
ACOPLAMIENTOS DE PRECISIÓN



Programa de fabricación

Características Especiales	Tipo Jaw			Tipo slit					Tipo Fuelle	
	MJT	MJS	MJB	MST	MSTS	MSX	MWS	MWSS	MFB	MFBS
PÁGINA	3-8	9	10	11-13	11-13	14-15	16-17	16-17	18-19	18-19
Retroceso nulo	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Alta dureza torsional				●	●	○	●	●	●	●
Par Alto	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Desalineamiento	●	●	●	●	●				●	●
Absorción de Vibraciones	●	●	●							
Aislamiento Eléctrico	○									
Acero Inox. Completo										
Libre de Impurezas					☼					☼

Características Especiales	Tipo Oldham				Tipo disco				
	MOL	MOS	MOR	MOM	MHS	MHW	MDW	XBS	XBW
PÁGINA	20-21	20-21	20-21	22-23	24	25	26-27	28-29	28-29
Retroceso nulo					○	○	○	○	○
Alta dureza torsional	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Par Alto	○	●	●	●	●	●	●	○	○
Desalineamiento	○	○	○	○		●	●		
Absorción de Vibraciones	●	●	●	●					
Aislamiento Eléctrico	○	○	○						
Acero Inox. Completo								○	○
Libre de Impurezas								☼	

Características Especiales	Tipo disco			Tipo caucho	Junta cruzada	
	XHS	XHW - C	XHW - C - L	XGT2	XUT	SFC
PÁGINA	30-31	30-31	30-31	32-33	34	35
Retroceso nulo	○	○	○	○	●	
Alta dureza torsional	○	○	○	●	○	
Par Alto	●	○	●	●	●	●
Desalineamiento		●	●	○	●	○
Absorción de Vibraciones				○	●	●
Aislamiento Eléctrico						○
Acero Inox. Completo						
Libre de Impurezas	☼	☼	☼		☼	

■ Acoplamientos rígidos

Características Especiales	Tipo Rígido					Piezas mecánicas	
	XRP	MRG	MRGS	MLR	MLRS	MPF	MDR
Retroceso nulo	○	○	○	○	○		
Alta dureza torsional	○	○	○	○	○		
Par Alto	●	●	●	●	●		
Desalineamiento							
Acero Inox. Completo			○		○		
Libre de Impurezas	☼		☼		☼		
Foto sensor						○	
Elemento amortiguador							○

○Excelente

● Muy Bueno

☼ Opción libre de impurezas disponible



SERIE MJT (GS)

MJT

Miniature Curved Jaw Type Flexible Coupling



Características

- Acoplamiento sin juego compuesto de una estrella de poliuretano y dos cubos.
- Retroceso nulo.
- Puede ser usado como acoplamiento flexible en aplicaciones de alto par
- Gran absorción de desalineamientos paralelos y angulares. Excelente flexibilidad y absorción de vibraciones.
- Cuatro tipos de estrellas disponibles según su dureza.
- Resistente al aceite y ambientes eléctricos.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- Temperatura de trabajo: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
- Modelos acabados en diferentes mecanizados disponibles en stock.



