

**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

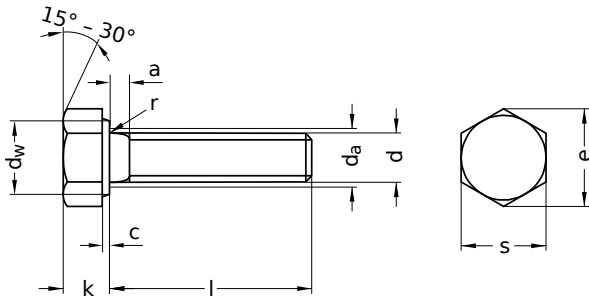
Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Edelstahl A2 | 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



Es wird nach Produktklassen A und B unterschieden, wobei das Datenblatt den größten Wertebereich anzeigt. Genaue Angaben entnehmen Sie den Details des ausgewählten Artikels.



Durchmesser (d)	a max.	c min.	c max.	d <sub>a</sub> max.	d <sub>w</sub> min.	e min.	Nennmaß	k min.	k max.	r min.	s max.	s min.	Steigung (P)	Werkzeuggröße
M2	1,20	0,10	0,25	2,6	3,2	4,32	1,4	1,28	1,52	0,10	4,0	3,82	0,40	SW 4
M2,5	1,35	0,10	0,25	3,1	4,1	5,45	1,7	1,58	1,82	0,10	5,0	4,82	0,45	SW 5
M3	1,50	0,15	0,40	3,6	4,6	6,04	2,0	1,88	2,12	0,10	5,5	5,32	0,50	SW 5,5
M4	2,10	0,15	0,40	4,7	5,7	7,50	2,8	2,60	3,00	0,20	7,0	6,64	0,70	SW 7
M5	2,40	0,15	0,50	5,7	6,7	8,63	3,5	3,35	6,35	0,20	8,0	7,64	0,80	SW 8
M6	3,00	0,15	0,50	6,8	8,7	10,89	4,0	3,76	4,24	0,25	10,0	9,64	1,00	SW 10
M8	3,75	0,15	0,60	9,2	11,4	14,20	5,3	5,06	5,54	0,40	13,0	12,57	1,25	SW 13
M10	4,50	0,15	0,60	11,2	15,4	18,72	6,4	6,11	6,69	0,40	17,0	16,57	1,50	SW 17
M12	5,25	0,15	0,60	13,7	17,2	20,88	7,5	7,21	7,79	0,60	19,0	18,48	1,75	SW 19
M14	6,00	0,15	0,60	15,7	20,1	23,91	8,8	8,51	9,09	0,60	22,0	21,16	2,00	SW 22
M16	6,00	0,20	0,80	17,7	22,0	26,17	10,0	9,71	10,29	0,60	24,0	23,16	2,00	SW 24
M18	7,50	0,20	0,80	20,2	24,8	29,56	11,5	11,15	11,85	0,60	27,0	26,15	2,50	SW 27
M20	7,50	0,20	0,80	22,4	27,7	32,95	12,5	12,15	12,85	0,80	30,0	29,16	2,50	SW 30
M22	7,50	0,20	0,80	24,4	29,5	35,03	14,0	13,65	14,35	0,80	32,0	31,00	2,50	SW 32
M24	9,00	0,20	0,80	26,4	33,2	39,55	15,0	14,65	15,35	0,80	36,0	35,00	3,00	SW 36
M27	9,00	0,20	0,80	30,4	38,0	45,20	17,0	16,65	17,35	1,00	41,0	40,00	3,00	SW 41
M30	10,50	0,20	0,80	33,4	42,7	50,85	18,7	18,28	19,12	1,00	46,0	45,00	3,50	SW 46
M33	10,50	0,20	0,80	36,4	46,5	55,37	21,0	20,68	21,42	1,00	50,0	49,00	3,50	SW 50
M36	12,00	0,20	0,80	39,4	51,1	60,79	22,5	22,08	22,92	1,00	55,0	53,80	4,00	SW 55

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Edelstahl A2 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Nennmaß	Länge (l)		Nennmaß	Länge (l)	
	min.	max.		min.	max.
4	3,76	4,24	60	58,50	61,50
5	4,76	5,24	65	63,50	66,50
6	5,76	6,24	70	68,50	71,50
8	7,71	8,29	75	73,50	76,50
10	9,71	10,29	80	78,50	81,50
12	11,65	12,35	85	83,25	86,75
14	13,65	14,35	90	88,25	91,75
16	15,65	16,35	100	98,25	101,75
18	17,65	18,35	110	108,25	111,75
20	19,58	20,42	120	118,25	121,75
22	20,95	23,05	130	128,00	132,00
25	23,95	26,05	140	138,00	142,00
30	28,95	31,05	150	148,00	152,00
35	33,75	36,25	160	158,00	162,00
40	38,75	41,25	170	168,00	172,00
45	43,75	46,25	180	178,00	182,00
50	48,75	51,25	190	187,70	192,30
55	53,50	56,50	200	197,70	202,30

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Edelstahl A2 | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Durchmesser (d)	Länge (l)																
	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50
M2	●	●	●	●	●	●	●	●									
M2,5	●	●	●	●	●	●	●	●		●							
M3		●	●	●	●	●	●	●		●		●	●		●		●
M4			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M5			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M6				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M8					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M10					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M12					●				●		●	●	●	●	●	●	●
M14										●		●	●	●	●	●	●
M16										●		●	●	●	●	●	●
M18													●		●		●
M20														●	●	●	●
M22														●	●	●	●
M24															●	●	●
M27																	●
M30																	●
M33																	
M36																	

Durchmesser (d)	Länge (l)																		
	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
M2																			
M2,5																			
M3																			
M4	●	●																	
M5	●	●		●		●													
M6	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●								
M8	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●					
M10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
M12	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
M14	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
M16	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●		●
M18	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
M20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M22	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
M24	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
M27	●	●	●	●		●		●		●		●	●	●					
M30		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●					
M33						●		●	●	●	●	●	●	●					
M36						●		●	●	●	●	●	●	●					

● Kombinationen im eShop erhältlich | Weitere Größen auf Anfrage

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

