

**■** 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.

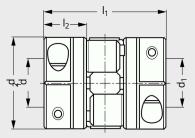
#### **■** UTILISATION

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

### modèle CRP5-102

### Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu











#### **■ CHOIX DU FLECTOR**

- 85 Sh: pourun 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.

■ Produits associés



CRP5-25 Page 388



CRP5-26 Page 393



**CRP5-03** Page 400



CRP5-271 Page 414



modèle CRP5-102

# Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu

 Moyeu
 d₁
 Moyeu
 d₁
 Flector

 ■ Exemple de commande
 CRP5-102-15
 - 3 + CRP5-102-15
 - 3 + CRP5-102-15
 - 3 + CRP5-102-15

	Flector 98 Sh (rouge)	Floring	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	
Moyeu		Flector 92 Sh (jaune)								nominal n		m	axi anş		ngulaire par		allèle axial		al	Moyeu Flee	
	(rouge)							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
CRP5-102-15-3			3																		
CRP5-102-15-4	CRP5-	CDDE 400 450	4	450	24.0	7.0	140	4.000	2 20 4	0.0	4 7	4.0	4.4	0.0	0.0	0.05	0.40	0.54	0.54	0.004	0.004
CRP5-102-15-5	102-151	CRP5-102-152	5	15,0	21,8	7,6	M2	1,068	2,384	0,9	1,7	1,8	1,1	0,8	0,9	0,05	0,10	0,51	0,51	0,004	0,001
CRP5-102-15-6			6																		
CRP5-102-19-4			4																		
CRP5-102-19-5	CRP5-	CRP5-102-192	5	101	27.2	0.0	Mar	1 007	2.260	17	1.0	2.4	2.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.51	0.51	0.000	0.001
CRP5-102-19-6	102-191	C 5 102 132	6	19,1	27,2	9,8	IVI2,5	1,007	2,269	1,7	1,0	3,4	2,0	0,8	0,9	0,08	0,10	0,51	0,51	0,008	0,001
CRP5-102-19-8			8																		
CRP5-102-25-6			6																		
CRP5-102-25-8	CRP5-	CDDE 102 252	8	25.4	25.2	110	142	0.212	0.502	0.5	2.2	170		0.0	0.0	0.00	0.12	0.76	0.76	0.015	0.002
CRP5-102-25-10	102-251	CRP5-102-252	10	25,4	35,3	11,9	IVI3	0,212	0,592	8,5	3,3	17,0	6,6	0,8	0,9	0,08	0,13	0,76	0,76	0,015	0,003
CRP5-102-25-12			12																		
CRP5-102-33-8			8																		
CRP5-102-33-10			10																		
CRP5-102-33-12	CRP5-	CRP5-102-332	12	22.2	44 5	150	Ma	0.100	0.207	0.0	4.0	10.7	7.0	0.0	0.0	0.00	0.12	0.76	0.76	0.027	0.000
CRP5-102-33-14	102-331	CKP5-102-332	14	33,3	44,5	15,0	IVI3	0,106	0,397	9,9	4,0	19,7	7,9	0,8	0,9	0,08	0,13	0,76	0,76	0,037	0,006
CRP5-102-33-15			15																		
CRP5-102-33-16			16																		

## Accouplements







# Accouplement à flector polyuréthane MJC

sans jeu

Moyeu d₁ Moyeu d₁ Flector

■ Exemple de commande CRP5-102-15 - 3 + CRP5-102-15 - 3 + CRP5-102-151

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	Rigidité Co torsionnelle						Désalignement maxi						Poids	
	( 3303)							Ī		non	ninal	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	0	٥	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
CRP5-102-41-10	CRP5- 102-411	CRP5-102-412	10																			
CRP5-102-41-12			12																			
CRP5-102-41-14			14	41,3	53,0	18 0	MA	0,053	0,106	18,7	11,0	37,4	22,0	0,8	0,9	0,10	0,15	1,27	1,27	0.071	0,011	
CRP5-102-41-15			15	د,۱۴	JJ,U	10,0	1714	0,033	0,100	10,7	11,0	J/,4	22,0	0,6	0,9	0,10	0,13	1,47	1,47	0,071	0,011	
CRP5-102-41-16			16																			
CRP5-102-41-20			20																			
CRP5-102-51-12	CRP5- 102-511	CRP5-102-512	12																			
CRP5-102-51-14			14																			
CRP5-102-51-15			15	50.0	61,0	20.8	ME	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	
CRP5-102-51-16			16	30,8	01,0	20,6	IVIJ	0,033	0,044	31,2	24,3	02,3	45,0	0,6	0,9	0,13	0,13	1,47	1,47	0,121	0,02	
CRP5-102-51-20			20																			
CRP5-102-51-25			25																			
CRP5-102-57-14	CRP5- 102-571	CRP5-102-572	14																			
CRP5-102-57-15			15																			
CRP5-102-57-16			16	57,2	80,0	29.7	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	
CRP5-102-57-20			20	21,2	60,0	20,7	IVIO	0,026	0,055	40,5	32,3	52,9	04,0	0,0	0,9	0,10	0,13	1,27	1,27	0,211	0,020	
CRP5-102-57-25			25																			
CRP5-102-57-30			30																			