Para Servomotor



Para motores
paso a paso

Configuración y material

Tipo prisionero

MJT

Tipo abrazadera

MJT-C

Tipo chavetero

MJT-K

Tipo abrazadera + chavetero

MJT-CK

Estrella: Poliuretano

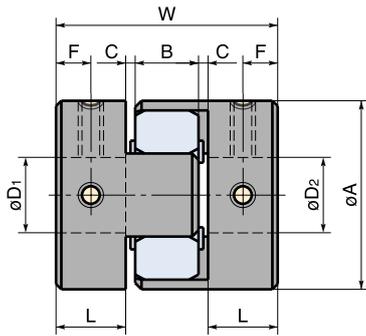


Cubo:
Aleación de Aluminio,
Tratamiento óxido anódico

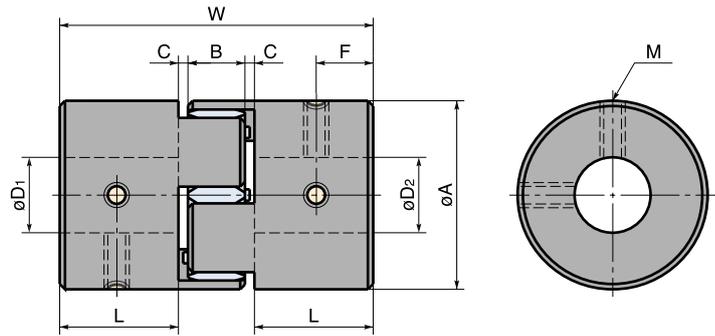
Espaciadores



SERIE MJT (GS) Prisionero



Acabado diám. ext. Ø14-Ø30



Acabado diám. ext. Ø40

Dimensiones

Tipo	Referencia GS	A	L	W	B	C	F	M	Par de los Prisioneros (N-m)
MJT-14	GS 7	14	7	22	6	1	3.5	M3	0.7
MJT-20	GS 9	20	10	30	8	1	5	M3	0.7
MJT-30	GS 14	30	11	35	10	1.5	5.5	M4	1.7
MJT-40	GS 19/24	40	25	66	12	2	12.5	M5	4
MJT-55	GS 24/28	55	30	78	14	2	15	M6	7
MJT-65	GS 28/38	65	35	90	15	2.5	17.5	M8	15
MJT-80	GS 38/45	80	45	114	18	3	22.5	M8	15
MJT-95	GS 42/55	95	50	126	20	3	25	M8	15

Programa de fabricación de cubos

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																																			
	3	4	4.5	5	6	6-35	7	8	9-525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55				
MJT-14	●	●	●	●	●	●	●																													
MJT-20		●	●	●	●	●	●	●	●	●																										
MJT-30					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
MJT-40								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-55										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-65											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-80																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-95																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Todos los productos vienen con prisioneros.
- Cubos con ejes inferiores a 4mm sólo tienen 1 prisionero.
- Tipo prisionero/abrazadera u otro tipo están disponibles según demanda.
- Ejes y chaveteros no-standard serán mecanizados según demanda.

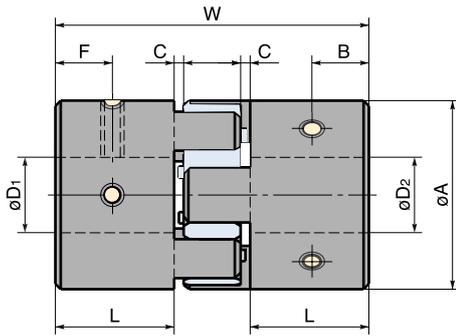
Orden de pedido

- Especificar producto y los dos diámetros de los ejes.

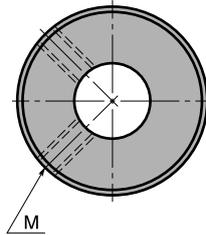
MJT-30-BL- ϕ 8x ϕ 10

Producto N° D₁ D₂

SERIE MJT (GS) Prisionero



Acabado diám. ext. Ø55-Ø95



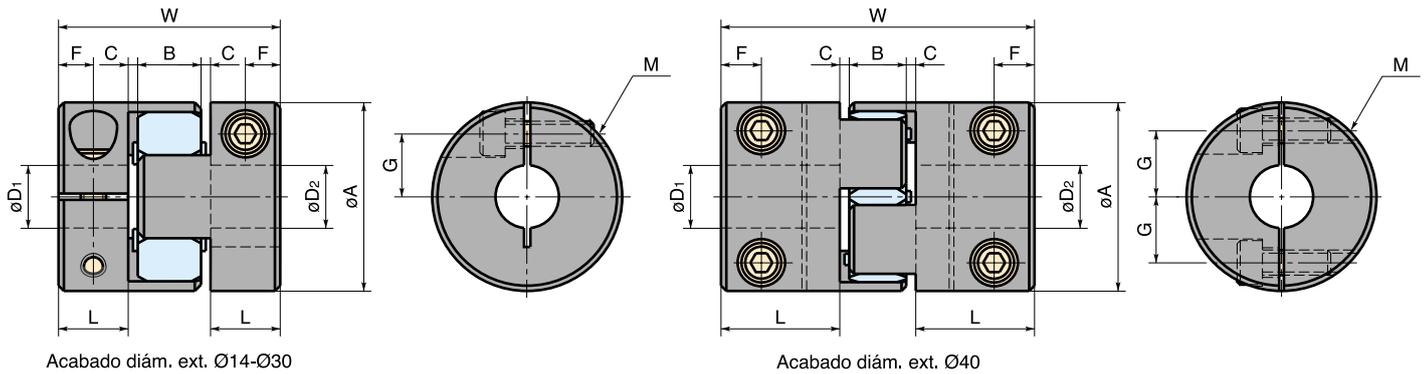
Estrella		Referencia
Dureza	Color	Tipo prisionero
80ShA	Azul	MJT-**-BL
92ShA	Blanco	MJT-**-WH
98ShA	Rojo	MJT-**-RD
64ShD	Verde	MJT-**-GR

