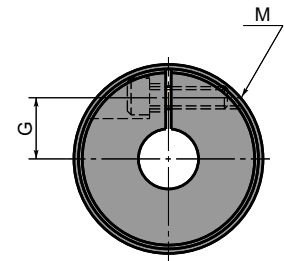
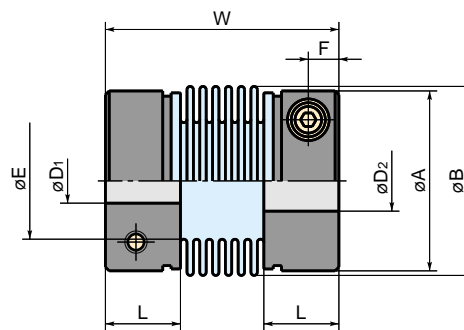


# SERIE MKM



- Acoplamiento flexible de tipo fuelle para aplicaciones de par alto.
- Alta dureza torsional, inercia baja y excelente respuesta.
- Temperatura operacional: -20°C hasta 100°C.
- Aplicaciones para Servomotor.

## Dimensiones

unit:mm

Tipo	A	B	L	W	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)
MKM-17C-H	16.5	14.5	9	31.5	9	3.3	4.6	M 2.5	1
MKM-25C	24.5	24	13	42	16	4.5	7.5	M 3	2
MKM-25C-H	24.5	24	13	43.5	16	4.5	7.5	M 3	2
MKM-40C-H	39.5	39.5	16.5	60.5	27	6	13	M 5	7
MKM-56C	56	56	20	70	38	8	19	M 6	14
MKM-56C-H	56	56	20	70	38	7.5	19	M 6	14
MKM-63C	63	66	22	77	47	8.5	22	M 8	30
MKM-80C-H	79.5	82	26	92	60	10.5	28.5	M10	65
MKM-99C	99	101	29	100	76	12	35	M12	115

Tipo	Eje en stock D1 D2						
MKM-17C-H	3x 6	4x 6	4.5x 6	5 x 6	6x 6		
MKM-25C	6x 7	6x 8	7 x 8	8 x 8	8x10		
MKM-25C-H	8x 9	9x10					
MKM-40C-H	10x11	11x12	12 x14	14 x14	14x15	15x16	16x17
MKM-56C	12x16	14x16	15 x16				
MKM-56C-H	15x24	17x19	17 x24	19 x20	20x22	22x25	
MKM-63C	20x24	24x25	25 x28	28 x30			
MKM-80C-H	30x35M	30x42	35 x35M	35Mx42			
MKM-99C	30x35M	35x35M					

- Todos los productos contienen prisioneros.

## Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N-m)	Par máximo (N-m)	Frecuencia rotacional máx. (min <sup>-1</sup> )	Momento de inercia* (kg·m <sup>2</sup> )	Dureza torsional estática (N-m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MKM-17C-H	6	0.9	1.8	20000	1.2x10 <sup>-7</sup>	400	0.10	2	±0.3	12
MKM-25C	10	2	4	12000	6.5x10 <sup>-7</sup>	900	0.10	2	±0.5	30
MKM-25C-H	10	4	8	12000	1.3x10 <sup>-6</sup>	1800	0.10	2	±0.4	36
MKM-40C-H	19	12	24	12000	2.9x10 <sup>-5</sup>	6800	0.20	2	±0.7	120
MKM-56C	30	20	40	10000	1.3x10 <sup>-4</sup>	18000	0.20	2	±0.8	250
MKM-56C-H	30	35	70	10000	1.4x10 <sup>-4</sup>	22000	0.20	2	±0.8	270
MKM-63C	34	60	120	8000	2.5x10 <sup>-4</sup>	33000	0.20	2	±0.9	370
MKM-80C-H	43	170	250	8000	7.2x10 <sup>-4</sup>	63000	0.20	2	±1.2	660
MKM-99C	54	270	400	8000	1.8x10 <sup>-3</sup>	111000	0.20	2	±1.2	1100

\*Momento de inercia y peso dependen de los ejes mecanizados.

