

MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS
DE TRANSMISSION

Accouplements rigides en torsion avec désalignement

Modèle		Matière	Plage de diamètres d'arbres (mm)	Plage de couple selon taille accouplement (Nm)	Vitesse maxi selon taille accouplement (tr/min)	Température	RoHS2	Atex	Page	
A5-25		 Contrôle de mouvement et positionnement	Aluminium 7075-T651	3 à 12	0,62 à 5,88	6 000	-40°C à +100°C		-	388
A5-250		 Contrôle de mouvement et positionnement	Acier inoxydable AISI 303	3 à 12	0,85 à 7,91	6 000	-40°C à +175°C		-	388
A5-255		 Contrôle de mouvement et positionnement	Aluminium 7075-T651	5 à 19	1,47 à 13,56	6 000	-40°C à +100°C		-	390
A5-256		 Contrôle de mouvement et positionnement	Acier inoxydable AISI 303	5 à 19	2,04 à 21,52	6 000	-40°C à +175°C		-	390
A5-26		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, soufflet C5191	4 à 14	0,3 à 2	19 000 à 52 000	-	-	-	393
A5-260		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu en aluminium 2024-T351 ou 7075-T651, soufflet en acier inox 321	4 à 25	2,5 à 45,2	10 000	-40°C à +90°C		-	394
A5-102		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu en aluminium 2024-T351 ou 7075-T651, flector en Polyuréthane	3 à 30	0,9 à 32,3	8 000	-20°C à +80°C		-	396
A5-03		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeux aluminium 2024-T351 ou 7075 T651, disque en acétal ou Nylon	4 à 30	2,25 à 42,5	4 500	-20°C à +55°C		-	400
A5-030		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu en acier inoxydable 1.4305, disque en acétal	6 à 20	4 à 30	3 000	-20°C à +60°C	-	-	403
A5-04		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeux aluminium 2024-T351 ou 7075 T651, disque en acétal ou Nylon	2 à 20	0,06 à 54,5	3 000 à 4 500	-20°C à +55°C		-	404
A5-040		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu en acier inoxydable 1.4305, disque en acétal	6 à 20	4 à 30	3 000	-20°C à +60°C	-	-	407
A5-XGT2		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, couronne en FPM	4 à 25	1,1 à 35	11 000 à 42 000	-10°C à +120°C		-	408
A5-XHS		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, disque et tenons en SUS 304	4 à 28	0,6 à 37,5	11 000 à 42 000	-		-	410



Accouplements rigides en torsion avec désalignement

Modèle			Matière	Plage de diamètres d'arbres (mm)	Plage de couple selon taille accouplement (Nm)	Vitesse maxi selon taille accouplement (tr/min)	Température	RoHS2	Atex	Page
A5-XHW		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, disque et tenons en SUS 304	4 à 28	0,6 à 37,5	11 000 à 42 000	-		-	412
A5-271		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, disque en acier inox SUS301, tenons en acier inox SUS 303	6 à 20	2 à 10	10 000 à 19 000	-		-	414
A5-272		 Contrôle de mouvement et positionnement	Moyeu aluminium A2017, disque en acier inox SUS301, tenons en acier inox SUS 303	6 à 20	2 à 10	10 000 à 19 000	-		-	415
A5-052		 Contrôle de mouvement et positionnement	Aluminium A2017, tenons acier inox SUS304, doigt tenon SUJ2, paliers en polyamide	3 à 20	0,3 à 6	4 200 à 15 000	-		-	416
A5-17		-	Moyeu en métal fritt manchon en polyamide 6.6	5 à 24	12 à 24	10 000 à 13 000	-20°C à +80°C	-	-	418
A5-16		-	Moyeux et manchon dentés en polyamide 6.6	6 à 24	5 à 12	6 000	-25°C à +100°C	-	-	420
A5-15		-	Moyeux et couronne dentés en polyamide 6.6	6 à 24	5 à 12	6 000	-25°C à +100°C	-	-	422
A5-FDS		-	Moyeux et couronne dentés en acier	20 à 250	1 200 à 19 000	1 000 à 5 400	-20°C à +100°C	-		424
A5-20		-	Moyeux et disques en acier	7 à 110	70 à 4 200	3 400 à 10 000	-20°C à +80°C	-	-	425
A5-01		-	Moyeu en laiton ou aluminium selon taille, couronne en acétal	2 à 12	0,3 à 3,5	3 000	-20°C à +60°C	-	-	426
A5-02		-	Moyeu en laiton ou aluminium selon taille, couronne en acétal	3 à 16	0,3 à 3,5	3 000	-20°C à +60°C	-	-	427
A5-051		-	Aluminium A2017	-	-	-	-		-	429



Gamme recommandée pour le contrôle de mouvement et le positionnement. Voir guide de sélection page 370