BELLOW-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

- **Absorción de desalineaciones muy elevadas**
- **Eliminacion 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

	Par máx.	Par apriete máx.	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional	Constantes elástica radial	Peso	Inercia
				Angular	Axial	Radial				
	Ncm	*Ncm*	*rpm*	*grad.*	*mm*	*mm*	*Nm/rad*	*N/mm*	*gr*	*gcm²*
BFP 1222	15	50	10000	±2,5	±0,4	±0,2	45	30	8	1,8
BFP 1520	40	70	10000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2
BFP 1525	40	70	10000	±4	±0,5	±0,3	70	15	7	2,3
BFP 2029	120	150	10000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	8
BFP 2035	100	150	10000	±4	±0,5	±0,3	150	10	16	9
BFP 2533	200	80	10000	±8	±2,77	±0,46	210	29	19,5	16,1
BFA 1622	40	50	10000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2,1
BFA 2129	120	100	10000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	9
BFA 2135	100	100	10000	±4	±0,5	±0,3	140	10	16	9,5
BFA 2435	100	100	10000	±4	±0,5	±0,3	140	10	18	15,2
BFA 2537	200	66	10000	±8	±2,77	±0,46	210	29	28,5	25,4

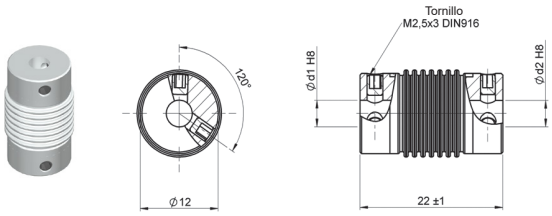
BELLOW-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

BFP 1222

Ejemplo de referencia: BFP 1222 06/06

Ø d1/d2

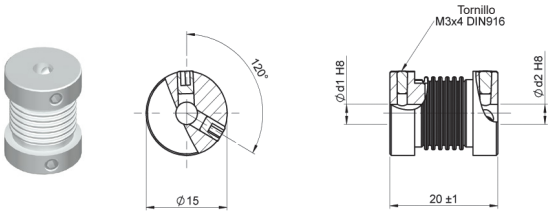


03/03
04/04
04/06
05/05
06/06

BFP 1520

Ejemplo de referencia: BFP 1520 06/06

Ø d1/d2

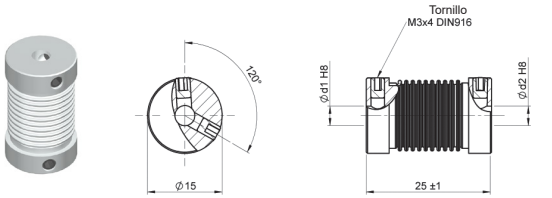


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06
08/08

BFP 1525

Ejemplo de referencia: BFP 1525 03/03

Ø d1/d2

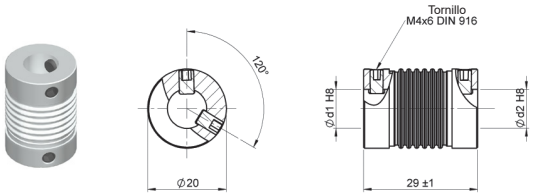


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06

BFP 2029

Ejemplo de referencia: BFP 2029 12/12

Ø d1/d2

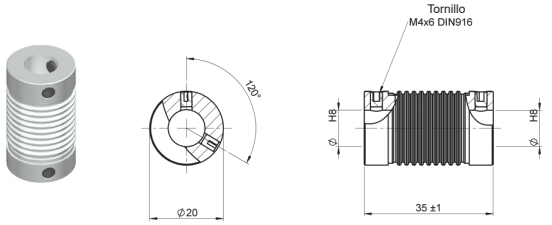


04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

BFP 2035

Ejemplo de referencia: BFP 2035 10/10

Ø d1/d2

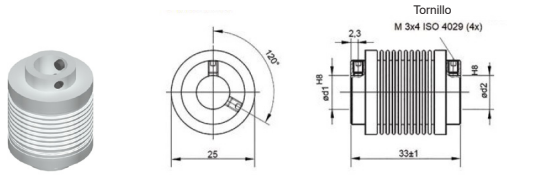


04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

BFP 2533

Ejemplo de referencia: BFP 2533 10/10

Ø d1/d2

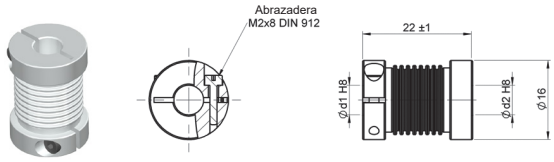


06/06
06/10
06/12
08/08
10/10
12/12

BFA 1622

Ejemplo de referencia: BFA 1622 06/06

Ø d1/d2

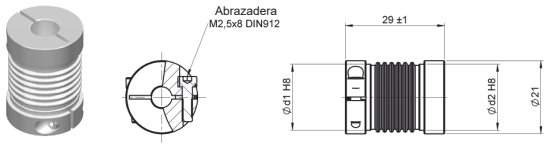


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06

BFA 2129

Ejemplo de referencia: BFA 2129 10/10

Ø d1/d2

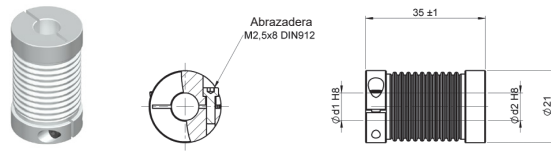


06/06
06/10
08/08
10/10

BFA 2135

Ejemplo de referencia: BFA 2135 06/10

Ø d1/d2

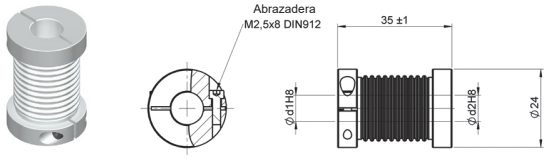


06/06
06/10
08/08
10/10

BFA 2435

Ejemplo de referencia: BFA 2435 12/12

Ø d1/d2



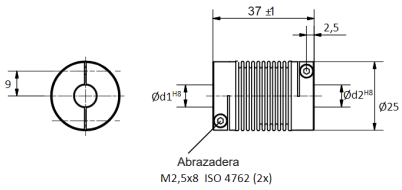
06/12
10/12
12/12

En negrita = Entrega inmediata. Consúltenos el plazo de entrega para el resto de opciones.
Otros diámetros de eje disponibles, bajo pedido.

hohner AUTOMATION

BFA 2537

Ejemplo de referencia: BFA 2537 08/08



Ø d1/d2
06/06
06/10
08/08
10/10
12/12

En negrita = Entrega inmediata. Consúltenos el plazo de entrega para el resto de opciones.
Otros diámetros de eje disponibles, bajo pedido.

BEL_ES_01 06/23 Sujeto a errores y cambios.
Todos los derechos reservados © Hohner Automation SL