

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

- Absorción de desalineaciones muy elevadas
- Eliminación de cargas en los ejes debidas a las desalineaciones
- Sin desgaste ni fatiga
- Sin producir errores cinemáticos en la transmisión
- Gran rigidez torsional




Los BELLOW-FLEX se basan en la utilización de fuelles metálicos flexibles, que pueden transmitir el momento de giro, compensando errores de alineación, sin apenas deformarse por elasticidad torsional. Las características del BELLOW-FLEX dan como resultado una transmisión del movimiento de gran precisión, incluso con pares elevados

y altas velocidades, por lo que se recomiendan para servo-accionamientos, maquinaria de precisión, instalaciones de mando y medida, etc.

El número de pliegues del fuelle se ha elegido buscando el compromiso entre par transmisible y desalineamientos admisibles.

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 ²
				Angular grad.	Axial mm	Radial mm				
BFP 1222	15	50	10.000	±2,5	±0,4	±0,2	45	30	8	1,8
BFP 1520	15	15	10.000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2
BFP 1525	40	40	10.000	±4	±0,5	±0,3	70	15	7	2,3
BFP 2029	80	150	10.000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	8
BFP 2035	80	150	10.000	±4	±0,5	±0,3	140	10	16	9
BFA 1622	40	50	10.000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2,1
BFA 1627	40	50	10.000	±4	±0,5	±0,3	70	15	7	2,6
BFA 2129	80	100	10.000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	9
BFA 2135	80	100	10.000	±4	±0,5	±0,3	140	10	16	9,5
BFA 2435	80	100	10.000	±4	±0,5	±0,3	140	10	18	10,8
BFP 1223	13	79	10.000	±15	±2,29	±0,54	28	4,2	10	1,85
BFP 1730	39	132	10.000	±14	±3,09	±0,72	80	5,8	10	3,81
BFP 2533	328	132	10.000	±8	±2,77	±0,46	462	38,1	19,5	16,1
BFA 1733	39	35	10.000	±14	±3,09	±0,72	80	5,8	11,5	4,89
BFA 2537	328	66	10.000	±8	±2,77	±0,46	462	38,1	28,5	25,4



