	66	72	78	84	90	96	108	124	
b 3	65	69	73	79	85	91	97	103	109	121	137	
e	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	66,44	71,3	82,6	93,56	
k	12,5	14	15	17	18,70	21	22,5	25	26	30	35	
s	30	32	36	41	46	50	55	60	65	75	85	
b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm												
Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge		Preise pro 100 Stück netto ab 10 Stück 3 Rabatt			
300	1.491,00	2.124,00	1.947,00	2.190,00	2.020,00	2.872,00	2.740,00	2.140,00	2.250,00	3.050,00	6.050,00	
320	1.582,00	2.565,00	1.974,00	2.777,00	2.390,00	3.285,00	3.816,00	LG	2.350,00	3.480,00	6.550,00	
340	1.693,00	LG	2.009,00	3.059,00	2.490,00	LG	3.948,00	2.490,00	2.460,00	3.580,00	6.750,00	
360	1.801,00	LG	2.095,00	3.086,00	2.830,00	4.500,00	4.090,00	2.670,00	2.660,00	3.810,00	7.060,00	
380	1.932,00	LG	2.226,00	3.194,00	3.156,00	LG	4.216,00	2.860,00	2.990,00	4.190,00	7.380,00	
ab Lager bis	700 mm	600 mm	820 mm	600 mm	800 mm	00 mm	0 mm	80 mm	640 mm	880 mm	600 mm	
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis	1000 mm		1000 mm	700 mm	1000 mm		1 00 mm	700 mm	1000 mm	1000 mm	800 mm	

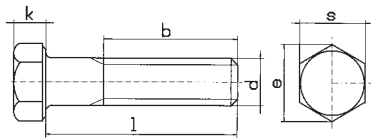
auch M 4 M 2 und M 60 bis M 80 x 800 aus Vorrat bitte anfragen LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
Zwischen- und berlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

mit Teilgewinde

hexagon bolt
vis à tête hexagonale



DIN 931

Blatt 5

galv. verzinkt
zinc plated
zingués

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	ab M 20 siehe nächste Seite	
b bis 125 mm	16	18	22	26	30	34	38	42		
b bis 200 mm	22	24	28	32	36	40	44	48		
b über 200 mm				45	49	53	57	61		
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	29,56		
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5		
s	8	10	13	17	19	22	24	27		

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück			Aufpreis bei Mindermenge						
30	10,10	6,05	LG							
35	11,30	6,80	LG	11,20						
40	12,05	7,65	12,60	21,15						
45	12,45	8,50	14,15	22,35	32,75					
50	13,80	10,00	15,05	23,50	34,10	81,65	LG			
55	14,75	12,35	15,60	25,50	35,55	86,90	64,25			
60	15,90	13,20	16,60	26,40	38,10	88,50	66,35			
65		20,65	18,55	28,35	40,70	95,85	71,10	229,00		
70		20,85	19,20	29,15	42,05	97,45	75,30	239,00		
75			23,10	32,00	44,65	117,00	79,00	246,00		
80	LG	27,60	24,30	32,50	46,65	122,00	83,75	249,00		
85		35,70	37,15	40,95	58,45	135,00	102,00	LG		
90		36,15	38,40	41,50	53,20	136,00	93,25	270,00		
100		44,95	51,25	47,05	64,80	152,00	112,00	294,00		
110		46,00	59,00	70,60	94,80	174,00	165,00	333,00		
120		56,35	68,50	79,55	104,00	197,00	182,00	338,00		
130			74,80	89,00	115,00	222,00	193,00	365,00		
140			83,75	123,00	156,00	242,00	247,00	440,00		
150			106,00	146,00	175,00	264,00	276,00	444,00		
160			112,00	178,00	225,00	292,00	308,00	494,00		
170				180,00	250,00	332,00	371,00	LG		
180				197,00	278,00	334,00	374,00	657,00		
190				241,00	296,00	392,00	431,00	LG		
200				243,00	320,00	394,00	435,00	895,00		
220						496,00	547,00	LG		
240						550,00	610,00	LG		
260							685,00	LG		
280							915,00	LG		
300							1.024,00	LG		

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

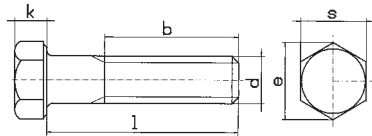
Zwischen- und verlängerten sowie andere Güten in verzinkter Ausführung aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

mit Teilgewinde

hexagon bolt

vis à tête hexagonale



DIN 931

Blatt 6

galv. verzinkt
zinc plated
zingués

d	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30					
b bis 125 mm	46	50	54	60	66					
b bis 200 mm	52	56	60	66	72					
b über 200 mm	65	69	73	79	85					
e	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85					
k	12,5	14	15	17	18,70					
s	30	32	36	41	46					
Länge L	Preise in Euro für 100 Stück			Aufpreis bei Mindermenge						
65	124,00									
70	128,00	427,00								
75	134,00	443,00	219,00							
80	139,00	447,00	224,00	554,00						
90	153,00	470,00	265,00	662,00						
100	181,00	508,00	288,00	773,00	1.300,00					
110	276,00	550,00	428,00	885,00	1.526,00					
120	290,00	589,00	459,00	895,00	1.538,00					
130	296,00	626,00	472,00	956,00	1.693,00					
140	382,00	632,00	613,00	965,00	1.705,00					
150	421,00	736,00	664,00	1.003,00	1.770,00					
160	467,00	821,00	727,00	1.013,00	1.783,00					
170	581,00	LG	896,00	LG						
180	586,00	1.015,00	904,00	1.071,00	1.967,00					
190	LG	LG	1.225,00	LG						
200	865,00	1.260,00	1.233,00	1.259,00	2.104,00					
220	1.060,00	1.417,00	1.545,00	1.769,00	2.189,00					
240	1.179,00	1.574,00	1.660,00	1.913,00	2.355,00					
250	1.288,00	LG	LG	LG						
260	1.294,00	1.907,00	1.717,00	2.063,00						
280	1.462,00	2.120,00	1.997,00	2.213,00						
300	1.665,00	2.334,00	2.199,00	2.514,00						

