DIN 6912

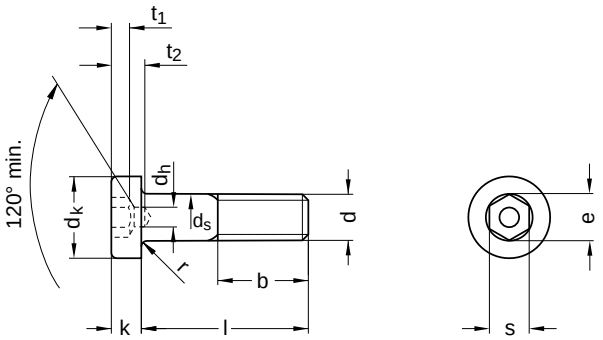
Zylinderschrauben

Innensechskant | mit Schlüsselführung | niedriger Kopf



Stahl 08.8 | 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.
M4	SW 3	14	–	–	2,0	2,06	6,78	7,0	3,82	4	2,66	2,8
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
M14	SW 12	34	40	–	7,0	7,09	20,67	21,0	13,73	14	8,28	8,5
M16	SW 14	38	44	57	8,0	8,09	23,67	24,0	15,73	16	9,78	10,0
M20	SW 17	46	52	65	10,0	10,09	29,67	30,0	19,67	20	11,73	12,0
M24	SW 19	54	60	73	12,0	12,11	35,61	36,0	23,67	24	13,73	14,0
M30	SW 22	66	72	85	15,0	15,11	44,61	45,0	29,67	30	17,23	17,5

Durchmesser (d)	e	r	s			Steigung	t2		t1		
	min.	min.	Nennmaß	min.	max.	(P)	min.	max.	Nennmaß	max.	min.
M4	3,44	0,20	3	3,02	3,10	0,70	3,3	3,60	1,6	1,72	1,48
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
M14	13,72	0,60	12	12,03	12,21	2,00	10,0	10,36	4,5	4,65	4,35
M16	16,00	0,60	14	14,03	14,21	2,00	11,5	11,93	5,5	5,65	5,35
M20	19,44	0,80	17	17,05	17,23	2,50	14,0	14,43	6,5	6,68	6,23
M24	21,73	0,80	19	19,06	19,28	3,00	16,0	16,43	7,0	7,18	6,82
M30	25,15	1,00	22	22,06	22,28	3,50	19,0	19,52	9,0	9,18	8,82

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 08.8 | blank | Cr(VI) - frei | Metrisches Gewinde

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
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	19,58	20,42
25	24,58	25,42
30	29,58	30,42
35	34,50	35,50
40	39,50	40,50
45	44,50	45,50
50	49,50	50,50

Länge (l)		
Nennmaß	min.	max.
55	54,40	55,60
60	59,40	60,60
65	64,40	65,60
70	69,40	70,60
75	74,40	75,60
80	79,40	80,60
90	89,30	90,70
100	99,30	100,70
140	139,20	140,80

Durchmesser	Länge (l)																				
(d)	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	140
M4	●	●		●			●	●		●											
M5	●	●	●	●	●	●	●	●		●											
M6		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●					
M8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
M10				●		●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●		
M12				●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
M14							●	●								●					
M16						●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	
M20								●		●	●										
M24																				●	
M30																					●

Alle technischen Daten beziehen sich auf das Maß mm

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