



DIN 6888
ISO 3912

Désignation :

une clavette de 4 mm de largeur b, et de 5 mm de hauteur h = DIN 6888 - 4 x 5.

b	h	∅ d	L	Pour arbres (I)		Pour arbres (II)		Poids en kg aux % p.	Emb.	
				de	à	de	à			
1	1,4	4	3,82	3	4	6	8	0,031	100	
1,5	2,6	7	6,76	4	6	8	10	0,153		
2	2,6	7	6,76	6	8	10	12	0,204		
2	3,7	10	9,66	6	8	10	12	0,414		
2,5	3,7	10	9,66	8	10	12	17	0,518		
3	3,7	10	9,66	8	10	12	17	0,622		
3	5	13	12,65	8	10	12	17	1,10		
3	6,5	16	15,72	—	—	12	17	1,80		
4	5	13	12,65	10	12	17	22	1,47		50
4	6,5	16	15,72	10	12	17	22	2,40		
4	7,5	19	18,57	—	—	17	22	3,27		
5	6,5	16	15,72	12	17	22	30	3,01		
5	7,5	19	18,57	12	17	22	30	4,09		
5	9	22	21,63	—	—	22	30	5,73		
6	7,5	19	18,57	17	22	30	38	4,91		
6	9	22	21,63	17	22	30	38	6,88		
6	(10)	25	24,49	17	22	30	38	8,64	25	
6	11	28	27,35	—	—	30	38	10,6		
8	9	22	21,63	22	30	38	—	9,87		
8	11	28	27,35	22	30	38	—	14,1		
8	13	32	31,43	—	—	38	—	19,3		
10	11	28	27,35	30	38	38	—	17,6		
10	13	32	31,43	30	38	38	—	24,1		
10	16	45	43,08	—	—	38	—	39,9		

() : à éviter

I & II : En ce qui concerne les cotes d'assemblage, en particulier celles des extrémités d'axes, il y a lieu de respecter l'appropriation des sections de clavettes aux diamètres d'axes.

La catégorie I sera surtout d'application lorsque les clavettes Woodruff sont utilisées comme des clavettes parallèles, c'est-à-dire pour transmettre le couple de rotation total. La catégorie II sera surtout d'application là où les clavettes Woodruff ne servent qu'à déterminer la position des éléments de transmission et sont utilisées pour transmettre le couple de rotation d'autres éléments, comme par exemple : clavettes transversales, cônes.