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

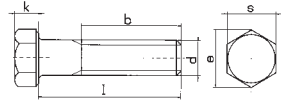
weitere Abmessungen sowie andere Güten in verzinkter Ausführung aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 10.9

mit Teilgewinde

hexagon bolt - vis à tête hexagonale

DIN 931



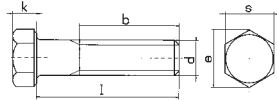
d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b 1	18	22	26	30	34	38	46	54	60	66	78
b 2	24	28	32	36	40	44	52	60	66	72	84
b 3			45	49	53	57	65	73	79	85	97
e	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	17	18,70	22,5
s	10	13	17	19	22	24	30	36	41	46	55
b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm											
Länge L Preise in Euro für 100 Stück Aufpreis bei Mindermenge											
30	10,75	21,50									
35	11,35	19,55	36,70								
40	12,10	21,15	30,30	54,10							
45	14,25	23,75	32,30	45,65							
50	15,85	24,20	35,05	51,10	77,95	108,00					
55	17,50	24,20	35,95	51,10	77,95	103,00					
60	18,85	25,30	37,75	54,25	80,60	108,00	250,00				
65	22,85	28,50	38,20	55,85	93,75	120,00	244,00				
70	30,40	30,75	41,85	61,65	93,75	125,00	250,00	486,00			
75	50,55	38,45	45,90	68,50	103,00	135,00	267,00	486,00			
80	41,90	38,45	46,35	68,50	103,00	136,00	271,00	502,00	865,00	1.023,00	
90	45,70	42,70	55,85	77,95	116,00	141,00	302,00	520,00	887,00	1.060,00	
100	59,40	49,15	63,75	85,85	122,00	150,00	315,00	558,00	932,00	1.085,00	
110	LG	60,05	79,00	102,00	143,00	182,00	329,00	591,00	971,00	1.112,00	1.649,00
120	LG	66,35	87,95	114,00	163,00	182,00	340,00	645,00	1.008,00	1.196,00	1.760,00
130	LG	79,80	116,00	135,00	202,00	205,00	399,00	685,00	1.053,00	1.261,00	1.859,00
140	LG	96,70	125,00	154,00	216,00	219,00	441,00	714,00	1.107,00	1.335,00	1.973,00
150		119,00	142,00	171,00	235,00	390,00	486,00	763,00	1.156,00	1.384,00	2.072,00
160		162,00	231,00	304,00	286,00	451,00	691,00	777,00	1.223,00	1.439,00	2.174,00
180		178,00	276,00	382,00	322,00	516,00	746,00	854,00	1.347,00	1.585,00	2.387,00
200	LG	220,00	322,00	404,00	378,00	545,00	803,00	910,00	1.473,00	1.711,00	2.595,00
220		LG	392,00	483,00	410,00	585,00	835,00	1.010,00	1.585,00	1.770,00	2.696,00
240		LG	442,00	466,00	LG	625,00	865,00	1.045,00	1.615,00	1.946,00	2.896,00
260		LG	530,00	508,00	LG	661,00	964,00	1.140,00	1.845,00	2.085,00	3.122,00
280		LG	645,00	LG	LG	680,00	1.011,00	1.347,00	LG	2.233,00	3.322,00
300		LG	690,00	570,00	LG	709,00	1.380,00	1.770,00	LG	2.372,00	3.520,00
320		LG	690,00	570,00	LG	709,00	1.380,00	1.770,00	LG	2.372,00	3.520,00
320		LG	690,00	570,00	LG	709,00	1.610,00	2.230,00	LG	2.733,00	4.058,00
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis											
	240 mm	3 0 mm	600 mm	400 mm		00 mm	1000 mm	1000 mm	60 mm	1 00 mm	1130 mm
Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014 andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter weitere Abmessungen sowie Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar											

Sechskantschrauben 12.9

DIN 931

mit Teilgewinde

hexagon bolt - vis à tête hexagonale



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b 1	18	22	26	30	34	38	46	54	60	66	78
b 2	24	28	32	36	40	44	52	60	66	72	84
b 3			45	49	53	57	65	73	79	85	97
e	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	17	18,70	22,5
s	10	13	17	19	22	24	30	36	41	46	55

b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge					
40	LG	63,00	92,00									auch M 18 M 22 M 33 und M 3 bis M 2 aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar.
45	LG	71,00	103,00	112,00								
50	LG	71,00	103,00	130,00	185,00							
55	LG	LG	113,00	150,00	190,00	275,00						
60	LG	80,00	115,00	140,00	200,00	285,00	LG					
65			130,00	190,00	LG	480,00						
70	LG	114,00	125,00	180,00	230,00	315,00	495,00					
75	LG		145,00	195,00	LG	325,00	LG	LG				
80		138,00	145,00	195,00	250,00	340,00	520,00	720,00	LG			
85			LG	215,00	LG	LG	LG	LG				
90		LG	168,00	210,00	LG	370,00	575,00	875,00	1.180,00	LG		
100		LG	185,00	235,00	290,00	405,00	590,00	880,00	1.380,00	LG	LG	
110			235,00	245,00	LG	440,00	645,00	1.000,00	LG	LG		
120		LG	255,00	305,00	LG	475,00	695,00	1.060,00	1.690,00	LG	LG	
130			LG	320,00		490,00	725,00	1.080,00	LG	LG	LG	
140				350,00	LG	495,00	765,00	LG	LG	LG	LG	
150				370,00		525,00	835,00	LG	LG	LG	LG	
160			LG	LG	LG	595,00	865,00	1.440,00	LG	LG	LG	
180				LG		LG	LG	LG	LG	LG	LG	
200				LG	LG	805,00	LG	LG	LG	LG	LG	
220						LG	LG	LG	LG	LG	LG	
240						LG	LG	LG		LG		
260						LG	LG	LG	LG	LG	LG	
280						LG	LG	LG	LG	LG	LG	
300						LG	LG	LG	LG	LG	LG	
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis												
	100 mm	100 mm	200 mm	300 mm		400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm	

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
weitere Abmessungen sowie Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

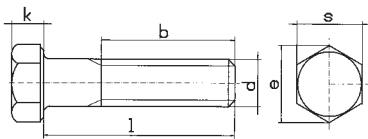
Sechskantschrauben 8.8

mit Teilgewinde

hexagon bolt
vis à tête hexagonale

DIN 931

UNC-Gewinde



d	10 (3/16)	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	
änge/Z II	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	
s		0,44	0,50	0,56	0,63	0,75	0,81	0,94	1-1/8	1-5/16	1-1/2	
k		3,97	5,16	5,95	7,14	7,94	9,13	9,92	11,90	13,89	15,48	
b		19,05	22,22	25,40	28,60	31,75	34,90	38,10	44,45	50,80	57,15	

