DIN 6912

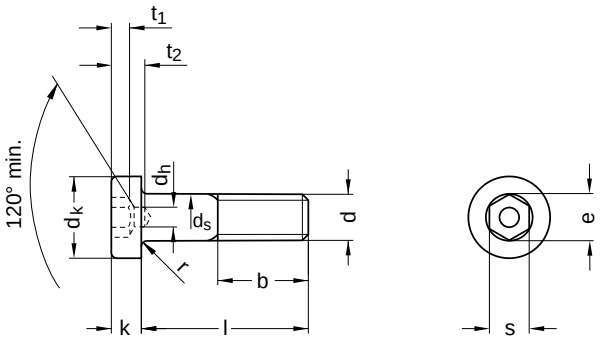
Zylinderschrauben

Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf



Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Hinweis: Diese Schrauben sind aufgrund der Kopfgeometrie nur eingeschränkt belastbar, siehe DIN EN ISO 898-1



Durchmesser (d)	Werkzeuggröße	b			dh		dk		ds		k	
		l bis 125	l bis 200	l über 200	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
M5	SW 4	16	–	–	2,5	2,56	8,28	8,5	4,82	5	3,32	3,5
M6	SW 5	18	–	–	3,0	3,06	9,78	10,0	5,82	6	3,82	4,0
M8	SW 6	22	–	–	4,0	4,08	12,73	13,0	7,78	8	4,82	5,0
M10	SW 8	26	32	–	5,0	5,08	15,73	16,0	9,78	10	6,28	6,5
M12	SW 10	30	36	–	6,0	6,08	17,73	18,0	11,73	12	7,28	7,5
M16	SW 14	38	44	57	8,0	8,09	23,67	24,0	15,73	16	9,78	10,0

Durchmesser (d)	e	r	s			Steigung	t2		t1		
	min.	min.	Nennmaß	min.	max.	(P)	min.	max.	Nennmaß	max.	min.
M5	4,58	0,20	4	4,02	4,12	0,80	4,0	4,30	2,0	2,12	1,88
M6	5,72	0,25	5	5,02	5,14	1,00	5,0	5,30	2,5	2,62	2,38
M8	6,86	0,40	6	6,02	6,14	1,25	6,5	6,86	3,0	3,12	2,88
M10	9,15	0,40	8	8,02	8,18	1,50	7,5	7,86	3,5	3,65	3,35
M12	11,43	0,60	10	10,02	10,18	1,75	9,0	9,36	4,0	4,15	3,85
M16	16,00	0,60	14	14,03	14,21	2,00	11,5	11,93	5,5	5,65	5,35

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
12	11,65	12,35
16	15,65	16,35
20	19,58	20,42
25	24,58	25,42
30	29,58	30,42
35	34,50	35,50

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
40	39,50	40,50
45	44,50	45,50
50	49,50	50,50
60	59,40	60,60
70	69,40	70,60
80	79,40	80,60

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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

DIN 6912

Zylinderschrauben

Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf

Stahl 10.9 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Durchmesser (d)	Länge (l) 12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
M5			●									
M6	●	●										
M8		●	●	●	●	●	●				●	
M10					●	●	●	●			●	●
M12				●	●	●	●	●	●	●		
M16					●		●	●		●		

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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