DIN 931 ähnlich ISO 4014

Sechskantschrauben

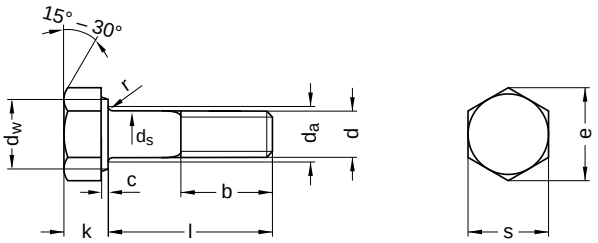
Außensechskant | mit Schaft



Stahl 10.9 | Zinklamelle | 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.
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
M16	SW 24	38	44	57	0,20	0,8	17,7	16
M20	SW 30	46	52	65	0,20	0,8	22,4	20

Durchmesser (d)	dw	e	k		r	s		Steigung
	min.	min.	min.	max.	min.	max.	min.	(P)
M8	11,47	14,20	5,06	5,54	0,4	13	12,57	1,25
M10	14,47	17,59	6,11	6,69	0,4	17	16,73	1,50
M12	16,47	19,85	7,21	7,79	0,6	19	18,67	1,75
M16	22,00	26,17	9,71	10,29	0,6	24	23,16	2,00
M20	27,70	32,95	12,15	12,85	0,8	30	29,16	2,50

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
40	39,5	40,5
45	44,5	45,5
50	49,5	50,5
60	59,4	60,6
70	69,4	70,6

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
80	79,4	80,6
90	89,3	90,7
100	99,3	100,7
110	109,3	110,7
120	119,3	120,7

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
140	139,2	140,8
150	149,2	150,8
160	158,0	162,0

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 10.9 | Zinklamelle | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Durchmesser	Länge (l)														
(d)	40	45	50	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160
M8	●		●												
M10			●												
M12		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
M16				●	●		●	●	●	●					
M20							●	●	●	●	●		●	●	●

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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