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück												Aufpreis bei Mindermenge												L in mm
1/2	LG	9,20	19,20	LG		LG												12,70							
5/8	LG	9,20	16,40	29,65	LG	LG												15,88							
3/4	LG	9,20	16,40	25,85	43,75	50,15		LG										19,05							
7/8	LG	10,00	16,40	25,85	43,75	50,15	72,60	LG										22,23							
1	LG	10,00	18,15	29,65	43,75	50,15	72,60	103,30	103,30	206,60								25,40							
1 1/4	LG	13,80	19,20	32,25	46,05	53,70	75,70	103,30	206,60									31,75							
1 1/2	LG	16,15	20,75	36,30	51,65	56,25	75,70	106,35	206,60	306,80	306,80							38,10							
1 3/4		18,15	24,55	39,15	56,25	64,45	90,00	122,75	211,70	306,80	434,60							44,45							
2		21,50	28,15	43,50	61,40	72,10	100,75	130,90	214,25	306,80	434,60							50,80							
2 1/4		25,85	33,50	48,85	72,10	79,80	107,40	142,65	220,40	335,45	444,85							57,15							
2 1/2		28,15	41,20	56,25	82,35	90,00	117,60	153,40	231,65	364,05	459,15							63,50							
2 3/4		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG							69,85							
3		LG	54,75	70,05	95,10	115,55	148,30	181,00	256,70	419,30	557,35							76,20							
3 1/4		LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG							82,55							
3 1/2		LG	67,50	83,85	113,00	140,65	185,60	209,65	306,80	488,80	667,75							88,90							
3 3/4			LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG							95,25							
4		LG	LG	105,85	133,45	179,50	217,30	256,70	362,00	545,05	751,60							101,60							
4 1/2		LG	LG	LG	LG	217,30	256,70	306,80	417,25	587,00	793,55							114,30							
5		LG		LG	LG	256,70	287,35	345,65	459,15	670,85	863,10							127,00							
5 1/2				LG	LG	LG	391,65	457,10	584,95	865,15	1.085,00							139,70							
6				LG	LG	LG												152,40							
6 1/2				LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG							165,10							
7				LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG							177,80							

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Durchmesser und Längen sowie in Edelstahl aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar
UNF-Gewinde siehe nächste Seite

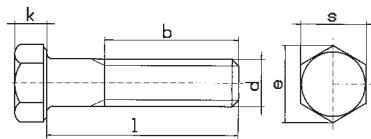
Sechskantschrauben 8.8

mit Teilgewinde

hexagon bolt
vis à tête hexagonale

DIN 931

UNF-Gewinde



d	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	
änge/Z II	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	
s	0,44	0,50	0,56	0,63	0,75	0,81	0,94	1-1/8	1-5/16	1-1/2	
k	3,97	5,16	5,95	7,14	7,94	9,13	9,92	11,90	13,89	15,48	
b	19,05	22,22	25,40	28,60	31,75	34,90	38,10	44,45	50,80	57,15	
Länge L	Preise in Euro für 100 Stück					Aufpreis bei Mindermenge					L in mm
1/2	9,20	19,20		LG	LG						12,70
5/8	9,20	16,40	29,65	LG							15,88
3/4	9,20	16,40	25,85	43,75	50,15	LG					19,05
7/8	10,00	16,40	25,85	43,75	50,15						22,23
1	10,00	18,15	29,65	43,75	50,15	72,60	103,30	LG			25,40
1 1/4	13,80	19,20	32,25	46,05	53,70	75,70	103,30	185,60			31,75
1 1/2	16,15	20,75	36,30	51,65	56,25	75,70	106,35	206,60			38,10
1 3/4	18,15	24,55	39,15	56,25	64,45	90,00	122,75	211,70			44,45
2	21,50	28,15	43,50	61,40	72,10	100,75	130,90	214,25		LG	50,80
2 1/4	25,85	33,50	48,85	72,10	79,80	107,40	142,65	220,40		LG	57,15
2 1/2	28,15	41,20	56,25	82,35	90,00	117,60	153,40	231,65	LG	LG	63,50
2 3/4	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	69,85
3	LG	54,75	70,05	95,10	115,55	148,30	181,00	256,70	LG	LG	76,20
3 1/4		67,50	83,85	113,00	140,65	185,60	209,65	306,80	LG	LG	82,55
3 1/2									LG	LG	88,90
3 3/4									LG		95,25
4		LG	105,85	133,45	179,50	217,30	256,70	362,00	LG	LG	101,60
4 1/2		LG						417,25			114,30
5			LG	LG	256,70	287,35	345,65	459,15	LG	LG	127,00
5 1/2							416,20	584,95	LG		139,70
6			LG		LG				LG		152,40

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

andere Durchmesser und Längen sowie in Edelstahl aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

UNC-Gewinde siehe vorherige Seite

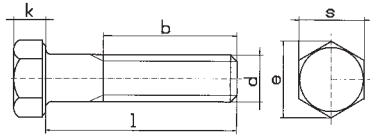
Sechskantschrauben

mit Teilgewinde

hexagon bolt - vis à tête hexagonale

DIN 931

A2



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b 1	16	18	22	26	30	38	46	54	60	66	78
b 2	22	24	28	32	36	44	52	60	66	72	84
b 3				45	49	57	65	73	79	85	97
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	60,79
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,70	22,5
s	8	10	13	17	19	24	30	36	41	46	55

