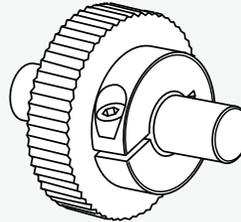


# Bague d'arrêt fendue

## Généralités



Les bagues d'arrêt fendues apportent une solution efficace pour la fixation d'éléments sur des arbres. Elles sont utilisées généralement dans des applications de tapis roulants dans l'industrie papier, l'impression et l'emballage.

Des puissances importantes ainsi qu'un réglage facile (mise en place) permettent une efficacité et une réduction des coûts de montage. Elles peuvent être soudées à d'autres composants afin de réaliser rapidement de multiples applications non onéreuses. Elles se montent sans jeu avec une répartition optimale des forces de serrage et un ajustement précis sans aucune détérioration des arbres.

D'une finition de haute qualité, elles sont disponibles :

- **en acier bruni** (procédé d'oxydation à chaud imprégné d'huile) pour les modèles F2-31, F2-32, F2-41 et F2-42. L'acier bruni des bagues d'arrêt fendues représente une partie de la performance totale du produit. Il aide à garder le couple de serrage des vis dans les paramètres indiqués (voir tableaux ci-après). Il protège également contre la corrosion, mais reste insuffisant pour une exposition à des conditions climatiques extérieures ;
- **en acier inoxydable** (finition polie) pour les modèles F2-310 et F2-320.
- **en delrin** pour les modèles F2-311 et F2-321 (vis inox).

# Bague d'arrêt fendue

## Généralités

### Modèle F2-31

d <sub>1</sub>	Vis DIN 912	Couple de vis (Nm)		Charge axiale maxi (N)		
		Acier bruni Alu	Acier inox 303	Acier bruni	Alu	Acier inox 303
3	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
4	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
5	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
6	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
7	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
8	M3x 8	2,1	1,1	4450	2650	1000
9	M3x10	-	-	4450	2650	1000
10	M3x10	-	-	4450	2650	1000
11	M4x12	4,6	2,5	4450	2650	1000
12	M4x12	4,6	2,5	6450	5950	1350
13	M4x14	-	-	6450	5950	1350
14	M4x14	-	-	6450	5950	1350
15	M5x16	-	-	6450	5950	1350
16	M5x16	-	-	6450	5950	1350
17	M5x16	-	-	6450	5950	1350
18	M5x16	-	-	6450	5950	1350
19	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
20	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
21	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
22	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
23	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
24	M6x16	16,0	9,6	6450	5950	1350
25	M6x16	16,0	9,6	18700	5950	5300
26	M6x16	16,0	9,6	18700	5950	5300
28	M6x16	16,0	9,6	18700	5950	5300
30	M6x18	16,0	-	18700	5950	5300
32	M6x18	16,0	-	18700	5950	5300
34	M6x18	16,0	-	18700	5950	5300
35	M6x18	16,0	-	18700	15800	5300
36	M6x18	16,0	-	18700	15800	5300

d <sub>1</sub>	Vis DIN 912	Couple de vis (Nm)		Charge axiale maxi (N)		
		Acier bruni Alu	Acier inox 303	Acier bruni	Alu	Acier inox 303
38	M6x18	16,0	-	18700	15800	5300
40	M6x18	16,0	-	18700	15800	5300
42	M8x25	39,0	23,0	18700	15800	5300
45	M8x25	39,0	23,0	18700	15800	5300
48	M8x25	39,0	23,0	18700	15800	5300
50	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
54	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
55	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
60	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
65	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
70	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
75	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000
80	M8x25	39,0	23,0	40000	27000	10000

### Modèle F2-32

3	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
4	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
5	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
6	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
7	M3x 8	2,1	1,1	-	-	-
8	M3x 8	2,1	1,1	4800	3200	1150
9	M3x10	-	-	4800	3200	1150
10	M3x10	-	-	4800	3200	1150
11	M4x12	4,6	2,5	4800	3200	1150
12	M4x12	4,6	2,5	7150	6200	2000
13	M4x14	4,6	2,5	7150	6200	2000
14	M4x14	4,6	2,5	7150	6200	2000
15	M5x16	-	-	7150	6200	2000
16	M5x16	-	-	7150	6200	2000
17	M5x16	-	-	7150	6200	2000

d <sub>1</sub>	Vis DIN 912	Couple de vis (Nm)		Charge axiale maxi (N)		
		Acier bruni Alu	Acier inox 303	Acier bruni	Alu	Acier inox 303
18	M5x16	-	-	7150	6200	2000
19	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
20	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
21	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
22	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
23	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
24	M6x16	16,0	9,6	7150	6200	2000
25	M6x16	16,0	9,6	19100	16450	6150
26	M6x16	16,0	9,6	19100	16450	6150
28	M6x16	16,0	9,6	19100	16450	6150
30	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
32	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
34	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
35	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
36	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
38	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
40	M6x18	16,0	9,6	19100	16450	6150
42	M8x25	39,0	23,0	19100	16450	6150
45	M8x25	39,0	23,0	19100	16450	6150
48	M8x25	39,0	23,0	19100	16450	6150
50	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
54	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
55	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
60	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
65	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
70	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
75	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450
80	M8x25	39,0	23,0	40850	28000	11450

Valeurs indicatives - Autres dimensions et matières sur demande.