

Chavetero DIN 6885 - b x h, t1, t2, longitudes

Chavetas paralelas y chaveteros segun DIN 6885 hoja 1 por diametro de eje, medida restante d - t1 y d + t2, tolerancias del ancho. EKINSUN LTD - ejes, cubos y acoplamientos con chavetero a medida, desde 1 pieza, presupuesto en 12 horas - <https://www.ekinsun.com/es/chavetero-din-6885/>

Chaveteros DIN 6885 (mm)

Eje d	b x h	t1 eje	t2 cubo	Longitud l
6 - 8	2 x 2	1,2	1	6 - 20
8 - 10	3 x 3	1,8	1,4	6 - 36
10 - 12	4 x 4	2,5	1,8	8 - 45
12 - 17	5 x 5	3	2,3	10 - 56
17 - 22	6 x 6	3,5	2,8	14 - 70
22 - 30	8 x 7	4	3,3	18 - 90
30 - 38	10 x 8	5	3,3	22 - 110
38 - 44	12 x 8	5	3,3	28 - 140
44 - 50	14 x 9	5,5	3,8	36 - 160
50 - 58	16 x 10	6	4,3	45 - 180
58 - 65	18 x 11	7	4,4	50 - 200
65 - 75	20 x 12	7,5	4,9	56 - 220
75 - 85	22 x 14	9	5,4	63 - 250
85 - 95	25 x 14	9	5,4	70 - 280
95 - 110	28 x 16	10	6,4	80 - 320
110 - 130	32 x 18	11	7,4	90 - 360
130 - 150	36 x 20	12	8,4	100 - 400
150 - 170	40 x 22	13	9,4	100 - 400
170 - 200	45 x 25	15	10,4	110 - 450
200 - 230	50 x 28	17	11,4	125 - 500
230 - 260	56 x 32	20	12,4	140 - 500
260 - 290	63 x 32	20	12,4	160 - 500
290 - 330	70 x 36	22	14,4	180 - 500
330 - 380	80 x 40	25	15,4	200 - 500
380 - 440	90 x 45	28	17,4	220 - 500
440 - 500	100 x 50	31	19,5	250 - 500

Medida restante para los diametros corrientes (mm)

Diámetro	b x h	t1	d - t1	t2	d + t2
10	3 x 3	1,8	8,2	1,4	11,4
12	4 x 4	2,5	9,5	1,8	13,8
15	5 x 5	3	12	2,3	17,3
20	6 x 6	3,5	16,5	2,8	22,8
25	8 x 7	4	21	3,3	28,3
30	8 x 7	4	26	3,3	33,3
35	10 x 8	5	30	3,3	38,3
40	12 x 8	5	35	3,3	43,3
45	14 x 9	5,5	39,5	3,8	48,8
50	14 x 9	5,5	44,5	3,8	53,8
60	18 x 11	7	53	4,4	64,4
70	20 x 12	7,5	62,5	4,9	74,9
80	22 x 14	9	71	5,4	85,4
100	28 x 16	10	90	6,4	106,4

Tolerancias del chavetero

Montaje	Eje	Cubo
Ajuste deslizante	H9	D10
Ajuste normal	N9	JS9
Ajuste forzado	P9	P9

$t1 + t2$ supera a h en el juego radial. Chaveta en h9; chavetero N9 (eje) / JS9 (cubo) sin indicacion, P9 en montaje forzado, H9 / D10 para chaveta deslizante.