

DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

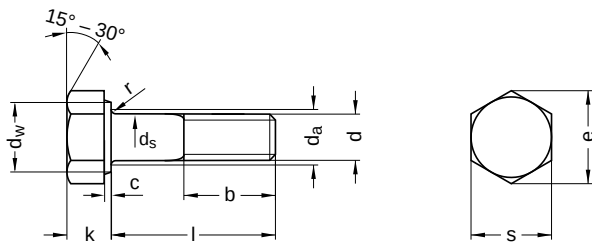
Außensechskant | mit Schaft

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)	b			c		d _a	d _s	d _w
	l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	max.	max.	min.
M4	14	20	33	0,15	0,4	4,7	4	5,74
M5	16	22	35	0,15	0,5	5,7	5	6,74
M6	18	24	37	0,15	0,5	6,8	6	8,74
M8	22	28	41	0,15	0,6	9,2	8	11,47
M10	26	32	45	0,15	0,6	11,2	10	14,47
M12	30	36	49	0,15	0,6	13,7	12	16,47
M14	34	40	53	0,15	0,6	15,7	14	20,50
M16	38	44	57	0,20	0,8	17,7	16	22,00
M18	42	48	61	0,20	0,8	20,2	18	24,80
M20	46	52	65	0,20	0,8	22,4	20	27,70
M24	54	60	73	0,20	0,8	26,4	24	33,25
M27	60	66	79	0,20	0,8	30,4	27	38,00
M30	66	72	85	0,20	0,8	33,4	30	42,75
M33	72	78	91	0,20	0,8	36,4	33	46,60
M36	78	84	97	0,20	0,8	39,4	36	51,11

Durchmesser (d)	e	k		r	s		Steigung (P)	Werkzeuggröße
	min.	min.	max.	min.	max.	min.		
M4	7,50	2,60	3,00	0,20	7	6,64	0,70	SW 7
M5	8,63	3,26	3,74	0,20	8	7,64	0,80	SW 8
M6	10,89	3,76	4,24	0,25	10	9,64	1,00	SW 10
M8	14,20	5,06	5,54	0,40	13	12,57	1,25	SW 13
M10	17,59	6,11	6,69	0,40	17	16,73	1,50	SW 17
M12	19,85	7,21	7,79	0,60	19	18,67	1,75	SW 19

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



Böllhoff Gruppe · Archimedesstr. 1-4 · 33649 Bielefeld · Tel.: +49 521 4482-03 · info@boellhoff.com · eshop.boellhoff.de

Dieses Dokument wurde automatisch generiert. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind untersagt, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten.

DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

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

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

Nennmaß	Länge (l)	
	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
125	123,00	127,00
130	128,00	132,00

Nennmaß	Länge (l)	
	min.	max.
140	138,00	142,00
145	143,00	147,00
150	148,00	152,00
160	158,00	162,00
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
250	247,70	252,30
260	257,40	262,60
270	267,40	272,60
280	277,40	282,60
300	297,40	302,60
320	317,15	322,85
340	337,15	342,85
360	357,15	362,85

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm



DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

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

Durchmesser (d)	Länge (l)																				
	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
M4	●	●	●	●		●															
M5		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●									
M6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
M8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M10			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M12				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
M14						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
M16						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M18								●	●	●	●	●		●	●	●			●		●
M20								●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
M24										●	●	●	●	●		●			●		●
M27																●			●		●
M30															●	●			●		●
M33																●			●		●
M36																●			●		●

Durchmesser (d)	Länge (l)																					
	130	140	145	150	160	170	180	185	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	300	320	340	360
M4																						
M5																						
M6	●																					
M8	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
M10	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●						
M12	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
M14	●	●					●															
M16	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
M18	●	●		●	●	●	●															
M20	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●		●			●			
M24	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			●				
M27	●	●		●	●	●	●			●		●		●	●	●						
M30	●	●		●	●	●	●		●	●		●		●	●	●			●	●		
M33	●	●		●		●	●		●	●	●	●	●	●				●	●			
M36	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●

• Kombinationen im eShop erhältlich | Weitere Größen auf Anfrage

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

