

LISTE DIMENSIONNELLE BAGUES QUADRILOBES JF4®

La sélection d'une bague JF4® peut se faire directement sur la liste ci-dessous selon les préconisations de montage pour les conditions usuelles d'emploi.

Le choix de A et B (piston) ou E et H (alésage) dans les limites indiquées doit conduire à la profondeur de gorge G indiquée.

$$G = \frac{A - B}{2} \text{ ou } G = \frac{H - E}{2}$$

La validation fonctionnelle par des essais reste de la responsabilité de l'utilisateur.

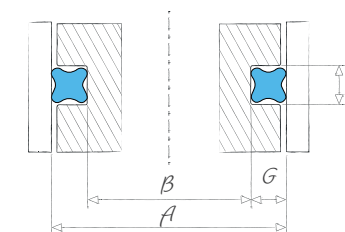
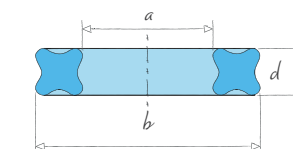
Les bagues JF4® standards sur stock sont en mélange NBR 78 Sh. - 9PD31. Les autres matières sont également réalisables sur demande.

**Développement
sur mesure sur demande**

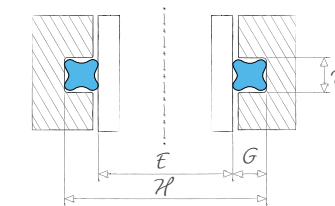
BAGUES QUADRILOBES
OU JF4®



Code 9PD31	N°	Dimensions			Montage sur le piston						Montage dans l'alésage					
		a	b	d	ø d'arbre		Fond de gorge		Largeur de Gorge D	Hauteur de gorge G	ø d'arbre		Fond de gorge		H mini	H maxi
					A mini	A maxi	B mini	B maxi			E mini	E maxi	H mini	H maxi		
200000	1	2,90	6,46	1,78	6,10	6,20	2,95	3,05	2,00	1,58	3,25	-	6,40	-		
200001	2	3,68	7,24	1,78	6,90	7,00	3,75	3,85	2,00	1,58	4,00	4,05	7,15	7,20		
200002	3	4,47	8,03	1,78	7,70	7,80	4,55	4,65	2,00	1,58	4,75	4,80	7,90	7,95		
200003	3 A	4,62	8,18	1,78	7,85	8,00	4,70	4,85	2,00	1,58	4,95	5,00	8,10	8,15		
200004	4	5,28	8,84	1,78	8,50	8,65	5,35	5,50	2,00	1,58	5,55	5,60	8,70	8,75		
200005	4 A	5,70	9,26	1,78	8,95	9,10	5,80	5,95	2,00	1,58	6,00	6,05	9,15	9,20		
200006	5	6,07	9,63	1,78	9,30	9,50	6,15	6,35	2,00	1,58	6,35	6,40	9,50	9,55		
200007	5 A	6,65	10,21	1,78	9,90	10,15	6,75	7,00	2,00	1,52	6,90	7,00	10,05	10,15		
200008	6	7,65	11,21	1,78	10,90	11,15	7,75	8,00	2,00	1,58	7,90	8,00	11,05	11,25		
200009	6 A	8,70	12,26	1,78	11,95	12,25	8,80	9,10	2,00	1,58	8,95	9,05	12,10	12,20		
200010	7	9,25	12,81	1,78	12,50	12,85	9,35	9,70	2,00	1,58	9,50	9,60	12,65	12,75		
200011	7 A	9,70	13,26	1,78	12,95	13,30	9,80	10,15	2,00	1,58	9,90	10,05	13,05	13,20		
200232	113	10,82	14,38	1,78	14,10	14,45	10,95	11,30	2,00	1,58	11,05	11,15	14,20	14,30		
200738	114	12,42	15,98	1,78	15,70	16,15	12,55	13,00	2,00	1,58	12,60	12,75	15,75	15,90		
200728	115	14,00	17,56	1,78	17,35	17,85	14,20	14,60	2,00	1,58	14,15	14,30	17,30	17,45		
200729	116	15,60	19,16	1,78	18,90	19,50	15,75	16,35	2,00	1,58	15,75	15,90	18,90	19,05		
200730	117	17,17	20,73	1,78	20,60	21,10	17,45	17,95	2,00	1,58	17,30	17,45	20,45	20,60		
200739	118	18,77	22,33	1,78	22,30	22,75	19,05	19,60	2,00	1,58	18,85	19,05	22,00	22,20		
200731	119	20,35	23,91	1,78	23,45	24,35	20,60	21,20	2,00	1,58	20,40	20,65	23,55	23,80		
200732	120	21,95	25,51	1,78	25,05	26,00	22,20	22,85	2,00	1,58	22,00	22,25	25,15	25,40		
200740	121	23,52	27,08	1,78	26,50	27,60	23,75	24,45	2,00	1,58	23,55	23,80	26,70	26,95		
201264	122	25,12	28,68	1,78	28,55	29,40	25,40	26,25	2,00	1,58	25,10	25,40	28,25	28,55		
201265	123	26,70	30,26	1,78	30,15	31,05	27,00	27,90	2,00	1,58	26,65	26,95	29,80	30,10		
201266	124	28,30	31,86	1,78	31,80	32,75	28,65	29,60	2,00	1,58	28,25	28,55	31,40	31,70		
201267	125	29,87	33,43	1,78	33,35	34,35	30,20	31,20	2,00	1,58	29,80	30,10	32,95	33,25		
201687	137	63,22	66,78	1,78	67,15	69,20	64,00	66,05	2,00	1,58	62,65	63,30	65,80	66,45		
200012	8	9,19	14,43	2,62	14,00	14,45	9,20	9,65	2,90	2,40	9,45	9,55	14,25	14,35		
200013	8 A	9,80	15,04	2,62	14,70	15,05	9,90	10,25	2,90	2,40	10,00	10,15	14,80	14,95		
200014	9	10,77	16,01	2,62	15,70	16,10	10,90	11,30	2,90	2,40	11,00	11,10	15,80	15,90		
200015	9 A	11,70	16,94	2,62	16,60	17,05	11,80	12,25	2,90	2,40	11,90	12,05	16,70	16,85		
200500	10	12,37	17,61	2,62	17,30	17,75	12,50	12,95	2,90	2,40	12,50	12,70	17,30	17,50		
200501	10 A	12,80	18,04	2,62	17,70	18,20	12,90	13,40	2,90	2,40	12,95	13,15	17,75	17,95		
200502	10 B	13,70	18,94	2,62	18,60	18,60	13,80	14,30	2,90	2,40	13,80	14,00	18,60	18,80		
200503	11	13,94	19,18	2,62	19,15	19,40	14,35	14,60	2,90	2,40	14,10	14,25	18,90	19,05		
200504	11 A	14,70	19,94	2,62	19,65	20,20	14,85	15,40	2,90	2,40	14,85	15,00	19,65	19,80		
200505	12	15,54	20,78	2,62	20,50	21,05	15,70	16,25	2,90	2,40	15,65	16,00	20,45	20,80		
200506	13	17,12	22,36	2,62	22,00	22,55	17,20	17,75	2,90	2,40	17,20	17,40	22,00	22,20		



