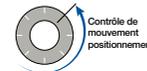
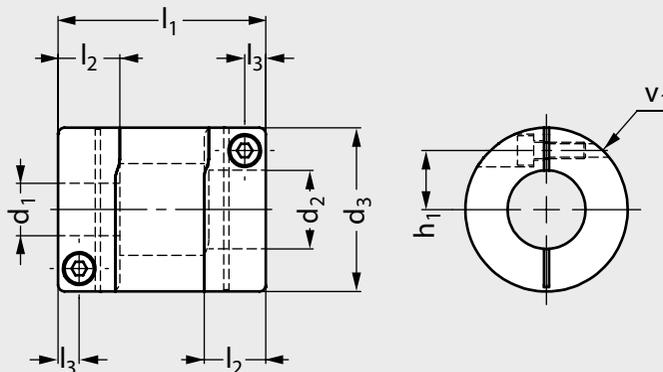


MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS
DE TRANSMISSION****NBK**modèle **A5-XGT2**

Accouplement flexible XGT2

pour servomoteurs



POUR VOTRE MONTAGE



MATIÈRES

- Moyeu : aluminium (A2017).
- Flector Fkm.
- Visserie : acier bruni (SCM435).

CARACTÉRISTIQUES

- Tolérance des arbres : h6 et h7.
- Accouplement sans jeu.
- Réduction du temps de stabilisation.
- Suppression des irrégularités de vitesse dues aux désalignements pendant les phases de déplacements.
- Suppression des vibrations pendant les phases de positionnement.
- Réduction du bruit.
- Couple transmissible élevé.
- Résistant aux huiles et produits chimiques.

UTILISATION

- Température : -10°C à +120°C.
- Au-delà de 30°C : le couple nominal transmissible = 0,80 x couple indiqué dans le tableau ci-après.
- Au-delà de 40°C : le couple nominal transmissible = 0,70 x couple indiqué dans le tableau ci-après.
- Au-delà de 60°C : nous consulter pour connaître la valeur de couple transmissible.

APPLICATIONS

- Avec servomoteurs.

SUR DEMANDE

- Autres alésages.

Produits associés



A5-XHS Page 410



A5-XHW Page 412



A5-051 Page 429



A5-052 Page 416

Accouplement flexible XGT2

pour servomoteurs

Ts (Nm) : Couple de serrage des vis.
T (Nm) : Couple nominal.
Tmaxi (Nm) : Couple maximum.
Nmaxi (tr/min) : Vitesse rotation maxi.
R (Nm/rad) : Rigidité torsionnelle statique.

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

Référence d₁ d₂

Exemple de commande **A5-XGT2-15 - 4 - 4**

		d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	h ₁	v ₁	TS	T	Tmaxi	Vitesse maxi	Rigidité torsionnelle statique	Désalignement maxi			Poids
															axial	radial	angulaire	
A5-XGT2-15	○	4	4	15	23	6,5	2,15	5	M1,6	0,25	1,1	2,2	42000	110	±0,2	0,15	1,5	9
	○	5	5															
	○	6	6															
A5-XGT2-19	○	5	5	19	26	7,7	2,65	6,5	M2	0,5	2,1	4,2	33000	240	±0,2	0,15	1,5	9
	○	6	6															
	○	8	8															
A5-XGT2-25	○	6	6	25	32	9,5	3,25	9	M2,5	1	4	8	25000	390	±0,2	0,15	1,5	15
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XGT2-30	○	12	12	30	36	11	4	11	M3	1,5	6,3	12,6	21000	590	±0,3	0,2	1,5	29
	○	8	8															
	○	10	10															
	○	12	12															
A5-XGT2-34	○	14	14	34	38	12	4	12,25	M3	1,5	8	16	18000	890	±0,3	0,2	1,5	45
	○	16	16															
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XGT2-39	○	12	12	39	48	15,5	4,5	14,5	M4	2,5	13,5	27	16000	1100	±0,3	0,2	1,5	66
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	20	20															
A5-XGT2-44	○	12	12	44	48	15	4,75	16	M4	2,5	18	36	14000	1300	±0,3	0,2	1,5	105
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	20	20															
A5-XGT2-56	○	15	15	56	60	19,5	5,5	20	M5	7	35	70	11000	2500	±0,3	0,2	1,5	134
	○	20	20															
	○	25	25															