

BAGUES D'ARRÊT FENDUES

La bague d'arrêt classique a pratiquement disparu.

Elle est remplacée par la bague à fente (en 1 ou 2 pièces) qui présente les avantages :

- d'un contact parfait sur toute la périphérie entre l'arbre et la bague,
- de supprimer le pointage de l'arbre s'il s'agit d'une vis à pointeau
- d'éviter la détérioration de l'arbre par la vis si la bague est amenée à tourner autour de son arbre.

MATIÈRE

ACIER :

d1 ≤ 52 : 9S Mn Pb28K
- au-dessus : C 35
(ou acier équivalent)

ACIER INOX (ZX)

1.4305 (1.4301
au choix du fabricant

PLASTIQUE (P)

d1 tolérance +/-0,1mm.
d2 tolérance +/-0,2mm

ALU /

autres métaux :
sur demande
mais par quantité
importante seulement.



ARBRES RECTIFIÉS

Tolérance h6. Traités et non traités. Voir page 196

Désignation Type x d1



Type										BAF			BADF			BAFF						
BAF 1	BAF 1 P	BAF 1 ZX	BAF 2	BAF 2 P	BAF 2 ZX	BADF 1	BADF 2	BADF 2 ZX	BAFF	d1	d2	b1	S	Vis	Couple de serrage des vis Nm	Effort Axial max. kN	b2	Vis	C	Couple de serrage des vis Nm	Effort Axial max. kN	Pas du filetage
●		●	●		●	●	●			5	25	10	1,6	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,4	
										5,5	25	10	1,6	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,4	
●		●	●		●	●	●			6	25	10	1,6	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,4	
●		●	●		●	●	●			7	25	10	1,6	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,4	
●		●	●		●	●	●			8	25	10	1,6	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,4	
●		●	●		●	●	●			9	32	10	2	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,5	
●	●	●	●	●	●	●	●			10	32	10	2	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,5	
●		●	●		●	●	●			11	32	10	2	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,5	
●		●	●		●	●	●			12	32	10	2	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,5	
●		●	●		●	●	●			13	32	10	2	M4x16	4,6	2,0	28	M5x16	14	9,5	6,5	
●		●	●		●	●	●			14	40	12	2	M5x20	9,5	3,3	36	M6x20	18	16,4	9,4	
●	●	●	●	●	●	●	●			15	40	12	2	M5x20	9,5	3,3	36	M6x20	18	16,4	9,4	
●		●	●		●	●	●			16	40	12	2	M5x20	9,5	3,3	36	M6x20	18	16,4	9,4	
●		●	●		●	●	●			17	40	12	2	M5x20	9,5	3,3	36	M6x20	18	16,4	9,4	
●		●	●		●	●	●			18	45	12	2	M5x20	9,5	3,7	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●	●	●	●	●	●	●	●			20	45	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		22	45	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			24	50	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●	●	●	●	●	●	●	●			25	50	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		26	50	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			28	56	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●	●	●	●	●	●	●	●			30	56	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		32	56	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			34	63	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			35	63	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			36	63	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		38	63	12	2	M5x20	9,5	3,6	40	M6x20	20	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			40	70	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		42	70	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			45	80	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●	●		48	80	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			50	80	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			52	80	14	2	M6x20	16,4	5,1	45	M6x20	25	16,4	10,2	1,5
●		●	●		●	●	●			55	90	16	3	M8x20	16,4	9,3	50	M8x20	25	39,7	18,7	1,5
●		●	●		●	●	●			56	90	16	3	M8x20	16,4	9,3	50	M8x20	25	39,7	18,7	1,5
●		●	●		●	●	●			60	100	16	3	M8x20	16,4	9,3	50	M8x20	25	39,7	18,7	1,5
●		●	●		●	●	●	●		65	100	16	3	M8x20	16,4	9,3	50	M8x20	25	39,7	29,6	1,5
●		●	●		●	●	●			70	110	20	3	M10x25	80	14,8	60	M10x25	30	80	29,6	1,5
●		●	●		●	●	●	●		75	125	20	3	M10x25	80	14,8	60	M10x25	30	80	29,6	1,5
●		●	●		●	●	●			80	125	20	3	M10x25	80	14,8	60	M10x25	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●			85	125	20	3	M10x25	80	14,8	60	M10x25	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●	●		90	140	25	3	M10x30	80	14,8	60	M10x30	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●			100	140	25	3	M10x30	80	14,8	60	M10x30	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●			110	160	25	3	M10x30	80	14,8	60	M10x30	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●			120	160	25	3	M10x30	80	14,8	60	M10x30	30	80	29,6	2
●		●	●		●	●	●			125	180	28	3	M12x50	137	40,5	75	M12x50	38	68,5	43,2	2
●		●	●		●	●	●			130	180	28	3	M12x50	137	40,5	75	M12x50	38	68,5	43,2	3
●		●	●		●	●	●			140	200	28	3	M12x50	137	40,5	75	M12x50	38	68,5	43,2	3
●		●	●		●	●	●			150	200	28	3	M12x50	137	40,5	75	M12x50	38	68,5	43,2	3
Les efforts axiaux sont donnés à titre indicatif. En effet ils sont très dépendants de l'état de surface et de la propreté de l'arbre sur lequel est serrée la bague.										160	220	32	3	M16x70	333	40,5	100	M16x70	50	130	81,1	3
										170	250	32	3	M16x70	333	40,5	100	M16x70	50	130	81,1	3
										180	250	32	3	M16x70	333	40,5	100	M16x70	50	130	81,1	3
										190	280	32	3	M16x80	333	40,5	100	M16x80	50	130	81,1	3
										200	280	32	3	M16x80	333	40,5	100	M16x80	50	130	81,1	3