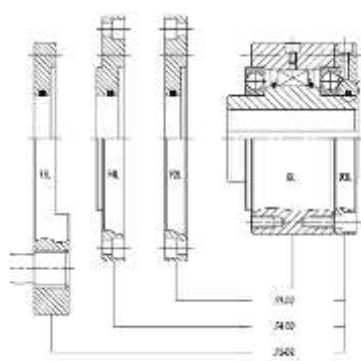
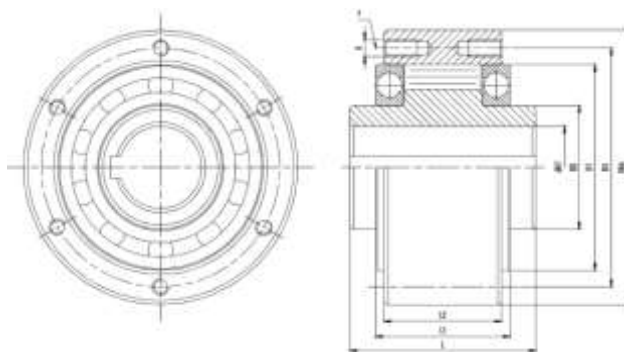


# ROUES LIBRES CENTREES

Les roues libres de la série GL sont munies de roulements à bille de la série 160.. qui servent à centrer la bague interne par rapport à la bague externe. Les moments de torsion sont transmis de l'arbre à la bague interne par l'intermédiaire de la clavette et, de la bague externe à la partie externe, par l'intermédiaire de vis. Pour l'arbre, la tolérance doit être h6 ou j6. Pour le calage de la bague externe, cette tolérance doit être H7. La lubrification des roues libres peut être effectuée en utilisant de la graisse ou de l'huile. Elle doit être exécutée avant la mise en marche. Chaque roue libre est munie de deux garnitures en papier qui doivent absolument être insérées entre la bague externe et les brides. Leur absence risque de provoquer de graves dommages à la roue libre.



GL	D	L	L1	L2	D1	D2	D3	z	g	kg	Nm	Nm à vide	kg
12	62	42	27	20	42	20	51	3	Ø5,5	4000	55	0,11	0,5
15	68	52	32	28	47	25	56	3	M5	3700	125	0,15	0,8
20	75	57	39	34	55	30	64	4	M5	2700	181	0,18	1
28	100	68	48	43	75	45	87	6	M6	1800	500	0,4	2,2
30	100	68	48	43	75	45	87	6	M6	1800	500	0,4	2,2
32	100	68	48	43	75	45	87	6	M6	1800	500	0,4	2,2
35	110	74	51	45	80	50	96	6	M6	1500	735	0,6	3
38	110	74	51	45	80	50	96	6	M6	1500	735	0,6	3
40	125	86	59	53	90	55	108	6	M8	1200	1040	0,84	4,6
45	130	86	59	53	95	60	112	8	M8	1000	1125	0,94	4,7
48	130	86	59	53	95	60	112	8	M8	1000	1125	0,94	4,7
50	150	94	72	64	110	70	132	8	M8	850	2125	1,28	7,2
55	160	104	72	66	115	75	138	8	M10	750	2625	1,5	8,6
60	170	114	89	78	125	80	150	10	M10	650	3500	1,6	10,5
70	190	134	108	95	140	90	168	10	M10	550	5750	3,6	13,5
80	210	144	108	100	160	105	185	10	M10	500	8500	3,6	18,2
90	230	158	125	115	180	120	206	10	M12	450	14500	6,8	28,5
100	270	182	131	120	210	140	240	10	M16	350	20000	8,8	42,5
120	310	202	152	140	240	160	278	12	M16	300	25000	12	56
130	310	212	168	152	240	160	278	12	M16	250	31250	12,5	65
150	400	246	194	180	310	200	360	12	M20	200	70000	13,5	138

**Nombreuses configurations possibles. Nous consulter.**

