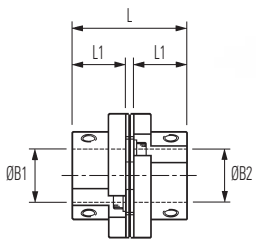
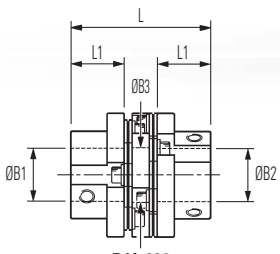
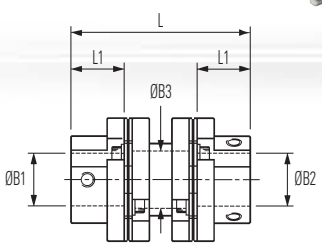
Moyeux à vis de blocage



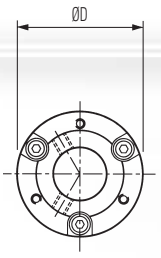
Réf. 660
A utiliser par paires ou avec des arbres flottants



Réf. 664
Pour les arbres alignés avec précision

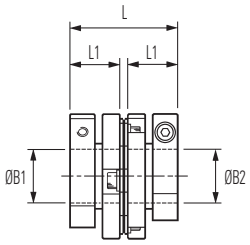


Réf. 668
Pour les défauts d'alignement radial plus importants et réduction de la charge des roulements

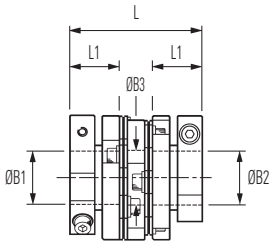


Vue type

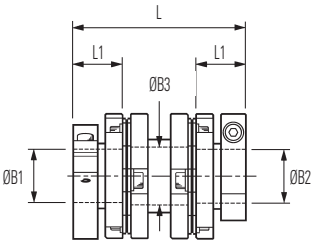
Moyeux à serrage périphérique



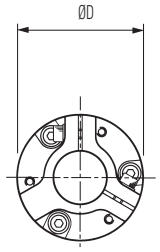
Réf. 662
A utiliser par paires ou avec des arbres flottants



Réf. 666
Pour les arbres alignés avec précision



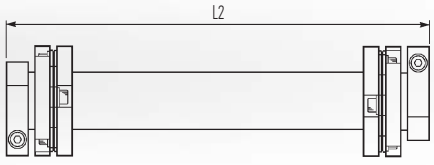
Réf. 670
Pour les défauts d'alignement radial plus importants et réduction de la charge des roulements



Vue type

Arbres d'entraînement

Sauf indication contraire, les arbres d'entraînement sont livrés avec des moyeux intérieurs goupillés ou collés à l'arbre de liaison.



Les arbres d'entraînement sont fournis sur commande.

Veuillez spécifier :

- Taille de l'accouplement
- Type de fixation et diamètre d'alésage à chaque extrémité
- Détails de rainure
- Longueur totale L2
- Résistance minimum à la torsion, si déterminant
- Quantité

Matériaux & Finitions

Moyeux & arbres de liaison: Alliage Alu 2014A T6 ou Al Eco 62 Sn T9 anodisation incolore

Membranes: Acier inoxydable pour ressorts Traité à chaud

Assemblage: Boulon en acier bruni
Palier, acier, zinc laminé & chromaté noir
Rondelle de sécurité, acier au carbone, finition brunissage

