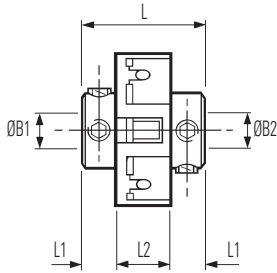
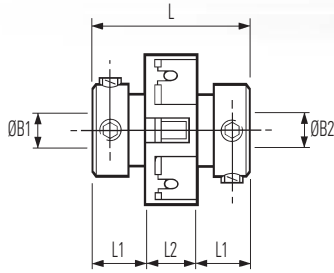




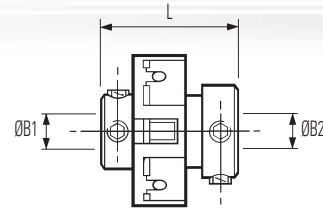
## Moyeux à vis de blocage



**Réf. 201**  
Petits alésages



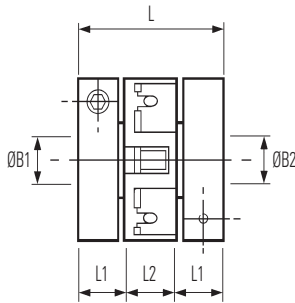
**Réf. 203**  
Grands alésages



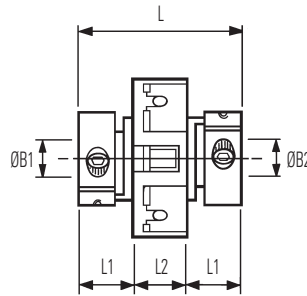
**Réf. 221** (pas dans le tableau principal).  
Combinaison de grands et petits alésages.  
Voir explications sur la page ci-après

Accouplement Réf. 221	
Taille	L
18	16.7
27	22.3
34	28.0
41	33.3

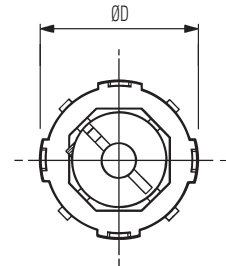
## Moyeux à serrage périphérique



**Réf. 207**  
Moyeux à collet & colliers de serrage



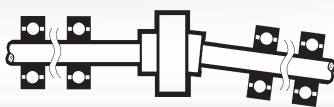
**Réf. 205**  
Construction avec segments de serrage



Vue type

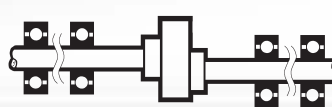
22

## Installation



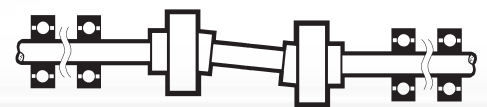
correct

Décalage angulaire  
jusqu'à 10° selon le type



correct

Décalage radial jusqu'à 1mm pour les  
défauts d'alignement extrêmes



incorrect

Les Uni-Lat standard ne peuvent pas être utilisés par  
paires. Des versions spécifiques sont prévues dans ce cas.

Renseignements sur demande.