MODELO BFP 1222

Ø int. d1/d2

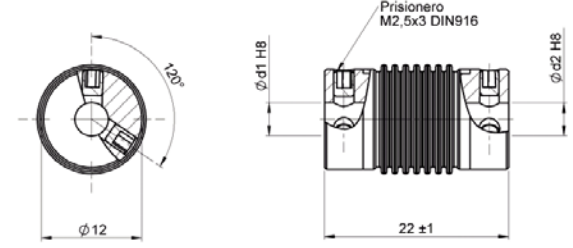
- 03/03
- 04/04
- 04/06
- 05/05
- 06/06

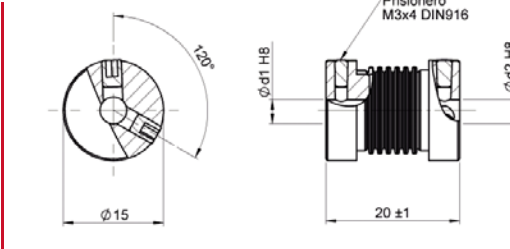


MODELO BFP 1520


Ø int. d1/d2

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






Ejemplo de referencia: BFP 1222 06/06



MODELO BFP 1222

Ø int. d1/d2

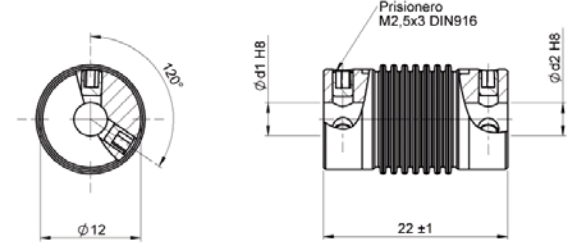
- 03/03
- 04/04
- 04/06
- 05/05
- 06/06

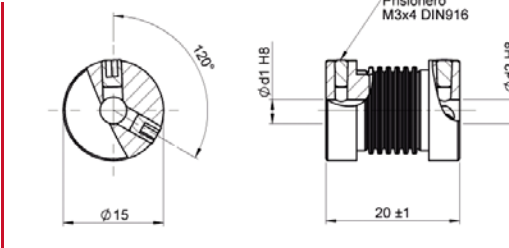


MODELO BFP 1520

Ø int. d1/d2

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



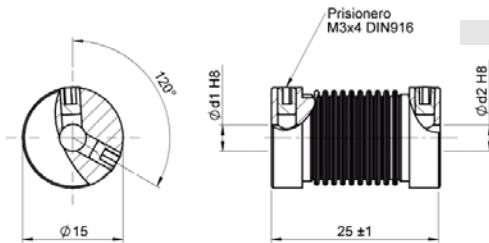


Ejemplo de referencia: BFP 1520 04/04



MODELO BFP 1525

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

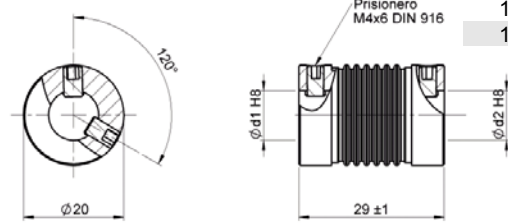


Ejemplo de referencia: BFP 1525 03/03



MODELO BFP 2029

Ø int. d1/d2
04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

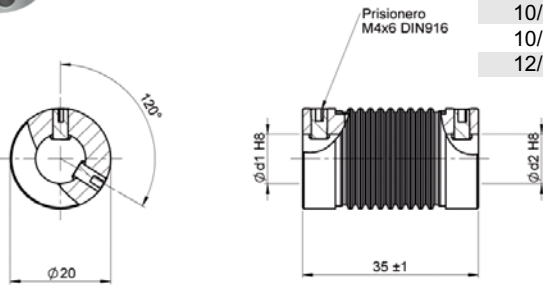


Ejemplo de referencia: BFP 2029 06/06



MODELO BFP 2035

Ø int. d1/d2
04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

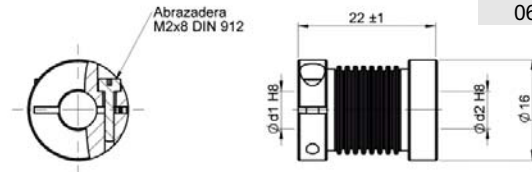


Ejemplo de referencia: BFP 2035 10/12



MODELO BFA 1622

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

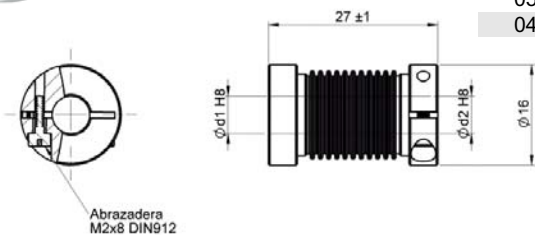


Ejemplo de referencia: BFA 1622 06/06



MODELO BFA 1627

