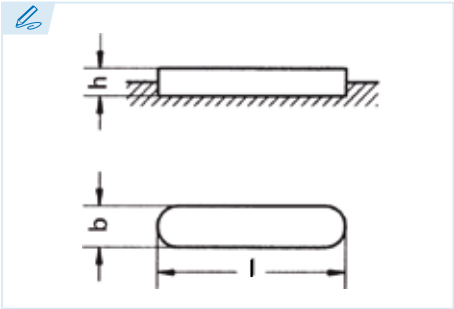
DIN 6885 A INOX

INOX



Chaveta paralela de ajuste
Parallel keys
Clavette parallèle d'ajustage
Chaveta paralela de ajuste

Acero Inoxidable 316 Ti
316 Ti Stainless steel
Acier inoxydable 316 Ti
Aço Inoxidável 316 Ti

Tolerancia b: h9
b Tolerance: h9
Tolérance b: h9
Tolerância b: h9

Tolerancia h: h9 o h11 según DIN 6880
h Tolerance: h9 or h11 according DIN 6880
Tolérance h: h9 ou h11 suivant DIN 6880
Tolerância h: h9 ou h11 conforme a norma DIN 6880

Resistencia mínima a la tracción: 600 N/mm²
Minimum tensile strenght: 600 N/mm²
Résistance minimum à la rupture: 600 N/mm²
Resistência mínima à tração: 600 N/mm²

Ref: ?

ejemplo
example
exemple
exemplo

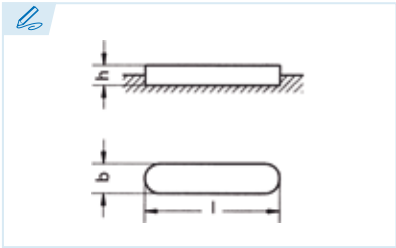
Ref.= 56A - XX - XX - XXX
b h l

DIN 6885 A 316Ti 8x7x50
Ref. = 56A-8-7-50

Artículo en stock.
Available in stock.
Produit en stock.
Artigo em estoque.

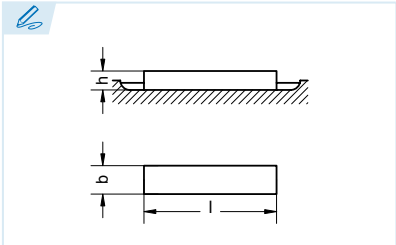
Medidas especiales bajo consulta.
Special dimensions on request.
Sur demande autres dimensions.
Medidas especiais sob consulta.

DIN 6885 / DIN 6886



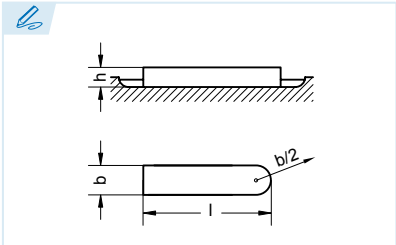
DIN 6885 A
Chaveta paralela - Forma A
Parallel Key - Form A
Clavette parallèle - Forme A
Chaveta paralela - Forma A

Extremos redondeados (2)
Round Ends (2)
Bouts ronds (2)
Extremidades arredondadas (2)



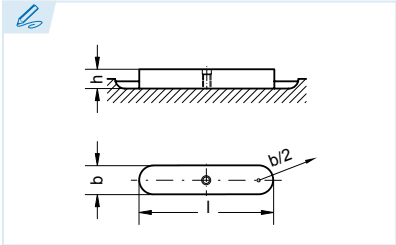
DIN 6885 B
Chaveta paralela - Forma B
Parallel Key - Form B
Clavette parallèle - Forme B
Chaveta paralela - Forma B

Extremos rectos (2)
Square Ends (2)
Bouts droits (2)
Extremidades retas (2)



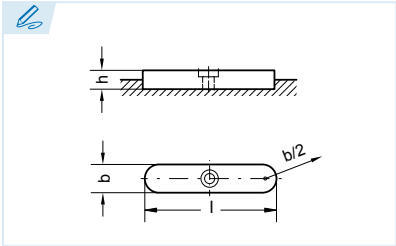
DIN 6885 AB
Chaveta paralela - Forma AB
Parallel Key - Form AB
Clavette parallèle - Forme AB
Chaveta paralela - Forma AB