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso. (g)
MJT-14-BL	7	0.7	1.4	45000	2.1×10 ⁻⁷	8	0.15	1.0	+0.6 0	6.6
MJT-20-BL	11	1.8	3.6	31000	1.0×10 ⁻⁶	16	0.20	1.0	+0.8 0	17
MJT-30-BL	16	4	8	21000	5.9×10 ⁻⁶	46	0.20	1.0	+1.0 0	44
MJT-40-BL	25	4.9	9.8	15000	4.0×10 ⁻⁵	380	0.15	1.0	+1.2 0	130
MJT-55-BL	32	17	34	11000	1.7×10 ⁻⁴	1400	0.20	1.0	+1.4 0	320
MJT-65-BL	38	46	92	9000	3.9×10 ⁻⁴	2800	0.20	1.0	+1.5 0	520
MJT-80-BL	45	95	190	7000	1.1×10 ⁻³	3200	0.20	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95-BL	55	130	260	6000	2.4×10 ⁻³	3600	0.20	1.0	+2.0 0	1500
MJT-14-WH	7	1.2	2.4	45000	2.1×10 ⁻⁷	14	0.10	1.0	+0.6 0	6.6
MJT-20-WH	11	3	6	31000	1.0×10 ⁻⁶	29	0.15	1.0	+0.8 0	17
MJT-30-WH	16	7.5	15	21000	5.9×10 ⁻⁶	73	0.15	1.0	+1.0 0	44
MJT-40-WH	25	10	20	15000	4.0×10 ⁻⁵	570	0.10	1.0	+1.2 0	130
MJT-55-WH	32	35	70	11000	1.7×10 ⁻⁴	1600	0.15	1.0	+1.4 0	320
MJT-65-WH	38	95	190	9000	3.9×10 ⁻⁴	3000	0.15	1.0	+1.5 0	520
MJT-80-WH	45	190	380	7000	1.1×10 ⁻³	5300	0.15	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95-WH	55	265	530	6000	2.4×10 ⁻³	6200	0.15	1.0	+2.0 0	1500
MJT-14-RD	7	2	4	45000	2.1×10 ⁻⁷	22	0.10	1.0	+0.6 0	6.6
MJT-20-RD	11	5	10	31000	1.0×10 ⁻⁶	55	0.10	1.0	+0.8 0	17
MJT-30-RD	16	12.5	25	21000	5.9×10 ⁻⁶	130	0.10	1.0	+1.0 0	44
MJT-40-RD	25	17	34	15000	4.0×10 ⁻⁵	1200	0.10	1.0	+1.2 0	130
MJT-55-RD	32	60	120	11000	1.7×10 ⁻⁴	2600	0.10	1.0	+1.4 0	320
MJT-65-RD	38	160	320	9000	3.9×10 ⁻⁴	4900	0.10	1.0	+1.5 0	520
MJT-80-RD	45	325	650	7000	1.1×10 ⁻³	6500	0.10	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95-RD	55	450	900	6000	2.4×10 ⁻³	8900	0.10	1.0	+2.0 0	1500
MJT-14-GR	7	2.4	4.8	45000	2.1×10 ⁻⁷	66	0.08	1.0	+0.6 0	6.6
MJT-20-GR	11	6	12	31000	1.0×10 ⁻⁶	87	0.08	1.0	+0.8 0	17
MJT-30-GR	16	16	32	21000	5.9×10 ⁻⁶	200	0.08	1.0	+1.0 0	44
MJT-40-GR	25	21	42	15000	4.0×10 ⁻⁵	3000	0.08	1.0	+1.2 0	130
MJT-55-GR	32	75	150	11000	1.7×10 ⁻⁴	9000	0.08	1.0	+1.4 0	320
MJT-65-GR	38	200	400	9000	3.9×10 ⁻⁴	13000	0.08	1.0	+1.5 0	520
MJT-80-GR	45	405	810	7000	1.1×10 ⁻³	14000	0.08	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95-GR	55	560	1120	6000	2.4×10 ⁻³	15000	0.08	1.0	+2.0 0	1500

* Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MJT-C (GS) Abrazadera



Dimensiones

Tipo	Referencia GS	A	L	W	B	C	F	G	M	Par de los Prisioneros (N-m)
MJT-14C	GS 7	14	7	22	6	1	3,5	4	M2	0,5
MJT-20C	GS 9	20	10	30	8	1	5	6,5	M2.5	1
MJT-30C	GS 14	30	11	35	10	1,5	5,5	10	M4	2,5
MJT-40C	GS 19/24	40	25	66	12	2	8,5	14	M5	4
MJT-55C	GS 24/28	55	30	78	14	2	10,5	20	M6	8
MJT-65C	GS 28/38	65	35	90	15	2,5	13	24	M8	16
MJT-80C	GS 38/45	80	45	114	18	3	15	30	M8	16
MJT-95C	GS 42/55	95	50	126	20	3	18	34	M10	40

Programa de fabricación de cubos

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																																	
	3	4	4,5	5	6	6,35	7	8	9,525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55		
MJT-14C	●	●	●	●	●	●	●																											
MJT-20C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																							
MJT-30C					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
MJT-40C								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
MJT-55C											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
MJT-65C												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-80C																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
MJT-95C																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- Todos los productos vienen con prisioneros.
- Tipo prisionero/abrazadera u otro tipo están disponibles según demanda.
- Ejes y chaveteros no-standard serán mecanizados según demanda.

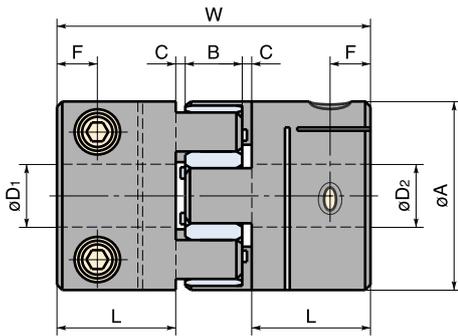
Orden de pedido

- Especificar producto y los dos diámetros de los ejes

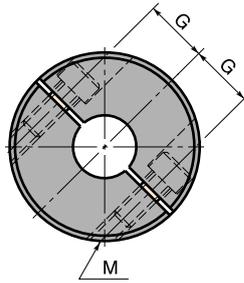
MJT-20C-RD- ϕ 5x ϕ 6

Producto N° D₁ D₂

SERIE MJT-C (GS) Abrazadera



Acabado diám. ext. Ø55-Ø95



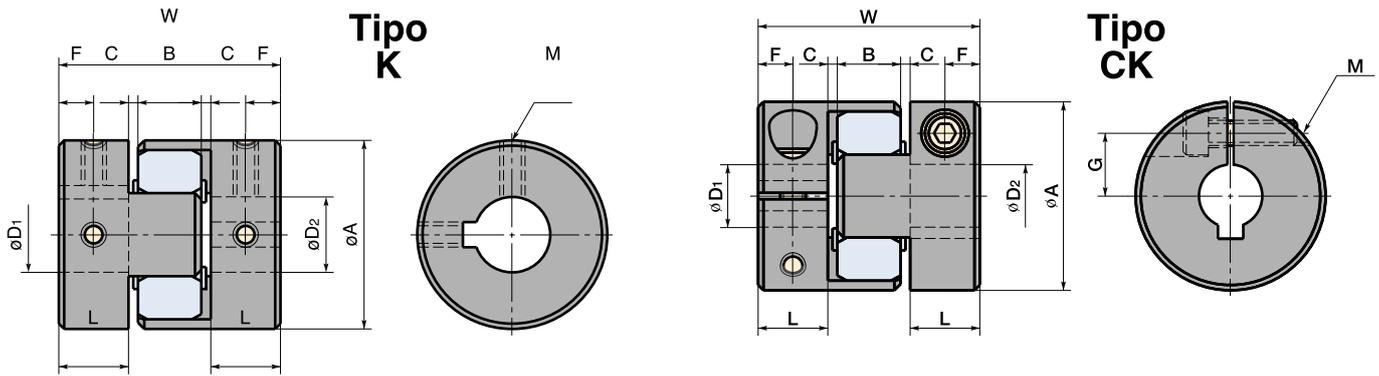
Estrella		Referencia
Dureza	Color	Tipo abrazadera
80ShA	Azul	MJT-*** C-BL
92ShA	Blanco	MJT-*** C-WH
98ShA	Rojo	MJT-*** C-RD
64ShD	Verde	MJT-*** C-GR