Piston



Alésage

Légende

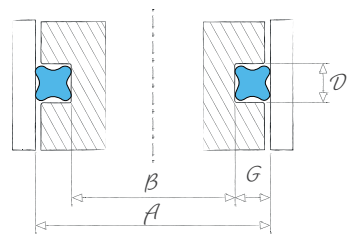
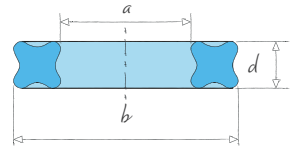
Tolérance B : +0,1 / -0

Tolérance H : +0 / -0,1

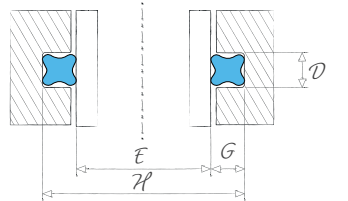
Tolérance D : +0,1 / -0

◁ Montage des pièces
en gorge ouverte

Code 9PD31	N°	Dimensions			Montage sur le piston					Montage dans l'alésage				
		a	b	d	ø d'arbre		Fond de gorge		Largeur de Gorge D	Hauteur de gorge G	ø d'arbre		Fond de gorge	
					A mini	A maxi	B mini	B maxi			E mini	E maxi	H mini	H maxi
200507	13 A	17,75	22,99	2,62	22,70	23,40	17,90	18,60	2,90	2,40	17,80	18,05	22,60	22,85
200508	14	18,72	23,96	2,62	23,70	24,40	18,90	19,60	2,90	2,40	18,80	19,00	23,60	23,80
200509	14 A	19,60	24,84	2,62	24,60	25,35	19,80	20,55	2,90	2,40	19,65	20,00	24,45	24,80
200733	217	20,30	25,54	2,62	25,30	26,00	20,50	21,20	2,90	2,40	20,35	20,60	25,15	25,40
200734	218	21,89	27,13	2,62	26,90	27,70	22,10	22,90	2,90	2,40	21,90	22,15	26,70	26,95
200735	219	23,47	28,71	2,62	28,50	29,35	23,70	24,55	2,90	2,40	23,50	23,75	28,30	28,55
201259	220	25,07	30,31	2,62	30,10	31,00	25,30	26,20	2,90	2,40	25,30	25,55	30,10	30,35
201260	221	26,64	31,88	2,62	31,70	32,65	26,90	27,85	2,90	2,40	26,60	26,90	31,40	31,70
201261	222	28,24	33,48	2,62	33,30	34,30	28,50	29,50	2,90	2,40	28,15	28,45	32,95	33,25
201268	223	29,82	35,06	2,62	34,90	35,95	30,10	31,15	2,90	2,40	29,75	30,05	34,55	34,85
201269	224	31,42	36,66	2,62	36,75	37,65	31,75	32,85	2,90	2,40	31,30	31,65	36,10	36,45
201270	225	32,99	38,23	2,62	38,10	39,30	33,30	34,50	2,90	2,40	32,85	33,20	37,55	38,00
201271	226	34,60	39,84	2,62	39,75	40,95	34,95	36,15	2,90	2,40	34,45	34,80	39,25	39,60
201272	227	36,17	41,41	2,62	40,35	42,60	35,55	37,80	2,90	2,40	36,00	36,35	40,80	41,15
201273	228	37,77	43,01	2,62	42,95	44,25	38,14	39,45	2,90	2,40	37,55	37,95	42,35	42,75
201274	229	39,34	44,58	2,62	44,55	45,90	39,75	41,10	2,90	2,40	39,10	39,50	43,90	44,30
201275	230	40,94	46,18	2,62	46,15	47,60	41,35	42,80	2,90	2,40	40,70	41,10	45,50	45,90
201688	231	42,52	47,76	2,62	47,75	49,25	42,95	44,45	2,90	2,40	42,25	42,70	47,05	47,50
203105	261	139,37	144,61	2,62	145,55	150,45	140,75	145,65	2,90	2,40	137,50	138,95	142,30	143,75
