

Senk-Holzschrauben mit Kreuzschlitz

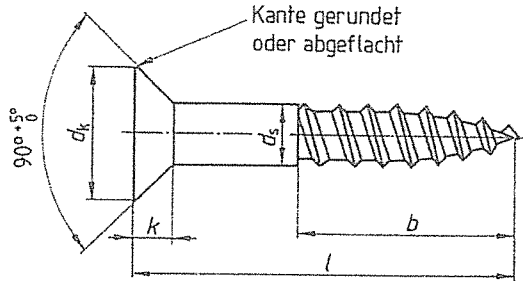
DIN
7997

Cross recessed countersunk head wood screws

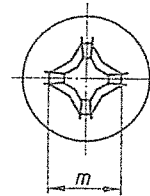
Ersatz für Ausgabe 03.75

Maße in mm

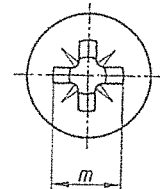
1 Maße



Kreuzschlitz H



Kreuzschlitz Z



$b \geq 0,6 l$

Gewindegröße		(2)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	(5,5)	6	(7)	(8)	
d_s	max. = Nennmaß d_s	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	
	min.	1,6	2,1	2,6	3,02	3,52	4,02	4,52	5,02	5,52	6,42	7,42	
d_k	Nennmaß	3,8	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	10,2	11	12,5	14	
	max.	4,18	5,08	5,98	6,95	7,95	8,75	9,65	10,75	11,55	13,05	15,05	
	min.	3,42	4,32	5,22	6,05	7,05	7,85	8,75	9,65	10,45	11,95	13,95	
k	max.	1,2	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	2,75	3	3,5	4	
Kreuzschlitz-Größe			1		2			3			4		
Kreuzschlitz	Form H	m	≈	2,7	2,9	3,9	4,4	4,6	4,8	6,2	6,6	6,8	8,7
		Eindringtiefe	min.	1,25	1,5	1,4	1,9	2,1	2,29	2,31	2,8	2,95	3,9
		max.	1,55	1,8	1,9	2,4	2,6	2,79	2,81	3,3	3,53	4,4	
	Form Z	m	≈	2,8	3	4	4,2	4,4	5	6,1	6,3	7	8,5
Eindringtiefe		min.	1,48	1,76	1,6	1,85	2,05	2,64	2,46	2,72	3,38	3,86	
	max.	1,73	2,01	2,06	2,31	2,51	3,1	2,92	3,18	3,84	4,32		
Nennmaß l		min.	Gewicht (7,85 kg/dm ³) in kg je 1000 Stück ≈										
	max.												
10	9,25	10,75	0,37	0,6	0,79								
12	11,1	12,9	0,43	0,7	0,91	1,18							
(14)	13,1	14,9											
16	15,1	16,9	0,55	0,88	1,17	1,49	1,85	2,31					
(18)	17,1	18,9											
20	19	21	0,67	1,06	1,43	1,79	2,22	2,78		4,12			
25	24	26		1,3	1,73	2,17	2,71	3,37		4,96			
30	29	31		1,54	2,04	2,55	3,19	4		5,8			
35	37,75	36,25		1,77	2,35	2,94	3,68	4,55		6,63			
40	38,75	41,25			2,01	2,66	3,22	4,17	5,14		7,46		
45	43,75	46,25				2,98	3,66	4,65	5,73		8,29		
50	48,75	51,25					4,05	5,14	6,32		9,12		
60	58,5	61,5					4,81	6,11	7,54		10,8		
70	68,5	71,5							8,72		12,5		
80	78,5	81,5							9,9		14,3		

Längen über 80mm sind von 10 zu 10mm zu stufen.
 Einklammerte Größen sind möglichst zu vermeiden.
 Üblicherweise werden die Holzschrauben in den durch Gewichtsangabe gekennzeichneten Größen hergestellt.
 Die Gewichte sind nur Anhaltswerte.

Zitierte Normen, Frühere Ausgaben, Änderungen und Internationale Patentklassifikation siehe Originalfassung der Norm

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.