# SERIE MKJ

## Acoplamiento de fuelle metálico miniatura MKJ con moyú a pinza

Son acoplamiento rígidos a la torsión que unen dos extremos de diferentes ejes. Compensan los errores de paralelismo y angularidad. La rotación se transmite sin juego y con precisión angular. Son utilizadas para el accionamiento de:

- Potenciómetros / Captadores angulares
- Reductores / Generadores de impulsos
- Transmisiones de baja potencia.

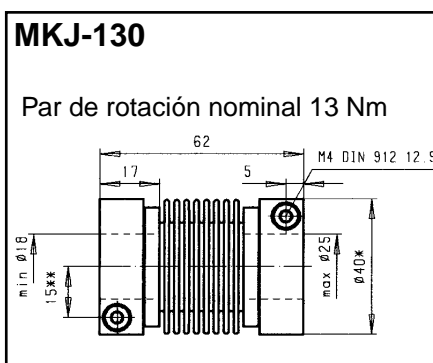
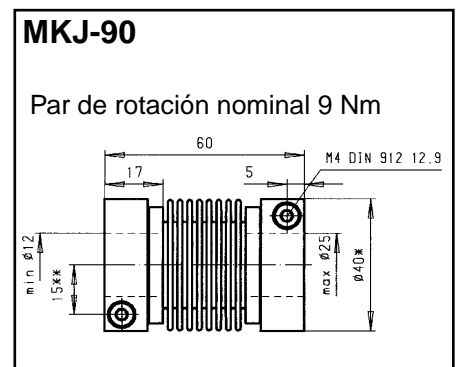
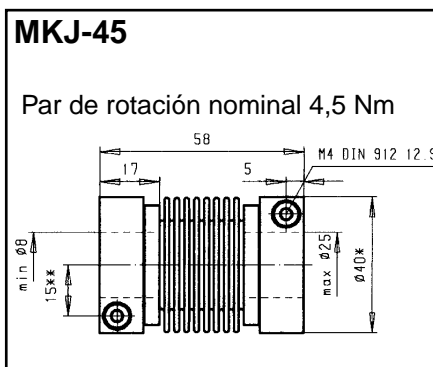
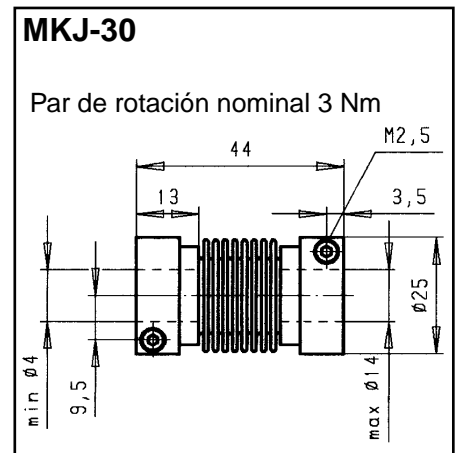
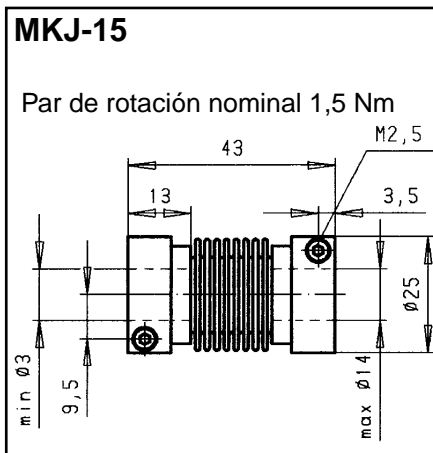
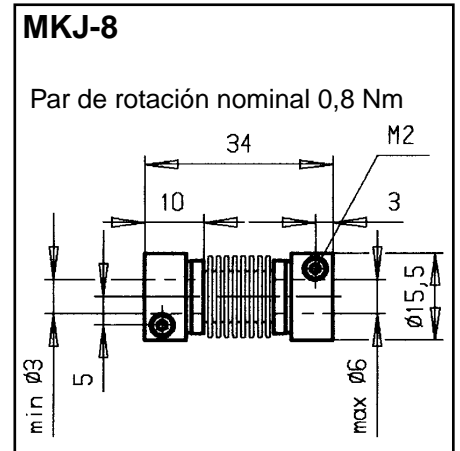
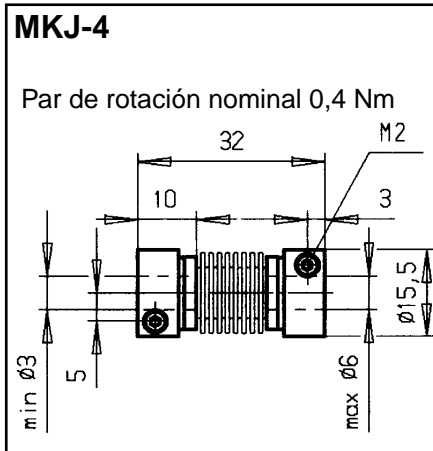
La fijación del acoplamiento al eje se realiza por ajuste fuerte mediante apriete del tornillo del moyú de pinza. Esta forma de unión eje-moyú permite un desmontaje fácil del acoplamiento y nos ahorra chaveteros, zonas libres, etc...



