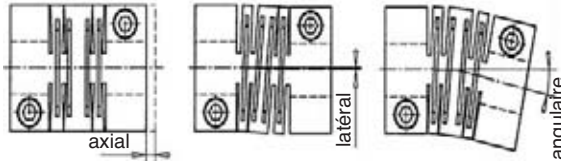


ACCOUPLEMENTS RIGIDES

nouveau

ACCOUPLEMENTS 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 et en Acier inoxydable.



En aluminium

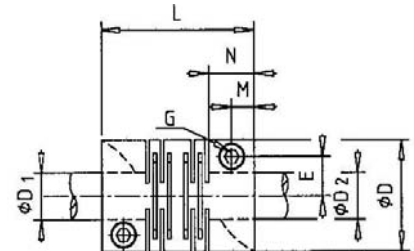
DÉSIGNATION = AFMH x taille x D1 x D2 ALU

En acier

DÉSIGNATION = AFMH x taille x D1 x D2 A

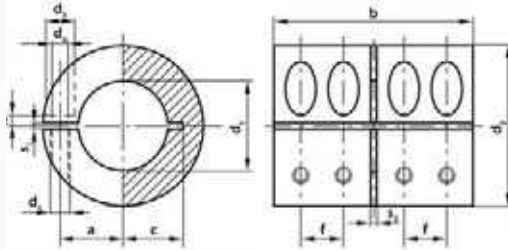
En acier inoxydable

DÉSIGNATION = AFMH x taille x D1 x D2 ZX



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 ³ 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
22	20	2,75	5,5	7,2	22	3-10	M2,5	2	1,57	1	0,2	16	0,4	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	4,30	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	14,50	30	24	300	114	1,4	0,3	0,2
60	80	12,5	25	21	60	14-28	M8	2	35,00	65	54	400	285	1,4	0,3	0,3
70	95	12,5	25	25	70	20-35	M8	4	35,00	120	88	700	480	1,1	0,3	0,3
80	100	12,5	25	29	80	25-42	M8	4	35,00	160	93	900	695	1,1	0,3	0,3
100	118	15	30	37	100	30-55	M10	4	70,00	300	190	1500	1060	1,1	0,3	0,3

ACCOUPLEMENT RIGIDES FENDUS



Les accouplements rigides fendus existent en trois exécutions

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.

d1	d2	b	d5	a	c	Force de serrage kN	Couple de serrage des vis			Poids
							Nm	transmissible Version		
H8	h13	j14	M3				T (Nm)	A T (Nm)	BC T (Nm)	A g
5	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	5,5	4,6	12
6	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	6,6	5,5	12
7	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	7,7	6,4	11
8	25	32	M3	7,5	7	4,4	2,3	8,8	7,3	11
9	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	16,9	14,2	26
10	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	18,8	15,8	25
11	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	20,6	17,4	25
12	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	22,5	18,9	24
13	32	45	M4	10,5	10	7,58	5,1	24,4	20,5	43
14	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	44,1	36,2	42
15	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	47,3	38,7	41
16	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	50,4	41,3	40
17	40	50	M5	13,5	12	12,4	17,4	53,6	43,9	62
18	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	47	46	60
20	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	51	52	57
22	45	60	M5	16	-	12,4	17,4	56	57	77
24	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	89	87	75
25	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	92	91	73
26	50	65	M6	19	-	17,5	17,4	95	95	101
28	56	70	M6	22	-	17,5	17,4	105	102	96
30	56	70	M6	22	-	17,5	17,4	111	109	91

En acier ARF

En inox

DÉSIGNATION = ARF x d1

DÉSIGNATION = ARF x d1x ZX