DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

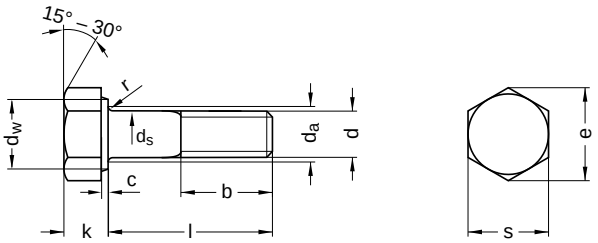
Außensechskant | mit Schaft



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	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
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
M12	16,47	19,85	7,21	7,79	0,60	19	18,67	1,75

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

Durchmesser	dw	e	k		r	s		Steigung
(d)	min.	min.	min.	max.	min.	max.	min.	(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
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.
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

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
120	118,25	121,75
125	123,00	127,00
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
190	187,70	192,30
200	197,70	202,30
210	207,70	212,30
220	217,70	222,30
240	237,70	242,30
250	247,70	252,30
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 | verzinkt | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

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

Durchmesser	Länge (l)																
(d)	115	120	125	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	240	250	260	280	300
M4																		
M5																		
M6				●														
M8		●		●	●	●	●	●	●	●								
M10		●		●	●	●	●	●	●	●	●			●				
M12	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●
M14				●														
M16		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●			
M18					●		●											
M20		●		●	●	●	●	●	●			●	●					
M24		●		●	●	●	●	●	●		●	●		●				
M27					●			●							●			
M30		●		●					●		●		●				●	
M33		●				●			●									
M36		●		●	●	●	●				●						●	

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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