Los acoplamiento siempre deberán ser seleccionados de tal manera que el par nominal del acoplamiento se encuentre por encima del par máximo de rotación a transmitir (aceleración y par de puntas).

Si se sobrepasan las tolerancias de alineación de los ejes, la vida del acoplamiento de fuelle metálico se reduce considerablemente.

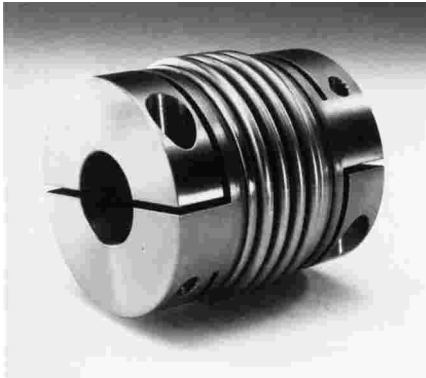
Material de los moyú: Aluminio  
Latón MKJ 15 y MKJ 30  
Material del fuelle: Inox



**Los agujeros de los moyús se mecanizan según instrucciones del cliente, debiéndose indicar su medida al pedido.**

# SERIE MKJ-S

## Acoplamiento de fuelle metálico MKJ-S con unidades cónicas de fijación



En el momento de desarrollar esta serie de acoplamientos, se prestó gran atención para que el montaje fuera fácil. Por la posibilidad de apretar los tornillos radialmente y por el fuelle metálico corto, estos acoplamientos son particularmente indicados donde el espacio en el sentido radial es muy reducido.

Los acoplamientos siempre deberán ser seleccionados de tal manera que el par nominal del acoplamiento se encuentre por encima del par máximo de rotación a transmitir (aceleración y par de puntas).

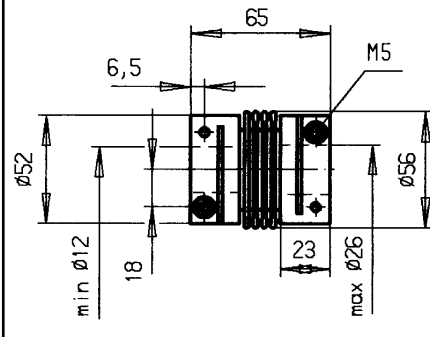
Si se sobrepasan las tolerancias de alineación de los ejes, la vida del acoplamiento de fuelle metálico se reduce considerablemente.

