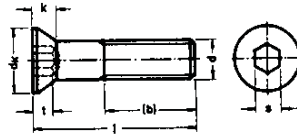


Senkschrauben

mit Innensechskant, Stahl 10.9



ISO 10642

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
b Hilfsmaß	12	14	16	18	22	26	30	38	46
dk Nennmaß	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k max.	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
s Nennmaß	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t max.	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9
l									
6	24,90	12,37							
8	7,52	8,13	8,13	30,58					
10	6,65	6,90	8,13	8,13	53,17				
12	7,00	6,90	6,90	8,13	14,42				
16	7,31	7,52	7,21	8,28	11,96	35,13			
20	9,20	7,67	7,67	8,90	12,73	26,38	56,24	152,88	
25	12,94	8,28	8,28	9,66	14,42	27,15	51,08	141,12	
30	13,50	8,90	8,90	10,43	15,95	28,68	56,24	96,12	
35		9,46	10,23	11,20	17,49	32,06	59,31	93,06	291,44
40	38,24	10,99	10,23	11,76	19,33	34,36	64,42	94,59	260,25
45		17,69	11,76	13,09	28,68	36,81	70,56	96,12	256,16
50		40,90	14,78	23,11	27,46	36,15	73,63	100,72	256,16
60			49,39	31,80	42,03	44,84	75,16	120,15	310,87
70				64,93	70,56	57,78	84,36	123,22	347,17
80				106,35	94,08	84,36	133,45	177,42	456,07
90					111,97	129,36	163,61	289,39	509,25
100					129,36	152,88	199,92	337,45	582,87
110					149,81		210,65		
120					191,22		250,02	403,92	614,57
Paketinhalt	500*	500*	500* >30: 200	500* >30: 200	200 >80: 100	200 >30: 100	100 >60: 50	50 >60: 25	25

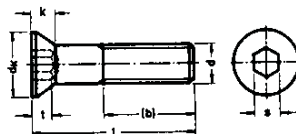
* 200-Stück-Pakete auf Wunsch, Aufpreis 2,00 € für 100 Stück

Wegen des niedrigen Kopfes können diese Schrauben nicht Zugkräfte wie DIN 912 aufnehmen. Sie sollten über die Mutter angezogen werden. Der Innensechskant ist nur zum Halten gedacht, die Festigkeitsklasse 10.9 nur zur Verbesserung der Beständigkeit des Innensechskants.

* Maße nach DIN, die Gegenüberstellung der ISO-Norm weist nur auf die Ablösung der DIN-Norm hin, sagt aber nichts aus über den Grad der Übereinstimmung oder den Zeitpunkt der Umstellung.

Senkschrauben

mit Innensechskant, Stahl 10.9, verzinkt



ISO 10642

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
b Hilfsmaß	12	14	16	18	22	26	30	38
dk Nennmaß	6	8	10	12	16	20	24	30
k max.	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5
s Nennmaß	2	2,5	3	4	5	6	8	10
t max.	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3
l								
6	25,10	23,88						
8	9,00	8,28	8,39	23,88				
10	7,98	7,11	8,44	8,59				
12	8,44	7,11	7,26	8,64	15,44	79,25		
16	8,74	7,77	7,67	8,90	13,19	37,12		
20	11,04	7,98	8,18	9,61	14,16	28,68	59,31	
25		8,64	8,90	10,53	16,11	29,86	55,22	152,36
30		9,41	9,61	11,45	17,84	31,80	60,84	104,81
35		10,02	11,10	12,37	19,63	35,53	64,42	102,26
40		11,61	11,25	13,19	21,73	38,24	70,05	104,81
50			16,00	24,90	30,68	41,01	80,78	113,51
60				33,95	46,02	50,62	83,85	134,98
70				68,51	77,72	64,42	94,59	141,12
80				110,44	102,77	92,03	145,21	197,87
Paketinhalt	500*	500*	500* >30: 200	500* >30: 200	200	200 >30: 100	100	50 >60: 25

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

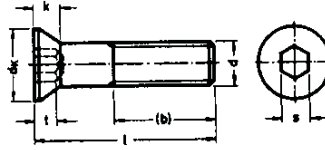
Wegen des niedrigen Kopfes können diese Schrauben nicht Zugkräfte wie DIN 912 aufnehmen. Sie sollten über die Mutter angezogen werden. Der Innensechskant ist nur zum Halten gedacht, die Festigkeitsklasse 10.9 nur zur Verbesserung der Beständigkeit des Innensechskants.

* Maße nach DIN, die Gegenüberstellung der ISO-Norm weist nur auf die Ablösung der DIN-Norm hin, sagt aber nichts aus über den Grad der Übereinstimmung oder den Zeitpunkt der Umstellung.

Auf Wunsch und nach Möglichkeit liefern wir diese Schrauben auch mit Innenvielzahn (Innensechsrund) in 8.8 gal Zn

Genormte Befestigungselemente aus Stahl

Senkschrauben
mit Innensechskant
Edelstahl A2



DIN 7991
ISO 10642*

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
b Hilfsmaß	14	16	18	22	26	30	38
dk Nennmaß	8	10	12	16	20	24	30
k_max.	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5
s Nennmaß	2,5	2	4	5	6	8	10
t_max.	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3
l							
10	13,04	13,04	16,36	31,70			
12	13,04	13,04	16,36	27,61			
16	10,23	10,23	13,04	24,54			
20	11,25	11,25	14,06	27,87	41,16	59,82	
25	12,53	12,53	15,08	22,24	37,07	56,75	
30	13,29	13,29	17,13	23,01	38,60	57,78	207,07
35		14,83	19,94	25,56	41,41	61,36	222,41
40		19,68	21,99	31,96	47,29	65,96	247,98
45			27,10	38,09	50,11	73,63	258,20
50			29,14	42,18	53,17	78,23	265,87
60				67,49	71,58	87,94	293,99
70					92,03		
80						125,27	
Paketinhalt	100	100	100	100	100	50	25

* Maße nach DIN, die Gegenüberstellung der ISO-Norm weist nur auf die Ablösung der DIN-Norm hin, sagt aber nichts aus über den Grad der Übereinstimmung oder den Zeitpunkt der Umstellung.

Auf Wunsch und nach Möglichkeit liefern wir diese Schrauben auch mit Innenvielzahn (Innensechsrund)

Genormte und ungenormte
Befestigungselemente aus rostfreiem Stahl