200510	15	18,64	25,70	3,53	25,40	26,10	18,85	19,55	3,90	3,28	18,70	19,00	25,25	25,55
200511	16	20,22	27,28	3,53	27,00	27,65	20,45	21,10	3,90	3,28	20,30	20,60	26,85	27,15
200512	16 A	20,90	27,96	3,53	27,70	28,40	21,15	21,85	3,90	3,28	21,00	21,20	27,55	27,75
200513	17	21,82	28,88	3,53	28,50	29,35	21,95	22,80	3,90	3,28	21,85	22,15	28,40	28,70
200514	18	23,39	30,45	3,53	30,00	30,80	23,45	24,25	3,90	3,28	23,45	23,70	30,00	30,25
200515	18 A	23,99	31,05	3,53	30,85	31,55	24,30	25,00	3,90	3,28	24,00	24,30	30,55	30,85
201000	19	24,99	32,05	3,53	31,85	32,55	25,30	26,00	3,90	3,28	25,00	25,40	31,55	31,95
201001	19 A	25,90	32,96	3,53	32,75	33,20	26,20	26,65	3,90	3,28	25,85	26,20	32,40	32,75
201002	20	26,57	33,63	3,53	33,40	34,10	26,85	27,55	3,90	3,28	26,50	27,00	33,05	33,55
201003	20 A	27,57	34,63	3,53	34,40	34,85	27,85	28,30	3,90	3,28	27,50	28,00	34,05	34,55
201004	21	28,17	35,23	3,53	34,95	36,10	28,40	29,55	3,90	3,28	28,15	28,45	34,70	35,00
201005	22	29,74	36,80	3,53	36,50	37,75	29,95	31,20	3,90	3,28	29,60	30,05	36,15	36,60
201006	23	31,34	38,40	3,53	38,00	39,00	31,45	32,45	3,90	3,28	31,25	31,65	37,80	38,20
201007	23 A	32,04	39,10	3,53	39,05	39,60	32,50	33,05	3,90	3,28	31,90	32,35	38,45	38,90
201008	24	32,92	39,98	3,53	39,75	40,50	33,20	33,95	3,90	3,28	32,80	33,25	39,35	39,80
201009	24 A	33,80	40,86	3,53	40,65	41,20	34,10	34,65	3,90	3,28	33,65	34,10	40,20	40,65
201010	25	34,52	41,58	3,53	41,35	42,65	34,80	36,10	3,90	3,28	34,40	35,00	40,95	41,55
201011	26	36,09	43,15	3,53	42,95	44,30	36,40	37,75	3,90	3,28	36,00	36,40	42,55	42,95
201012	27	37,69	44,75	3,53	44,50	46,10	37,95	39,55	3,90	3,28	37,50	38,00	44,05	44,55
201262	323	40,87	47,93	3,53	47,75	49,15	41,20	42,60	3,90	3,28	40,65	41,15	47,20	47,70
201689	324	44,05	51,11	3,53	50,95	52,50	44,40	45,95	3,90	3,28	43,80	44,30	50,35	50,85
201690	325	47,22	54,28	3,53	54,15	55,80	47,60	49,25	3,90	3,28	46,92	47,45	53,45	54,00
201693	326	50,39	57,45	3,53	57,35	59,10	50,80	52,55	3,90	3,28	50,05	50,60	56,60	57,15
201694	327	53,57	60,63	3,53	60,55	62,40	54,00	55,85	3,90	3,28	53,15	53,80	59,70	60,35
201691	328	56,75	63,81	3,53	63,75	65,75	57,20	59,20	3,90	3,28	56,30	59,95	62,85	63,50
201692	329	59,92	66,98	3,53	66,95	69,05	60,40	62,50	3,90	3,28	59,45	60,10	66,00	66,65