## Matériaux & Finitions

**Tailles de moyeux 18 & 27:** Laiton BS 2874 CZ121

**Tailles de moyeux 34 & 41:** Alliage Alu Al Eco 62 Sn T9  
Finition Irridite NCP

**Visserie:** Acier bruni

**Colliers de serrage (tailles 18 & 27):** Alliage Alu Al Eco 62 Sn T9  
Finition Irridite NCP

**Anneaux-support, toutes tailles:** Acétal (noir)

## Plage de températures

-20°C à +60°C

**A.C.C.&S.**

www.acces.ac - infos@acces.ac  
Tel : 03 88 55 94 94 - Fax : 03 88 55 94 95



## DIMENSIONS & CODES DE COMMANDE

Taille	Moyeux à vis de blocage	Moyeux à serrage périphérique	ØD	L	① L1	② L2	ØB1, ØB2 max	Fixations			④ Moment d'inertie kgm <sup>2</sup> x 10 <sup>-8</sup>	④ Masse kg x 10 <sup>-3</sup>
								Vis	③ Couple Nm	Clé mm		
REF. ACCOUPLEMENT												
18	201.18	-	18.0	14.2	4.6	5.1	5	M3	0.94	1.5	20	7
	203.18	-		19.1	7.0		6.35					
	-	207.18 ‡ 218	19.1	-	-	-	M2.5	1.32	2.0	55	11	
27	201.27	-	28.0	19.1	6.1	6.9	8	M3	0.94	1.5	91	16
	203.27	-		25.4	9.3		10					
	-	207.27 ‡ 218	-	-	-	-	M3	2.43	2.5	220	26	
34	201.34	-	33.7	25.2	8.1	8.9	10	M4	2.27	2.0	165	17
	203.34	-		30.7	10.9		10					
	-	205.34	-	-	-	-	M2.5	1.32	-	183	20	
41	201.41	-	41.4	28.4	8.6	11.2	12.7	M4	2.27	2.0	476	30
	203.41	-		38.1	13.5		16					
	-	205.41	-	-	-	-	12.7	M4	5.66	3.0	550	40
70	203.70	-	69.0	74.0	28.5	17.0	22	M6	7.60	3.0	7315	189
	-	205.70		-	-		-					

- Longueur d'alésage traversant. Les arbres ne doivent pas pénétrer au-delà de L1 lors du fonctionnement.
- Distance nominale entre les arbres insérés jusqu'en L1.
- Couple de serrage recommandé.
- Les valeurs s'appliquent aux accouplements avec alésages max.
- Couple max.. Sélectionner une taille où le Couple max. est supérieur au couple de fonctionnement x facteur de fonctionnement. (voir page 6)
- Les accouplements peuvent fournir jusqu'à ±1mm de compensation radiale et ±10° de compensation angulaire (5° pour la réf. 207) si nécessaire. Respecter les valeurs données pour une durée de vie maximum sans jeu. Isolation électrique entre les arbres > 3kV pour tous les modèles, avec décalage à 5°.
- Les valeurs sont mesurées entre les deux arbres avec alésage maxi., sans défaut d'alignement. et à 50% du couple max.
- Valeurs instantanées.

‡ Réf. 207 uniquement. Insérer les 2 codes d'alésage à la place de ‡.

## PERFORMANCES à 20°C

Taille	⑤ Couple max Nm	⑥ Compensation max @ 3000 min <sup>-1</sup>		⑦ Torsion		Axial		Couple statique de rupture Nm
		Angulaire ± deg	Radiale ± mm	Taux deg / Nm	Rigidité Nm / rad	Charge max ± N	Rigidité N / mm	
18	0.3	2	0.2	2.3	25	19	155	0.9
27	1.7			0.6	92	31	350	5.0
34	2.5			0.4	146	34	300	7.5
41	3.5			0.19	299	39	250	10.5
70	12.0			0.19	1300	75	540	68

Accouplement réf. 221

En spécifiant la réf. 221 (non indiquée dans les tableaux, voir diagramme sur la page précédente), vous pouvez combiner les alésages proposés pour la réf.201 avec ceux proposés pour la réf.203,

Par exemple, 221.27.2432 désigne la taille 27 alésages Ø6,35 • 10

## IMPORTANT

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

## ALÉSAGES STANDARD

Accouplement		ØB1, ØB2 +0.03/-0mm																				
Taille	Réf.	3	3.175	4	4.763	5	6	6.350	7.938	8	9.525	10	12	12.700	14	15.875	16	18	19	19.05	20	
18	201.18	•	•	•	•	•																
	203.18						•	•														
	207.18	•	•	•	•	•	•	•														
27	201.27	•	•	•	•	•	•	•	•	*	•											
	203.27										•	•										
	207.27					•	•	•		•	•	•										
34	201.34						•	•		•	•	•										
	203.34								•	•	•	•	•									
	205.34						•	•	•	•	•	•										
41	201.41						•	•		•	•	•	•	•								
	203.41														•	•	•					
	205.41						•	•		•	•	•	•									
70	203.70												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	205.70												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Code d'alésage		14	16	18	19	20	22	24	27	28	31	32	35	36	38	41	42	45	46	47	48	
Adaptateur diamétral correspondant						251		253		254* 255		257		259			260					261

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.

\*Remarque que l'adaptateur 254 est dédié à l'accouplement réf. 201.27. Utiliser l'adaptateur 255 pour tous les diamètres 8mm.