

**MICHAUD CHAILLY****ELEMENTS  
DE TRANSMISSION****RULAND**  
GmbH, Main Street, Gießen and Gießenmodèles **A5-25 - A5-250**

# Accouplement flexible

4 segments

**MATIÈRES**

- Aluminium.
- Acier **Inoxydable**.

**CARACTÉRISTIQUES**

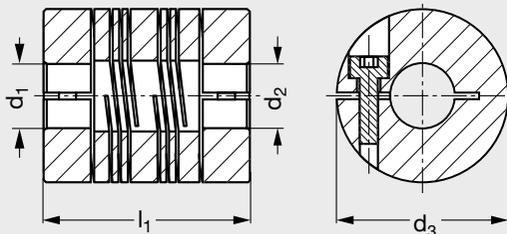
- Plus flexible que la version 6 spires.
- Génère un plus faible transfert de charges sur les paliers.
- Monobloc.
- Sans jeu.
- Encombrement réduit.
- Compense les désalignements axiaux, radiaux et angulaires.
- Composé de 2 jeux de 2 spirales pour une grande rigidité torsionnelle.
- Tolérance d'alésage: 0,00/+0,25 mm.

**UTILISATION**

- Vitesse maximum: 6 000 tr/mn.
- Vitesse constante.
- Température :
  - . Aluminium: -40°C à +100°C.
  - . Acier **inox**: -40°C à + 175°C.

**SUR DEMANDE**

- Autres combinaisons d1-d2.

**POUR VOTRE MONTAGE**

Aluminium



Inox

**Produits associés**

A5-26 Page 393



A5-03 Page 400



A5-271 Page 414



A5-102 Page 396



A5-255 Page 390

# Accouplement flexible

4 segments

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

Exemple de commande **Référence** **A5-25-16** - **d<sub>1</sub>** **3** - **d<sub>2</sub>** **3**

Aluminium		Inoxydable		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	Vis	Désalignement		Couple maxi		Rigidité torsionnelle		Poids	
									angulaire	parallèle	Aluminium	Inoxydable	Aluminium	Inoxydable	Aluminium	Inoxydable
									°	mm	Nm	Nm	%Nm	%Nm	kg	kg
A5-25-10	●	A5-250-10	●	3	3	9,5	14,3	M1,6	0,127	0,203	0,62	0,85	11,83	6,65	0,006	0,016
A5-25-13	○	A5-250-13	●	3	3	12,7	19,1	M2	0,127	0,203	0,9	1,24	6,66	3,26	0,012	0,033
A5-25-16	●	A5-250-16	●	4	4	15,9	20,3	M2	0,127	0,203	1,7	2,26	3,21	1,63	0,018	0,049
	●		5	5	1,36						1,81	4,78	2,53			
A5-25-19	○	A5-250-19	●	3	3	19,1	22,9	M2,5	0,127	0,203	2,94	3,95	1,57	0,75	0,027	0,074
	●		4	4	1,92						2,6	2,27	1,34			
	●		5	5	1,92						2,6	2,27	1,34			
	●		6	6	1,58						2,15	2,9	1,58			
A5-25-22	●	A5-250-22	●	5	5	22,2	27,0	M3	0,127	0,203	2,26	3,05	1,49	0,81	0,041	0,113
	●		6	6	2,03						2,71	1,88	0,95			
	○		7	7	1,81						2,49	2,43	1,19			
	●		8	8	1,81						2,49	2,43	1,19			
A5-25-25	●	A5-250-25	●	6	6	25,4	31,8	M4	0,254	0,381	4,07	5,54	1,41	0,7	0,061	0,167
	○		7	7	4,07						4,97	1,41	0,83			
	●		8	8	3,73						4,97	1,57	0,83			
	○		9	9	3,39						4,63	1,8	0,91			
A5-25-29	●	A5-250-29	●	6	6	28,6	38,1	M4	0,254	0,381	5,31	7,12	0,86	0,47	0,089	0,246
	○		7	7	5,31						6,78	0,86	0,5			
	●		8	8	4,97						6,78	0,94	0,5			
	○		10	10	4,52						6,1	1,25	0,63			
	○		11	11	3,84						6,1	1,96	0,63			
	●		12	12	3,84						5,2	1,96	0,98			
A5-25-32	●	A5-250-32	○	6	6	31,8	38,1	M4	0,254	0,381	7,68	10,4	0,53	0,27	0,098	0,271
	○		7	7	7,68						10,4	0,53	0,27			
	●		8	8	7,23						9,72	0,53	0,33			
	○		9	9	6,78						9,72	0,53	0,33			
	○		10	10	6,78						9,15	0,62	0,39			
	●		11	11	5,88						9,15	1,1	0,39			
●	12	12	5,88	7,91	1,1	0,57										