BAGUES QUADRILOBES
OU JF4®

Piston



Alésage

Légende

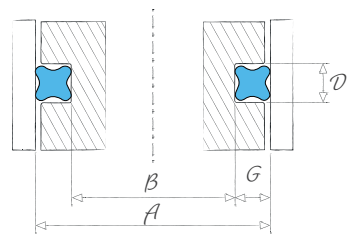
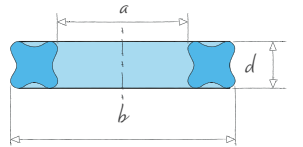
Tolérance B : +0,1 / -0

Tolérance H : +0 / -0,1

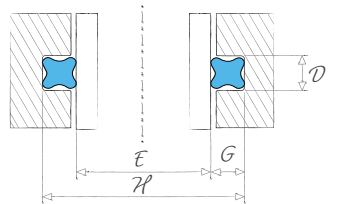
Tolérance D : +0,1 / -0

◁ Montage des pièces
en gorge ouverte

Code 9PD31	N°	Dimensions			Montage sur le piston					Montage dans l'alésage				
		a	b	d	ø d'arbre		Fond de gorge		Largeur de Gorge D	Hauteur de gorge G	ø d'arbre		Fond de gorge	
					A mini	A maxi	B mini	B maxi			E mini	E maxi	H mini	H maxi
201695	330	63,09	70,15	3,53	70,15	72,35	63,60	65,80	3,90	3,28	62,55	63,25	69,10	69,80
202159	331	66,27	73,33	3,53	73,35	75,65	66,80	69,10	3,90	3,28	65,70	66,40	72,25	72,95
202160	332	69,44	76,50	3,53	76,55	78,95	70,00	72,40	3,90	3,28	68,80	69,55	75,35	76,10
202161	333	72,62	79,68	3,53	79,75	82,30	73,20	75,75	3,90	3,28	71,95	72,75	78,50	79,30
202162	334	75,80	82,86	3,53	82,95	85,60	76,40	79,05	3,90	3,28	75,05	75,90	81,60	82,45
202163	335	78,97	86,03	3,53	86,15	88,90	79,60	82,35	3,90	3,28	78,20	79,05	84,75	85,60
202157	336	82,15	89,21	3,53	89,35	92,20	82,80	85,65	3,90	3,28	81,30	82,20	87,85	88,75
202164	337	85,32	92,38	3,53	92,55	95,50	86,00	88,95	3,90	3,28	84,45	85,35	91,00	91,90
202165	338	88,49	95,55	3,53	95,75	98,85	89,20	92,30	3,90	3,28	87,55	88,50	94,10	95,05
202166	339	91,67	98,73	3,53	98,95	102,15	92,40	95,60	3,90	3,28	90,70	91,70	97,25	98,25
202635	340	94,84	101,90	3,53	102,15	105,45	95,60	98,90	3,90	3,28	93,80	94,85	100,35	101,40
202632	341	98,02	105,08	3,53	105,35	108,75	98,80	102,20	3,90	3,28	96,95	98,00	103,50	104,55
202633	342	101,20	108,26	3,53	108,55	112,10	102,00	105,55	3,90	3,28	100,10	101,15	106,65	107,70
202634	348	120,25	127,31	3,53	127,75	131,95	121,20	125,40	3,90	3,28	118,85	120,10	125,40	126,65
203596	363	183,74	190,80	3,53	191,75	198,15	185,21	191,60	3,90	3,28	181,40	183,30	187,95	189,85
201013	28	37,47	48,13	5,33	47,75	49,20	37,75	39,20	6,10	5,00	37,45	38,00	47,45	48,00
201014	28 A	39,64	50,30	5,33	50,00	50,70	40,00	40,70	6,10	5,00	39,50	40,10	49,50	50,10
201015	29	40,64	51,30	5,33	51,00	52,00	41,00	42,00	6,10	5,00	40,50	41,10	50,50	51,10
201500	29 A	41,80	52,46	5,33	52,10	53,80	42,10	43,80	6,10	5,00	41,65	42,25	51,65	52,25
201501	30	43,82	54,48	5,33	54,00	55,20	44,00	45,20	6,10	5,00	43,65	44,30	53,65	54,30