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso. (g)
MJT-14C-BL	7	0.7	1.4	45000	1.6×10 ⁻⁷	8	0.15	1.0	+0.6 0	6.2
MJT-20C-BL	11	1.8	3.6	31000	1.1×10 ⁻⁶	16	0.20	1.0	+0.8 0	16
MJT-30C-BL	16	4	8	21000	6.2×10 ⁻⁶	46	0.20	1.0	+1.0 0	42
MJT-40C-BL	25	4.9	9.8	15000	3.9×10 ⁻⁵	380	0.15	1.0	+1.2 0	130
MJT-55C-BL	32	17	34	11000	1.6×10 ⁻⁴	1400	0.20	1.0	+1.4 0	310
MJT-65C-BL	38	46	92	9000	3.8×10 ⁻⁴	2800	0.20	1.0	+1.5 0	500
MJT-80C-BL	45	95	190	7000	1.0×10 ⁻³	3200	0.20	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95C-BL	55	130	260	6000	2.3×10 ⁻³	3600	0.20	1.0	+2.0 0	1600
MJT-14C-WH	7	1.2	2.4	45000	1.6×10 ⁻⁷	14	0.10	1.0	+0.6 0	6.2
MJT-20C-WH	11	3	6	31000	1.1×10 ⁻⁶	29	0.15	1.0	+0.8 0	16
MJT-30C-WH	16	7.5	15	21000	6.2×10 ⁻⁶	73	0.15	1.0	+1.0 0	42
MJT-40C-WH	25	10	20	15000	3.9×10 ⁻⁵	570	0.10	1.0	+1.2 0	130
MJT-55C-WH	32	35	70	11000	1.6×10 ⁻⁴	1600	0.15	1.0	+1.4 0	310
MJT-65C-WH	38	95	190	9000	3.8×10 ⁻⁴	3000	0.15	1.0	+1.5 0	500
MJT-80C-WH	45	190	380	7000	1.0×10 ⁻³	5300	0.15	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95C-WH	55	265	530	6000	2.3×10 ⁻³	6200	0.15	1.0	+2.0 0	1600
MJT-14C-RD	7	2	4	45000	1.6×10 ⁻⁷	22	0.10	1.0	+0.6 0	6.2
MJT-20C-RD	11	5	10	31000	1.1×10 ⁻⁶	55	0.10	1.0	+0.8 0	16
MJT-30C-RD	16	12.5	25	21000	6.2×10 ⁻⁶	130	0.10	1.0	+1.0 0	42
MJT-40C-RD	25	17	34	15000	3.9×10 ⁻⁵	1200	0.10	1.0	+1.2 0	130
MJT-55C-RD	32	60	120	11000	1.6×10 ⁻⁴	2600	0.10	1.0	+1.4 0	310
MJT-65C-RD	38	160	320	9000	3.8×10 ⁻⁴	4900	0.10	1.0	+1.5 0	500
MJT-80C-RD	45	325	650	7000	1.0×10 ⁻³	6500	0.10	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95C-RD	55	450	900	6000	2.3×10 ⁻³	8900	0.10	1.0	+2.0 0	1600
MJT-14C-GR	7	2.4	4.8	45000	2.1×10 ⁻⁷	66	0.08	1.0	+0.6 0	6.2
MJT-20C-GR	11	6	12	31000	1.0×10 ⁻⁶	87	0.08	1.0	+0.8 0	16
MJT-30C-GR	16	16	32	21000	5.9×10 ⁻⁶	200	0.08	1.0	+1.0 0	42
MJT-40C-GR	25	21	42	15000	4.0×10 ⁻⁵	3000	0.08	1.0	+1.2 0	130
MJT-55C-GR	32	75	150	11000	1.7×10 ⁻⁴	9000	0.08	1.0	+1.4 0	310
MJT-65C-GR	38	200	400	9000	3.9×10 ⁻⁴	13000	0.08	1.0	+1.5 0	500
MJT-80C-GR	45	405	810	7000	1.1×10 ⁻³	14000	0.08	1.0	+1.8 0	1000
MJT-95C-GR	55	560	1120	6000	2.3×10 ⁻³	15000	0.08	1.0	+2.0 0	1600

* Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MJT-K + chavetero



Dimensiones

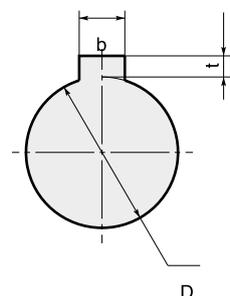
Tipo	Referencia GS	A	L	W	B	C	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
MJT-30K	GS 14	30	11	35	10	1,5	5,5		M4	1,7
MJT-40K	GS 19/24	40	25	66	12	2	12,5		M5	4
MJT-55K	GS 24/28	55	30	78	14	2	15		M6	7
MJT-65K	GS 28/38	65	35	90	15	2,5	17,5		M8	15
MJT-80K	GS 38/45	80	45	114	18	3	22,5		M8	15
MJT-95K	GS 42/55	95	50	126	20	3	25		M8	15
MJT-30CK	GS 14	30	11	35	10	1,5	5,5	10	M4	2,5
MJT-40CK	GS 19/24	40	25	66	12	2	8,5	14	M5	4
MJT-55CK	GS 24/28	55	30	78	14	2	10,5	20	M6	8
MJT-65CK	GS 28/38	65	35	90	15	2,5	13	24	M8	16
MJT-80CK	GS 38/45	80	45	114	18	3	15	30	M8	16
MJT-95CK	GS 42/55	95	50	126	20	3	18	34	M10	40

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																							
	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	
MJT-30K	●	●	●	●	●	●																		
MJT-40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
MJT-55K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
MJT-65K				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
MJT-80K									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-95K												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Todos los productos vienen con prisioneros.
- Cubos con ejes inferiores a 4mm sólo tienen 1 prisionero.
- Tipo prisionero/abrazadera u otro tipo están disponibles según demanda.
- Ejes y chaveteros no-standard serán mecanizados según demanda.

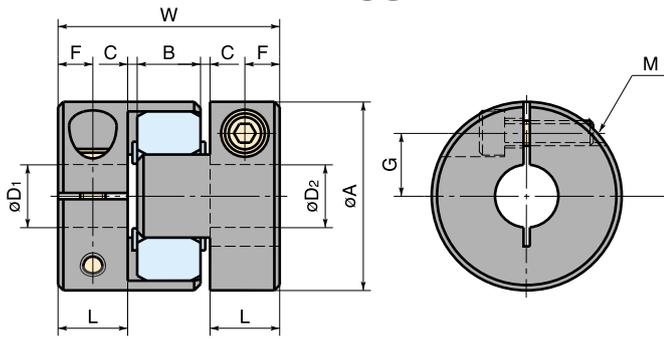
Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																							
	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	
MJT-30CK	●	●	●	●	●	●																		
MJT-40CK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
MJT-55CK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
MJT-65CK				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
MJT-80CK									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-95CK												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Ejes en Stock D	Chavetero				Chaveta b h
	b mm	Tolerancia (JS9)	t mm	Tolerancia	
10·11·12	4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4x4
14·15·16	5		2.3		5x5
18·19·20	6		2.8		6x6
25·28·30	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8x7
32·35·38	10				10x8
40·42	12	±0.0215	3.8		12x8
45	14				14x9

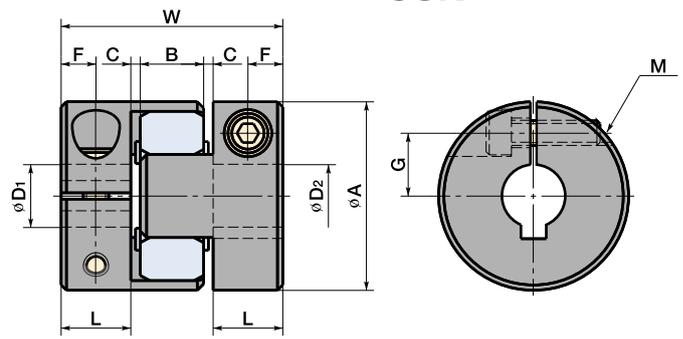


SERIE MJS (GS) abrazadera

Tipo CS



Tipo CSK



Dimensiones

Tipo	Referencia GS	A	L	W	B	C ^{*1}	F	M
MJS-40C	GS 19/24	40	17	50	12	2	8,5	M5
MJS-55C	GS 24/28	55	18	54	14	2	9	M6
MJS-65C	GS 28/38	65	21	62	15	2,5	10,5	M8

Instalar con dimensión C*1

Programa de fabricación de cubos mecanizados tipo CS

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																		
	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
MJS-40CS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
MJS-55CS			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
MJS-65CS						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Programa de fabricación de cubos mecanizados tipo CSK

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																
	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
MJS-40CSK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
MJS-55CSK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
MJS-65CSK				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

