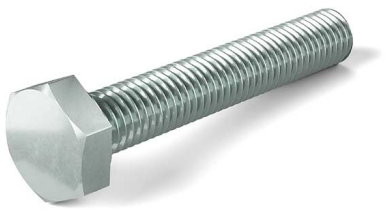
ISO 4017 ähnlich DIN 933

Sechskantschrauben

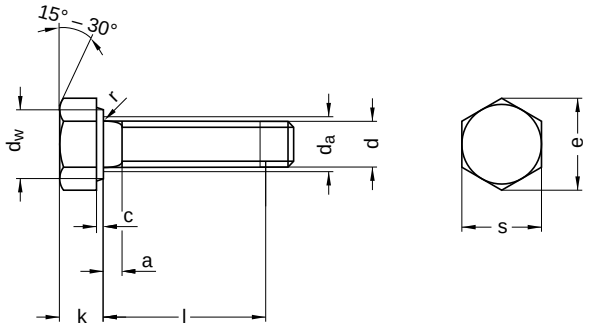
Außensechskant | Gewinde bis Kopf



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

Hinweis: DIN-Norm wurde zurückgezogen | geänderte Schlüsselweiten bei M10, M12, M14 und M22

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 min.	a max.	c min.	c max.	da max.	dw min.
M4	–	0,70	2,1	0,15	0,4	4,7	5,74
	SW 7						5,74
M5	–	0,80	2,4	0,15	0,5	5,7	6,74
	SW 8						6,74
M6	–	1,00	3,0	0,15	0,5	6,8	8,74
	SW 10						8,74
M8	–	1,25	4,0	0,15	0,6	9,2	11,47
M10	–	1,50	4,5	0,15	0,6	11,2	14,47
M12	–	1,75	5,3	0,15	0,6	13,7	16,47
M16	–	2,00	6,0	0,20	0,8	17,7	22,00
	SW 24						22,00
M20	SW 30	2,50	7,5	0,20	0,8	22,4	27,70
	–						22,70
M24	SW 24	3,00	9,0	0,20	0,8	26,4	33,25

Durchmesser (d)	e min.	k Nennmaß	k min.	k max.	r min.	s max.	s min.	Steigung (P)
M4	7,50	2,8	2,68	2,92	0,20	7	6,64	0,70
			2,60	3,00				
M5	8,63	3,5	3,35	3,65	0,20	8	7,64	0,80
			3,26	3,74				
M6	10,89	4,0	3,85	4,15	0,25	10	9,64	1,00
			3,76	4,24				
M8	14,20	5,3	5,15	5,45	0,40	13	12,57	1,25
M10	17,59	6,4	6,11	6,69	0,40	16	15,57	1,50

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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

ISO 4017 ähnlich DIN 933

Sechskantschrauben

Außensechskant | Gewinde bis Kopf

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

Durchmesser (d)	e	k			r	s		Steigung
	min.	Nennmaß	min.	max.	min.	max.	min.	(P)
M16	26,17	10,0	9,82	10,18	0,60	24	23,16	2,00
			9,71	10,29				
M20	32,95	12,5	12,15	12,85	0,80	30	29,16	2,50
			12,28	12,72				
M24	39,55	15,0	14,65	15,35	0,80	36	35,00	3,00

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
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	18,95	21,05
22	20,95	23,05
25	23,95	26,05
28	26,95	29,05
30	28,95	31,05
35	33,75	36,25
40	38,75	41,25

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
45	43,75	46,25
50	48,75	51,25
55	53,50	56,50
60	58,50	61,50
65	58,50	61,50
	63,50	66,50
70	68,50	71,50
75	73,50	76,50
80	78,50	81,50
90	88,25	91,75
100	98,25	101,75
110	108,25	111,75
120	118,25	121,75

Durchmesser (d)	Länge (l)																							
	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
M4	●	●	●		●	●	●		●		●	●	●												
M5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●										
M6	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●							
M8		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
M10					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
M12							●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M16									●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
M20											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M24													●			●		●	●		●	●			

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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