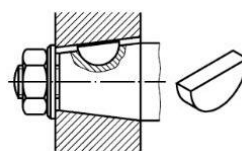
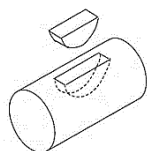


Chaveta Woodruff
Woodruff keys
Chavetas de disco

Material: SAE 1045

Seção da lingueta redonda (semi-redonda de aço din 6882) para diâmetro	b h09	1	1,5	2	2,5 *	3	4	5	6	8	10															
	h h12	1,4	2,6	2,6	3,7	3,7	5	6,5	5	6,5	7,5	6,5	7,5	9	7,9	9	(10)	11	9	11	13	11	13	16		
$d_1(I)$	min.	3	4	6	8	-	10	-	12	-	17	-	22	-	30	-	38	-	45	-	50	-	60	-		
	max.	4	6	8	10	-	12	-	17	-	22	-	30	-	38	-	45	-	50	-	60	-	70	-		
$d_1(II)$	min.	6	8	10	12	17	22	30	38	45	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	250	280	300		
	max.	8	10	12	17	22	30	38	45	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	250	280	300	350		
Diâmetro	d_2	4	7	7	10	10	10	13	16	13	16	19	16	19	22	19	22	25	28	22	28	32	28	32	45	
	tol.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	
Chanfro ou Arredondamento	r_1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
	tol.	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	
Comprimento	$l \approx$	3,82	6,76	6,76	9,66	9,66	9,66	12,65	15,72	12,65	15,72	18,57	15,72	18,57	21,63	18,57	21,63	24,49	27,35	21,63	27,35	31,43	27,35	31,43	43,08	
Rasgo do Eixo da Chaveta	Largura b_2	Assento Fixo P9	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	28	35	45	55	70	90	110	140	180	
		Assento Leve N9	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	28	35	45	55	70	90	110	140	180	
	Profundidade b_2	Serie A	1	2	1,8	2,9	2,9	2,5	3,8	5,3	3,5	5	6	4,5	5,5	7	5,1	6,6	7,6	8,6	6,2	8,2	10,2	7,8	9,8	12,88
		Serie B	1	2	1,8	2,9	2,9	2,8	4,1	5,6	4,1	5,6	6,6	5,4	6,4	7,9	6	7,5	8,5	9,5	7,5	9,5	11,5	9,1	11,1	14,1
Dif. Adm. Entre (A/B)		+0,1	+0,1	-0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	
Diametro d_2	$+0,5$	4	7	7	10	10	10	13	16	13	16	19	16	19	22	19	22	25	28	22	28	32	28	32	45	
Rasgo da Chaveta	Largura b_2	Assento Fixo P9	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	28	35	45	55	70	90	110	140	180	
		Assento Leve J96	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	18	22	28	35	45	55	70	90	110	140	180	
	Profundidade b_2	Serie A ⁽¹⁾	0,6	0,8	1	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3	3,4	4	4,5	5,5	6,5	8	10	12	15	18	22	28	35	45	
		Dif. Adm. Para A														-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
		Serie B ⁽⁵⁾	0,6	0,8	1	1	1,1	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5	3	3,5	4,5	5,5	7	9	11	14	17	21	26	32	40	
Dif. Adm. Para B														-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		
Dif. Adm. Entre (A/B)		+0,1	+0,1	-0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	
Arredondamento da Parte Inferior da Chaveta	r_2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
	Dif. Adm.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	

Exemplos de uso:



Chanfrado ou Arredondado
 Beveled or Squared
 Biselado o Redondeado

Rasgo da Chaveta
 Keyway
 Chavetero



Outras medidas, sob consulta.

Other dimensions by request.

Otras medidas bajo consulta

Ref:

Exemplo: Ref.= **Chaveta Woodruff-**

Exemplo: **XXxXXX**

Exemplo: **d l**

DIN 6888 8x40

Ref.= **Chaveta Woodruff-8x40**