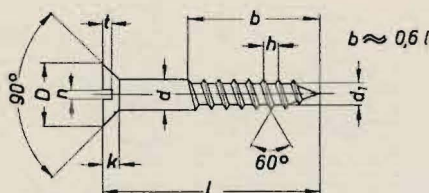


Maße in mm


 Bezeichnung einer Senkholzschraube von Durchmesser $d = 3$ mm und Länge $l = 20$ mm aus St¹⁾:

 Senkholzschraube 3×20 DIN 97 St¹⁾

Durchmesser d	1,4	1,7	2	2,4	2,7	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10
d ₁	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,9	5,6	6,3	7
d	2,8	3,4	4	4,8	5,4	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20
h	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,35	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	3,2	3,5	4	4,5
k ≈	0,7	0,85	1	1,2	1,35	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,5	4	4,5	5
n	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	2	2	2,5	2,5
t	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,2	1,5	2	2	2,5	2,5
Länge l	Gewicht ²⁾ (7,85 kg/dm ³) kg/1000 Stück ≈															
7	0,103	0,142	0,189	0,255	0,322	0,465										
10	0,139	0,192	0,252	0,338	0,418	0,604	0,798	1,08								
13	0,169	0,235	0,321	0,421	0,528	0,736	0,986	1,31	1,65	2,05						
15	0,193	0,278	0,365	0,478	0,600	0,833	1,11	1,46	1,80	2,29						
17		0,309	0,409	0,535	0,663	0,930	1,24	1,61	2,01	2,53	3,06					
20		0,358	0,478	0,618	0,772	1,06	1,44	1,84	2,29	2,88	3,47	4,30				
25			0,759	0,953	1,30	1,74	2,22	2,78	3,47	4,24	5,14	6,94				
30				0,892	1,14	1,54	2,05	2,60	3,26	4,10	4,97	5,98	8,15	10,8		
35					1,33	1,77	2,36	2,99	3,75	4,65	5,70	6,81	9,37	12,3		
40					1,51	2,01	2,67	3,37	4,24	5,24	6,39	7,64	10,5	13,9		21,9
45						2,26	2,98	3,71	4,72	5,83	7,12	8,47	11,7	15,5		
50						2,50	3,30	4,10	5,21	6,42	7,85	9,30	12,8	17,0		26,9
55								4,48	5,69	7,05	8,62	10,1				
60						2,99	3,92	4,86	6,18	7,64	9,31	11,0	15,2	20,1		32,2
65								5,24	6,67	8,23	10,0	11,8	16,4			
70								5,62	7,15	8,82	10,8	12,7	17,5	23,2		37,0
75									7,64	9,40	11,5	13,6	18,8			
80									8,12	10,0	12,3	14,5	19,8	26,2		41,6
90										11,1	13,7	16,2	22,1	29,3		
100										12,3	15,1	17,9	24,5	32,4		51,4
110													26,8	35,4		
120													21,4	29,2	38,5	61,1
130													23,3	31,5	41,6	65,9
140														33,8	44,8	
150														36,1	47,9	75,6

Fettgedruckte Größen bevorzugen, magergedruckte möglichst vermeiden

¹⁾ Werkstoff (bei Bestellung angeben): St = Flußstahl

Ms = Ms 63

Al-Leg. = Aluminiumlegierung

Ausführung: g nach DIN 267

²⁾ Senkholzschrauben aus Messing wiegen etwa das 1,083fache, aus Aluminiumlegierung etwa das 0,357fache der angegebenen Gewichte.