Material de los moyú: Acero  
Material del fuelle: Inox

**Los agujeros de los moyús se mecanizan según instrucciones del cliente, debiéndose indicar su medida al pedido.**

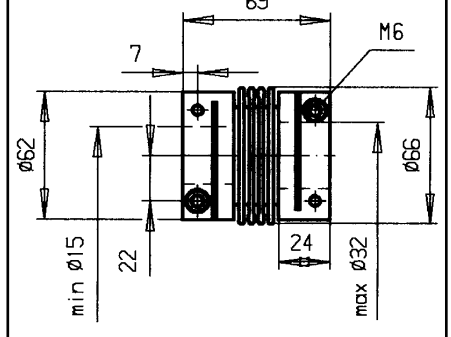
### MKJ-S 15

Par de rotación nominal 15 Nm



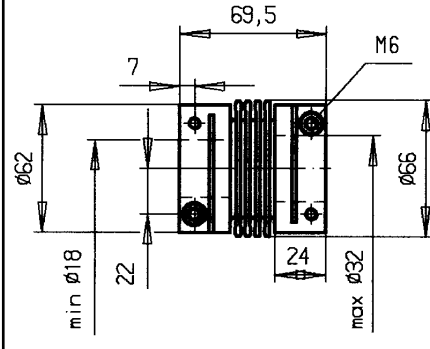
### MKJ-S 40

Par de rotación nominal 40 Nm



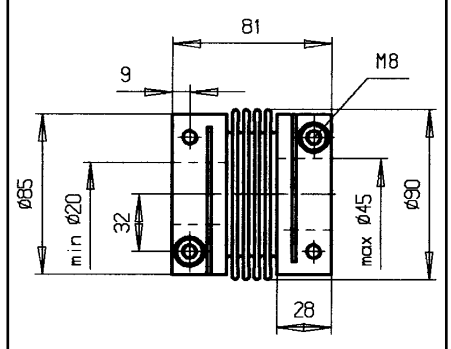
### MKJ-S 60

Par de rotación nominal 60 Nm



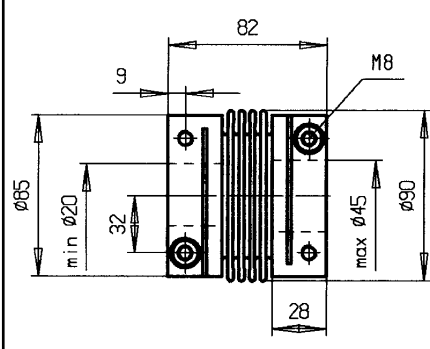
### MKJ-S 100

Par de rotación nominal 100 Nm



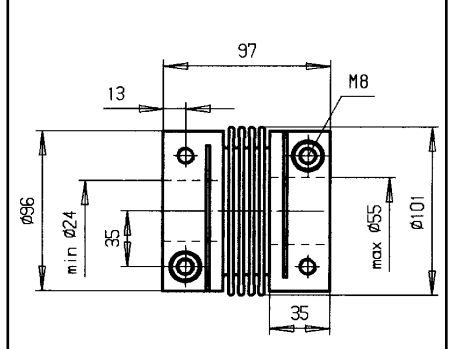
### MKJ-S 150

Par de rotación nominal 150 Nm



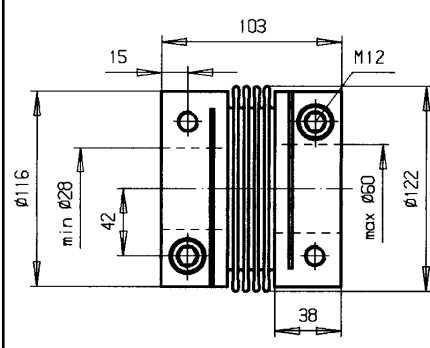
### MKJ-S 200

Par de rotación nominal 200 Nm



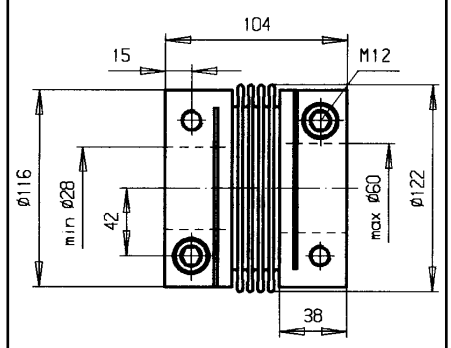
### MKJ-S 350

Par de rotación nominal 350 Nm



### MKJ-S 500

Par de rotación nominal 500 Nm



# SERIE MKJ-SAL

## Acoplamiento de fuelle metálico MKJ-SAL con moyú a pinza



- Momento de inercia muy bajo
- Montaje rápido y fácil
- Poco espacio necesario para montar
- Equilibrado
- Ejecuciones especiales sobre demanda

Los acoplamientos siempre deberán ser seleccionados de tal manera que el par nominal del acoplamiento se encuentre por encima del par máximo de rotación a transmitir (aceleración y par de puntas).

