

**DIN 931** ähnlich ISO 4014

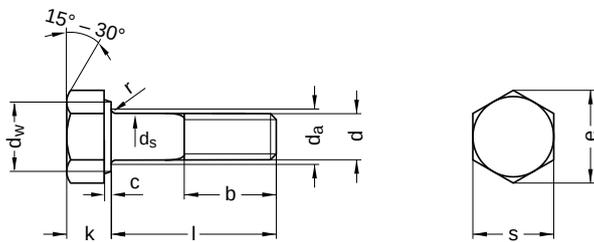
# Sechskantschrauben

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)	b			c		d <sub>a</sub>	d <sub>s</sub>	d <sub>w</sub>
	l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	max.	max.	min.
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
M16	38	44	57	0,20	0,8	17,7	16	22,00
M20	46	52	65	0,20	0,8	22,4	20	27,70

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

Nennmaß	Länge (l)	
	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
75	74,4	75,6

Nennmaß	Länge (l)	
	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
130	128,0	132,0

Nennmaß	Länge (l)	
	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



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

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

• Kombinationen im eShop erhältlich | Weitere Größen auf Anfrage

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

