

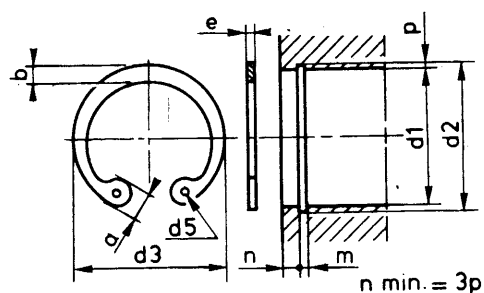


Circlips® intérieurs

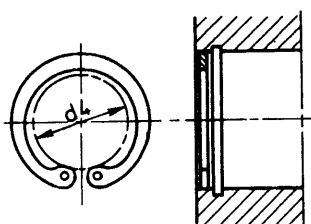
Montage axial pour alésage

TYPE 80

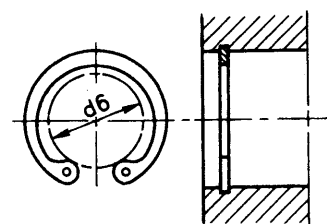
Suivant NFE 22-165 - DIN 472



Au montage



Monté



$$n \min. = 3p$$

$$d4 = d1 - 2a \text{ pour } d1 \leq 165$$

$$d4 = d1 - 2b \text{ pour } d1 > 165$$

$$d6 = d2 - 2a \text{ pour } d1 \leq 165$$

$$d6 = d2 - 2b \text{ pour } d1 > 165$$

Nota :

Au-dessus du Ø 165 mm, les Circlips ne comportent plus d'oreilles : Fig. 1.

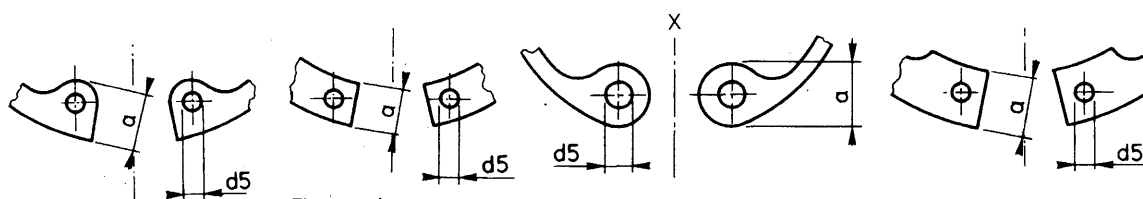


Figure 1

Acier : XC 75

Alésage		Anneau					Gorge					N° de base de la pièce	
d 1	d 3	Tol.	e Tol.	a max.	b ≡	d 5 mini	d 2 Tol.	m H 13	p	Fg (KN)	Fa (KN)		
8	8,7		0,8	2,4	1,1	1	8,4	+ 0,09	0,9	0,2	0,86	2,0	80.0080
9	9,8		— 0,05	2,5	1,3	—	9,4	0	—	—	0,96	2,0	80.0090
10	10,8		1	3,2	1,4	1,2	10,4		1,1	—	1,08	4,0	80.0100
11	11,8	+ 0,36	—	3,3	1,5	—	11,4		—	—	1,60	4,0	80.0110
12	13	- 0,10	—	3,4	1,7	1,5	12,5		—	0,25	2,80	4,0	80.0120
13	14,1		—	3,6	1,8	—	13,6	+ 0,11	—	0,3	3,60	4,2	80.0130
14	15,1		—	3,7	1,9	1,7	14,6	0	—	—	4,80	4,5	80.0140
15	16,2		—	—	2	—	15,7		—	0,35	5,10	5,0	80.0150
16	17,3		—	3,8	—	—	16,8		—	0,4	—	5,5	80.0160
17	18,3		—	3,9	2,1	—	17,8		—	—	3,60	6,0	80.0170
18	19,5		—	4,1	2,2	2	19		—	0,5	4,80	6,5	80.0180
19	20,5		—	—	—	—	20		—	—	5,10	6,8	80.0190
20	21,5	+ 0,42	—	4,2	2,3	—	21	+ 0,13	—	—	5,40	7,2	80.0200
21	22,5	- 0,13	—	—	2,4	—	22	0	—	—	5,70	7,6	80.0210
22	23,5		0	—	2,5	—	23		—	—	5,90	8,0	80.0220
24	25,9	+ 0,42	1,2	4,4	2,6	—	25,2		1,3	0,6	7,70	13,9	80.0240
25	26,9	- 0,21	—	4,5	2,7	—	26,2	+ 0,21	—	—	8,00	14,6	80.0250
26	27,9		—	4,7	2,8	—	27,2	0	—	—	8,40	13,8	80.0260
28	30,1		—	4,8	2,9	—	29,4		—	0,7	10,50	13,3	80.0280
30	32,1		—	—	3	—	31,4		—	—	11,90	13,7	80.0300
31	33,4		—	5,2	3,2	2,5	32,7		—	0,85	14,10	13,8	80.0310
32	34,4	+ 0,50	—	5,4	—	—	33,7		—	—	14,60	13,8	80.0320
34	36,5	- 0,25	1,5	—	3,3	—	35,7		1,6	—	15,40	26,2	80.0340
35	37,8		—	—	3,4	—	37	+ 0,25	—	1	18,80	26,9	80.0350
36	38,8		—	—	3,5	—	38	0	—	—	19,40	26,4	80.0360
37	39,8		—	5,5	3,6	—	39		—	—	19,80	27,1	80.0370
38	40,8		—	—	3,7	—	40		—	—	22,50	28,2	80.0380
40	43,5	+ 0,9	1,75	5,8	3,9	—	42,5		1,85	1,25	27,00	44,6	80.0400
42	45,5	- 0,39	—	5,9	4,1	—	44,5		—	—	28,40	44,7	80.0420
45	48,5		—	6,2	4,3	—	47,5		—	—	30,20	43,1	80.0450
47	50,5		—	6,4	4,4	—	49,5		2,15	—	31,40	43,5	80.0470
48	51,5		—	—	4,5	—	50,5		—	—	32,00	43,2	80.0480
50	54,2		2	6,5	4,6	—	53		—	1,5	40,50	60,8	80.0500
52	56,2		—	6,7	4,7	—	55		—	—	42,00	60,2	80.0520
55	59,2	+ 1,1	—	6,8	5	—	58		—	—	44,40	60,3	80.0550
56	60,2		0	—	5,1	—	59		—	—	45,20	60,3	80.0560
58	62,2	- 0,46	—	6,9	5,2	—	61	+ 0,30	—	—	46,70	60,8	80.0580
60	64,2		—	7,3	5,4	—	63	0	—	—	48,30	61,0	80.0600
62	66,2		—	—	5,5	—	65		—	—	49,80	60,9	80.0620
63	67,2		—	—	5,6	—	66		—	—	50,60	60,8	80.0630