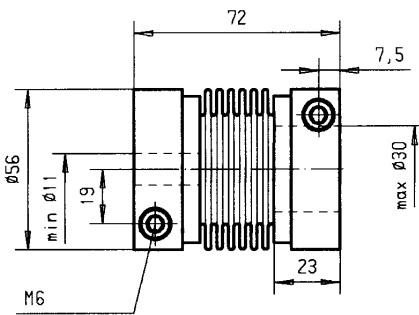
Si se sobrepasan las tolerancias de alineación de los ejes, la vida del acoplamiento de fuelle metálico se reduce considerablemente.

Material de los moyú: Aluminio  
Material del fuelle: Inox

*Los agujeros de los moyús se mecanizan según instrucciones del cliente, debiéndose indicar su medida al pedido.*

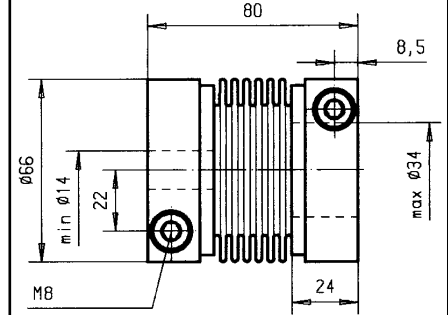
### MKJ-SAL 15

Par de rotación nominal 15 Nm



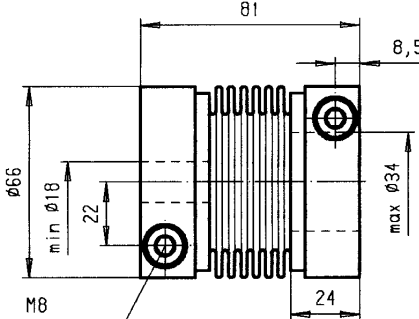
### MKJ-SAL 40

Par de rotación nominal 40 Nm



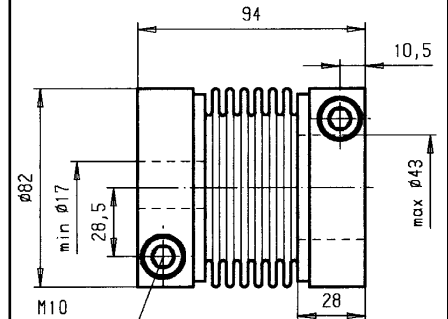
### MKJ-SAL 60

Par de rotación nominal 60 Nm



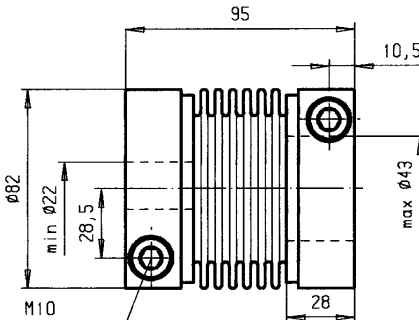
### MKJ-SAL 100

Par de rotación nominal 100 Nm



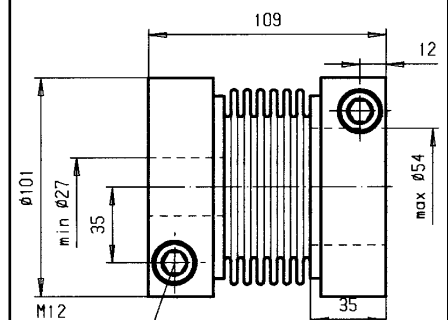
### MKJ-SAL 150

Par de rotación nominal 150 Nm



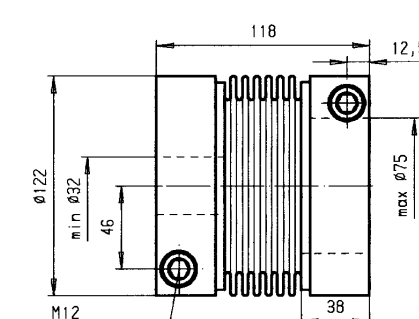
### MKJ-SAL 200

Par de rotación nominal 200 Nm



### MKJ-SAL 350

Par de rotación nominal 350 Nm



### MKJ-SAL 500

Par de rotación nominal 500 Nm

