### MICHAUD CHAILLY®



**RULAND®** 

#### **■** MATIÈRES

- Moyeu: alliage d'aluminium.
- Elément élastique : polyuréthane. 98 Sh A (rouge), 92 Sh A (jaune) et sur demande 85 Sh A (bleu).

#### **■** CARACTÉRISTIQUES

- Accouplement sans jeu.
- Compense les désalignements axiaux, radiaux et angulaires.
- Amortit les charges et les à-coups lors des inversions de sens ou des marches/arrêts.
- Tolérances d'alésage: 0,00/+0,03 mm.

#### UTILISATION

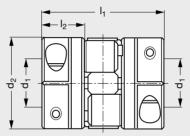
- S'utilise dans les 2 sens de rotation.
- Vitesse maxi: 8 000 tr/min.
- Température : -20°C à +80°C.

### modèle **A5-102**



## Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu













#### CHOIX DU FLECTOR

- 85 Sh: pour un meilleur amortissement et des contraintes de désalignements angulaires et radiaux.
- 92 Sh: pour un bon compromis entre amortissement et rigidité torsionnelle.
- 98 Sh: pour une meilleure rigidité torsionnelle et des capacités de couple importantes.

#### SUR DEMANDE

- Moyeu inox.







A5-26 Page 393





A5-271 Page 414





# Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu

Délai maîtrisé
 Contactez-nous

Moyeu d<sub>1</sub> Moyeu d<sub>2</sub> Flector

Exemple de commande A5-102-15 - 3 + A5-102-15 - 3 + A5-102-151

Moyeu	Flector 98 Sh (rouge)	Flector 92 Sh (jaune)	<b>*</b>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	Vis	Rigi torsio	dité nnelle	Couple				Désalignement maxi						Poids	
	( *** 5 */	<b>Q</b> ,									nominal		maxi		angulaire		parallèle		axial		Moyeu	Flector
									98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh		
									°/Nm	°/Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	۰	۰	mm	mm	mm	mm	kg	kg
A5-102-15-3	- A5-102-151 A		•	3	15,0			M2	1,068	2,384	0,9	1,7	1,8	1,1	0,8	0,9	0,05	0,10	0,51		0,004	
A5-102-15-4		A5-102-152	•	4		21,8	7,6													0,51		0,001
A5-102-15-5			•	5		21,0																0,001
A5-102-15-6			•	6																		
A5-102-19-4	A5-102-191	A5-102-192	•	4	19,1 27,2				1,007	2,269	1,7	1,0	3,4	2,0	0,8	0,9	0,08	0,10	0,51		0,008	
A5-102-19-5			•	5		27.2	9,8	M2,5												0,51		0,001
A5-102-19-6			•	6		3,0	1012,3	1,007	2,203	1,7	1,0	3,4	2,0	0,0	0,5	0,00	0,10	0,51	0,51	0,000	0,001	
A5-102-19-8			•	8																		
A5-102-25-6			•	6			11,9	M3	0,212	0,592	8,5	3,3	17,0	6,6	0,8	0,9	0,08	0,13	0,76	0,76		
A5-102-25-8	A5-102-251	A5-102-252	•	8	25,4	35,3															0,015	0,003
A5-102-25-10	A3-102-231	A3-102-232	•	10	25,4 5	33,3	11,5															
A5-102-25-12			•	12																		
A5-102-33-8			•	8																		
A5-102-33-10			•	10	33,3 44,5		15,0	M3	0,106	0,397	9,9	4,0	19,7	7 7,9	0,8	0,9	0,08	0,13	0,76			
A5-102-33-12	A5-102-331	A5-102-331 A5-102-332	•	12		44.5														0,76	0.027	0.000
A5-102-33-14		A5-102-332	•	14		44,5															0,037	0,006
A5-102-33-15			•	15																		
A5-102-33-16			•	16																		

## Accouplements







# Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu

Moyeu	Flector 98 Sh (rouge)	Flector 92 Sh (jaune)		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	I <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	Vis	Rigi torsio	idité nnelle	Couple				Désalignement maxi						Ро	oids
	(rouge)	(Judite)									non	ninal	m	axi	angı	ılaire	para	allèle	ax	ial	Moyeu	Flector
									98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh	98 Sh	92 Sh		
									°/Nm	°/Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	۰	۰	mm	mm	mm	mm	kg	kg
A5-102-41-10	- A5-102-411	A5-102-412	•	10	41,3 53,0			) M4	0,053	0,106	18,7	11,0	37,4		0,8	0,9	0,10	0,15	1,27		0,071	0,011
A5-102-41-12			•	12										22,0								
A5-102-41-14			•	14		F2 0	18,0													1 27		
A5-102-41-15			•	15		55,0	18,0	IVI <del>4</del>												1,27		
A5-102-41-16			•	16																		
A5-102-41-20			•	20																		
A5-102-51-12	A5-102-511		•	12																		
A5-102-51-14			•	14																		
A5-102-51-15		AF 100 F10	•	15	F0 0	0 (10	20,8	M5	0,035	0,044	31,2	24,9	62,3	49,8	0,8	0,9	0,13	0,15	1,27	1,27	0,121	0,02
A5-102-51-16		A5-102-512	•	16	50,8 61,0	61,0																
A5-102-51-20			•	20																		
A5-102-51-25			•	25																		
A5-102-57-14			•	14																		
A5-102-57-15	A5-102-571		•	15																		
A5-102-57-16			•	16																		
A5-102-57-20		A5-102-572	•	20	57,2 80,0	80,0	28,7	M6	0,026	0,035	46,5	32,3	92,9	64,6	0,8	0,9	0,10	0,13	1,27	1,27	0,211	0,028
A5-102-57-25			•	25																		
A5-102-57-30			•	30																		