b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück			Aufpreis bei Mindermenge							
30	8,20	7,90									
35	9,90	8,85	14,80								
40	10,40	10,20	17,30	31,10							
45	12,20	11,90	18,40	32,20	44,90						
50	14,20	14,20	19,60	34,20	48,50	LG					
55	LG	20,90	21,90	36,80	52,10	103,00					
60	27,60	23,70	22,40	39,35	55,70	105,00					
65		29,60	31,10	44,90	62,30	114,00	178,00				
70	LG	32,20	32,70	46,00	66,90	120,00	188,00				
80	LG	LG	50,10	56,20	80,70	133,00	208,00	334,00	LG		
90		LG	61,35	86,40	118,25	146,00	227,00	354,00	LG	1.231,00	
100		LG	74,10	109,00	121,00	156,00	246,00	380,00	LG	1.338,00	
110		LG	88,90	134,00	147,00	232,00	349,00	423,00	LG	1.428,00	
120		LG	101,00	165,00	174,00	251,00	382,00	459,00	1.175,00	1.524,00	2.457,00
130		LG	114,00	202,00	214,00	307,00	449,00	579,00	1.214,00	1.597,00	2.575,00
140		LG	126,00	234,00	253,00	334,00	493,00	626,00	1.287,00	1.810,00	2.727,00
150			138,00	264,00	290,00	367,00	535,00	662,00	1.366,00	1.912,00	2.879,00
160			LG	LG	LG	472,00	687,00	984,00	1.439,00	2.114,00	3.025,00
170				LG		524,00	747,00	1.142,00	1.591,00	2.328,00	
180				LG	LG	558,00	790,00	1.142,00	1.591,00	2.328,00	LG
200				LG	LG	644,00	893,00	1.271,00	1.737,00	2.547,00	LG
220			LG			764,00	1.089,00	1.443,00	LG	2.760,00	
240						885,00	1.242,00	1.597,00	LG	2.965,00	
260						LG	1.395,00	1.840,00			
280							1.549,00	2.009,00	LG		
300							1.702,00	2.178,00			

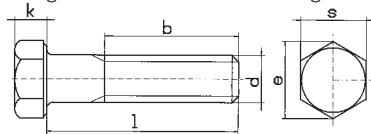
LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: V2A - 1.4301 oder 1.4305 nach Wahl des Herstellers · Preise zuzüglich Legierungszuschlag
andere Abmessungen auch mit UNC-Gewinde sowie Rohlinge aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben

mit Teilgewinde

hexagon bolt - vis à tête hexagonale



DIN 931

A4



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b 1	16	18	22	26	30	38	46	54	60	66	78
b 2	22	24	28	32	36	44	52	60	66	72	84
b 3				45	49	57	65	73	79	85	97
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	60,79
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,70	22,5
s	8	10	13	17	19	24	30	36	41	46	55

b 1 bis 125 mm b 2 bis 200 mm b 3 über 200 mm

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück			Aufpreis bei Mindermenge							
30	11,60	11,50									
35	12,50	12,30	25,00								
40	13,70	13,20	25,00	46,50							
45	15,80	15,20	26,50	47,50	69,50						
50	19,80	17,30	28,60	49,50	70,00						
55	32,70	24,00	33,70	55,20	77,20	169,00					
60		27,60	34,70	57,70	78,70	169,00					
65		33,20	45,50	67,40	93,50	185,00	288,00				
70	LG	35,20	48,00	69,00	95,00	187,00	298,00				
80		LG	72,00	83,30	111,00	204,00	313,00	610,00	1.242,00	LG	
90	LG	LG	84,80	115,00	135,00	228,00	361,00	662,00	1.354,00	LG	
100		LG	99,70	145,00	161,00	247,00	399,00	734,00	1.467,00	1.830,00	
110		LG	122,00	183,00	197,00	310,00	494,00	827,00	1.579,00	1.968,00	3.323,00
120		LG	139,00	225,00	242,00	351,00	535,00	874,00	1.687,00	2.096,00	3.533,00
130		LG	174,00	289,00	305,00	418,00	625,00	953,00	1.748,00	2.188,00	3.717,00
140		LG	203,00	332,00	358,00	464,00	685,00	1.049,00	1.855,00	2.326,00	3.936,00
150			232,00	377,00	413,00	509,00	743,00	1.116,00	1.963,00	2.454,00	4.141,00
160			LG	LG	LG	668,00	965,00	1.488,00	2.075,00	2.602,00	4.361,00
170			LG	LG	LG	772,00	1.110,00	1.649,00	2.290,00	2.863,00	5.010,00
180				LG	LG	772,00	1.110,00	1.649,00	2.290,00	2.863,00	5.010,00
200		LG	LG	LG	LG	869,00	1.255,00	1.850,00	2.495,00	3.118,00	5.470,00
220						1.231,00	1.432,00	2.431,00	3.221,00	3.783,00	
240						1.399,00	1.609,00	2.668,00	3.527,00	4.090,00	
260						1.568,00	2.141,00	2.906,00		4.754,00	
280						LG	2.356,00	3.144,00		LG	
300				LG			2.570,00	3.382,00		LG	

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: V4A - 1.4401 oder 1.4571 nach Wahl des Herstellers · Preise zuzüglich Legierungszuschlag
andere Abmessungen auch mit UNC-Gewinde sowie Rohlinge aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben

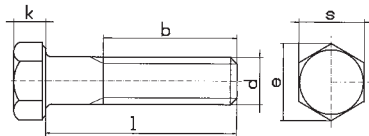
mit Teilgewinde

hexagon bolt

vis à tête hexagonale

DIN 931

Messing
brass
lotion



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20				
b bis 125 mm	18	22	26	30	38	46				
b bis 200 mm	24	28	32	36	44	52				
e	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95				
k	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5				
s	10	13	17	19	24	30				

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge						
30	50,15												
40	59,35	91,05	197,90										
50	71,10	106,90	227,05	277,15									
55		LG	LG	LG	352,80								
60	81,85	125,30	292,50	353,85	384,50								
65	LG			LG	403,95	662,65							
70	149,85	197,90	321,10	409,05	434,60	728,10							
75			LG		454,05	758,80							
80	161,60	215,80	370,20	470,40	472,45	782,30							
90	254,15	347,70	422,35	522,55	538,90	905,00							
100	272,05	369,15	465,30	601,30	575,75	961,25							
120				LG	LG								

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4014

Werkstoff: Messing entsprechend Normvorschrift
 Preise zuzüglich Messing-Zuschlag gemäß DEL-Notierung
 weitere Abmessungen aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

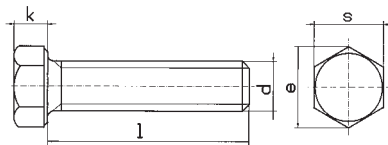
Sechskantschrauben 5.6

mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933



alle Schrauben von V zugelassenen Herstellern

d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
e	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	17	18,7	21	22,5
s	10	13	17	19	24	30	36	41	46	50	55

