

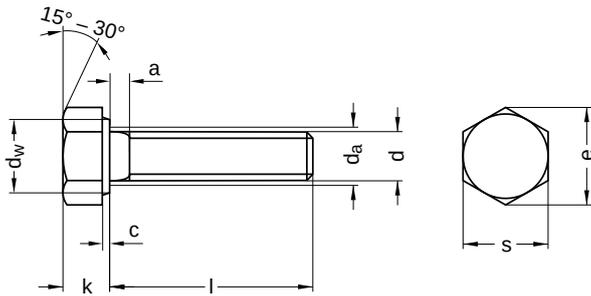
**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: DIN-Norm wurde zurückgezogen | geänderte Schlüsselweiten bei M10, M12, M14 und M22 | Schrauben können mit toleranzhaltigem 6H Muttergewinde gepaart werden



Durchmesser (d)	a		c		d <sub>a</sub> max.	d <sub>w</sub> min.	e min.	k		r min.	s		Steigung (P)
	max.	min.	max.	Nennmaß				min.	max.		max.	min.	
M 6	3,00	0,15	0,5	6,8	8,7	10,89	4,0	3,76	4,24	0,25	10	9,64	1,00
M 8	3,75	0,15	0,6	9,2	11,4	14,20	5,3	5,06	5,54	0,40	13	12,57	1,25
M 10	4,50	0,15	0,6	11,2	15,4	18,72	6,4	6,11	6,69	0,40	17	16,57	1,50
M 12	5,25	0,15	0,6	13,7	17,2	20,88	7,5	7,21	7,79	0,60	19	18,48	1,75
M 14	6,00	0,15	0,6	15,7	20,1	23,91	8,8	8,51	9,09	0,60	22	21,16	2,00
M 16	6,00	0,20	0,8	17,7	22,0	26,17	10,0	9,71	10,29	0,60	24	23,16	2,00
M 20	7,50	0,20	0,8	22,4	27,7	32,95	12,5	12,15	12,85	0,80	30	29,16	2,50
M 24	9,00	0,20	0,8	26,4	33,2	39,55	15,0	14,65	15,35	0,80	36	35,00	3,00
M 27	9,00	0,20	0,8	30,4	38,0	45,20	17,0	16,65	17,35	1,00	41	40,00	3,00
M 30	10,50	0,20	0,8	33,4	42,7	50,85	18,7	18,28	19,12	1,00	46	45,00	3,50
M 36	12,00	0,20	0,8	39,4	51,1	60,79	22,5	22,08	22,92	1,00	55	53,80	4,00
M 42	13,50	0,30	1,0	45,6	59,9	71,30	26,0	25,58	26,42	1,20	65	63,10	4,50

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Nennmaß	Länge (l)	
	min.	max.
10	9,71	10,29
12	11,65	12,35
16	15,65	16,35
18	17,65	18,35
20	19,58	20,42
22	20,95	23,05
25	23,95	26,05
30	28,95	31,05
35	33,75	36,25
40	38,75	41,25
45	43,75	46,25
50	48,75	51,25
55	53,50	56,50
60	58,50	61,50
65	63,50	66,50
70	68,50	71,50
75	73,50	76,50
80	78,50	81,50
90	88,25	91,75
100	98,25	101,75

Nennmaß	Länge (l)	
	min.	max.
110	108,25	111,75
120	118,25	121,75
130	128,00	132,00
140	138,00	142,00
150	148,00	152,00
160	158,00	162,00
170	168,00	172,00
180	178,00	182,00
190	187,70	192,30
200	197,70	202,30
210	207,70	212,30
220	217,70	222,30
230	227,70	232,30
240	237,70	242,30
260	257,40	262,60
280	277,40	282,60
300	297,40	302,60

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

