

ACCOUPLLEMENTS FLEXIBLES MULTI - HÉLICOÏDAUX

Ces accouplements rigides en torsion flexibles axialement et angulairement, sont particulièrement adaptés aux servomoteurs à courant alternatif ou continu et aux moteurs pas à pas.
L'absence de rainure de clavette assure un excellent équilibrage

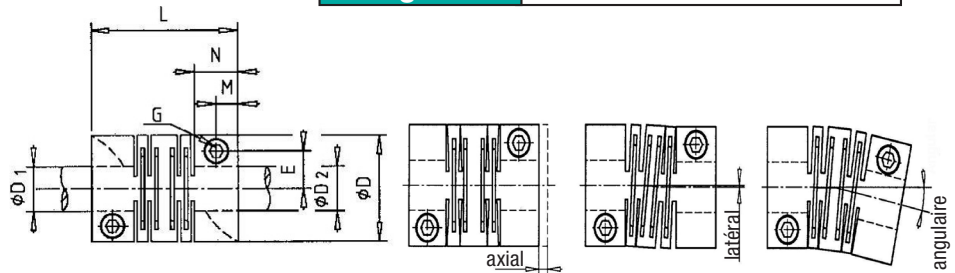
dynamique qui permet de les utiliser à des vitesses allant jusqu'à 50.000 t/mn.
Ils sont disponibles en standard en Aluminium et sur demande en Acier.
En Acier inoxydable pour les tailles •.



En aluminium **Désignation** AFMH x taille x D1 x D2 ALU

En acier **Désignation** AFMH x taille x D1 x D2 A

En acier inoxydable **Désignation** AFMH x taille x D1 x D2 ZX



< En plastique :
Qualité alimentaire
NOUS CONSULTER

Taille	L mm	M mm	N mm	E mm	D mm	D1 D2 mm	G	Nb vis G	Couple de serrage Nm	Couple nominal Nm	Rigidité torsionnelle 10 ⁹ kgm ²	Masse g	Moment d'inertie 10 ⁻⁶ kgm ²	Désalignement maximal		
														angulaire	latéral mm	axial mm
18	17	2,5	5	5,5	18	3-6	M2,5	2	1,57	1	0,2	8	0,3	1	0,3	0,4
20•	28	4	8	6,5	20	4-8	M2,5	2	1,57	2	0,8	20	1,5	2	0,2	0,2
25	28	4	8	9	25	6-12	M3	2	1,88	5	3,4	30	4,3	2	0,2	0,2
30•	40	5,5	11	10,5	30	6-14	M4	2	4,3	8	4,6	50	11	1,7	0,2	0,2
40•	48	5,5	11	14	40	8-19	M5	2	8,45	17	11	100	35	1,7	0,3	0,2
50•	65	9,5	19	18,5	50	12-26	M6	2	14,5	30	24	300	114	1,4	0,3	0,2
60•	80	12,5	25	21	60	14-28	M8	2	35	65	54	400	285	1,4	0,3	0,3
70•	95	12,5	25	25	70	20-35	M8	4	35	120	88	700	480	1,1	0,3	0,3
80•	100	12,5	25	29	80	25-42	M8	4	35	160	93	900	695	1,1	0,3	0,3
100•	118	15	30	37	100	30-55	M10	4	70	300	190	1500	1060	1,1	0,3	0,3

ACCOUPLLEMENTS RIGIDES FENDUS

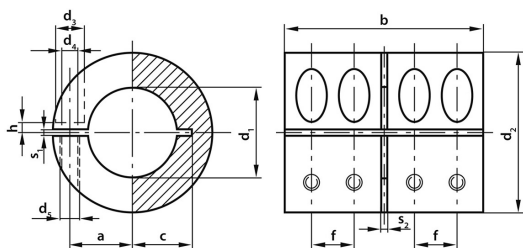


Les accouplements rigides fendus existent en trois formes
A: monobloc
B: en deux parties
C: en deux parties équilibrées, autorisant une utilisation à des vitesses de rotation plus élevées.

Ils ne subissent aucune usure, sont sans entretien et sont utilisables dans les deux directions de rotation et garantissent une liaison d'arbres sans jeu et assurent une grande rigidité; le montage comme le démontage de l'accouplement sont aisés. Aucune modification des axes n'est nécessaire pour la mise en place de ces accouplements.

Sur demande ils peuvent être livrés en **acier inoxydable**.

En acier ARF **Désignation** ARF x forme x d1



d1	d2	b	d5	a	c	Force de serrage kN	Couple		S1	S2	f	Poids g	
							de serrage des vis Nm	transmissible version A T (Nm) BC T (Nm)					
h8	h13	j14											
5	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	5,5	4,6	1,6	1,6	7	12
6	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	6,6	5,5	1,6	1,6	7	12
7	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	7,7	6,4	1,6	1,6	7	11
8	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	8,8	7,3	1,6	1,6	7	11
9	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	16,9	14,2	2	2	11,5	26
10	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	18,8	15,8	2	2	11,5	25
11	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	20,6	17,4	2	2	11,5	25
12	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	22,5	18,9	2	2	11,5	24
13	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	24,4	20,5	2	2	11,5	23
14	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	44,1	36,2	2	2	12	43
15	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	47,3	38,7	2	2	12	42
16	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	50,4	41,3	2	2	12	41
17	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	53,6	43,9	2	2	12	40
18	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	47	46	2	2	15	62
20	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	51	52	2	2	15	60
22	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	56	57	2	2	15	57
24	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	89	87	2	2	16,5	76
25	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	92	91	2	2	16,5	75
26	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	95	95	2	2	16,5	73
28	56	70	M6	22	-	17,5	17,4	105	102	2	2	19	101
30	56	70	M6	22	-	17,5	17,4	111	109	2	2	19	96
32	56	70	M6	22	-	17,5	17,4	117	114	2	2	19	91