Extremo redondeado (1) y extremo recto (1)
Round End (1) and Square End (1)
Bout rond (1) et bout droit (1)
Extremidade arredondada (1) e extremidade reta (1)



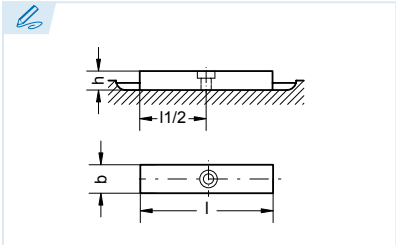
DIN 6885 AE
Chaveta paralela - Forma AE
Parallel Key - Form AE
Clavette parallèle - Forme AE
Chaveta paralela - Forma AE

Extremos redondeados (2) y agujero para extracción
Round Ends (2) and a Hole for Extraction
Bouts ronds (2) et trou pour démontage
Extremidades arredondadas (2) e furo para extração



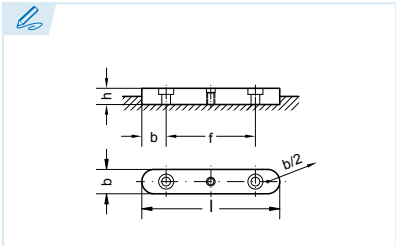
DIN 6885 C
Chaveta paralela - Forma C
Parallel Key - Form C
Clavette parallèle - Forme C
Chaveta paralela - Forma C

Extremos redondeados (2) y tornillo de retención
Round Ends (2) and a Retention Bolt
Bouts ronds (2) et taraudage pour vis de retenue
Extremidades arredondadas (2) e parafuso de retenção



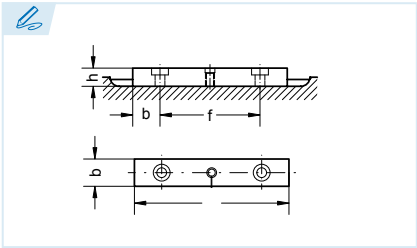
DIN 6885 D
Chaveta paralela - Forma D
Parallel Key - Form D
Clavette parallèle - Forme D
Chaveta paralela - Forma D

Extremos rectos (2) y tornillo de retención
Square Ends (2) and a Retention Bolt
Bouts droits (2) et taraudage pour vis de retenue
Extremidades retas (2) e parafuso de retenção



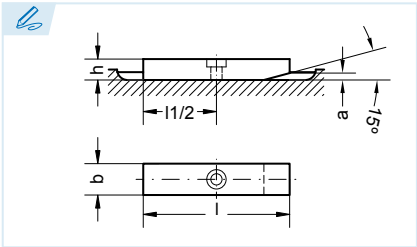
DIN 6885 E
Chaveta paralela - Forma E
Parallel Key - Form E
Clavette parallèle - Forme E
Chaveta paralela - Forma E

Extremos redondeados (2), tornillos de retención (2) y extractor (1)
Round Ends (2), Retention Bolts (2) and an Extractor (1)
Bouts ronds (2), taraudages pour vis de retenue (2) et trou pour démontage (1)
Extremidades arredondadas (2), parafusos de retenção (2) e extrator (1)



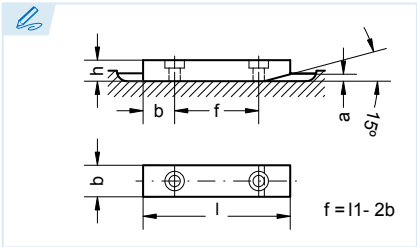
DIN 6885 F
Chaveta paralela - Forma F
Parallel Key - Form F
Clavette parallèle - Forme F
Chaveta paralela - Forma F

Extremos rectos (2), tornillos de retención (2) y extractor (1)
Square Ends (2), Retention Bolts (2) and an Extractor (1)
Bouts droits (2), taraudages pour vis de retenue (2) et trou pour démontage (1)
Extremidades retas (2), parafusos de retenção (2) e extrator (1)