201502	30 A	45,04	55,70	5,33	55,35	57,00	45,35	47,00	6,10	5,00	44,90	45,50	54,90	55,50
201503	30 B	45,84	56,50	5,33	57,15	57,40	47,15	47,40	6,10	5,00	45,60	46,25	55,60	56,25
201504	31	46,99	57,65	5,33	57,50	58,50	47,50	48,50	6,10	5,00	46,90	47,40	56,90	57,40
201505	31 A	47,80	58,46	5,33	58,70	60,00	48,70	50,00	6,10	5,00	47,50	48,20	57,50	58,20
201506	32	50,17	60,83	5,33	60,50	62,00	50,50	52,00	6,10	5,00	50,00	50,60	60,00	60,60
201507	32 A	52,00	62,66	5,33	62,40	63,50	52,40	53,50	6,10	5,00	51,90	52,40	61,90	62,40
201508	33	53,34	64,00	5,33	63,75	64,70	53,75	54,70	6,10	5,00	53,00	53,75	63,00	63,75
201509	33 A	54,50	65,16	5,33	65,00	66,50	55,00	56,50	6,10	5,00	54,00	55,00	64,00	65,00
201510	34	56,52	67,18	5,33	67,00	67,50	57,00	57,50	6,10	5,00	56,00	57,00	66,00	67,00
201511	34 A	57,52	68,18	5,33	68,00	69,50	58,00	59,50	6,10	5,00	57,40	58,00	67,40	68,00
201512	35	59,69	70,35	5,33	70,00	71,70	60,00	61,70	6,10	5,00	59,30	60,00	69,30	70,00
201513	35 A	61,54	72,20	5,33	72,00	73,00	62,00	63,00	6,10	5,00	61,00	62,00	71,00	72,00
201514	36	62,87	73,53	5,33	73,40	74,80	63,40	64,80	6,10	5,00	62,50	63,20	72,50	73,20
201515	36 A	64,59	75,25	5,33	75,00	76,50	65,00	66,50	6,10	5,00	64,00	65,00	74,00	75,00
202000	37	66,04	76,70	5,33	76,60	77,80	66,60	67,80	6,10	5,00	65,50	66,40	75,50	76,40
202001	37 A	67,64	78,30	5,33	78,00	79,20	68,00	69,20	6,10	5,00	67,00	68,00	77,00	78,00
202002	38	69,22	79,88	5,33	79,80	81,00	69,80	71,00	6,10	5,00	68,60	69,50	78,60	79,50
202003	38 A	70,64	81,30	5,33	81,50	82,50	71,50	72,50	6,10	5,00	70,00	71,00	80,00	81,00
202004	39	72,39	83,05	5,33	83,00	84,40	73,00	74,40	6,10	5,00	72,00	72,70	82,00	82,70
202005	39 A	73,84	84,50	5,33	84,50	85,70	74,50	75,70	6,10	5,00	73,00	74,20	83,00	84,20
202006	40	75,57	86,23	5,33	86,00	89,00	76,00	79,00	6,10	5,00	74,90	76,00	84,90	86,00
202007	41	78,74	89,40	5,33	89,50	90,80	79,50	80,80	6,10	5,00	78,00	79,00	88,00	89,00
202008	41 A	80,09	90,75	5,33	91,00	92,70	81,00	82,70	6,10	5,00	79,50	80,35	89,50	90,35
202009	42	81,92	92,58	5,33	92,80	94,30	82,80	84,30	6,10	5,00	81,00	82,20	91,00	92,20
202010	42 A	83,39	94,05	5,33	94,50	95,75	84,50	85,75	6,10	5,00	82,50	83,50	92,50	93,50

BAGUES QUADRILOBES
OU JF4®

Piston



Alésage

Légende

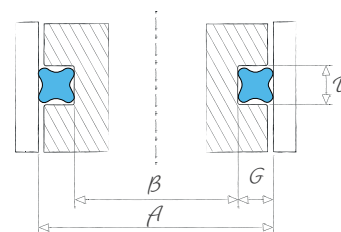
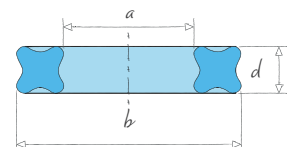
Tolérance B : +0,1 / -0

