

**DIN 933** ähnlich ISO 4017

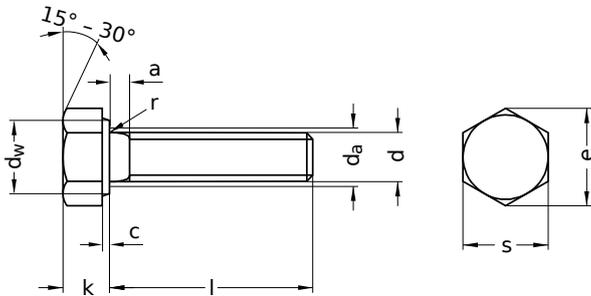
# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Stahl 8.8 | 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

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. max.	d <sub>a</sub> max.	d <sub>w</sub> min.	e min.	Nennmaß	k min. max.	r min.	s max. min.	Steigung (P)	Werkzeuggröße
M3	1,50	0,15 0,4	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 0,4	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 0,5	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 0,5	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 0,6	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 0,6	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 0,6	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 0,6	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	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 0,8	39,4	51,1	60,79	22,5	22,08 22,92	1,00	55,0 53,80	4,00	SW 55
M42	13,50	0,30 1,0	45,6	59,9	71,30	26,0	25,58 26,42	1,20	65,0 63,10	4,50	SW 65
M48	15,00	0,30 1,0	52,6	69,4	82,60	30,0	29,58 30,42	1,60	75,0 73,10	5,00	SW 75

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Stahl 8.8 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Nennmaß	Länge (l)		Nennmaß	Länge (l)	
	min.	max.		min.	max.
4	3,76	4,24	65	63,50	66,50
5	4,76	5,24	70	68,50	71,50
6	5,76	6,24	75	73,50	76,50
8	7,71	8,29	80	78,50	81,50
10	9,71	10,29	85	83,25	86,75
12	11,65	12,35	90	88,25	91,75
14	13,65	14,35	100	98,25	101,75
16	15,65	16,35	110	108,25	111,75
18	17,65	18,35	120	118,25	121,75
20	19,58	20,42	130	128,00	132,00
22	20,95	23,05	140	138,00	142,00
25	23,95	26,05	150	148,00	152,00
28	26,95	29,05	160	158,00	162,00
30	28,95	31,05	170	168,00	172,00
35	33,75	36,25	180	178,00	182,00
40	38,75	41,25	190	187,70	192,30
45	43,75	46,25	200	197,70	202,30
50	48,75	51,25	250	247,70	252,30
55	53,50	56,50	280	277,40	282,60
60	58,50	61,50	340	337,15	342,85

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



**DIN 933** ähnlich ISO 4017

# Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

Stahl 8.8 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Durchmesser (d)	Länge (l)																		
	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	35	40	45	50	55
M3	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•					
M4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
M5			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
M6			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M8				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M10					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M12								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M14										•	•	•		•	•	•	•	•	•
M16											•			•	•	•	•	•	•
M18														•		•	•	•	•
M20													•		•	•	•	•	•
M22																•	•	•	•
M24															•		•	•	•
M27																			
M30																	•	•	•
M33																			
M36																			
M42																			
M48																			

Durchmesser (d)	Länge (l)																				
	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250	280	340
M3																					
M4	•		•																		
M5	•	•	•		•																
M6	•	•	•	•	•		•	•													
M8	•	•	•	•	•		•	•	•			•		•							
M10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•						
M12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	
M14	•	•	•	•	•		•	•	•												
M16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		•
M18	•	•	•	•	•		•	•	•	•											
M20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
M22	•	•	•	•	•		•	•	•	•											
M24	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
M27			•	•	•		•	•	•		•	•	•								
M30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
M33	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•								
M36	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•			
M42					•		•	•	•	•	•	•	•								
M48					•		•		•		•	•	•			•					

• Kombinationen im eShop erhältlich | Weitere Größen auf Anfrage

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