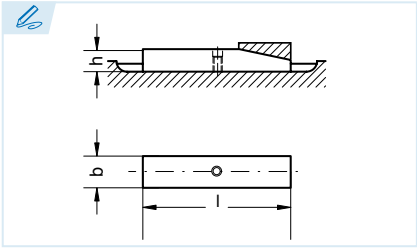
DIN 6885 G
Chaveta paralela - Forma G
Parallel Key - Form G
Clavette parallèle - Forme G
Chaveta paralela - Forma G

Extremos rectos (2), tornillo de retención (1) y chaflán (1)
Square Ends (2), Retention Bolts (1) and a Chamfer (1)
Bouts droits (2), taraudage pour vis de retenue (1) et chanfrein d'entrée (1)
Extremidades retas (2), parafusos de retenção (1) e chanfro (1)



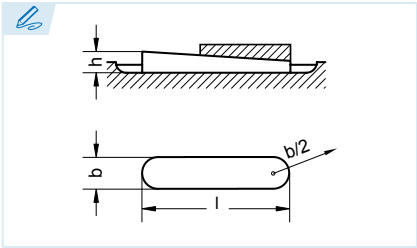
DIN 6885 H
Chaveta paralela - Forma H
Parallel Key - Form H
Clavette parallèle - Forme H
Chaveta paralela - Forma H

Extremos rectos (2), tornillos de retención (2) y chaflán (1)
Square Ends (2), Retention Bolts (2) and a Chamfer (1)
Bouts droits (2), taraudages pour vis de retenue (2) et chanfrein d'entrée (1)
Extremidades retas (2), parafusos de retenção (2) e chanfro (1)



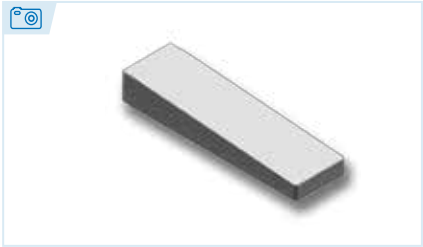
DIN 6885 J
Chaveta paralela - Forma J
Parallel Key - Form J
Clavette parallèle - Forme J
Chaveta paralela - Forma J

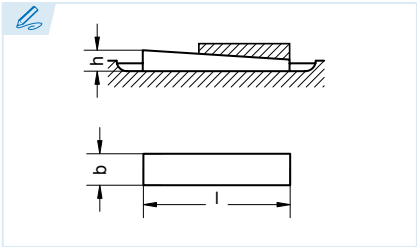
Extremos rectos (2), agujero para pasador elástico (1) y chaflán (1)
Square Ends (2), Spring Pin Hole (1) and a Chamfer (1)
Bouts droits (2), trou central pour goupille élastique (1) et chanfrein d'entrée (1)
Extremidades retas (2), furo para passador elástico (1) e chanfro (1)



DIN 6886 A
Chaveta plana inclinada - Forma A
Taper Key - Form A
Clavette inclinée - Forme A
Chaveta plana inclinada - Forma A

Extremos redondeados (2)
Round Ends (2)
Bouts ronds (2)
Extremidades arredondadas (2)





DIN 6886 B
Chaveta plana inclinada - Forma B
Taper Key - Form B
Clavette inclinée - Forme B
Chaveta plana inclinada - Forma B

Extremos rectos (2)
Square Ends (2)
Bouts droits (2)
Extremidades retas (2)

Chavetas especiales
Special Keys
Clavettes spéciales
Chavetas especiais

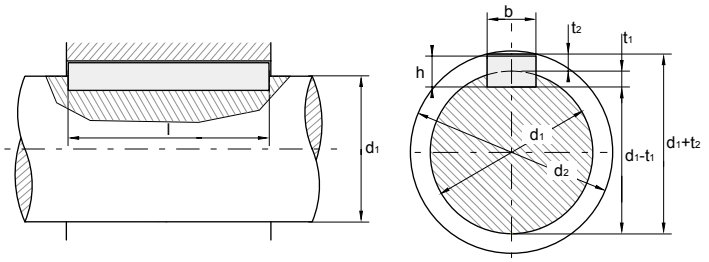
Podemos ofrecer chavetas especiales en distintas formas y materiales, desde una unidad a largas series.
We can offer special keys in different forms and materials that range from one unit to large series.
Sur demande clavettes spéciales ou sur plan, de l'unité à la grande série.
Podemos oferecer chavetas especiais em diferentes formas e materiais, desde uma única unidade até grandes séries.