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge				
10	LG	35,05					auch M 14 M 18 M 22 und M 3 bis M 64 aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar				
12	LG	LG									
16	15,55	20,35	41,60	LG							
20	17,15	20,35	37,20	LG							
25	17,60	20,35	37,20	45,70	LG						
30	LG	21,55	38,85	47,60	102,00	227,00					
35	LG	26,80	41,15	51,25	103,00	227,00	LG				
40		30,50	44,10	54,80	105,00	202,00					
45			61,10	109,00		212,00					
50		65,85	84,30	65,30	114,00	216,00	385,00	LG	885,00		
55		LG	LG	71,65	126,00	227,00	410,00	LG	LG		
60	LG	70,05	LG	77,45	132,00	235,00	410,00	865,00	941,00		LG
65		LG	LG	LG	149,00	243,00	445,00	LG	LG		
70		LG	LG	158,00	155,00	253,00	469,00	865,00	998,00	1.278,00	1.536,00
75	LG		LG	LG	213,60	282,00	513,00	865,00	LG	LG	LG
80		LG	LG	218,00	191,00	364,00	513,00	768,00	1.070,00	1.372,00	1.623,00
90		LG	LG	LG	526,00	493,00	662,00	809,00	1.118,00	1.439,00	1.710,00
100		LG	LG	LG	720,00	520,00	720,00	982,00	1.135,00	1.604,00	1.815,00
110		LG		LG	776,00	630,00	LG	1.010,00	1.205,00	1.661,00	LG
120		LG		LG	LG	726,00	LG	1.084,00	1.232,00	1.682,00	1.967,00
130				LG	842,00			1.588,00	1.312,00	1.718,00	LG
140				LG	LG	921,00	1.347,00		1.379,00	1.788,00	2.223,00
150						1.045,00	1.435,00	LG	1.439,00	1.872,00	2.338,00
160				LG		1.082,00	1.511,15	LG	2.464,00	LG	LG
180				LG	LG	LG	LG		LG		LG
200				LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis				300 mm		400 mm	00 mm		00 mm		00 mm

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017
 andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
 Zwischen- und berlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

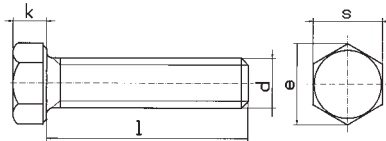
mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

Blatt 1



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14		
e	6,01	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	18,9	21,1	23,91		
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8		
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22		

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge					
6	LG	LG	LG	LG					ab M 16 siehe nächste Seite	
8	5,45	4,15	2,90	4,35		19,20	LG			
10	5,55	4,15	2,90	3,95	30,25	7,50	42,75	LG		
12	5,85	4,55	3,00	3,95	13,65	6,65	15,55	123,00		
16	5,75	4,55	3,00	3,50	10,50	5,10	9,90	18,25	115,00	
18	6,95	5,15	3,30	3,65	15,45	5,40	9,25	18,25	LG	
20	7,65	4,75	3,15	3,65	11,05	5,40	9,25	16,25	45,65	
22	LG	5,75	8,25	3,95	LG	6,25	9,90	16,25	LG	
25	8,25	5,35	3,55	3,95	12,85	6,25	9,90	16,25	45,65	
30	9,55	6,15	4,15	4,25	13,85	6,75	10,55	15,35	51,10	
35	19,50	6,55	4,70	4,70	15,45	7,50	11,70	16,70	57,40	
40	21,60	7,10	6,45	5,20	16,80	8,20	12,50	18,25	57,40	
45	28,50	10,20	7,50	7,60	18,00	10,05	14,95	20,15	62,70	
50	36,90	9,15	8,30	7,75	31,60	11,70	15,65	21,50	65,85	
55		29,00	12,35	13,45		16,45	21,60	27,10	76,40	
60	39,40	36,80	14,30	15,20	71,65	17,55	23,35	29,00	76,40	
65		60,90	40,05	19,60		24,20	35,90	43,60	84,80	
70		64,50	32,30	24,50		30,25	35,90	43,60	84,80	
75			LG	29,05		36,35	40,45	49,80	106,00	
80		LG	41,20	29,05	LG	36,35	50,55	62,70	106,00	
85				52,35		45,85	60,60	75,30	LG	
90			58,40	51,80	LG	42,90	60,60	75,30	150,00	
100		LG	LG	80,05	LG	49,40	71,65	83,75	172,00	
110				114,50		63,75	97,45	129,00	272,00	
120				131,00		66,35	101,00	131,00	225,00	
130				156,00		116,00	124,50	157,00	321,00	
140				208,00		133,00	139,00	163,00	392,00	
150				217,00		187,00	153,00	176,00	412,00	
160				LG		LG	LG	LG	LG	
weiter ab Lager lieferbar bis						200 mm	300 mm	400 mm	300 mm	

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift
andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
Zwischen- und -berlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage

≈ ISO 4017

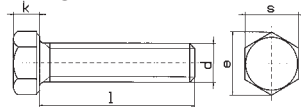
Sechskantschrauben 8.8

mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws - vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