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

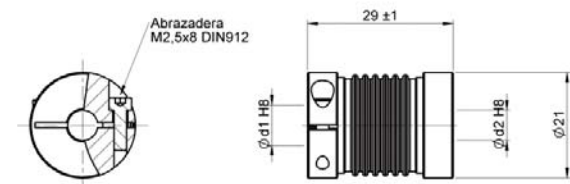


Ejemplo de referencia: BFA 1627 06/06



MODELO BFA 2129

Ø int. d1/d2
06/06
06/10
08/08
10/10

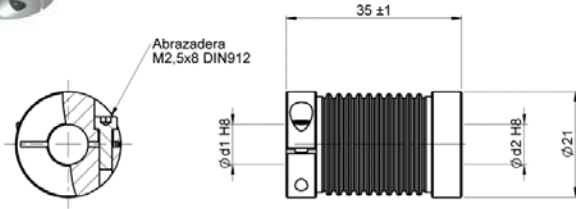


Ejemplo de referencia: BFA 2129 10/10



MODELO BFA 2135

Ø int. d1/d2
06/06
06/10
08/08
10/10

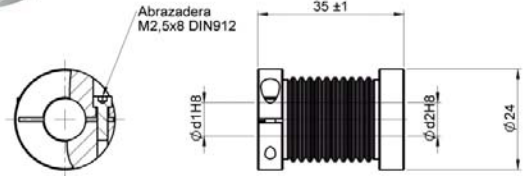


Ejemplo de referencia: BFA 2135 12/12



MODELO BFA 2435

Ø int. d1/d2
06/12
10/12
12/12

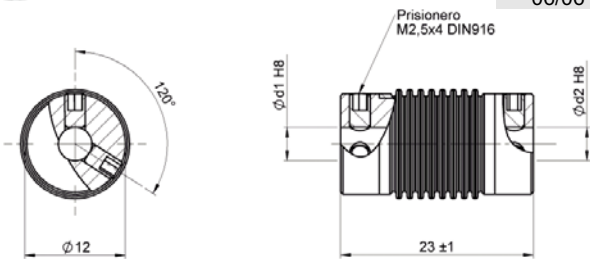


Ejemplo de referencia: BFA 2435 12/12



MODELO BFP 1223

Ø int. d1/d2
02/02
02/03
03/03
04/04
04/06
06/06

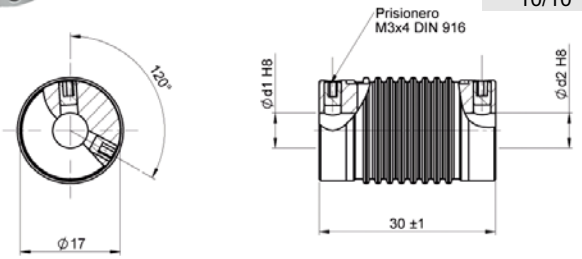


Ejemplo de referencia: BFP 1223 04/06



MODELO BFP 1730

Ø int. d1/d2
04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10

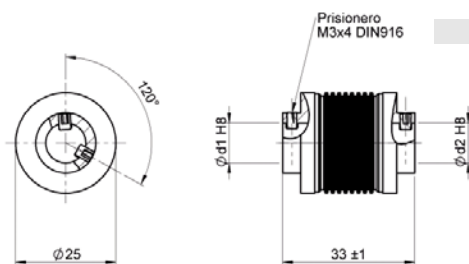


Ejemplo de referencia: BFP 1730 06/10



MODELO BFP 2533

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

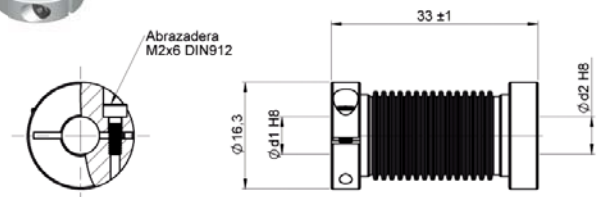


Ejemplo de referencia: BFA 2533 10/10



MODELO BFA 1733

Ø int. d1/d2
03/03
04/04
04/06
06/06



Ejemplo de referencia: BFA 1733 04/06



MODELO BFA 2537

Ø int. d1/d2

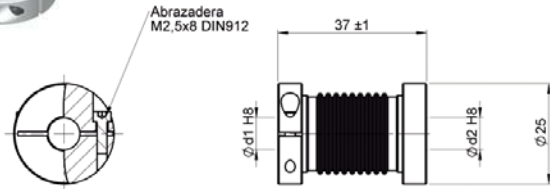
06/06

06/10

08/08

10/10

12/12



Ejemplo de referencia: BFA 2537 08/08