CHAVETAS

KEYS • CLAVETTES • CHAVETAS

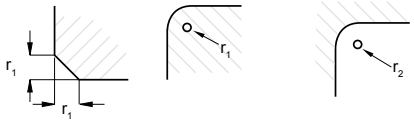
Selección de la chaveta paralela DIN 6885

Selection criteria for parallel key DIN 6885
Élection de la clavette parallèle DIN 6885
Seleção da chaveta paralela DIN 6885



Biselado o redondeado
Beveled or squared
Biseauté ou arrondi
Biselado ou arredondado

Chavetero
Keyway
Logement
Rasgo de chaveta



ES EN FR PT

Chavetero del eje
Shaft Keyway
Logement de l'arbre
Rasgo de chaveta do eixo

Chavetero del cubo
Hub Keyway
Logement du moyeu
Rasgo de chaveta do cubo

Asiento fijo
Tight fit
Ajustement serré
Assento fixo

Asiento ligero
Loose fit
Ajustement libre
Assento ligeiro

Con juego en el lomo o aprieto
With a set in the groove or blockage
Avec jeu dans la largeur de la rainure ou blocage
Com folga no dorso ou aperto

Con juego en el lomo
With a set in the groove
Avec jeu dans la largeur de la rainure
Com folga no dorso

Con aprieto
With pressure
Avec blocage
Com aperto

dif. adm. Diferencia admisible
Acceptable Difference
Écart accepté
Diferença admissível

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
h		2	3	4	3	5	4	6	5	7	6	8	6	8	6	9	7	10	7	11	8	12	9	14	9	14	10	16	11	18	12	20	22	25	28	32	32	36	40	45	50
d1	>	6	8	10	12	12	17	17	22	22	30	30	38	38	44	44	50	50	58	58	65	65	75	75	85	85	95	95	110	110	130	130	150	170	200	230	260	290	330	380	440
	≤	8	10	12	17	17	22	22	30	30	38	38	44	44	50	50	58	58	65	65	75	75	85	85	95	95	110	110	130	130	150	150	170	200	230	260	290	330	380	440	500
Chavetero del eje – b*	asiento fijo P9	2	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
	asiento ligero N9	2	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
Chavetero del eje – t1	con juego en el lomo o aprieto	1,2	1,8	2,5	1,9	3	2,5	3,5	3,1	4	3,7	5	3,9	5	4	5,5	4,7	6	4,8	7	5,4	7,5	6	9	6,2	9	6,9	10	7,6	11	8,3	12	13	15	17	20	20	22	25	28	31
	dif. adm.	+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	+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	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3
Chavetero del cubo – b*	asiento fijo P9	2	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
	asiento ligero JS9	2	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100
Chavetero del cubo – t2	con juego en el lomo	1	1,4	1,8	1,2	2,3	1,6	2,8	2	3,3	2,4	3,3	2,2	3,3	2,1	3,8	2,4	4,3	2,3	4,4	2,7	4,9	3,1	5,4	2,9	5,4	3,2	6,4	3,5	7,4	3,8	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	12,4	14,4	15,4	17,4	19,5
	dif. adm.	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3
	con aprieto	0,5	0,9	1,2	0,8	1,7	1,1	2,2	1,4	2,4	1,8	2,4	1,6	2,4	1,4	2,9	1,7	3,4	1,6	3,4	2	3,9	2,4	4,4	2,2	4,4	2,4	5,4	2,7	6,4	3,0	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	11,1	13,1	14,1	16,1	18,1
	dif. adm.	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3
a		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	3,5	-	4	-	4,5	-	5	-	5,5	-	5,5	-	6,5	-	7	-	8	9	10	11	13	13	14	16	18	20
d2 min.	d1 +	2,5	3,5	4	3	5	4	6	5	8	6	8	6	8	6	9	7	11	7	11	8	12	9	14	9	14	10	16	11	18	11,5	21	23	26	28	32	32	36	40	45	50
r1	min.	0,16	0,16	0,16	0,20	0,25	0,40	0,25	0,40	0,25	0,40	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5
	max.	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,60	0,70	0,60	0,70	0,60	0,70	0,60	0,70	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,10	0,80	1,10	0,80	1,30	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	3	3	3
r2	max.	0,16	0,16	0,16	0,20	0,25	0,40	0,25	0,40	0,25	0,40	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	1,00	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5
	min.	0,08	0,08	0,08	0,10	0,16	0,20	0,16	0,20	0,16	0,20	0,25	0,30	0,25	0,30	0,25	0,30	0,25	0,30	0,25	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,40	0,50	0,40	0,70	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	2	2	2