Tolérance H : +0 / -0,1

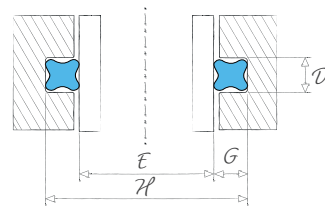
Tolérance D : +0,1 / -0

◁ Montage des pièces
en gorge ouverte

Code 9PD31	N°	Dimensions			Montage sur le piston						Montage dans l'alésage			
		a	b	d	ø d'arbre		Fond de gorge		Largeur de Gorge D	Hauteur de gorge G	ø d'arbre		Fond de gorge	
					A mini	A maxi	B mini	B maxi			E mini	E maxi	H mini	H maxi
202011	43	85,09	95,75	5,33	96,00	97,40	86,00	87,40	6,10	5,00	84,00	85,40	94,00	95,40
202012	43 A	86,64	97,30	5,33	97,50	98,90	87,50	88,90	6,10	5,00	86,00	87,00	96,00	97,00
202013	44	88,27	98,93	5,33	99,00	100,40	89,00	90,40	6,10	5,00	87,80	89,00	97,80	99,00
202014	44 A	89,59	100,25	5,33	100,50	102,00	90,50	92,00	6,10	5,00	89,00	90,50	99,00	100,50
202015	45	91,44	102,10	5,33	102,30	105,00	92,30	95,00	6,10	5,00	91,00	93,00	101,00	103,00
202500	46	94,62	105,28	5,33	105,50	108,50	95,50	98,50	6,10	5,00	94,00	96,00	104,00	106,00
202501	47	97,99	108,65	5,33	109,00	111,70	99,00	101,70	6,10	5,00	97,00	99,50	107,00	109,50
202502	48	100,97	111,63	5,33	112,00	113,30	102,00	103,30	6,10	5,00	100,00	101,50	110,00	111,50
202503	48 A	102,34	113,00	5,33	113,50	114,90	103,50	104,90	6,10	5,00	101,70	103,00	111,70	113,00
202504	49	104,14	114,80	5,33	115,00	116,00	105,00	106,00	6,10	5,00	103,50	104,50	113,50	114,50
202505	49 A	105,80	116,46	5,33	116,50	118,50	106,50	108,50	6,10	5,00	105,00	107,00	115,00	117,00
202506	50	107,32	117,98	5,33	119,00	121,00	109,00	111,00	6,10	5,00	107,00	109,00	117,00	119,00
202507	51	110,49	121,15	5,33	121,50	124,50	111,50	114,50	6,10	5,00	109,50	112,20	119,50	122,20
202508	52	113,67	124,33	5,33	124,70	127,00	114,70	117,00	6,10	5,00	112,60	115,50	122,60	125,50
202636	450	116,84	127,50	5,33	128,00	130,45	118,00	120,45	6,10	5,00	115,85	118,80	125,85	128,80
202637	451	120,02	130,68	5,33	131,20	133,75	121,20	123,75	6,10	5,00	119,00	122,00	129,00	132,00
202638	452	123,19	133,85	5,33	134,40	137,00	124,40	127,00	6,10	5,00	122,10	125,20	132,10	135,20
202639	453	126,37	137,03	5,33	137,65	140,30	127,65	130,30	6,10	5,00	125,25	128,40	135,25	138,40
202640	454	129,54	140,20	5,33	140,85	143,55	130,85	133,55	6,10	5,00	128,40	131,60	138,40	141,60
203106	455	132,72	143,38	5,33	144,05	146,85	134,05	136,85	6,10	5,00	131,50	134,80	141,50	144,80
203107	456	135,89	146,55	5,33	147,25	150,10	137,25	140,10	6,10	5,00	134,65	138,00	144,65	148,00
203108	457	139,07	149,73	5,33	150,45	153,40	140,45	143,40	6,10	5,00	137,80	141,25	147,80	151,25
202509	88	113,67	127,65	6,99	127,70	129,60	114,70	116,60	7,90	6,50	112,50	115,50	125,50	128,50
202510	52 A	115,84	129,82	6,99	129,80	130,60	116,80	117,60	7,90	6,50	115,60	117,00	128,60	130,00
202511	53	116,84	130,82	6,99	130,80	133,50	117,80	120,50	7,90	6,50	117,00	119,00	130,00	132,00
202512	54	120,02	134,00	6,99	134,00	137,00	121,00	124,00	7,90	6,50	119,50	122,00	132,50	135,00
202513	55	123,19	137,17	6,99	137,20	140,00	124,20	127,00	7,90	6,50	122,50	125,00	135,50	138,00
202514	56	126,37	140,35	6,99	140,50	143,50	127,50	130,50	7,90	6,50	125,50	128,50	138,50	141,50
202515	57	129,54	143,52	6,99	143,75	146,50	130,75	133,50	7,90	6,50	129,00	131,50	142,00	144,50
203000	58	132,72	146,70	6,99	147,00	149,50	134,00	136,50	7,90	6,50	132,00	135,00	145,00	148,00
203001	59	135,89	149,87	6,99	150,00	153,00	137,00	140,00	7,90	6,50	135,50	138,00	148,50	151,00
203002	60	139,07	153,05	6,99	153,20	156,00	140,20	143,00	7,90	6,50	138,50	141,00	151,50	154,00
203003	61	142,24	156,22	6,99	156,50	159,50	143,50	146,50	7,90	6,50	141,50	144,00	154,50	157,00
203004	62	145,42	159,40	6,99	159,70	162,90	146,70	149,90	7,90	6,50	144,50	147,00	157,50	160,00
203005	63	148,59	162,57	6,99	163,00	166,30	150,00	153,30	7,90	6,50	147,50	150,50	160,50	163,50
203006	64	151,77	165,75	6,99	166,40	168,40	153,40	155,40	7,90	6,50	151,00	153,50	164,00	166,50
203007	64 A	155,02	169,00	6,99	169,00	172,50	156,00	159,50	7,90	6,50	154,00	156,50	167,00	169,50
203008	65	158,12	172,10	6,99	172,70	175,40	159,70	162,40	7,90	6,50	157,00	159,50	170,00	172,50
203009	65 A	161,02	175,00	6,99	175,50	178,80	162,50	165,80	7,90	6,50	160,00	162,50	173,00	175,50
203010	66	164,47	178,45	6,99	179,00	181,50	166,00	168,50	7,90	6,50	163,00	166,00	176,00	179,00
203011	66 A	167,02	181,00	6,99	181,70	185,00	168,70	172,00	7,90	6,50	166,50	168,50	179,50	181,50
203012	67	170,82	184,80	6,99	185,30	187,80	172,30	174,80	7,90	6,50	169,00	172,50	182,00	185,50
203013	67 A	173,52	187,50	6,99	188,00	191,00	175,00	178,00	7,90	6,50	173,00	175,50	186,00	188,50
203014	68	177,17	191,15	6,99	191,40	194,00	178,40	181,00	7,90	6,50	176,00	178,50	189,00	191,50
203015	68 A	180,52	194,50	6,99	195,00	197,80	182,00	184,00	7,90	6,50	179,00	182,50	192,00	195,50

