

### ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES RANURADOS DE ALUMINIO

- 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 acoplamientos 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 acoplamientos 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

Modelo	Par Ncm	Par apriete Ncm	Velocidad máxima r.p.m.	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional Ncm/rad	Constantes elástica radial N/mm	Masa gr	Inercia gcm <sup>2</sup>
				Angular grad.	Axial mm	Radial 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	50	8.000	±3	±0,3	±0,2	5	34	9,5	3,2
AFP 1922	60	50	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	80	6.000	±4	±0,4	±0,25	8	36	16	8,7
AFA 2532	120	100	6.000	±4	±0,5	±0,35	16	45	34	29
AFA 3038	150	100	6.000	±0,4	±0,5	±0,35	19	60	58	76



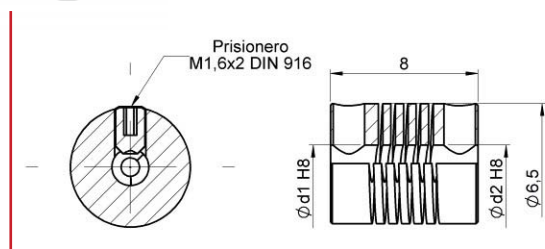
MODELO AFP 6508

Ø int. d1/d2  
01/01  
01/02  
02/02

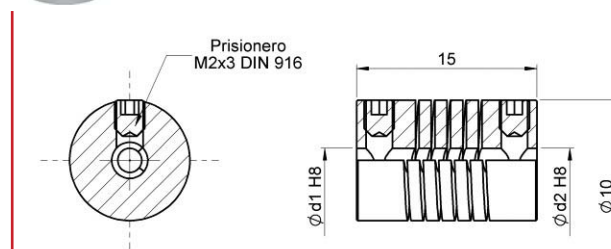


MODELO AFP 1015

Ø int. d1/d2  
02/02  
02/03  
02/04  
02/05  
03/03  
03/05



Ejemplo de referencia: AFP 6508 02/02

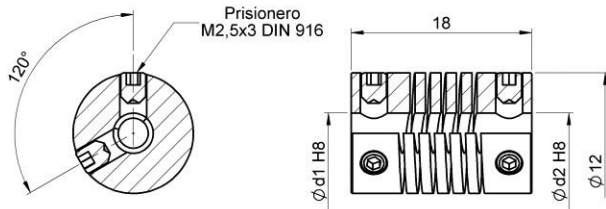


Ejemplo de referencia: AFP 1015 02/02



### MODELO AFP 1218

Ø int. d1/d2
02/04
03/03
03/04
04/04

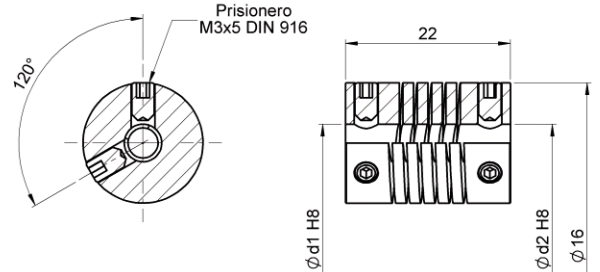


Ejemplo de referencia: AFP 1218 04/04



### MODELO AFP 1622

Ø int. d1/d2
03/03
04/04
04/05
05/05
06/06

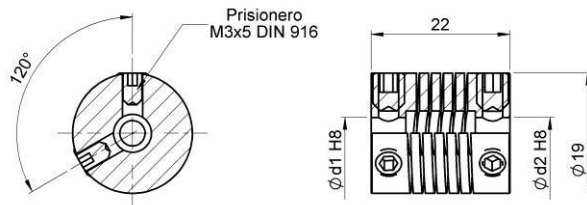


Ejemplo de referencia: AFP 1622 06/06



### MODELO AFP 1922

Ø int. d1/d2
