DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

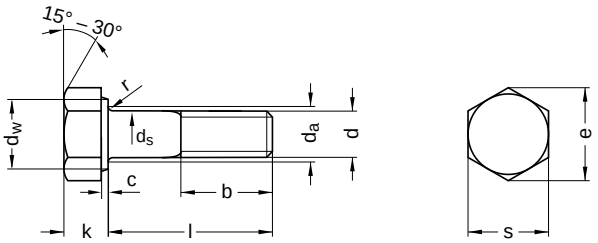
Außensechskant | mit Schaft



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	b			c		da	ds
		l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	max.	max.
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

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

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

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

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

Länge (l) Nennmaß	Länge (l) min.	Länge (l) max.
30	29,58	30,42
35	34,50	35,50
40	39,50	40,50
45	44,50	45,50
50	49,50	50,50
55	54,40	55,60
60	59,40	60,60
65	64,40	65,60
70	69,40	70,60
75	74,40	75,60
80	78,50	81,50
85	84,40	85,60

Länge (l) Nennmaß	Länge (l) min.	Länge (l) max.
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
170	168,00	172,00
180	178,00	182,00
200	197,70	202,30
240	237,70	242,30

Durchmesser (d)	Länge (l) 30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	240
M5			●	●	●		●		●		●													
M6	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●								
M8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
M10				●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
M12				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
M14					●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●					
M16						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M18											●		●	●	●	●	●	●	●					
M20								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M22													●	●	●	●	●	●	●	●				
M24													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M27													●	●		●								●
M30																●				●				

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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