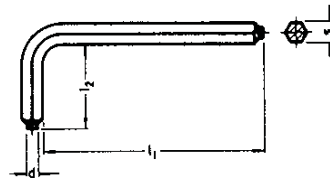


## Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen, vergüteter Stahl

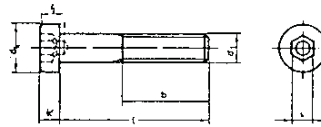


**DIN 6911**

s	3	4	5	6	8	10
$l_1$	63	71	80	90	100	112
$l_2$	20	25	25	32	36	40
für DIN 6912	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Paketinhalt	10	10	10	10	10	10
Preis	3,02	3,43	3,94	4,55	6,03	7,36

## Zylinderschrauben

mit Innensechskant, niedriger Kopf,  
Schlüsselführung, Stahl 8.8 verzinkt



**DIN 6912**

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
b Hilfsmaß	14	16	18	22	26	30	
$d_{k \max.}$ Nennmaß	7	8,5	10	13	16	18	
$k_{\max.}$ Nennmaß	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	
s Nennmaß	3	4	5	6	8	10	
$t_2 \max.$	3,6	4,3	5,3	6,86	7,86	9,36	
$M_A$ in Nm**	2	6	9	20	40	65	
l							
10	13,04	14,98	17,23				
12	12,37	13,86	15,95				
16	12,94	14,57	17,23	22,85	69,74		
20	14,16	15,08	18,00	23,67	38,91	67,08	
25	16,11	16,26	18,82	25,51	40,39	64,01	159,01
30			20,20	28,17	42,23	66,77	144,29
35			21,63	31,44	48,27	71,33	150,58
40			24,24	35,18	54,20	78,84	160,95
45				39,32	59,87	87,23	168,11
50				42,08	66,31	95,10	178,90
55				46,02		102,10	
60				49,90	78,89	108,60	213,92
65				55,02	85,39		
70				62,38			237,24
Paketinhalt	500*	500*	500* >30: 200	200	200 >30: 100	100	50 >60: 25

\* 200-Stück-Pakete auf Wunsch, Aufpreis 2,00 € für 100 Stück

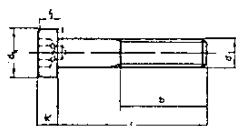
\*\* Anziehdrehmoment, Reibungsfaktor 0,16 und

\*\*\* Montagevorspannkraft Reibungsfaktor 0,10. Werte nach VDI-Richtlinien 2230, ohne Gewähr.

Wegen des niedrigen Kopfes können diese Schrauben nicht Zugkräfte wie DIN 912 aufnehmen. Sie sollten über die Müttern angezogen werden, der Innensechskant ist nur zum Halten gedacht. Wegen der Schlüsselführung muß aus Festigkeitsgründen immer ein kurzer Schaft vorhanden sein.

**Zylinderschrauben**

mit Innensechskant, niedriger Kopf,  
Schlüsselführung, Stahl 8.8



**DIN 6912**

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b Hilfsmaß	14	16	18	22	26	30	38	46
dk max. Nennmaß	7	8,5	10	13	16	18	24	30
k max. Nennmaß	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	10	12
s Nennmaß	3	4	5	6	8	10	14	17
t2 max	3,6	4,3	5,3	6,86	7,86	9,36	11,93	14,43
MA in Nm**	2	6	9	20	40	65	180	280
l								
6	24,54	25,46						
8	17,38	21,99	27,30					
10	12,68	14,42	16,36	30,98				
12	11,96	13,24	14,98	27,15	69,02			
16	12,42	13,80	16,11	20,71	65,96			
20	13,60	14,16	16,72	21,17	34,51	60,84		
25	15,44	15,19	17,28	22,45	35,43	56,75		
30	16,46	17,64	18,41	24,75	36,81	58,80	128,85	
35	19,12	20,04	19,58	27,61	42,03	62,38	133,45	
40	19,79	22,80	21,88	31,09	47,19	69,02	141,63	458,12
45		24,18	24,18	34,51	52,15	76,18	147,25	462,72
50		34,51	26,48	36,81	57,78	82,83	156,46	468,34
55		38,55	29,91	40,29	64,42	88,96	171,79	472,94
60		41,41	32,21	43,72	69,02	94,59	187,64	476,52
65			42,03	48,32	75,16	100,72	201,45	489,31
70			46,02	55,22	80,78	107,37	207,07	508,74
75			48,32	80,78	82,83	122,20	230,08	538,39
80			53,17	80,78	92,03	124,24	241,84	544,53
90			56,75	86,41	101,24	136,00	253,09	586,96
100			71,58	92,03	138,05	151,85	289,90	632,98
Paketinhalt	500*	500* >30: 200	500* 30: 200	200 >80: 100	200 >60: 100	100 >60: 50	50 >60: 25	25

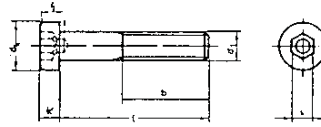
\* 200-Stück-Pakete auf Wunsch, Aufpreis 2,00 € für 100 Stück

\*\* Zirka-Anziehdrehmoment, Reibungsfaktor 0,10. ohne Gewähr

Wegen des niedrigen Kopfes können diese Schrauben nicht Zugkräfte wie DIN 912 aufnehmen.  
Sie sollten über die Muttern angezogen werden, der Innensechskant ist nur zum Halten gedacht.  
Wegen der Schlüsselführung muss aus Festigkeitsgründen immer ein kurzer Schaft vorhanden sein.

## Zylinderschrauben

mit Innensechskant, niedriger Kopf,  
Schlüsselführung - Edelstahl A2



**DIN 6912**

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
b Hilfsmaß		16	18	22	26	30	38
d <sub>k max.</sub> Nennmaß		8,5	10	13	16	18	24
k max. Nennmaß		3,5	4	5	6,5	7,5	10
S Nennmaß		4	5	6	8	10	14
t <sub>2 max.</sub>		4,3	5,3	6,86	7,86	9,36	11,93
l							
10	20,04	20,04	24,95	44,58			
12	20,04	20,04	24,95	44,58			
16	14,11	15,75	19,84	33,95	80,78		
20		16,77	21,47	34,36	69,54	107,37	
25		17,79	22,50	32,72	65,45	100,72	398,81
30			24,54	34,36	71,58	102,26	384,49
35			27,81	38,65			
40				42,33	80,27	118,62	384,49
45				55,73			
50				65,45	100,21	141,12	437,67
Paketinhalt	100	100	100	100	100	100	100