04/06
05/05
06/06

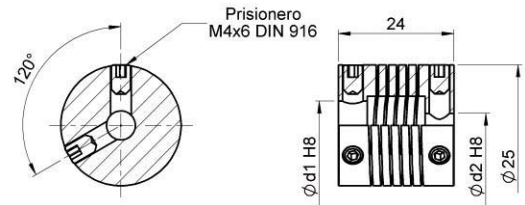


Ejemplo de referencia: AFP 1922 06/06



### MODELO AFP 2524

Ø int. d1/d2
06/06
06/08
06/10
08/08
10/10
12/12

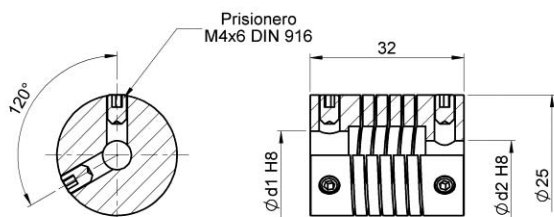


Ejemplo de referencia: AFP 2524 06/06



### MODELO AFP 2532

Ø int. d1/d2
06/06
06/08
08/08
08/10
10/10
10/12
10/10

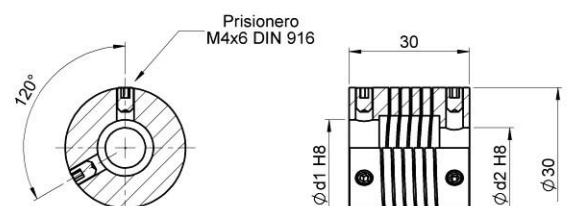


Ejemplo de referencia: AFP 2532 10/10



### MODELO AFP 3030

Ø int. d1/d2
10/10
10/12
10/14

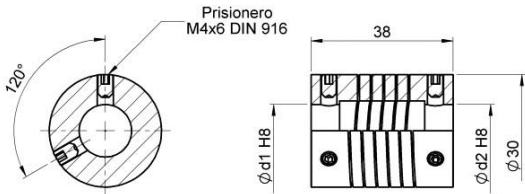


Ejemplo de referencia: AFP 3030 10/10



**MODELO AFP 3038**

- Ø int. d1/d2
- 10/10
- 12/12
- 14/14

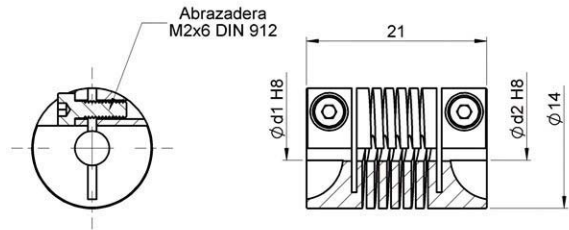


Ejemplo de referencia: AFP 3038 12/12



**MODELO AFA 1421**

- Ø int. d1/d2
- 02/02
- 02/03
- 03/03
- 03/04
- 04/04

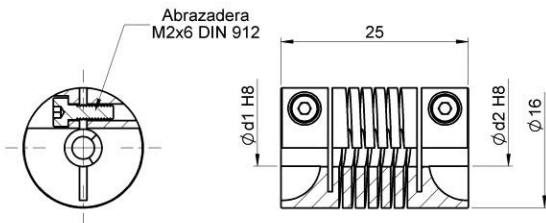


Ejemplo de referencia: AFA 1421 04/04



**MODELO AFA 1625**

- Ø int. d1/d2
- 03/03
- 03/05
- 04/04
- 05/05

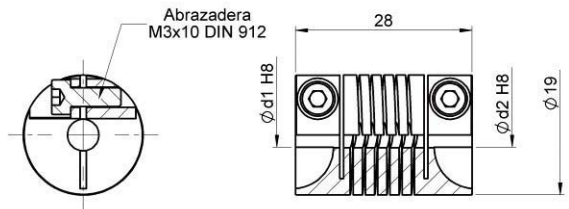


Ejemplo de referencia: AFA 1625 05/05



**MODELO AFA 1928**

- Ø int. d1/d2
- 04/04
- 04/06
- 05/05
- 05/06
- 06/06

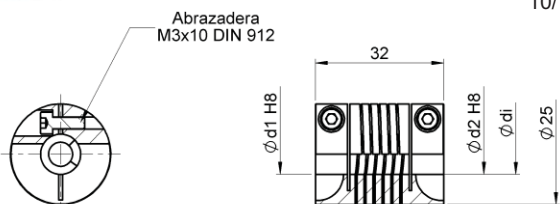


Ejemplo de referencia: AFA 1928 06/06



**MODELO AFA 2532**

- Ø int. d1/d2
- 06/06
- 06/08
- 06/10
- 08/08
- 08/10
- 10/10
- 10/12

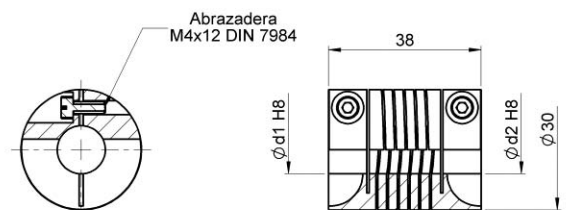


Ejemplo de referencia: AFA 2532 10/10



**MODELO AFA 3038**

- Ø int. d1/d2
- 10/10
- 12/12
- 14/14



Ejemplo de referencia: AFA 3038 12/12