DIN 933 ähnlich ISO 4017

Sechskantschrauben

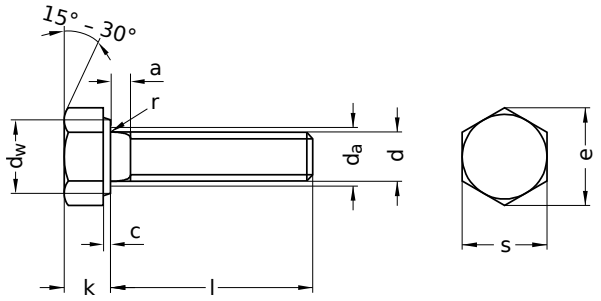
Außensechskant | Gewinde bis Kopf



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)	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)
M2	SW 4	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
M3	SW 5,5	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
M4	SW 7	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
M5	SW 8	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
M6	SW 10	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
M8	SW 13	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
M10	SW 17	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
M12	SW 19	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
M14	SW 22	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
M16	SW 24	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
M18	SW 27	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
M20	SW 30	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
M22	SW 32	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
M24	SW 36	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
M27	SW 41	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
M30	SW 46	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
M33	SW 50	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

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

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

Nennmaß	Länge (l) min.	Länge (l) max.
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
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

Nennmaß	Länge (l) min.	Länge (l) max.
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
85	83,25	86,75
90	88,25	91,75
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
180	178,00	182,00

Durchmesser (d)	Länge (l) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	180
M2			●																												
M3	●	●	●	●		●		●		●																					
M4	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●														
M5	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●												
M6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●					
M8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
M10			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
M12						●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
M14								●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						●		
M16								●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
M18															●		●	●	●	●	●		●	●							
M20												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
M22																			●	●	●		●	●							
M24														●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	
M27																		●					●								
M30																			●					●							
M33																					●										

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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