Blatt 2



d	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	M 42	M 48	
e	26,17	29,56	32,95	35,03	39,55	45,2	50,85	55,37	60,79	71,3	82,6	
k	10	11,5	12,5	14	15	17	18,70	21	22,5	26	30	
s	24	27	30	32	36	41	46	50	55	65	75	
Länge L											Preise in Euro für 100 Stück	Aufpreis bei Mindermenge
16	171,00									Preise per 100 Stück netto		
20	34,35	LG	LG				auch M 3 M 4 und M 2			ab 10 Stück		
25	34,35	LG	131,00		LG	aus Vorrat lieferbar			3 Rabatt			
30	32,45	150,00	76,40	435,00	323,00	LG	LG					
35	34,35	155,00	76,40	284,00	236,00		LG		LG			
40	35,60	155,00	71,10	284,00	132,00	650,00	760,00	LG	1.259,00			
45	37,75	155,00	72,15	284,00	132,00	599,00	788,00		1.290,00			
50	40,80	160,00	73,20	284,00	123,00	599,00	612,00	1.038,00	1.259,00	1.130,00		
55	49,35	172,00	76,90	317,00	130,00	599,00	649,00	1.233,00	1.180,00	1.340,00		
60	51,75	172,00	77,95	317,00	134,00	599,00	601,00	1.038,00	1.180,00	1.150,00	1.970,00	
65	73,75	184,00	90,60	387,00	153,00	637,00	641,00	1.144,00	1.305,00	1.220,00		
70	73,75	184,00	93,25	387,00	153,00	637,00	610,00	1.144,00	1.053,00	1.120,00	2.170,00	
75	87,45	214,00	120,00	422,00	210,00	658,00	704,00	1.173,00	1.304,15	LG	1.850,00	
80	110,00	214,00	116,00	422,00	195,00	658,00	640,00	1.173,00	1.125,00	1.030,00	1.750,00	
85	143,00	199,00	LG	298,00	1.065,00	783,00			1.833,00	LG		
90	143,00	276,00	173,00	422,00	298,00	692,00	715,00	1.233,00	1.471,00	1.030,00	1.600,00	
100	163,00	276,00	246,00	527,00	401,00	737,00	758,00	1.301,00	1.477,00	1.050,00	1.640,00	
110	215,00	433,00	273,00	LG	468,00	945,00	818,00	1.423,00	1.532,00	1.070,00	1.690,00	
120	232,00	361,00	302,00	636,00	486,00	945,00	846,00	1.423,00	1.532,00	1.070,00	1.710,00	
130	241,00	LG	391,00	812,00	830,00	954,00	1.189,00	1.700,00	1.540,00	1.090,00	1.740,00	
140	255,00	677,00	452,00	829,00	881,00	1.189,00	1.021,00	1.840,00	1.540,00	1.120,00	1.850,00	
150	287,00	728,00	517,00	864,00	927,00	1.252,00	1.094,00	1.944,00	1.894,00	1.350,00	2.030,00	
160	474,00	781,00	562,00	LG	978,00	1.394,00	1.100,00	2.161,00	1.660,00	1.400,00	2.200,00	
180	536,00	867,00	863,00	LG	1.087,00	1.536,00	1.266,00	2.220,00	1.805,00	1.460,00	2.380,00	
200	645,00	1.140,00	941,00	LG	1.264,00	1.663,00	1.289,00	2.559,00	2.300,00	1.580,00	2.710,00	
220	700,00		1.211,00		1.455,00	2.849,00	1.941,00		2.790,00	1.820,00	3.020,00	
240	756,00		1.343,00		1.564,00	LG	2.048,00		2.865,00	2.600,00	3.800,00	
260	902,00		1.390,00		1.650,00		2.466,00		3.045,00	2.660,00	LG	
280	1.355,00		1.517,00		1.840,00	LG	2.712,00		3.220,00		4.270,00	
300	1.288,00	LG	1.644,00	LG	1.950,00	LG	2.958,00	LG	3.600,00	2.820,00	4.510,00	
Ab Lager												
lieferbar bis	400 mm	320 mm	00 mm		00 mm	400 mm	600 mm		600 mm	00 mm	480 mm	
Aus Rohlingsvorrat												
lieferbar bis	800 mm		1000 mm		1000 mm	700 mm	1000 mm		1 00 mm	1000 mm	1000 mm	

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017
 andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter
 Zwischen- und berlängen sowie weitere Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben 8.8

mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

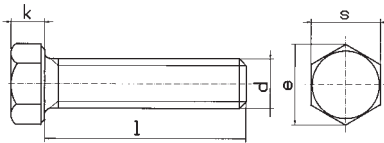
DIN 933

Blatt 3

galv. verzinkt

zinc plated

zingués



d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24		
e	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	32,95	39,55		
k	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15		
s	8	10	13	17	19	22	24	30	36		

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge				
10	3,35	4,65	9,00								
12	3,50	4,70	8,30								
16	3,55	4,35	6,95	13,05	22,80						
20	3,85	4,60	7,45	12,75	21,35		LG				
25	4,35	5,05	8,55	13,80	21,85	57,40	46,00				
30	5,00	5,50	9,30	14,90	21,60	64,25	45,15	LG			
35	5,70	6,10	10,35	16,45	23,55	71,10	48,20	LG			
40	7,50	6,75	11,30	17,65	25,70	72,15	50,55	96,90	LG		
45	8,65	9,30	13,40	20,55	28,20	79,00	54,25	99,55	175,00		
50	9,55	9,55	15,30	21,65	30,10	83,20	57,95	103,00	168,00		
55		16,05	21,60	28,00	36,30		67,95	108,00	177,00		
60	LG	17,95	23,05	30,20	38,60	LG	71,65	111,00	185,00		
70		LG	36,40	46,00	58,45		103,00	130,00	209,00		
80		LG	43,25	62,15	78,50		141,00	155,00	256,00		
90			50,45	72,70	92,70		177,00	230,00	384,00		
100		LG	57,95	85,35	104,00		201,00	308,00	493,00		

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

weitere Abmessungen sowie andere Güten in verzinkter Ausführung aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

