
**DIN 6885 A**

*Chaveta paralela - Forma A - Cantos arredondados*

*Parallel Key - Form A - Round Ends*

*Chaveta paralela - Forma A - Extremos redondeados*

**DIN 6885 B**

*Chaveta paralela - Forma B - Extremidades Retas*

*Parallel Key - Form B - Square Ends*

*Chaveta paralela - Forma B - Extremos rectos*

**DIN 6885 AB**

*Chaveta paralela - Forma AB - Extremidade arredondada e extremidade reta*

*Parallel Key - Form AB - Round End and Square End*

*Chaveta paralela - Forma AB - Extremo redondeado y extremo recto*

**DIN 6885 AE**

*Chaveta paralela - Forma AE - Extremidades arredondadas e furo para extração*

*Parallel Key - Form AE - Round Ends and a Hole for Extraction*

*Chaveta paralela - Forma AE - Extremos redondeados y agujero para extracción*

**DIN 6885 C**

*Chaveta paralela - Forma C - Extremidades arredondadas e parafuso de retenção*

*Parallel Key - Form C - Round Ends and a Retention Bolt*

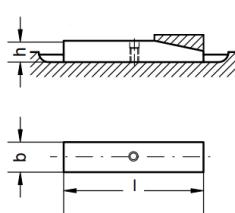
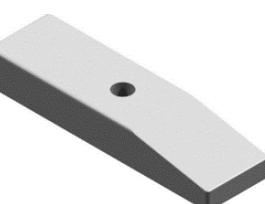
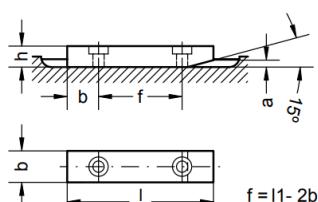
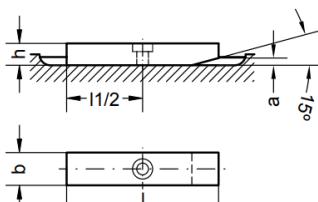
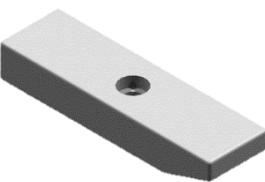
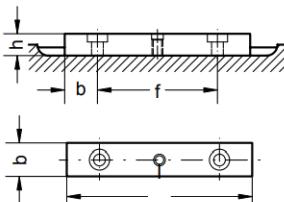
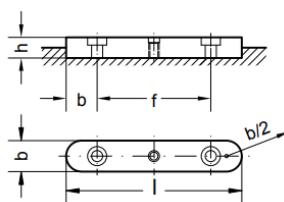
*Chaveta paralela - Forma C - Extremos redondeados y tornillo de retención*

**DIN 6885 D**

*Chaveta paralela - Forma D - Extremidades retas e parafuso de retenção*

*Parallel Key - Form D - Extremos rectos y tornillo de retención*

*Chaveta paralela - Forma D - Square Ends and a Retention Bolt*



#### Exemplos de uso:



Outras medidas, sob consulta.  
Other dimensions by request.  
Otras medidas bajo consulta.

#### **DIN 6885 E**

Chaveta paralela - Forma E - extremidades arredondadas, parafusos de retenção e extrator  
Parallel Key - Form E - Round Ends, Retention Bolts and an Extractor

Chaveta paralela - Forma E - Extremos redondeados, tornillos de retención y extractor

#### **DIN 6885 F**

Chaveta paralela - Forma F - Extremidades retas, parafusos de retenção e extrator  
Parallel Key - Form F - Square Ends, Retention Bolts and an Extractor

Chaveta paralela - Forma F - Extremos rectos, tornillos de retención y extractor

#### **DIN 6885 G**

Chaveta paralela - Forma G - Extremidades retas, parafusos de retenção e chanfro  
Parallel Key - Form G - Square Ends, Retention Bolts and a Chamfer

Chaveta paralela - Forma G  
Extremos rectos, tornillo de retención y chaflán

#### **DIN 6885 H**

Chaveta paralela - Forma H - Extremidades retas, parafusos de retenção e chanfro  
Parallel Key - Form H - Square Ends, Retention Bolts and a Chamfer

Chaveta paralela - Forma H - Extremos rectos, tornillos de retención y chaflán

#### **DIN 6885 J**

Chaveta paralela - Forma J - Extremidades retas, furo para passador elástico e chanfro  
Parallel Key - Form J - Square Ends, Spring Pin Hole and a Chamfer

Chaveta paralela - Forma J - Extremos rectos, agujero para pasador elástico y chaflán

Ref.:?

Exemplo:  
Example:  
Ejemplo:

