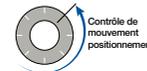


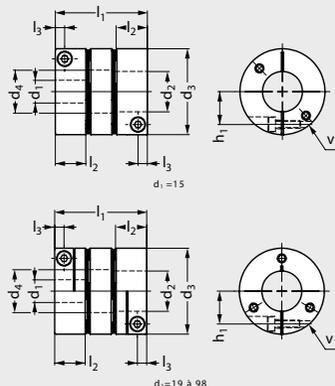
**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSION

NBK

modèle **A5-XHW**

# Accouplement flexible XHW

## à lamelles

**MATIÈRES**

- Moyeu : aluminium (A2017).
- Disques et tenons : acier **inoxydable** (SUS304).
- Visserie : acier bruni (SCM435).

**CARACTÉRISTIQUES**

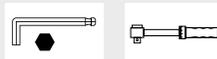
- Tolérance arbre recommandée : h6 et h7.
- Couple transmissible élevé.

**APPLICATION**

- Recommandé dans des applications de servomoteurs avec augmentation de couple instantanée > 300 % tout en conservant une taille d'accouplement réduite.

**SUR DEMANDE**

- Version longue.
- Tailles supérieures.
- Autres alésages.

**POUR VOTRE MONTAGE****Produits associés**

A5-XHS Page 410



A5-051 Page 429



A5-XGT2 Page 408

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

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

	🕒	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	v <sub>1</sub>	TS	T	T maxi	N maxi	R	Désalignement maxi			Poids
															axial	radial	angulaire	
															mm	mm	°	
A5-XHW-15	○	4	4	15	22,4	2,3	7,8	5	M2	0,45	0,6	1,2	42000	100	±0,2	0,1	1,4	9,4
	○	5	5															
	○	6	6															
A5-XHW-19	○	4	4	19	25,7	2,6	9,2	7	M2	0,5	1,5	3	33000	300	±0,2	0,12	2	17
	○	5	5															
	○	6	6															
A5-XHW-27	○	4	4	27	32,2	3,3	11	10,25	M2,5	1	3,3	6,6	23000	1400	±0,4	0,15	2	39
	○	5	5															
	○	6	6															

# Accouplement flexible XHW à lamelles

T<sub>s</sub> (Nm) : Couple de serrage des vis.  
T (Nm) : Couple nominal.  
T<sub>maxi</sub> (Nm) : Couple maximum.  
N<sub>maxi</sub> (tr/min) : Vitesse rotation maxi.  
R (Nm/rad) : Rigidité torsionnelle statique.

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

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

		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	v <sub>1</sub>	T <sub>s</sub>	T	T maxi	N maxi	R	Désalignement maxi			Poids
															axial	radial	angulaire	
															mm	mm	°	
A5-XHW-27	○	8	8	27	32,2	3,3	11	10,25	M2,5	1	3,3	6,6	23000	1400	±0,4	0,15	2	39
	○	10	10															
	○	12	12															
A5-XHW-34	○	5	5	34	36,8	3,75	12,5	13	M3	1,5	6,3	12,6	18000	2500	±0,5	0,2	2	75
	○	6	6															
	○	8	8															
	○	10	10															
	○	12	12															
	○	14	14															
A5-XHW-39	○	6	6	39	46,6	4,5	15,5	14,5	M4	3,5	12	24	16000	4700	±0,5	0,25	2	123
	○	8	8															
	○	10	10															
	○	12	12															
	○	14	14															
	○	16	16															
A5-XHW-44	○	8	8	44	46,6	4,5	15,5	17	M4	3,5	15	30	14000	6400	±0,6	0,25	2	156
	○	10	10															
	○	12	12															
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	20	20															
	○	24	24															
○	25	25																
A5-XHW-56	○	10	10	56	61,2	6	20,5	21	M5	8	37,5	75	11000	12000	±0,7	0,3	2	340
	○	12	12															
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	20	20															
	○	24	24															
	○	25	25															
○	28	28																