ISO 4014 ähnlich DIN 931

Sechskantschrauben

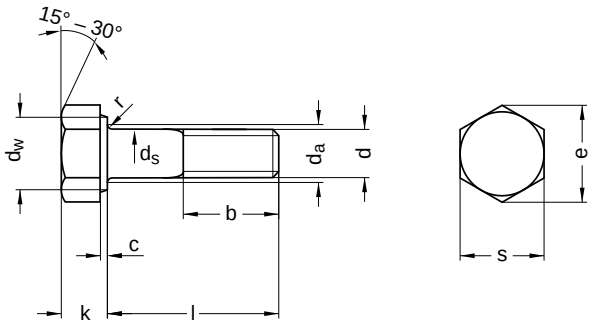
Außensechskant | mit Schaft



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	b			c		da	ds		
		l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	max.	Nennmaß	min.	max.
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 16	26	32	45	0,15	0,6	11,2	10	9,78	10
M12	SW 18	30	36	49	0,15	0,6	13,7	–	–	12
M14	SW 21	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
M30	SW 46	66	72	85	0,20	0,8	33,4	–	–	30

Durchmesser (d)	dw	e	k			r	s		Steigung
	min.	min.	Nennmaß	min.	max.	min.	max.	min.	(P)
M6	8,74	10,89	4,0	3,85	4,15	0,25	10	9,64	1,00
M8	11,47	14,20	5,3	5,15	5,45	0,40	13	12,57	1,25
M10	14,47	17,59	6,4	6,11	6,69	0,40	16	15,57	1,50
M12	16,47	19,85	7,5	7,21	7,79	0,60	18	17,57	1,75
M14	19,15	22,78	8,8	8,51	9,09	0,60	21	20,16	2,00
M16	22,00	26,17	10,0	9,82	10,18	0,60	24	23,16	2,00
M18	24,85	29,56	11,5	11,28	11,72	0,60	27	26,16	2,50
M20	22,70	32,95	12,5	12,28	12,72	0,80	30	29,16	2,50
M24	33,25	39,55	15,0	14,65	15,35	0,80	36	35,00	3,00
M30	42,75	50,85	18,7	18,28	19,12	1,00	46	45,00	3,50

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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

ISO 4014 ähnlich DIN 931

Sechskantschrauben

Außensechskant | mit Schaft

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

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
30	28,95	31,05
35	33,75	36,05
40	38,75	41,25
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	84,30	85,70

Länge (l)		
Nennmaß	min.	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
230	227,70	232,30

Durchmesser	Länge (l)																						
(d)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	230
M6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●											
M8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
M10		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
M12			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M14														●										
M16					●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M18													●					●						
M20									●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
M24											●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
M30																		●						

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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