DIN 933 ähnlich ISO 4017

Sechskantschrauben

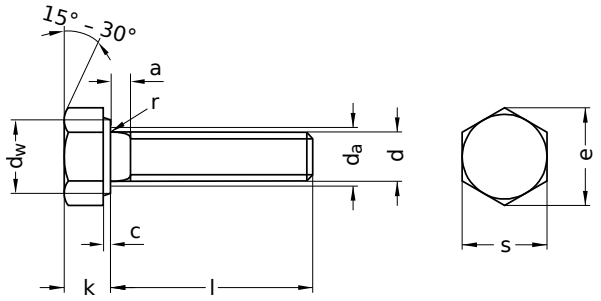
Außensechskant | Gewinde bis Kopf



Stahl 8.8 | verzinkt | 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)	Werkzeuggröße	a max.	c min.	c max.	da max.	dw min.	e min.	k Nennmaß	k min.	k max.	r min.	s max.	s min.	Steigung (P)
M3	SW 5,5	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
M4	SW 7	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
M5	SW 8	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
M6	SW 10	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
M8	SW 13	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
M10	SW 17	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
M12	SW 19	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
M14	SW 22	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
M16	SW 24	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
M18	SW 27	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
M20	SW 30	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
M24	SW 36	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
M27	SW 41	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
M30	SW 46	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
M36	SW 55	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

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DIN 933 ähnlich ISO 4017

Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

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

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
5	4,76	5,24
6	5,76	6,24
8	7,71	8,29
10	9,71	10,29
12	11,65	12,35
14	13,65	14,35
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
28	26,95	29,05
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

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
70	68,50	71,50
75	73,50	76,50
80	78,50	81,50
85	83,25	86,75
90	88,25	91,75
95	93,25	96,75
100	98,25	101,75
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
200	197,70	202,30
220	217,70	222,30
240	237,70	242,30
280	277,40	282,60

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DIN 933 ähnlich ISO 4017

Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

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

Durchmesser	Länge (l)																		
(d)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	35	40	45	50	55	60
M3	●	●	●	●	●		●		●										
M4		●	●	●	●		●	●	●		●		●	●	●		●		
M5		●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	
M6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
M8			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
M10					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M12							●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
M14											●		●	●	●	●	●	●	●
M16									●		●		●	●	●	●	●	●	●
M18													●	●		●	●		●
M20											●		●	●	●	●	●	●	●
M24															●	●	●	●	●
M27																			●
M30																	●		●
M36																			

Durchmesser	Länge (l)																		
(d)	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	280
M3																				
M4																				
M5		●																		
M6	●	●	●	●		●														
M8	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●							
M10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
M12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
M14	●	●				●				●										
M16	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●			
M18		●						●												
M20	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
M24	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●		●	●			
M27		●		●				●												
M30	●	●		●		●		●		●						●	●			
M36				●		●			●		●	●	●	●		●				

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.