



Type 109, 609

Type 111, 611

ACCOUPEMENTS À CARDAN DOUBLE - DIMENSIONS & CODES DE COMMANDE

Taille	①	②	Dimensions									Fixations		
	Croisillons Laiton	Croisillons Acétal	ØD	L	L1	L2	L3	L4	B1, B2 Max	Moment d'inertie kgm2 x 10 ⁻⁸	Masse kg x 10 ⁻³	Vis	Couple (Nm)	Clé (mm)
	RÉF MOYEU													
06	109.06	-	7.1	27.2	3.3	5.3	16.7	8.1	4.76	0.6	1.1	-	-	-
	-	609.06		-	-	0.4				0.6	-	-	-	
	111.06	-		35.3	-	9.3				1.3	3.5	M3	0.94	1.5
	-	611.06		-	-	1.1				3.0	-	-	-	
09	109.09	-	11.1	41.7	4.3	8.6	24.6	13.2	6.35	5.9	4.5	-	-	-
	-	609.09		-	-	5.8				2.0	-	-	-	
	111.09	-		50.8	-	13.1				15.3	11.1	M3	0.94	1.5
	-	611.09		-	-	14.0				8.6	-	-	-	
13	109.13	-	14.3	51.4	5.6	10.4	30.7	15.9	8.0	23.7	9.6	-	-	-
	-	609.13		-	-	21.5				7.5	-	-	-	
	111.13	-		62.1	-	15.7				50.4	21.6	M3	0.94	1.5
	-	611.13		-	-	50.4				15.6	-	-	-	
16	109.16	-	17.5	75.5	8.9	15.2	45.2	22.2	11.0	63.5	19.7	-	-	-
	-	609.16		-	-	35.5				12.5	-	-	-	
	111.16	-		89.8	-	22.3				178.0	42.4	M4	2.27	2.0
	-	611.16		-	-	150.0				35.2	-	-	-	

ACCOUPEMENTS À CARDAN DOUBLE - PERFORMANCES (À 20°C)

Taille	Croisillons en laiton types 109, 111				Croisillons en acétal types 609, 611				Compensation max. angulaire @ 1000 min ⁻¹	Charge axiale max N
	Couple max Nm	Couple statique de rupture Nm	Torsion taux deg/Nm	Torsion Rigidité Nm/rad	Couple max Nm	Couple statique de rupture Nm	Torsion taux deg/Nm	Torsion Rigidité Nm/rad		
06	0.08	0.34	81.9	0.7	0.08	0.3	115	0.5	90	5.6
09	0.16	1.9	13.3	4.3	0.16	1.5	17.3	3.3	90	9.1
13	0.59	3.4	8.1	7.1	0.59	2.5	10.4	5.5	90	10.9
16	1.3	6.8	4.5	12.6	1.0	5.0	7.5	7.6	90	15.5

ALÉSAGES STANDARD

Taille	Tolérances: types 101, 601, 109, 609 = +0.04/0.0mm • types 103, 603, 111, 611 = +0.03/0.0mm																		
	3	3.175	4	4.763	5	6	6.350	8	9.525	10	12	12.700	14	15.875	16	18	19	19.050	20
06	●	●	●	●															
09	○	○	●	●	●	●	●												
13			○	○	○	●	●	●											
16						○	○	●	●	●									
20								○	○	○		○							
25										○	○	○							
32													○	○	○	○	○	○	○
Code d'alésage	14	16	18	19	20	22	24	28	31	32	35	36	38	41	42	45	46	47	48

● uniquement alésage moulé ○ uniquement alésage à insert ● disponible en alésage moulé ou à insert