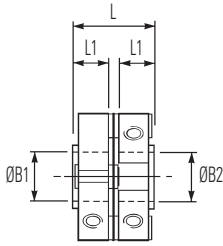


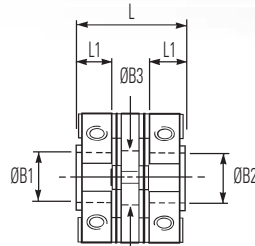


Moyeux à vis de blocage



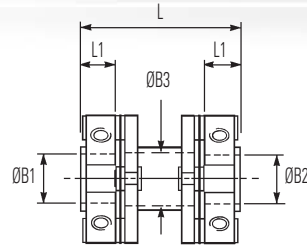
Réf. 460

A utiliser par paires ou avec des arbres flottants



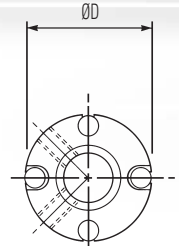
Réf. 464

Pour les arbres alignés avec précision



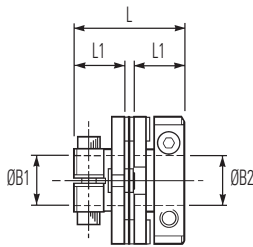
Réf. 468

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



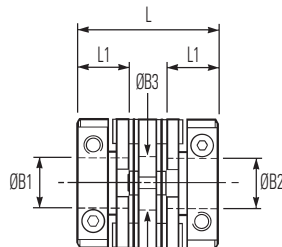
Vue type

Moyeux à serrage périphérique



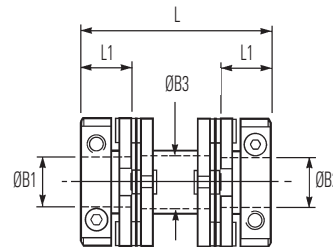
Réf. 462

A utiliser par paires ou avec des arbres flottants



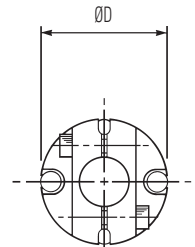
Réf. 466

Pour les arbres alignés avec précision



Réf. 470

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

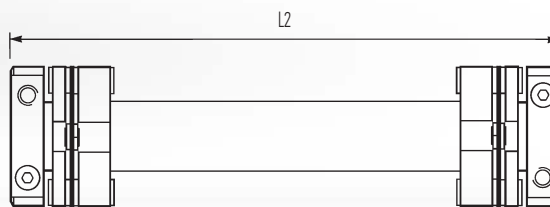


Vue type

16

Arbres d'entraînement

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



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.

Veillez 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 7020T6
Finition anodisée incolore

Membranes: Acier inoxydable pour ressorts
Traité à chaud

Rivet: Rivets en laiton avec des rondelles en acier
Acier, zinc laminé & couleur passivée

Visserie: Acier bruni

Plage de températures

-40°C à +120°C



DIMENSIONS & CODES DE COMMANDE

Taille	Moyeux à vis de blocage REF. ACCOUPLEMENT	Moyeux à serrage périphérique	ØD	L	① L1	ØB1, ØB2 max	ØB3	Fixations			④ Moment d'inertie kgm ² x 10 ⁻⁸	④ Masse kg x 10 ⁻³
								Vis	③ Couple Nm	Clé mm		
19	460.19	-	19.2	13.0	5.6	6.35	N/A	M3	0.94	1.5	30	7
	464.19	-		19.6			7.3				50	10
	468.19	-		27.3			N/A				60	12
	-	462.19		20.2	9.2		7.3	40	9			
	-	466.19		26.8	M2.5		1.32	2	60	13		
	-	470.19		34.5	M2.5		1.32	2	60	14		
26	460.26	-	25.6	15.8	6.9	10	N/A	M4	2.27	2	120	15
	464.26	-		22.4			11.0				160	18
	468.26	-		30.1			N/A				200	23
	-	462.26		21.8	10.0		11.0	130	16			
	-	466.26		28.4	M2.5		1.32	2	160	20		
	-	470.26		36.1	M2.5		1.32	2	210	25		
33	460.33	-	33.5	22.5	10.0	12.7	N/A	M5	4.62	2.5	560	37
	464.33	-		32.1			14.1				800	52
	468.33	-		42.8			N/A				830	55
	-	462.33		30.5	14.1		520	37				
	-	466.33		40.1	M3		2.43	2.5	730	51		
	-	470.33		50.8	M3		2.43	2.5	760	55		
41	460.41	-	41.5	27.1	12.0	16	N/A	M6	7.61	3	1540	69
	464.41	-		38.5			17.5				2250	97
	468.41	-		50.1			N/A				2450	107
	-	462.41		37.1	M4		5.66	3	1530	72		
	-	466.41		48.5	M4		5.66	3	2220	100		
	-	470.41		60.1	M4		5.66	3	2370	109		

IMPORTANT

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

PERFORMANCES

Taille	Réf.	⑤ couple max Nm	⑦ compensation ou décalage maxi			⑦ Résistance			
			Angulaire deg	Radiale mm	Axiale ± mm	en torsion Nm / rad	Angulaire N / deg	Radiale N / mm	Axiale N / mm
19	460 & 462	0.9	2	0	0.1	220	0.4	-	< 7
	464 & 466		4	0.2	0.2	150	0.25	14	
	468 & 470		4	0.4	0.2	145	0.3	4	
26	460 & 462	2.3	2	0	0.1	585	0.75	-	< 7
	464 & 466		4	0.2	0.2	385	0.5	37	
	468 & 470		4	0.4	0.2	400	0.4	7	
33	460 & 462	5.6	1.5	0	0.1	1560	2	-	< 8
	464 & 466		3	0.2	0.2	935	1	48	
	468 & 470		3	0.4	0.2	980	1.2	13	
41	460 & 462	11.3	1	0	0.1	2710	4	-	< 8
	464 & 466		2	0.2	0.2	1980	2	100	
	468 & 470		2	0.4	0.2	2020	2	25	

- 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.

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

ALÉSAGES STANDARD

Taille	ØB1, ØB2 +0.03/-0mm																		
	3	3.175	4	4.763	5	6	6.350	8	9	9.525	10	11	12	12.700	14	15	15.875	16	
19	●	●	●	●	●	●	●												
26			●	●	●	●	●	●	●	●	●								
33						●	●	●	●	●	●	●	●	●					
41							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Code d'alésage	14	16	18	19	20	22	24	28	30	31	32	33	35	36	38	40	41	42	
Adaptateur diamétral correspondant					251		253	255					257		259				260

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.