DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

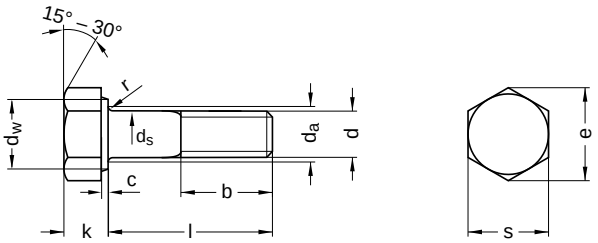
Außensechskant | mit Schaft



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)	Werkzeuggröße	b			c		da	ds
		l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	max.	max.
M4	SW 7	14	20	33	0,15	0,4	4,7	4
M5	SW 8	16	22	35	0,15	0,5	5,7	5
M6	SW 10	18	24	37	0,15	0,5	6,8	6
M8	SW 13	22	28	41	0,15	0,6	9,2	8
M10	SW 17	26	32	45	0,15	0,6	11,2	10
M12	SW 19	30	36	49	0,15	0,6	13,7	12
M14	SW 22	34	40	53	0,15	0,6	15,7	14
M16	SW 24	38	44	57	0,20	0,8	17,7	16
M18	SW 27	42	48	61	0,20	0,8	20,2	18
M20	SW 30	46	52	65	0,20	0,8	22,4	20
M22	SW 32	50	56	69	0,20	0,8	24,4	22
M24	SW 36	54	60	73	0,20	0,8	26,4	24
M27	SW 41	60	66	79	0,20	0,8	30,4	27
M30	SW 46	66	72	85	0,20	0,8	33,4	30
M33	SW 50	72	78	91	0,20	0,8	36,4	33
M36	SW 55	78	84	97	0,20	0,8	39,4	36

Durchmesser (d)	dw	e	k		r	s		Steigung
	min.	min.	min.	max.	min.	max.	min.	(P)
M4	5,74	7,50	2,60	3,00	0,20	7	6,64	0,70
M5	6,74	8,63	3,26	3,74	0,20	8	7,64	0,80
M6	8,74	10,89	3,76	4,24	0,25	10	9,64	1,00
M8	11,47	14,20	5,06	5,54	0,40	13	12,57	1,25
M10	14,47	17,59	6,11	6,69	0,40	17	16,73	1,50

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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

DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

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

Durchmesser (d)	dw min.	e min.	k min.	k max.	r min.	s max.	s min.	Steigung (P)
M14	20,50	24,49	8,62	8,98	0,60	22	21,67	2,00
M16	22,00	26,17	9,71	10,29	0,60	24	23,16	2,00
M18	24,80	29,56	11,15	11,85	0,60	27	26,16	2,50
M20	27,70	32,95	12,15	12,85	0,80	30	29,16	2,50
M22	29,50	35,03	13,65	14,35	0,80	32	31,00	2,50
M24	33,25	39,55	14,65	15,35	0,80	36	35,00	3,00
M27	38,00	45,20	16,65	17,35	1,00	41	40,00	3,00
M30	42,75	50,85	18,28	19,12	1,00	46	45,00	3,50
M33	46,60	55,37	20,58	21,42	1,00	50	49,00	3,50
M36	51,11	60,79	22,08	22,92	1,00	55	53,80	4,00

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
25	24,58	25,42
30	29,58	30,42
35	34,50	35,50
40	39,50	40,50
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	74,40	75,60
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
105	103,25	106,75
110	108,25	111,75
115	113,25	116,75
120	118,25	121,75

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
125	123,00	127,00
130	128,00	132,00
135	133,00	137,00
140	138,00	142,00
145	143,00	147,00
150	148,00	152,00
160	158,00	162,00
165	163,00	167,00
170	168,00	172,00
180	178,00	182,00
185	182,70	187,30
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

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

DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

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

Durchmesser	Länge (l)																		
(d)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
M4	●			●															
M5		●	●	●	●	●	●	●		●									
M6		●	●	●	●	●	●	●		●		●		●					
M8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
M10				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M12				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
M14						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	
M16							●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	
M18									●	●	●	●		●		●		●	
M20								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
M22										●		●		●		●		●	
M24											●	●	●	●	●	●		●	
M27												●		●		●		●	
M30														●		●			
M33																			
M36																			

Durchmesser	Länge (l)																			
(d)	120	125	130	135	140	145	150	160	165	170	180	185	190	200	210	220	230	240	260	280	300
M4																					
M5																					
M6																					
M8	●	●	●		●		●	●		●		●	●	●				●	●		
M10	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●										
M12	●	●	●		●		●	●		●	●										
M14	●		●		●		●														
M16	●	●	●		●	●	●	●		●	●										
M18	●		●		●		●	●		●	●										
M20	●	●	●		●		●	●		●	●			●							
M22	●		●		●		●	●			●										
M24	●		●		●		●	●		●	●		●	●		●					
M27	●				●		●	●		●											
M30	●										●		●	●		●		●		●	●
M33											●						●	●			
M36					●			●			●			●	●			●		●	●

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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