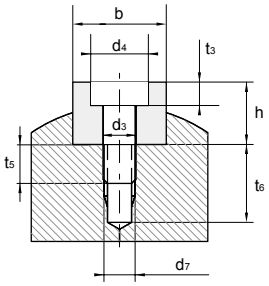
b* Se recomienda para anchuras de chaveteros entallados aternerse a la calidad ISA IT8 en lugar de IT9 (es decir P8 en lugar de P9, N8 en lugar de N9 y JS8 en lugar de JS9).
b For carved keyway widths, adhering to quality ISA IT8 instead of IT9 (P8 instead of P9, N8 instead of N9 and J8 instead of J9) is the recommended practice.*
b* Nous conseillons pour les largeurs des logements usinés d'utiliser la qualité ISA IT8 au lieu de IT9 (c'est-à-dire P8 plutôt que P9, N8 plutôt que N9 et JS8 plutôt que JS9).
b Para larguras de rasgos de chaveta entalhados, recomendamos a utilização da qualidade ISA IT8 em vez de IT9 (ou seja, P8 em vez de P9, N8 em vez de N9 e JS8 em vez de JS9).*

	6 - 28	32 - 80	90 - 400
Tolerancia de la longitud de la chaveta (l) Key Length Tolerance (l) Tolérance de la longueur de la clavette Tolerância do comprimento da chaveta (l)	-0,2	-0,3	-0,5

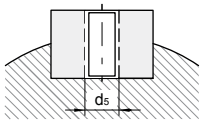
	6 - 28	32 - 80	90 - 400
Tolerancia de la longitud del chavetero Keyway Length Tolerance Tolérance de la longueur du logement Tolerância do comprimento do rasgo de chaveta	+0,2	+0,3	+0,5

DIN 6885: Agujero para tornillo de retención, agujero para tornillo de extracción y agujero para pasador elástico
DIN 6885: Retention Bolt Hole, Extraction Bolt Hole and Spring Pin Hole
DIN 6885: Taraudage pour vis de retenue, trous pour démontage et pour goupille élastique
DIN 6885: Furo para parafuso de retenção, furo para parafuso de extração e furo para cavilha elástica

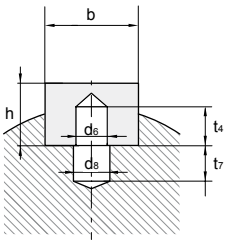
Agujero para tornillo de retención
Retention Bolt Hole
Taraudage pour vis de retenue
Furo para parafuso de retenção



Agujero para tornillo de extracción
Extraction Bolt Hole
Taraudage pour vis de démontage
Furo para parafuso de extração



Agujero para pasador elástico
Spring Pin Hole
Trou pour goupille élastique
Furo para cavilha elástica



ES EN FR PT

Ajuste para tornillos de retención, tornillos de presión y pasadores elásticos
Adjustment for retention bolts, pressure screws and spring pins
Ajustements pour vis de retenue, vis de pression et goupilles élastiques
Ajuste para parafusos de retenção, parafusos de pressão e cavilhas elásticas