BAGUES QUADRILOBES
OU JF4®

Piston



Alésage

Légende

Tolérance B : +0,1 / -0

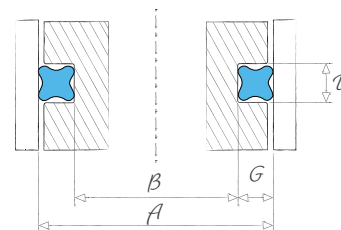
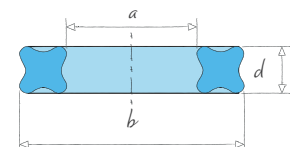
Tolérance H : +0 / -0,1

Tolérance D : +0,1 / -0

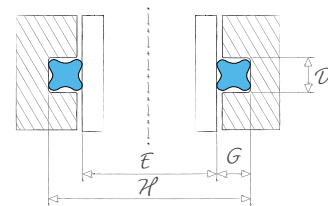
◁ Montage des pièces
en gorge ouverte

HUTCHINSON®

Code 9PD31	N°	Dimensions			Montage sur le piston						Montage dans l'alésage			
		a	b	d	ø d'arbre		Fond de gorge		Largeur de Gorge D	Hauteur de gorge G	ø d'arbre		Fond de gorge	
					A mini	A maxi	B mini	B maxi			E mini	E maxi	H mini	H maxi
203500	69	183,52	197,50	6,99	198,00	200,30	185,00	187,30	7,90	6,50	183,00	185,50	196,00	198,50
203501	69 A	186,02	200,00	6,99	200,50	204,00	187,50	191,00	7,90	6,50	186,00	188,00	199,00	201,00
203502	70	189,87	203,85	6,99	204,20	206,40	191,20	193,40	7,90	6,50	189,00	192,00	202,00	205,00
203503	70 A	192,02	206,00	6,99	206,50	210,50	193,50	197,50	7,90	6,50	192,50	194,00	205,50	207,00
203504	71	196,22	210,20	6,99	210,75	213,30	197,75	200,30	7,90	6,50	195,00	198,50	208,00	211,50
203505	71 A	199,02	213,00	6,99	213,50	217,00	200,50	204,00	7,90	6,50	199,00	201,00	212,00	214,00
203506	72	202,57	216,55	6,99	217,50	221,00	204,50	208,00	7,90	6,50	202,00	205,00	215,00	218,00
203507	72 A	206,80	220,78	6,99	221,30	226,00	208,30	213,00	7,90	6,50	205,50	209,00	218,50	222,00
203508	72 B	211,02	225,00	6,99	226,50	229,50	213,50	216,50	7,90	6,50	209,50	213,50	222,50	226,50
203509	73	215,27	229,25	6,99	230,00	233,50	217,00	220,50	7,90	6,50	214,00	218,00	227,00	231,00
203510	73 A	219,02	233,00	6,99	233,70	238,30	220,70	225,30	7,90	6,50	218,50	221,00	231,50	234,00
203511	73 B	223,50	237,48	6,99	238,00	242,00	225,00	229,00	7,90	6,50	222,00	226,00	235,00	239,00
203512	74	227,97	241,95	6,99	242,50	245,00	229,50	232,00	7,90	6,50	226,50	230,50	239,50	243,50
203513	74 A	231,02	245,00	6,99	245,50	249,50	232,50	236,50	7,90	6,50	231,00	233,50	244,00	246,50
203514	74 B	235,00	248,98	6,99	250,00	255,00	237,00	242,00	7,90	6,50	234,00	238,00	247,00	251,00
203515	75	240,67	254,65	6,99	255,50	257,50	242,50	244,50	7,90	6,50	239,00	243,00	252,00	256,00
204000	75 A	243,02	257,00	6,99	258,00	261,00	245,00	248,00	7,90	6,50	244,00	246,00	257,00	259,00
204001	75 B	248,00	261,98	6,99	262,00	268,00	249,00	255,00	7,90	6,50	247,00	251,00	260,00	264,00
204002	76	253,37	267,35	6,99	268,50	273,50	255,50	260,50	7,90	6,50	252,00	256,50	265,00	269,50
204003	76 A	259,00	272,98	6,99	274,00	280,00	261,00	267,00	7,90	6,50	257,00	262,00	270,00	275,00