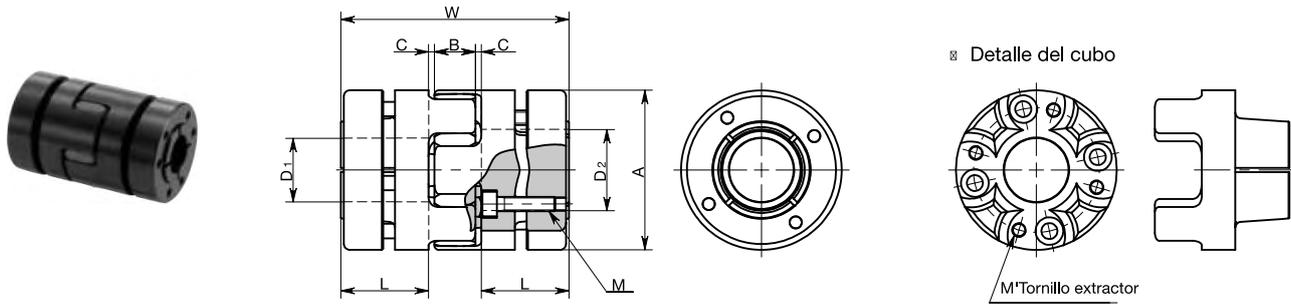
- Todos los productos vienen con tornillos prisioneros.
- Se recomienda utilizar tolerancias h6 y h7 en el diámetro de los ejes.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso. (g)
MJS-40-BL	25	4,9	9,8	15000	2,7×10 ⁻⁵	380	0,15	1,0	+1,2 0	100
MJS-55-BL	32	17	34	11000	1,1×10 ⁻⁴	1400	0,20	1,0	+1,4 0	210
MJS-65-BL	38	46	92	9000	2,4×10 ⁻³	2800	0,20	1,0	+1,5 0	340
MJS-40-WH	25	10	20	15000	2,7×10 ⁻⁵	570	0,10	1,0	+1,2 0	100
MJS-55-WH	32	35	70	11000	1,1×10 ⁻⁴	1600	0,15	1,0	+1,4 0	210
MJS-65-WH	38	95	190	9000	2,4×10 ⁻³	3000	0,15	1,0	+1,5 0	340
MJS-40-RD	25	17	34	15000	2,7×10 ⁻⁵	1200	0,10	1,0	+1,2 0	100
MJS-55-RD	32	60	120	11000	1,1×10 ⁻⁴	2600	0,10	1,0	+1,4 0	210
MJS-65-RD	38	160	320	9000	2,4×10 ⁻³	4900	0,10	1,0	+1,5 0	340
MJS-40-GR	25	21	42	15000	2,7×10 ⁻⁵	3000	0,08	1,0	+1,2 0	100
MJS-55-GR	32	75	150	11000	1,1×10 ⁻⁴	9000	0,08	1,0	+1,4 0	210
MJS-65-GR	38	200	400	9000	2,4×10 ⁻³	13000	0,08	1,0	+1,5 0	340

* Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MJB (GS) tipo buje



Dimensiones

Tipo	A	L	W	B	C*1	M	Número de Tornillos	M' Tornillo extractor	Par de los Prisioneros (N·m)
MJB-40	40	25	66	12	2	M4	6	M4	4
MJB-55	55	30	78	14	2	M5	4	M5	8.5
MJB-65	65	35	90	15	2.5	M5	8	M5	8.5
MJB-80	80	45	114	18	3	M6	8	M6	14
MJB-95	95	50	126	20	3	M8	8	M8	35

