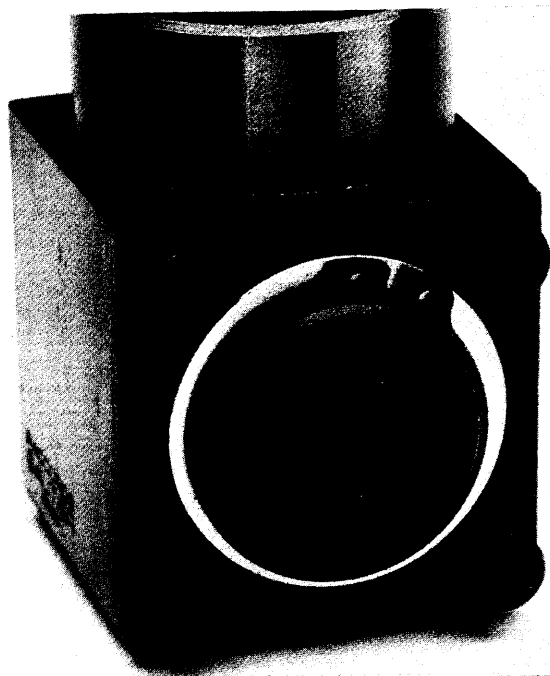


Arbre		Anneau					Gorge					N° de base de la pièce			
d 1	d 3	Tol.	e	Tol.	a max.	b ≡	d 5 mini	d 2	Tol.	m H 13	p	Fg (KN)	Fa (KN)	N tr/min.	
65	60,8		2,5		7,8	6,3	3	62		2,65	1,5	49,80	135,60	6.640	81.0650
68	63,5				8	6,5	—	65		—	—	52,20	135,00	6.910	81.0680
70	65,5			0	8,1	6,6	—	67	0	—	—	53,80	134,20	6.530	81.0700
71	66,5			0,07	8,1	—	—	68	- 0,30	—	—	53,00	134,60	6.700	81.0710
72	67,5	+ 0,46			8,2	6,8	—	69		—	—	55,30	131,00	6.190	81.0720
75	70,5	- 1,1			8,4	7	—	72		—	—	57,60	130,00	5.740	81.0750
78	73,5				8,6	7,3	—	75		—	—	60,00	131,00	5.450	81.0780
80	74,5				—	7,4	—	76,5		—	1,75	71,60	128,40	6.100	81.0800
82	76,5				8,7	7,6	—	78,5		—	—	73,50	128,00	5.860	81.0820
85	79,5		3		—	7,8	3,5	81,5		3,15	—	76,20	215,40	5.710	81.0850
88	82,5			0	8,8	8	—	84,5		—	—	79,00	221,00	5.200	81.0880
90	84,5			- 0,08	—	8,2	—	86,5	0	—	—	80,80	217,00	4.980	81.0900
95	89,5				9,4	8,6	—	91,5	- 0,35	—	—	85,50	212,00	4.550	81.0950
100	94,5	+ 0,54			9,6	9	—	96,5		—	—	90,00	206,40	4.180	81.1000
105	98	- 1,3	4		9,9	9,3	—	101		4,15	2	107,60	471,80	4.740	81.1050
110	103				10,1	9,6	—	106	0	—	—	113,00	457,00	4.340	81.1100
115	108				10,6	9,8	—	111	- 0,54	—	—	118,00	438,00	3.970	81.1150
120	113				11	10,2	—	116		—	—	123,50	424,60	3.685	81.1200
125	118				11,4	10,4	4	121		—	—	128,00	411,00	3.420	81.1250
130	123				11,6	10,7	—	126		—	—	134,00	395,50	3.180	81.1300
135	128				11,8	11	—	131		—	—	139,00	389,00	2.950	81.1350
140	133				12	11,2	—	136		—	—	144,50	376,50	2.760	81.1400
145	138				12,2	11,5	—	141		—	—	149,00	367,00	2.600	81.1450
150	142	+ 0,63			13	11,8	—	145	0	—	2,5	193,00	357,00	2.480	81.1500
155	146	- 1,5			—	12	—	150	- 0,63	—	—	199,00	352,00	2.710	81.1550
160	151				13,3	12,2	—	155		—	—	206,10	349,00	2.540	81.1600
165	155,5			0	13,5	12,5	—	160		—	—	212,00	345,00	2.520	81.1650
170	160,5			- 0,1	—	12,9	—	165		—	—	219,10	349,20	2.440	81.1700
175	165,5				—	—	—	170		—	—	225,00	340,00	2.300	81.1750
180	170,5				14,2	13,5	—	175		—	—	232,20	345,30	2.180	81.1800
185	175,5				—	—	—	180		—	—	238,00	336,00	2.070	81.1850
190	180,5				—	14	—	185		—	—	245,00	333,80	1.970	81.1900
195	185,5				—	—	—	190		—	—	251,00	325,00	1.835	81.1950
200	190,5				—	—	—	195		—	—	258,30	319,00	1.770	81.2000
210	198		5		—	—	—	204	0	5,15	3	325,00	598,00	1.835	81.2100
220	208	+ 0,72			—	—	—	214	- 0,72	—	—	340,80	572,40	1.620	81.2200
230	218	- 1,7			—	—	—	224		—	—	356,00	548,00	1.445	81.2300
240	228				—	—	—	234		—	—	372,60	530,00	1.305	81.2400
250	238				—	—	—	244		—	—	388,00	504,00	1.180	81.2500
260	245			0	16,2	16	5	252		—	4	535,80	540,60	1.320	81.2600
270	255			- 0,12	—	—	—	262		—	—	556,00	525,00	1.203	81.2700
280	265	+ 0,81			—	—	—	272	0	—	—	576,00	508,00	1.100	81.2800
290	275	- 2			—	—	—	282	- 0,81	—	—	599,00	490,06	1.005	81.2900
300	285				—	—	—	292		—	—	619,10	475,00	930	81.3000



RECOMMANDATION :

La série préférentielle des diamètres nominaux — d1 — est indiquée par des caractères gras. Elle correspond aux diamètres intérieurs des roulements à billes de la norme NFE 22-315. A retenir pour toute fabrication nouvelle.