Ref.= Chaveta Reta x -  
XX x XXX  
d 1

DIN 6885 8x40

Ref.= Chaveta Reta X - 8x40

## Tabela de Medidas

b h			2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
$d_1$			min.												
Rasgo no eixo			6	8	10	12	17	22	30	38	44	50	58	65	75
Rasgo no eixo			8	10	12	17	22	30	38	44	50	58	65	75	85
$b^5)$			Ajuste apertado	P9											
$t_1^6)$			Ajuste deslizante	N9											
$t_1^6)$			Com folga no aperto												
$t_1^6)$			dif. Adm.												
$t_2^6)$			Com folga no assento												
$t_2^6)$			dif. Adm.												
$a$			Comprimento 1												
$d_2 \text{ min.}$			-	-	-	-	-	3	3	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Chanfro ou raio $r_1$			2,3	3,5	4	5	6	8	8	8	9	11	11	12	14
Raio no fundo do rasgo do eixo $r_2$			min.	0,16				0,25				0,4		0,6	
Raio no fundo do rasgo do eixo $r_2$			max.	0,25				0,4				0,4		0,8	
Tolerância			min.	0,16				0,25				0,4		0,6	
Tolerância			max.	0,16				0,25				0,4		0,6	
Tolerância			Chaveta	Rasgo											
Comprimento 1			6	6											
Comprimento 1			8	8	8										
Comprimento 1			10	10	10	10									
Comprimento 1			12	12	12	12									
Comprimento 1			14	14	14	14	14								
Comprimento 1			16	16	16	16	16								
Comprimento 1			18	18	18	18	18	18							
Comprimento 1			20	20	20	20	20	20							
Comprimento 1			22	22	22	22	22	22	22						
Comprimento 1			25	25	25	25	25	25	25						
Comprimento 1			28	28	28	28	28	28	28	28					
Comprimento 1			32	32	32	32	32	32	32	32					
Comprimento 1			36	36	36	36	36	36	36	36	36				
Comprimento 1			40	40	40	40	40	40	40	40	40				
Comprimento 1			45	45	45	45	45	45	45	45	45	45			
Comprimento 1			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Comprimento 1			56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Comprimento 1			63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Comprimento 1			70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Comprimento 1			80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Comprimento 1			90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Comprimento 1			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Comprimento 1			110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Comprimento 1			125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Comprimento 1			140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Comprimento 1			160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Comprimento 1			180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Comprimento 1			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Comprimento 1			220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Comprimento 1			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
$d_3$			-					3,4		4,5		5,5		6,6	
$d_4$			-					6		8		10		11	
$d_5$			-					M3		M4		M5		M6	
$d_6 H12$			-					4		5		6		8	
$t_3$			-					2,4		3,2		4,1		4,8	
$t_4$			-					4		5		6		8	
$t_5$			-					M3		M4		M5		M6	
$t_6$			-					4,5		5,5		6,5		9	
$t_7$			-					5		7		8		10	
Parafuso de Retenção DIN 84, DIN 7984, DIN 6912			-					M3 X 8		M3 X 10		M4 X 10		M5 X 10	
Pino de Mola de Acordo com DIN 1481			-					4 X 8		5 X 10		6 X 12		8 X 16	

## Tabela de Medidas

b			25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
h			14	16	18	20	22	25	28	32	32	36	40	45	50
d <sub>1</sub>			min.	85	95	110	130	150	170	200	230	260	290	330	380
			max.	95	110	130	150	170	200	230	260	290	330	380	400
Rasgo no eixo	b <sup>5)</sup>	Ajuste apertado P9	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
		Ajuste deslizante N9													
	t <sub>1</sub> <sup>6)</sup>	Com folga no aperto dif. Adm.	9	10	11	12	13	15	17	20	20	22	25	28	31
							+0,2						+0,3		
Rasgo no cubo	b <sup>5)</sup>	Ajuste apertado P9	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
		Ajuste deslizante JS9													
	t <sub>2</sub> <sup>6)</sup>	Com folga no assento dif. Adm.	5,4	6,4	7,8	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	12,4	14,4	15,4	17,8	19,5
					+0,2							+0,3			
		Com aperto dif. Adm.	4,4	5,4	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	11,1	13,1	14,1	16,1	18,1
					+0,2							+0,3			
a	d <sub>2</sub> min.		5,5	5,5	7	8	9	10	11	15	13	14	16	18	20
			14	16	18	21	23	26	27	32	32	36	40	45	50
Chanfro ou raio r <sub>1</sub>		min.	0,6			1					1,6			2,5	
		max.	0,8			1,2					2			3	
Raio no fundo do rasgo do eixo r <sub>2</sub>		min.	0,6			1					1,6			2,5	
		max.	0,4			0,7					1,2			2	
	Tolerância														
	Chaveta	Rasgo													
	-0,2	+0,2													
Comprimento 1	-0,3	+0,3													
			70												
			80	80											
			90	90	90										
			100	100	100	100									
			110	110	110	110	110								
			125	125	125	125	125	125							
			140	140	140	140	140	140	140						
			160	160	160	160	160	160	160	160					
			180	180	180	180	180	180	180	180	180				
			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			
			220	220	220	220	220	220	220	220	220	220			
			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
			280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280		280
			320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320		320
			360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		360
			400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400		400
Ajustes para Parafusos de Retenção, Parafusos de Ajuste e Pinos Elásticos	Buraco da Chaveta	d <sub>3</sub>	9	11			14					18		22	
		d <sub>4</sub>	15	18			20					26		33	
		d <sub>5</sub>	M 8	M 10			M 12					M 16		M 20	
		d <sub>6</sub> H12	10	12			16					20		25	
		t <sub>3</sub>	6	7,3			8,3					11,5		13,5	
		t <sub>4</sub>	10	10	12	14		16				20		25	
		d <sub>7</sub>	M 8	M 10			M 12					M 16		M 20	
		d <sub>8</sub>	11	13			17					21		26	
	Buraco do Eixo	t <sub>5</sub>	9	9	11	15	13	15	12	13	23	17	18	20	
		t <sub>6</sub>	15	15	17	22	20	22	19	20	20	24	25	28	
		t <sub>7</sub>	12	18	16	20		18				28		30	
		Parafuso de Retenção DIN 84, DIN 7984, DIN 6912	M 8 X 16	M 10 X 16	M 10 X 20	M 12 X 25		M 12 X 30		M 12 X 35		M 16 X 40	M 16 X 45	M 20 X 50	M 20 X 55
		Pino de Mola de Acordo com DIN 1481	10 X 20	12 X 24		16 X 30			16 X 32		20 X 40		25 X 50		