



ALU-FLEX

ACCOUPEMENTS FLEXIBLES RAINURÉS EN ALUMINIUM OU ACIER INOXYDABLE

- Sans jeu. Ils ne produisent aucune variation de vitesse dans la transmission
- Haute rigidité torsionnelle
- Disponibles avec vis de pression et avec bride de serrage.
- Résistant aux huiles et produits chimiques
- Protection mécanique contre des couples excessifs



Les accouplements ALU-FLEX sont des accouplements flexibles simples, en une seule pièce, usinés en alliage d'aluminium durci. Elles sont recommandées pour des transmissions travaillant avec des couples modérés, ou lorsque le désalignement des axes n'est pas très important. Elles agissent comme un fusible mécanique en cas de couples excessifs.

Ces accouplements sont recommandés pour des systèmes de mesure et de contrôle, ainsi que pour des systèmes

d'entraînement à couple réduit. Elles permettent une transmission du mouvement d'une grande précision cinématique, sans jeu, et avec une faible élasticité de torsion. Elles sont recommandées pour des machines auxiliaires, des générateurs tachymétriques, des potentiomètres, des codeurs, etc.

L'accouplement absorbera les écarts d'alignement ou de montage des axes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Couple <i>Ncm</i>	Couple de serrage <i>Ncm</i>	Vitesse maximale <i>rpm</i>	Désalignements maximaux admissibles			Constante élastique de torsion <i>Nm/rad</i>	Constantes élastiques radiales <i>N/mm</i>	Poids <i>gr</i>	Inertie <i>gcm²</i>
				Angulaire <i>degré</i>	Axial <i>mm</i>	Radial <i>mm</i>				
AFP 6508	2	8	8.000	±2	±0,15	±0,1	0,55	24	0,5	0,02
AFP 1015	15	15	8.000	±2	±0,2	±0,15	2,2	22	2,4	0,34
AFP 1218	25	35	8.000	±2,5	±0,25	±0,15	2,8	28	4	0,83
AFP 1622	40	80	8.000	±3	±0,3	±0,2	5	34	9,5	3,2
AFP 1922	60	80	8.000	±3,5	±0,4	±0,25	9	40	13	6,7
AFP 2524	100	120	8.000	±4	±0,5	±0,3	20	60	26	22,2
AFP 2532	100	120	8.000	±4	±0,5	±0,3	18	50	35	30
AFP 3030	150	120	8.000	±4	±0,5	±0,3	21	60	45	57
AFP 3038	150	120	8.000	±4	±0,5	±0,3	21	60	60	76
AFA 1421	50	50	6.000	±3	±0,25	±0,2	4,5	22	6,5	1,9
AFA 1625	60	50	6.000	±3,5	±0,3	±0,2	5,5	30	10	3,8
AFA 1928	80	120	6.000	±4	±0,4	±0,25	8	36	16	8,7
AFA 2532	100	100	6.000	±4	±0,5	±0,35	16	45	34	29
IFA 2532	200	150	6.000	±4	±0,5	±0,35	29	150	88	84
AFA 3038	150	100	6.000	±4	±0,5	±0,35	19	60	58	76



