

MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS
DE TRANSMISSION

NBK

MATIÈRES

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

CARACTÉRISTIQUES

- Tolérance arbre recommandée : h6 et h7.
- Couple transmissible élevé.
- Version compacte avec un seul disque.

APPLICATION

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

SUR DEMANDE

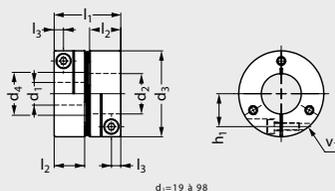
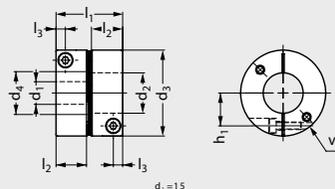
- Tailles supérieures.
- Autres alésages.

POUR VOTRE MONTAGE



Accouplement flexible XHS

à lamelles

modèle **A5-XHS**

Produits associés



A5-XHW Page 412



A5-051 Page 429



A5-XGT2 Page 408

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

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

		d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₃	l ₂	h ₁	v ₁	TS	T	Tmaxi	Nmaxi	R	Désalignement maxi			Poids
															Référence			
															axial	radial	angulaire	
															mm	mm	°	g
A5-XHS-15	○	4	4	15	16,5	2,3	7,8	5	M2	0,45	0,6	1,2	42000	110	-	0,01	0,7	6,6
	○	5	5															
	○	6	6															
A5-XHS-19	○	4	4	19	19,4	2,6	9,2	7	M2	0,5	1,5	3	33000	330	±0,1	0,02	1	13
	○	5	5															
	○	6	6															
A5-XHS-27	○	4	4	27	23,1	3,3	11	10,25	M2,5	1	3,3	6,6	23000	1800	±0,2	0,02	1	27
	○	8	8															
	○	5	5															

Accouplement flexible XHS à lamelles

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

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **Référence A5-XHS-15 - d₁ 4 - d₂ 4**

		d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₃	l ₂	h ₁	v ₁	TS	T	T _{maxi}	N _{maxi}	R	Désalignement maxi			Poids
															axial	radial	angulaire	
															mm	mm	°	
A5-XHS-27	○	6	6	27	23,1	3,3	11	10,25	M2,5	1	3,3	6,6	23000	1800	±0,2	0,02	1	27
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XHS-34	○	12	12	34	26,5	3,75	12,5	13	M3	1,5	6,3	12,6	18000	3900	±0,25	0,02	1	52
	○	5	5															
	○	6	6															
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XHS-39	○	12	12	39	32,8	4,5	15,5	14,5	M4	3,5	12	24	16000	6000	±0,25	0,02	1	84
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	6	6															
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XHS-44	○	14	14	44	32,8	4,5	15,5	17	M4	3,5	15	30	14000	7900	±0,3	0,02	1	107
	○	16	16															
	○	20	20															
	○	24	24															
	○	8	8															
	○	10	10															
A5-XHS-56	○	12	12	56	43,2	6	20,5	21	M5	8	37,5	75	11000	14000	±0,35	0,02	1	233
	○	14	14															
	○	16	16															
	○	20	20															
	○	24	24															
	○	8	8															
	○	10	10															