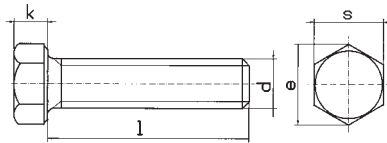
Sechskantschrauben 10.9

mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
e	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	32,95	39,55	45,2	50,85	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5	15	17	18,7	22,5
s	10	13	17	19	22	24	30	36	41	46	55
Länge L Preise in Euro für 100 Stück Aufpreis bei Mindermenge											
12	9,95	16,60	LG								
16	8,50	11,85	24,20	LG							
18	9,05	12,35	24,20	LG							
20	9,05	12,80	21,15	39,45	101,00	98,20	LG				
22	11,35	14,15	22,50	LG							
25	9,40	14,95	22,50	36,40	72,70	79,55	LG				
30	11,40	14,95	23,75	38,45	69,55	79,55	218,00	LG			
35	13,00	17,65	25,55	40,45	71,65	79,55	216,00	LG			
40	14,25	19,00	26,90	42,50	75,30	86,40	194,00	342,00		LG	LG
45	27,30	28,20	32,20	47,90	77,95	87,95	207,00	342,00			
50	24,80	30,55	36,15	50,05	81,65	97,45	212,00	560,00	LG	825,00	LG
55	29,90	39,80	46,00	70,05	99,55	106,00	219,00	560,00	LG	LG	LG
60	31,20	38,30	59,50	75,30	99,55	106,00	231,00	560,00	756,00	867,00	1.473,00
65	52,00	56,50	127,00	122,00	150,00	223,00	439,00	568,00	766,00	889,00	LG
70	47,10	55,20	103,00	102,00	159,00	181,00	449,00	582,00	785,00	904,00	1.501,00
75	69,20	LG	128,00	129,55	200,00	197,00	459,00	592,00	800,00	919,00	LG
80	62,00	61,70	108,00	129,00	170,00	205,00	461,00	600,00	810,00	934,00	1.568,00
90	LG	73,60	109,00	144,00	179,00	211,00	463,00	605,00	825,00	971,00	1.625,00
100	139,00	85,00	113,00	163,00	237,00	240,00	486,00	632,00	862,00	1.023,00	1.699,00
110		LG	156,00	204,00	279,00	277,00	519,00	706,00	954,00	1.149,00	1.849,00
120		129,00	178,00	223,00	383,00	340,00	522,00	756,00	1.001,00	1.223,00	1.964,00
130		LG	276,00			362,00	609,00	828,00	1.057,00	1.288,00	2.075,00
140		199,00	264,00			439,00	698,00	901,00	1.162,00	1.399,00	2.251,00
150		269,00	294,00			442,00	714,00	1.024,00	1.223,00	1.473,00	2.350,00
160		LG	373,00	LG	503,00	503,00	767,00	1.195,00	LG	1.649,00	2.622,00
180		389,00	512,00	512,00	615,00	615,00	798,00	1.292,00	1.292,00	1.649,00	2.847,00
200		736,00	736,00	736,00	663,00	663,00	1.040,00	1.450,00	1.450,00	2.487,00	2.487,00
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis											
	240 mm	300 mm	600 mm	400 mm		00 mm	1000 mm	1000 mm	60 mm	100 mm	1130 mm

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter

weitere Abmessungen sowie Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage

≈ ISO 4017

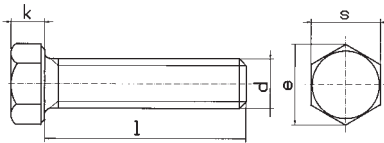
Sechskantschrauben 12.9

mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933



d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30	M 36
e	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	29,56	32,95	39,55	50,85	60,79
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	18,70	22,5
s	10	13	17	19	22	24	27	30	36	46	55

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück						Aufpreis bei Mindermenge					
16	21,00	24,00										auch M 22 und M 27 aus Vorrat lieferbar
20	22,00	30,00	52,00	LG	128,00							
25	23,00	38,00	59,00	91,80								
30	26,00	41,00	68,00	98,00	136,00	215,00						
35	LG	53,00	76,00	105,00	165,00	215,00						
40	28,00	50,00	79,00	110,00	165,00	215,00	LG	385,00	1.280,00			
45		59,00	88,00	115,00	180,00	225,00	LG	400,00				
50		67,00	90,00	135,00	180,00	235,00		420,00	1.360,00			
55		107,00	99,00	155,00	215,00	240,00	LG	440,00	1.430,00			
60		118,00	124,00	150,00	215,00	258,00	LG	440,00	1.500,00	LG	LG	
65						LG	455,00	1.510,00				
70		122,00	158,00	185,00	LG	275,00	LG	485,00	1.550,00	LG		
75				LG		295,00		LG	LG			
80		132,00	175,00	220,00	LG	298,00	LG	540,00	1.585,00	LG	LG	
90		LG	260,00	300,00	LG	340,00		575,00	1.700,00	LG	LG	
100	LG	LG	310,00	LG	LG	375,00	LG	LG	1.740,00	LG	LG	
110		LG				LG		LG		LG		
120		LG	LG	LG	LG	LG		LG	1.900,00	LG	LG	
140		LG	LG	LG		LG		LG		LG	LG	
160						LG		LG		LG		
180						LG		LG		LG		
200			LG	LG		LG	LG	LG		LG		
aus Rohlingsvorrat lieferbar bis		100 mm	100 mm	200 mm	300 mm		400 mm	00 mm	800 mm	00 mm	800 mm	600 mm

M 33 und M 3 bis M 2 kurzfristig aus Rohlingsvorrat lieferbar

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage

≈ ISO 4017

Werkstoff: Stahl entsprechend Normvorschrift

andere Güten und Werkstoffe siehe separate Preisblätter

weitere Abmessungen sowie Werkstoffe aus Vorrat oder kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben

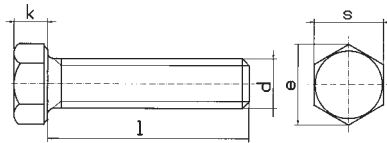
mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

A2



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	50,85	60,79
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	18,70	22,5
s	7	8	10	13	17	19	24	30	36	46	55

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge							Preise auf Anfrage V4A Vorrat	
8	5,85	5,85	LG										
10	5,60	5,60	6,90	16,10	LG								
12	5,20	5,20	6,90	15,00	LG								
16	4,25	4,25	4,90	10,20	30,10	LG							
20	4,60	4,60	5,60	10,20	21,90		115,00						
25	5,30	6,10	6,25	12,10	20,90	31,10	95,60						
30	5,90	6,85	7,30	12,80	23,20	33,20	69,50	174,00					
35	10,20	8,05	7,90	13,80	25,50	36,30	69,50	142,00					
40	12,20	11,60	8,85	15,10	27,60	39,30	74,10	131,00	LG				
45	LG	15,50	13,80	16,80	29,60	41,90	79,70	139,00	LG				
50	LG	18,40	15,00	17,80	31,60	44,90	84,30	149,00	296,00				
55		21,70	19,10	27,00	44,40	48,00	89,90	162,00	309,00				
60	LG	23,50	21,70	28,60	47,00	50,60	96,10	164,00	322,00	824,00			
65			LG	35,70	52,60	72,60	103,00	183,00	333,00				
70		LG	LG	42,40	55,70	77,20	107,00	188,00	351,00	930,00			
80		LG	LG	53,60	66,40	93,50	127,00	215,00	377,00	987,00			
90			LG	LG	LG	LG	214,00	352,00	533,00	1.073,00			
100			LG	LG	LG	LG	245,00	401,00	641,00	1.168,00			
110				LG	LG	LG	302,00	457,00	LG				
120				LG	LG	LG	340,00	506,00	LG	LG			
130					LG	LG	LG	610,00	LG				
140				LG	LG		LG	662,00	LG	LG			
150							LG	721,00	LG				
160							LG	LG	LG	LG			

