



ALU-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES RANURADOS DE ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE

- Sin juego. No producen variaciones de velocidad en la transmisión
- Elevada rigidez torsional
- Disponibles con prisionero y con abrazadera
- Resistentes a aceites y productos químicos
- Protección mecánica ante pares excesivos



Los ALU-FLEX son acoplamiento flexibles simples, de una sola pieza, mecanizados en aleación de aluminio endurecido. Son aptos para transmisiones que requieran pares moderados y cuando la desalineación en los ejes no sea muy grande. Actúan de fusible mecánico ante pares excesivos.

Estos acoplamiento resultan apropiados en sistemas de medición y control, así como accionamientos de par reducido. Permiten una transmisión del movimiento de gran precisión

cinemática, sin juego y con una baja elasticidad torsional. Se recomiendan para máquinas auxiliares, generadores tacométricos, potenciómetros, encoders, etc.

El acoplamiento absorberá los errores de alineación o de montaje de los ejes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Par	Par apriete	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional	Constantes elástica radial	Peso	Inercia
	Ncm	Ncm		Angular	Axial	Radial				
				grad.	mm	mm				
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



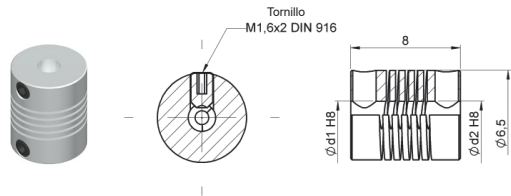
ALU-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES RANURADOS DE ALUMINIO O DE ACERO INOXIDABLE