204004	77	266,07	280,05	6,99	280,50	287,50	267,50	274,50	7,90	6,50	264,50	269,00	277,50	282,00
204005	77 A	273,10	287,08	6,99	288,00	293,00	275,00	280,00	7,90	6,50	271,50	276,00	284,50	289,00
204006	78	278,77	292,75	6,99	293,50	299,50	280,50	286,50	7,90	6,50	277,00	282,00	290,00	295,00
204007	78 A	284,00	297,98	6,99	300,00	303,00	287,00	290,00	7,90	6,50	283,00	287,00	296,00	300,00
204008	78 B	287,50	301,48	6,99	303,50	306,00	290,50	293,00	7,90	6,50	288,00	290,50	301,00	303,50
204009	79	291,47	305,45	6,99	306,50	312,50	293,50	299,50	7,90	6,50	291,00	295,00	304,00	308,00
204010	79 A	298,00	311,98	6,99	313,00	318,50	300,00	305,50	7,90	6,50	296,00	301,00	309,00	314,00
204011	80	304,17	318,15	6,99	319,00	325,50	306,00	312,50	7,90	6,50	302,00	307,00	315,00	320,00
204012	80 A	310,00	323,98	6,99	326,00	332,00	313,00	319,00	7,90	6,50	308,00	313,00	321,00	326,00
204013	81	316,87	330,85	6,99	332,50	338,50	319,50	325,50	7,90	6,50	315,00	320,00	328,00	333,00
204014	81 A	323,50	337,48	6,99	339,00	344,50	326,00	331,50	7,90	6,50	322,00	327,00	335,00	340,00
204015	82	329,57	343,55	6,99	345,00	351,50	332,00	338,50	7,90	6,50	328,00	333,00	341,00	346,00
204500	82 A	336,50	350,48	6,99	352,00	357,00	339,00	344,00	7,90	6,50	334,00	340,00	347,00	353,00
204501	83	342,27	356,25	6,99	357,50	363,00	344,50	350,00	7,90	6,50	341,00	346,00	354,00	359,00
204502	83 A	348,50	362,48	6,99	363,50	370,00	350,50	357,00	7,90	6,50	347,00	352,00	360,00	365,00
204503	84	354,97	368,95	6,99	370,50	377,50	357,50	364,50	7,90	6,50	353,00	359,00	366,00	372,00
204504	84 A	362,50	376,48	6,99	378,00	383,00	365,00	370,00	7,90	6,50	360,00	366,00	373,00	379,00
204505	85	367,67	381,65	6,99	383,50	389,50	370,50	376,50	7,90	6,50	367,00	372,00	380,00	385,00
204506	85 A	374,00	387,98	6,99	390,00	396,00	377,00	383,00	7,90	6,50	373,00	378,00	386,00	391,00
204507	86	380,37	394,35	6,99	396,50	403,00	383,50	390,00	7,90	6,50	379,00	384,00	392,00	397,00
204508	86 A	387,50	401,48	6,99	403,50	408,50	390,50	395,50	7,90	6,50	385,00	392,00	398,00	405,00
204509	87	393,07	407,05	6,99	409,00	415,00	396,00	402,00	7,90	6,50	393,00	397,00	406,00	410,00
204510	87 A	401,00	414,98	6,99	416,00	423,00	403,00	410,00	7,90	6,50	398,00	405,00	411,00	418,00

BAGUES QUADRILOBES
OU JF4®

Piston



Alésage

Légende

Tolérance B : +0,1 / -0

Tolérance H : +0 / -0,1

Tolérance D : +0,1 / -0

◁ Montage des pièces
en gorge ouverte