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017

Werkstoff: V2A - 1.4301 oder 1.4305 nach Wahl des Herstellers

Preise zuzüglich Legierungszuschlag

andere Abmessungen sowie Rohlinge aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

V4A siehe nächste Seite

Sechskantschrauben

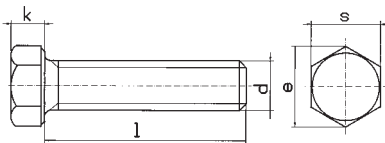
mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

A4



d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17	32,95	39,55	50,85	60,79
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15	18,70	22,5
s	7	8	10	13	17	19	24	30	36	46	55

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge							
8	7,15	7,15										
10	6,90	6,90	10,10	21,90								
12	6,45	6,45	9,30	21,40								
16	5,25	5,75	7,30	16,90	39,80	LG						
20	5,55	6,35	7,90	16,90	30,60	55,70	LG					
25	6,80	7,30	8,70	17,10	29,60	46,50	138,00					
30	7,70	8,50	9,95	18,10	31,60	46,50	118,00	248,00				
35	13,20	12,30	11,70	20,10	33,20	50,10	118,00	223,00				
40	17,30	15,30	13,20	21,20	36,30	51,60	118,00	223,00	LG			
45		20,40	17,80	25,00	39,80	55,70	120,00	223,00				
50	LG	21,90	20,70	26,70	43,40	59,80	127,00	233,00	547,00	LG	LG	
55		29,60	27,60	35,20	56,20	72,00	141,00	251,00	557,00			
60		31,60	29,60	37,80	58,20	73,10	144,00	254,00	572,00	1.360,00	LG	
65				51,10	71,00	94,00	167,00	282,00	593,00	1.416,00		LG
70		LG	LG	54,10	74,60	97,60	172,00	290,00	623,00	1.472,00		LG
80			LG	66,40	92,00	112,00	195,00	321,00	677,00	1.587,00	2.658,00	
90			LG	LG	LG	139,00	278,00	465,00	925,00	1.707,00	2.842,00	
100			LG	LG	LG	163,00	327,00	548,00	1.006,00	1.901,00	3.195,00	
110					LG	LG	423,00	667,00	1.167,00	2.167,00	3.359,00	
120					LG	LG	481,00	725,00	1.274,00	2.305,00	3.527,00	
130							547,00	851,00	1.397,00	2.397,00		
140				LG		LG	603,00	914,00	1.501,00	2.479,00		
150						LG	669,00	1.008,00	1.631,00	2.525,00		
160						LG	1.220,00	1.816,00	2.443,00			
180							1.287,00	1.855,00	2.489,00	LG		
200							1.338,00	1.968,00	2.551,00	LG		

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017

Werkstoff: V4A - 1.4401 oder 1.4571 nach Wahl des Herstellers

Preise zuzüglich Legierungszuschlag

andere Abmessungen sowie Rohlinge aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar

Sechskantschrauben

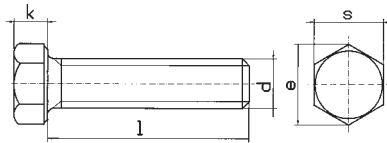
mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

Messing
brass
lotion



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	23,91	26,17	32,95
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30

Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge						
6	LG	LG	LG								
8	4,45	4,10	6,15	8,45							
10	4,45	4,10	5,65	8,45	18,45						
12	4,90	4,35	6,40	9,20	19,45						
16	5,40	4,80	7,20	9,75	20,45	37,60	57,30				
20	6,15	5,40	7,70	10,50	22,25	38,60	60,85	LG	198,40		
25	7,20	6,40	8,45	12,05	24,80	44,00	67,00		217,85		
30	7,70	7,20	9,75	13,05	27,10	46,30	70,60	LG	236,25	401,90	
35	LG	7,95	10,50	14,10	29,65	50,40	76,70		257,70	420,30	
40	LG	8,45	10,75	15,60	32,00	54,20	80,80	LG	294,50	445,85	
45			LG	LG	LG	LG	LG		312,95	488,80	
50	LG	LG	13,80	18,45	36,60	61,40	86,45	LG	333,40	520,50	
60		LG	LG	23,80	40,65	69,05	89,50		384,50	634,00	
70				LG	49,60	89,00	105,35		434,60	728,10	
80				LG	57,30	95,65	125,30	LG	472,45	782,30	
90					71,60	103,80	147,80		538,90	905,00	
100				LG	77,75	131,40	170,80		575,75	961,25	
120					LG	LG	LG	LG	LG		

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017

Werkstoff: Messing entsprechend Normvorschrift
 Preise zuzüglich Messing-Zuschlag gemäß DEL-Notierung
 weitere Abmessungen aus Vorrat lieferbar

Sechskantschrauben

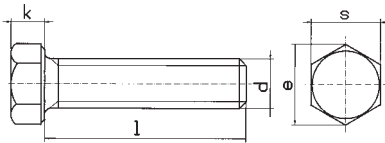
mit Gewinde bis Kopf

hexagon screws

vis à tête hex. entièrement filetées

DIN 933

Polyamid
polyamide



d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16			
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	26,17			
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	10			
s	5,5	7	8	10	13	17	19	24			
Länge L	Preise in Euro für 100 Stück				Aufpreis bei Mindermenge						
4	6,15										
6	6,15	6,15	LG								
8	6,15	6,40	7,20	8,70							
10	6,15	6,65	7,20	8,70	18,95						
12	6,15	6,65	7,95	9,20		LG					
16	6,15	6,90	8,20	10,25	23,05						
20	6,15	6,90	9,20	10,75	24,55	36,30	LG				
25	6,65	7,20	10,25	12,30	25,85	LG	LG				
30		7,95	10,75	12,80	27,35	37,35	LG				
40		8,20	11,80	13,55	28,65	LG	59,85	LG			
50			14,35	15,35	35,30	44,50	66,00	LG			
60				15,85	37,35	49,35	71,60	LG			
80					LG		LG	LG			

LG = Lagerartikel - Preise auf Anfrage ≈ ISO 4017

Werkstoff: Polyamid entsprechend Normvorschrift
Ausführung weiß/transparent, farbig bitte anfragen
andere Abmessungen aus Vorrat bzw. kurzfristig lieferbar