Visserie: Acier bruni

Plage de températures

–40°C à +120°C

DIMENSIONS & CODES DE COMMANDE

Taille	Moyeux à vis de blocage	Moyeux à serrage périphérique	ØD	L	① L1	ØB1, ØB2 max	② ØB3	Fixations			④ Moment d'inertie	④ Masse
	Réf accouplement							Vis	③ Couple	Clé		
									Nm	mm	kgm^2 x 10^{-8}	kg x 10^{-3}
41	660.41	=	41.5	36.9	17.1	16	N/A	M6	7.60	3	1160	63
	664.41	–		47.9			16.8				1680	90
	668.41	–		59.7			17.5				1790	101
	–	662.41		36.9			N/A	M4	5.66	3	1400	74
	–	666.41		47.9			16.8				2010	101
	–	670.41		59.7			17.5				2250	112
52	660.52	–	52.0	44.2	20.0	20	N/A	M6	7.60	3	3740	124
	664.52	–		55.0			22.0				5490	168
	668.52	–		72.4							6840	208
	–	662.52		50.0	22.9		N/A	M5	11.4	4	5660	164
	–	666.52		60.8			22.0				7470	208
	–	670.52		78.1							8870	247
66	660.66	–	66.0	60.4	28.0	28	N/A	M8	18.3	4	13370	272
	664.66	–		73.6			28.7				18040	360
	668.66	–		94.7			30.2				23400	447
	–	662.66		56.4	26.0		N/A	M5	11.4	4	14200	269
	–	666.66		69.6			28.7				19300	357
	–	670.66		90.7			30.2				24320	444

IMPORTANT

La capacité de charge dépend des conditions de fonctionnement: ***voir page 6*** pour plus de détails

PERFORMANCES

Taille	Réf.	⑤ Couple max	⑥ Compensation ou décalage maxi			⑦ Résistance			
			Angulaire	Radiale	Axiale	en torsion	Angulaire	Radiale	Axiale
		Nm	deg	mm	± mm	Nm / rad x 10^3	N / deg	N / mm	N / mm
41	660 & 662	11.3	1	0	0.1	4.0	3.7	–	< 8
	664 & 666		2	0.2	0.2	2.8	1.6	97	
	668 & 670		2	0.4	0.2	2.6	1.6	23	
52	660 & 662	30	1	0	0.1	7.5	10.0	–	< 9
	664 & 666		2	0.2	0.2	4.8	5.0	313	
	668 & 670		2	0.4	0.2	4.8	5.0	57	
66	660 & 662	60	1	0	0.1	19.0	84.0	–	< 9
	664 & 666		2	0.2	0.2	12.0	23.0	379	
	668 & 670		2	0.4	0.2	12.0	23.0	93	

NOUVEAU :

Taille 76 (sur demande) - version à serrage périphérique uniquement - couple max 100 Nm - proposée avec L = 60,4 mm (réf 662.76)
ou L = 73,6 mm (réf 670.76)

NOUS CONSULTER !

① Longueur d'alésage traversant.

② Alésage pour passage de l'arbre de liaison

③ Couple de serrage recommandé.

④ Les valeurs s'appliquent aux alésages max.

⑤ Couple max. : choisir une taille où le Couple max. est supérieur au couple de fonctionnement x facteur de fonctionnement. (voir page 6)

⑥ Les valeurs de compensation max. s'excluent mutuellement.

⑦ La raideur torsionnelle est mesurée entre les deux arbres avec alésage maxi, sans défaut d'alignement et à 50% du couple max.

Remarquer que certains catalogues de vente indiquent la raideur torsionnelle applicable à la membrane uniquement, il s'agit donc d'une valeur calculée non représentative.

Remarque : la page de couverture présente une taille 66 avec 6 points de fixations des membranes pour boulons et des moyeux à serrage périphériques à 3 branches.

Les tailles 41 et 52 ont 4 boulons et des moyeux à serrage périphérique similaires à ceux des séries rivetées.

ALÉSAGES STANDARD

Taille	ØB1, ØB2 +0.03/–0mm																			
	6.350	8	9	9.525	10	11	12	12.700	14	15	15.875	16	18	19	19.050	20	24	25	25.400	28
41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
52		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
66							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Code d'alésage	24	28	30	31	32	33	35	36	38	40	41	42	45	46	47	48	51	52	53	54
Adaptateur diamétral correspondant	253	255			257			259				260				261			262	263

Les diamètres pour lesquels un adaptateur diamétral est associé peuvent s'adapter à des arbres d'un diamètre inférieur. Voir les détails de la *page 56* sur les adaptateurs métalliques et isolants.

A.C.C.&S.
www.acces.ac - infos@acces.ac
Tel : 03 88 55 94 94 - Fax : 03 88 55 94 95