Agujero de la chaveta
Keyhole
Perçage dans la clavette
Furo da chaveta

Agujero del eje
Shaft Hole
Perçage de l'arbre
Furo do eixo

Tornillo de retención
Retention Bolt
Vis de retenue
Parafuso de retenção

Pasador elástico
Spring Pin
Goupille élastique
Cavilha elástica

b		8		10		12		14		16		18		20		22		25		28		32		36		40	45	50	56	63	70	80	90	100
h		5	7	6	8	6	8	6	9	7	10	7	11	8	12	9	14	9	14	10	16	11	18	12	20	22	25	28	32	32	36	40	45	50
Ajuste para tornillos de retención, tornillos de presión y pasadores elásticos – Agujero de la chaveta	d3	3,2	3,4	3,2	3,4	4,3	4,5	5,3	5,5	5,3	5,5	6,4	6,6	6,4	6,6	6,4	6,6	8,4	9	10,5	11	10,5	11	13	14	14	14	14	14	14	18	18	22	22
	d4	5,9	6	5,9	6	7,4	8	9,4	10	9,4	10	10,4	11	10,4	11	10,4	11	13,5	15	16,5	18	16,5	18	19	20	20	20	20	20	20	26	26	33	33
	d5	-	M3	-	M3	-	M4	-	M5	-	M5	-	M6	-	M6	-	M6	-	M8	-	M10	-	M10	-	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M20	M20
	d6 H12	-	4	-	4	-	5	-	6	-	6	-	8	-	8	-	8	-	10	-	12	-	12	-	16	16	16	16	16	16	20	20	25	25
	t3	2,2	2,4	2,2	2,4	3,0	3,2	3,7	4,1	3,7	4,1	4,2	4,8	4,2	4,8	4,2	4,8	5,3	6	6,3	7,3	6,3	7,3	7,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	11,5	11,5	13,5	13,5
	t4	-	4	-	4	-	5	-	6	-	6	-	7	-	8	-	8	-	10	-	10	-	12	-	14	16	16	16	16	16	20	20	25	25
Agujero del eje	d7	-	M3	-	M3	-	M4	-	M5	-	M5	-	M6	-	M6	-	M6	-	M8	-	M10	-	M10	-	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M20	M20
	d8	-	4,5	-	4,5	-	5,5	-	6,5	-	6,5	-	9	-	9	-	9	-	11	-	13	-	13	-	17	17	17	17	17	17	21	21	26	26
	t5	-	4	-	5	-	6	-	6	-	6	-	7	-	6	-	8	-	9	-	9	-	11	-	15	13	15	12	13	13	17	18	20	20
	t6	7	7	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	11	13	13	14	15	17	15	17	17	19	22	20	22	19	20	20	24	25	28	28
	t7	-	5	-	5	-	7	-	8	-	8	-	11	-	10	-	10	-	12	-	18	-	16	-	20	18	18	18	18	18	24	24	30	30
Tornillo de retención (DIN 84, DIN 7984, DIN 6912)		-	M3 x8	-	M3 x10	-	M4 x10	-	M5 x10	-	M5 x10	-	M6 x12	-	M6 x12	-	M6 x16	-	M8 x16	-	M10 x16	-	M10 x20	-	M12 x25	M12 x25	M12 x30	M12 x30	M12 x35	M12 x35	M16 x40	M16 x45	M20 x50	M20 x55
Tornillo de retención (DIN 84)		M3 x8	-	M3 x10	-	M4 x10	-	M5 x10	-	M5 x10	-	M6 x12	-	M6 x12	-	M6 x15	-	M8 x15	-	M10 x18	-	M10 x20	-	M12 x22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasador elástico DIN 1481		-	4 x8	-	4 x8	-	5 x10	-	6 x12	-	6 x12	-	8 x16	-	8 x16	-	8 x16	-	10 x20	-	12 x24	-	12 x24	-	16 x30	16 x30	16 x30	16 x32	16 x32	16 x32	20 x40	20 x40	25 x50	25 x50