AFP 6508 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 6508 02/02

Ø d1/d2

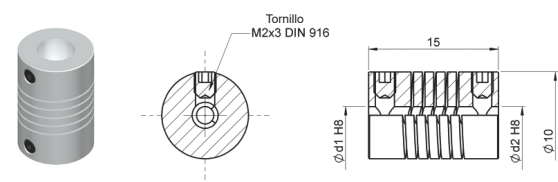


01/01
01/02
02/02

AFP 1015 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 1015 02/02

Ø d1/d2

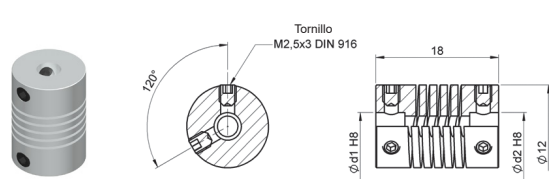


02/02
02/03
02/04
02/05
03/03
03/05

AFP 1218 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 1218 04/04

Ø d1/d2

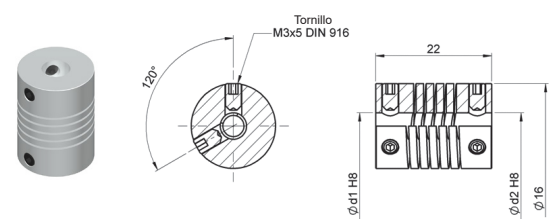


02/04
03/03
03/04
04/04

AFP 1622 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 1622 06/06

Ø d1/d2

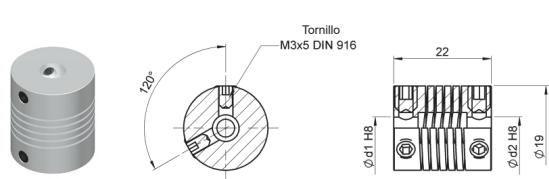


03/03
04/04
04/05
05/05
06/06

AFP 1922 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 1922 06/06

Ø d1/d2

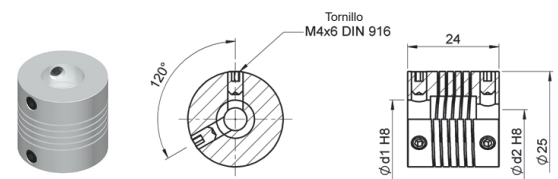


04/06
05/05
06/06

AFP 2524 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 2524 06/06

Ø d1/d2

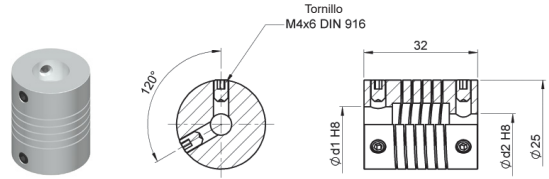


06/06
06/08
06/10
08/08
10/10
12/12

AFP 2532 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 2532 10/10

Ø d1/d2

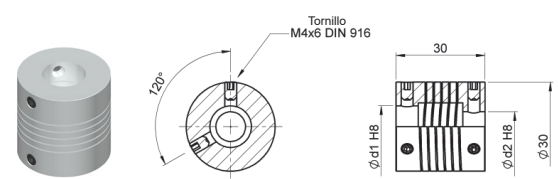


06/06
06/08
08/08
08/10
10/10
10/12

AFP 3030 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 3030 10/10

Ø d1/d2

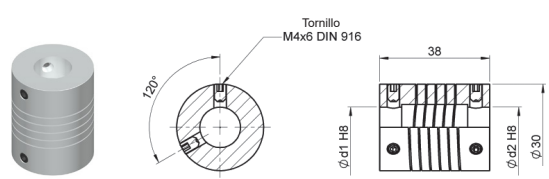


10/10
10/12
10/14

AFP 3038 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFP 3038 12/12

Ø d1/d2

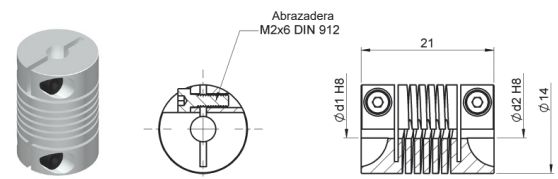


10/10
12/12
14/14

AFA 1421 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFA 1421 04/04

Ø d1/d2



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

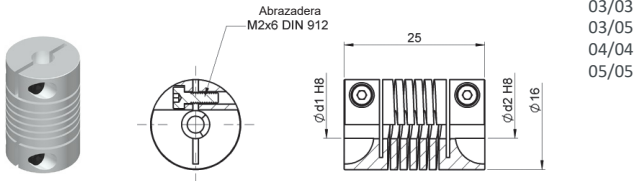
ALU-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES RANURADOS DE ALUMINIO O DE ACERO INOXIDABLE

AFA 1625 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFA 1625 05/05

∅ d1/d2

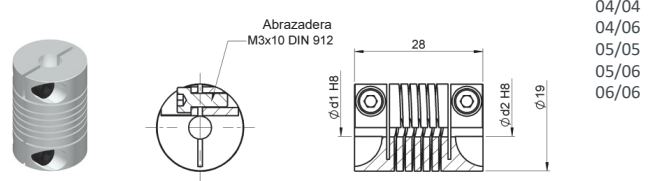


03/03
03/05
04/04
05/05

AFA 1928 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFA 1928 06/06

∅ d1/d2

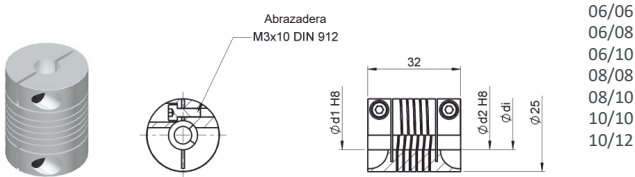


04/04
04/06
05/05
05/06
06/06

AFA 2532 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFA 2532 10/10

∅ d1/d2

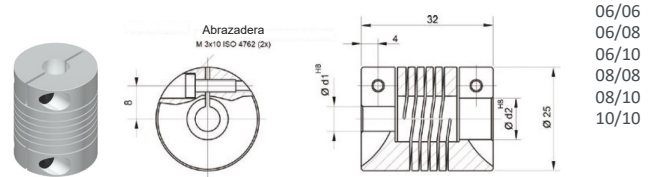


06/06
06/08
06/10
08/08
08/10
10/10
10/12

IFA 2532 - Acero inoxidable

Ejemplo de referencia: IFA 2532 10/10

∅ d1/d2

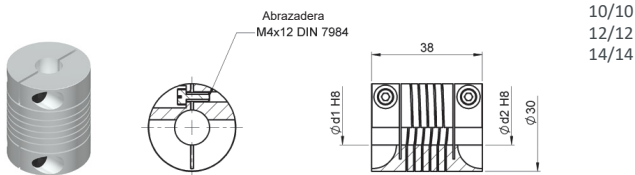


06/06
06/08
06/10
08/08
08/10
10/10

AFA 3038 - Aluminio

Ejemplo de referencia: AFA 3038 12/12

∅ d1/d2



10/10
12/12
14/14