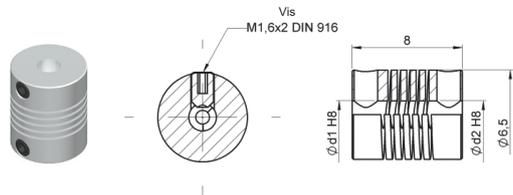
ALU-FLEX

ACCOUPEMENTS FLEXIBLES RAINURÉS EN ALUMINIUM OU D'ACIER INOXYDABLE

AFP 6508 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 6508 02/02

Ø d1/d2

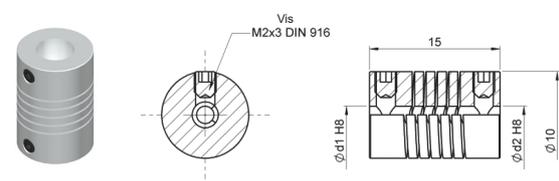


01/01
01/02
02/02

AFP 1015 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 1015 02/02

Ø d1/d2

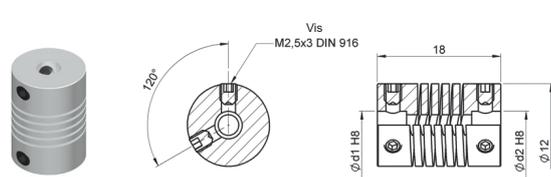


02/02
02/03
02/04
02/05
03/03
03/05

AFP 1218 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 1218 04/04

Ø d1/d2

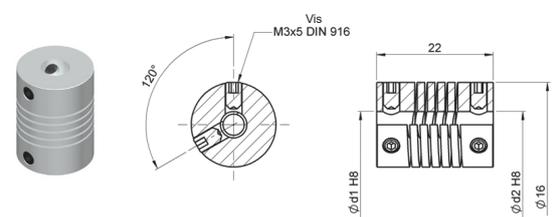


02/04
03/03
03/04
04/04

AFP 1622 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 1622 06/06

Ø d1/d2

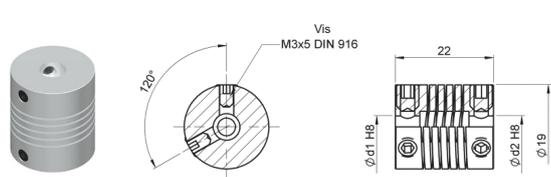


03/03
04/04
04/05
05/05
06/06

AFP 1922 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 1922 06/06

Ø d1/d2

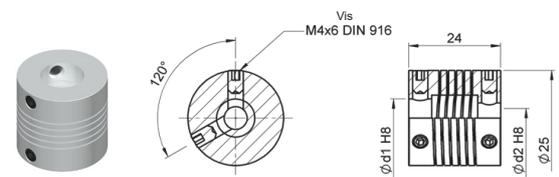


04/06
05/05
06/06

AFP 2524 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 2524 06/06

Ø d1/d2

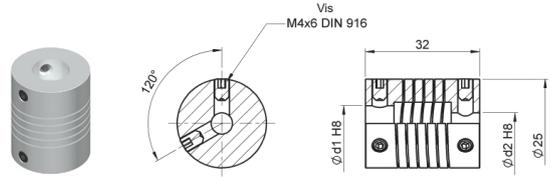


06/06
06/08
06/10
08/08
10/10
12/12

AFP 2532 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 2532 10/10

Ø d1/d2

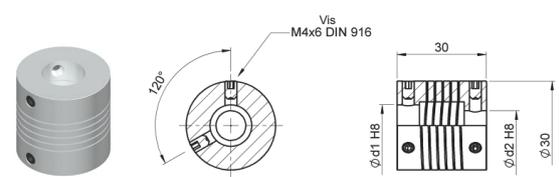


06/06
06/08
06/10
08/08
08/10
10/10
10/12

AFP 3030 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 3030 10/10

Ø d1/d2

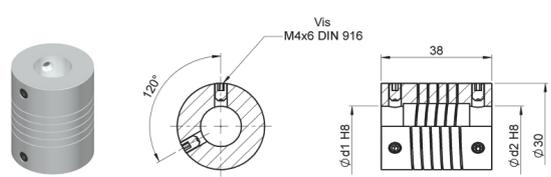


10/10
10/12
10/14

AFP 3038 - Aluminium

Exemple de référence: AFP 3038 12/12

Ø d1/d2

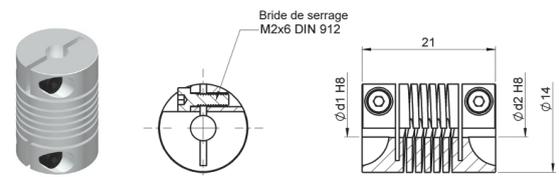


10/10
12/12
14/14

AFA 1421 - Aluminium

Exemple de référence: AFA 1421 04/04

Ø d1/d2



02/02
02/03
03/03
03/04
04/04

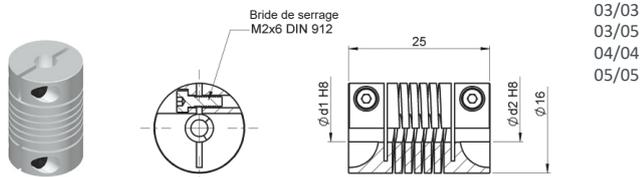
ALU-FLEX

ACCOUPEMENTS FLEXIBLES RAINURÉS EN ALUMINIUM OU D'ACIER INOXYDABLE

AFA 1625 - Aluminium

Exemple de référence: AFA 1625 05/05

∅ d1/d2

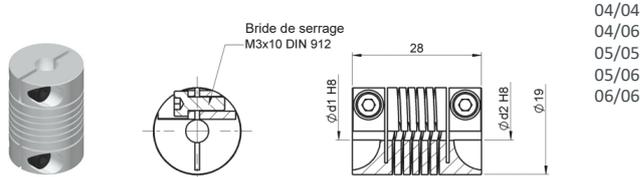


03/03
03/05
04/04
05/05

AFA 1928 - Aluminium

Exemple de référence: AFA 1928 06/06

∅ d1/d2

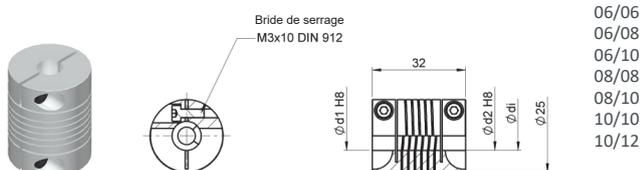


04/04
04/06
05/05
05/06
06/06

AFA 2532 - Aluminium

Exemple de référence: AFA 2532 10/10

∅ d1/d2

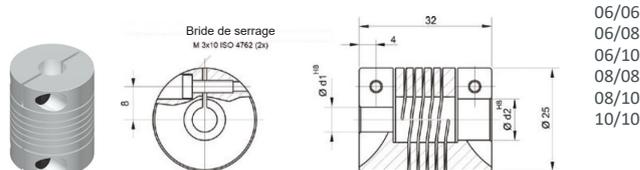


06/06
06/08
06/10
08/08
08/10
10/10
10/12

IFA 2532 - Acier inoxydable

Exemple de référence: IFA 2532 10/10

∅ d1/d2

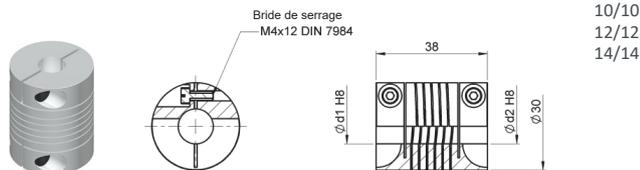


06/06
06/08
06/10
08/08
08/10
10/10

AFA 3038 - Aluminium

Exemple de référence: AFA 3038 12/12

∅ d1/d2



10/10
12/12
14/14