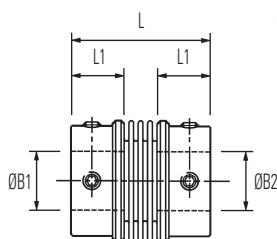
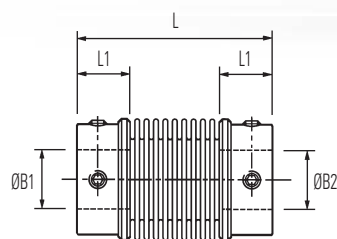




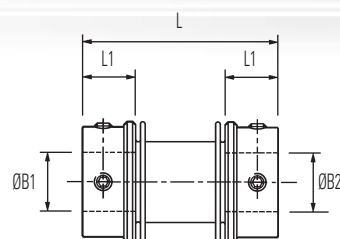
Moyeux à vis de blocage



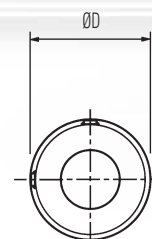
Réf. 530
Type court
pour les arbres alignés avec précision



Réf. 532
Type long
pour les défauts d'alignements plus importants et le mouvement axial

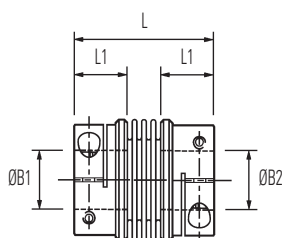


Réf. 534
Type allongé
pour les défauts d'alignement radial plus importants et réduction de la charge sur paliers

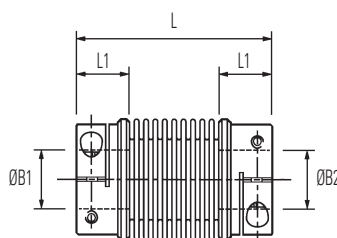


Vue type

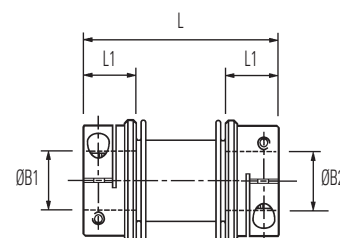
Moyeux à serrage périphérique



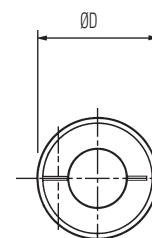
Réf. 536 & 537
Type court
pour les arbres alignés avec précision



Réf. 538 & 539
Type long
pour les défauts d'alignements plus importants et le mouvement axial



Réf. 540 & 541
Type allongé
pour les défauts d'alignement radial plus importants et réduction de la charge sur paliers



Vue type

12

Comparaison des propriétés

Les propriétés des trois types sont comparées et évaluées sur une échelle de 1 à 3. 3 = meilleure.

Paramètres

	Court	Long	Allongé
Couple maximum	2	1	3
Raideur en torsion	3	1	2
Compensation angulaire	2	3	1
Compensation axiale	2	3	1
Compensation radiale	1	3	2

Matériaux & Finitions

Moyeux: Alliages Alu 2014T6 et Al Eco 62 sn T9 anodisation incolore

Soufflet: Acier inoxydable pour ressorts

Joints d'assemblage: Cuivre C106, plaque de Zinc laminé traitée à chaud, passivation incolore.

Visserie: Acier bruni

Plage de températures

−40°C à +120°C

A.C.C.S.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	ØB1, ØB2 max	Fixations			③ Moment d'inertie kgm2 x 10–8	③ Masse
	REF ACCOUPLEMENT	Vis					② Couple Nm	Clé mm		kg x 10–3	
20	530.20	–	20.0	31.0	11.0	8	M4	2.27	2	90	18
	532.20	–		45.2						100	19
	534.20	–		43.6						90	18
	–	536.20		31.0			M2.5	1.32	2	90	16
	–	538.20		45.2						100	18
	–	540.20		43.6						90	17
26	530.26	–	26.0	37.5	14.0	12	M5	4.62	2.5	350	35
	532.26	–		54.3						400	39
	534.26	–		53.2						370	34
	–	536.26		37.5			M3	2.43	2.5	330	34
	–	538.26		54.3						380	38
	–	540.26		53.2						350	33
34	530.34	–	34.0	40.0	14.0	16	M5	4.62	2.5	975	58
	532.34	–		57.0						1128	65
	534.34	–		56.6						988	59
	–	536.34		40.0			M3	2.43	2.5	925	56
	–	538.34		57.0						1078	63
	–	540.34		56.6						938	57
41	530.41	–	41.0	49.7	18.0	20	M6	7.61	3	2490	102
	532.41	–		71.4						2740	110
	534.41	–		70.7						2477	102
	–	536.41		49.7			M4	5.66	3	2390	99
	–	538.41		71.4						2660	107
	–	540.41		70.7						2377	99

IMPORTANT

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

13

PERFORMANCES

Taille	Réf.	④ Couple max Nm	⑤ Compensation ou décalage maxi			⑥ Résistance			
			Angulaire deg	Radiale mm	Axiale ± mm	en torsion Nm / rad	Angulaire N / deg	Radiale N / mm	Axiale N / mm
20	530 & 536	2.0	2	0.06	0.35	315	1.03	115	17.7
	532 & 538	1.0	6	0.50	1.00	170	0.33	6.7	7.8
	534 & 540	2.5	1.3	0.20	0.20	225	0.33	8.2	7.1
26	530 & 536	3.2	2	0.06	0.36	755	1.27	238	5.7
	532 & 538	1.6	6	0.50	1.00	380	0.39	8.2	3.3
	534 & 540	4.0	1.3	0.20	0.20	615	1.52	14.6	6.4
34	530 & 536	7.5	2.5	0.10	0.60	1740	1.34	227	6.6
	532 & 538	3.8	8	1.00	1.90	915	0.62	12.7	3.8
	534 & 540	9.4	1.5	0.30	0.30	1455	1.98	23.2	27.9
41	530 & 536	10.0	2.5	0.15	0.80	2880	1.58	144	13.1
	532 & 538	5.0	8	1.20	2.50	1310	0.52	9.3	3.8
	534 & 540	12.5	1.8	0.40	0.50	2245	2.30	19.2	7.2

- ① Profondeur d'alésage traversant. Les arbres peuvent être presque en about.
- ② Couple de serrage recommandé.
- ③ Les valeurs s'appliquent aux accouplements avec alésages max.
- ④ **Couple max.**: choisir une taille où le Couple max. est supérieur au couple de fonctionnement x facteur de fonctionnement. (**voir page 6**)
- ⑤ Les valeurs de compensation max. s'excluent mutuellement.
- ⑥ 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 au soufflet en tant qu'élément isolé, 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	18	19
20	●	●	●	●	●	●	●	●												
26			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
34						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
41							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Code d'alésage.	14	16	18	19	20	22	24	28	30	31	32	33	35	36	38	40	41	42	45	46
Adaptateur diamétral correspondant					251		253	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 sur les adaptateurs métalliques et isolants.

A.C.C.S.S.

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

Huco
Dynatork