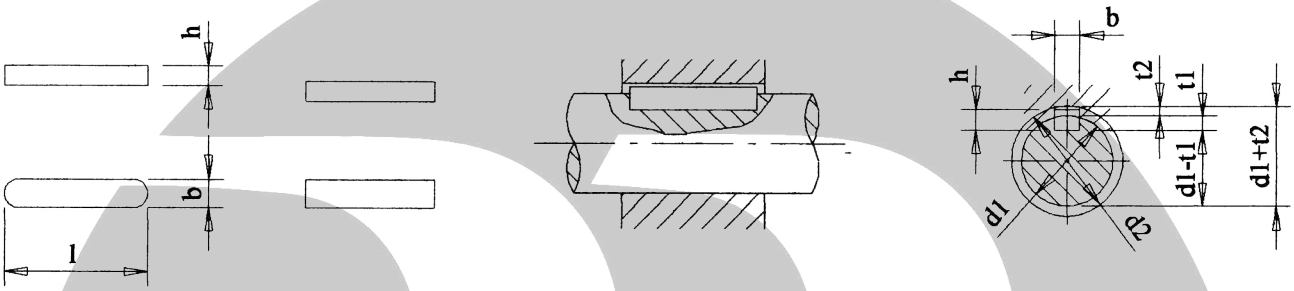
REZLER

CHAVETAS PARALELAS

DIN 6885



SEÇÇÃO DE CHAVETAS PARALELAS		Base b	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
(Aço de acordo com DIN 6880)		Altura h	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	14	14	16	18	20	22	25	28	32	32	36	40	45	50
Para eixos com diâmetro (d1)		acima	6	8	10	12	17	22	30	38	44	50	58	65	75	85	95	110	130	150	170	200	230	260	290	330	380	440
		até	8	10	12	17	22	30	38	44	50	58	65	75	85	95	110	130	150	170	200	230	260	290	330	380	440	500
Rasgo no eixo	Largura b	Ajuste apertado P9 Ajuste deslizante N9	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
	Profundidade	t1	1,2	1,8	2,5	3	3,5	4	5	5	5,5	6	7	7,4	9	9	10	11	12	13	15	17	20	20	22	25	28	31
		tolerância	+ 0,1					+ 0,2											+ 0,3									
Rasgo no cubo	Largura b	Ajuste apertado P9 Ajuste deslizante JS9	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
	Profundidade	t1	0,5	0,9	1,2	1,7	2,2	2,4	2,4	2,4	2,9	3,4	3,4	3,9	4,4	4,4	5,4	6,4	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	11,1	13,1	14,1	16,1	18,1
		tolerância	+ 0,1					+ 0,2											+ 0,3									
d2 mínimo			2,5	3,5	4	5	6	8	8	8	9	11	11	11	14	14	16	18	21	23	26	28	32	32	36	40	45	50
Chanfro ou raio		mínimo	0,16			0,25		0,40						0,6					1				1,6			2,5		
		máximo	0,25			0,40		0,60						0,8					1,2				2			3		
Raio no fundo do rasgo do eixo		máximo	0,16			0,25		0,40						0,6					1				1,3			2,5		
		mínimo	0,08			0,16		0,25						0,4					0,7				1,2			2		

Comprimento	Tolerância chaveta	Tolerância rasgo	Peso (7,85 kg/dm3) para forma B, em kg e para 1000 peças																									
6			0,188	0,423																								
8			0,251	0,565	1,01																							
10			0,314	0,707	1,26	1,95																						
12			0,377	0,849	1,51	2,35																						
14			0,440	0,989	1,76	2,75	3,94																					
16	- 0,2	+ 0,2	0,502	1,13	2,01	3,14	4,52																					
18			0,565	1,27	2,26	3,53	5,09	7,93																				
20			0,628	1,41	2,51	3,92	5,65	8,80																				
22				1,55	2,76	4,32	6,22	9,67	13,8																			
25				1,77	3,14	4,91	7,07	11,0	15,7																			
28				1,98	3,52	5,50	7,91	12,3	17,6	21,1																		
32				2,26	4,02	6,28	9,04	14,1	20,1	24,1																		
36				2,54	4,52	7,06	10,02	15,8	22,6	27,1	35,6																	
40					5,02	7,85	11,3	17,6	25,1	30,1	39,6																	
45					5,65	8,83	12,7	19,8	28,3	33,9	44,5	56,5																
50	- 0,3	+ 0,3				9,81	14,1	22,0	31,4	37,7	49,5	62,8	77,7															
56						11,0	15,8	24,6	35,2	42,2	55,4	70,3	87,0	106														
63							17,8	27,7	39,6	47,5	62,3	79,1	97,9	132	152													
70							19,8	30,8	44,0	52,8	69,2	88,0	109	102	169	192												
80								35,2	50,2	60,3	79,1	100	124	151	193	220	281											
90								39,6	56,5	67,8	89,0	113	140	170	218	247	317	407										
100									62,8	75,4	98,9	126	155	118	242	275	352	452	565									
110									69,1	82,9	109	138	171	207	266	302	387	497	622	760								
125										94,2	124	157	194	235	302	343	440	565	706	863	1100							
140										106	138	176	218	264	338	385	492	633	791	967	1240	1540						
160											158	201	249	301	387	440	563	723	904	1110	1410	1760	2080					
180	- 0,5	+ 0,5										226	280	339	435	495	633	814	1020	1240	1590	1980	2340	2750				
200													311	377	484	484	550	703	904	1130	1380	1770	2200	2600	3060	3800		
220															532	604	774	995	1240	1520	1940	2420	2860	3370	4180	5520		
250															604	687	880	1130	1410	1730	2210	2750	3250	3830	4750	6280	7880	
280																769	985	1270	1580	1930	2470	3080	3640	4290	5320	7030	8820	11000
320																	1130	1440	1810	2210	2820	3510	4170	4900	6090	7930	10100	12600
360																		1630	2040	2480	3180	3950	4690	5510	6850	9030	11350	14200
400																			2260	2760	3530	4400	5200	6120	7600	10040	12600	15700
Dedução em peso para o caso de forma A			0,013	0,045	0,108	0,211	0,364	0,755	1,35	1,94	2,97	4,31	6,00	8,09	11,4	14,7	21,1	31,1	43,7	59,3	85,3	118	169	214	298	433	615	844