Instalar con dimensión C*1

Programa de fabricación de cubos mecanizados

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																								
	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	
MJB-40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
MJB-55			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
MJB-65						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
MJB-80											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJB-95														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Todos los productos vienen con tornillos prisioneros.
- Se recomienda utilizar tolerancias h6 y h7 en el diámetro de los ejes.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso. (g)
MJB-40-BL	20	4.9	9.8	23000	3.9×10 ⁻⁵	380	0.15	1.0	+1.2 0	400
MJB-55-BL	28	17	34	17000	1.6×10 ⁻⁴	1400	0.2	1.0	+1.4 0	800
MJB-65-BL	38	46	92	14000	3.8×10 ⁻⁴	2800	0.2	1.0	+1.5 0	1100
MJB-80-BL	45	95	190	11000	1.0×10 ⁻³	3200	0.2	1.0	+1.8 0	2300
MJB-95-BL	50	130	260	10000	2.3×10 ⁻³	3600	0.2	1.0	+2.0 0	4000
MJB-40-WH	20	10	20	23000	3.9×10 ⁻⁵	570	0.1	1.0	+1.2 0	400
MJB-55-WH	28	35	70	17000	1.6×10 ⁻⁴	1600	0.15	1.0	+1.4 0	800
MJB-65-WH	38	95	190	14000	3.8×10 ⁻⁴	3000	0.15	1.0	+1.5 0	1100
MJB-80-WH	45	190	380	11000	1.0×10 ⁻³	5300	0.15	1.0	+1.8 0	2300
MJB-95-WH	50	265	530	10000	2.3×10 ⁻³	6200	0.15	1.0	+2.0 0	4000
MJB-40-RD	20	17	34	23000	3.9×10 ⁻⁵	1200	0.1	1.0	+1.2 0	400
MJB-55-RD	28	60	120	17000	1.6×10 ⁻⁴	2600	0.1	1.0	+1.4 0	800
MJB-65-RD	38	160	320	14000	3.8×10 ⁻⁴	4900	0.1	1.0	+1.5 0	1100
MJB-80-RD	45	325	650	11000	1.0×10 ⁻³	6500	0.1	1.0	+1.8 0	2300
MJB-95-RD	50	450	900	10000	2.3×10 ⁻³	8900	0.1	1.0	+2.0 0	4000
MJB-40-GR	20	21	42	23000	3.9×10 ⁻⁵	3000	0.08	1.0	+1.2 0	400
MJB-55-GR	28	75	150	17000	1.6×10 ⁻⁴	9000	0.08	1.0	+1.4 0	800
MJB-65-GR	38	200	400	14000	3.8×10 ⁻⁴	13000	0.08	1.0	+1.5 0	1100
MJB-80-GR	45	405	810	11000	1.0×10 ⁻³	14000	0.08	1.0	+1.8 0	2300
MJB-95-GR	50	560	1120	10000	2.3×10 ⁻³	15000	0.08	1.0	+2.0 0	4000

SERIE MST

MST

Miniature Slit Type Flexible Coupling



Características

- Acoplamiento metálico y elástico de una pieza.
- Retroceso nulo.
- Absorción elástica de desalineamientos angulares, paralelos y juego axial.
- Alta dureza torsional y excelente respuesta.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- No necesita mantenimiento, resistente al aceite y sustancias químicas.
- Disponible en aleación de aluminio y acero inoxidable.
- Diámetros exteriores de 8mm a 63mm. Amplia gama.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles en stock.

 Para motores paso a paso

 Para Encoder

Configuración y material

MST

Diá. exterior $\varnothing 8\sim\varnothing 63$



MST-C

Diá. exterior $\varnothing 12\sim\varnothing 32$



MST-C

Diá. exterior $\varnothing 40\sim\varnothing 63$



MST-K

Diá. exterior $\varnothing 32\sim\varnothing 63$



Pieza: Aleación aluminio, baño de óxido anódico

MSTS

Diá. exterior $\varnothing 8\sim\varnothing 63$



MSTS-C

Diá. exterior $\varnothing 12\sim\varnothing 32$



MSTS-C

Diá. exterior $\varnothing 40\sim\varnothing 63$



MSTS-K

Diá. exterior $\varnothing 32\sim\varnothing 63$



Pieza: Acero Inox.

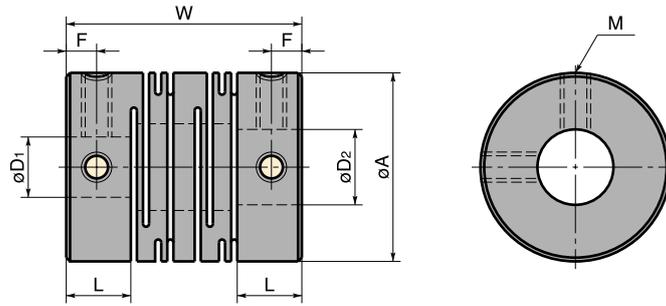
Tipo prisionero

Tipo abrazadera

Tipo chaveta

Material	Acabados		
	Tipo prisionero	Tipo abrazadera	Tipo chaveta
Aleación aluminio	MST -**	MST -**C	MST -**K
Acero inox.	MSTS-**	MSTS-**C	MSTS-**K

SERIE MST Prisionero



Dimensiones

unit : mm

Tipo	A	L	W	F	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)	Ejes en stock D ₁ x D ₂								
MST - 8	8	3.5	14	1.7	M2	0.3	2 x 2	2 x 3	3 x 3						
MSTS- 8															
MST -12	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5	3 x 3	3 x 4	4 x 4	4 x 5	4.5 x 5	5 x 5	5 x 6		
MSTS-12															
MST -16	16	6.5	23	3	M3	0.7	4 x 4	4 x 5	4 x 6	4.5 x 5	5 x 5	5 x 6			
MSTS-16							5 x 8	6 x 6	6 x 6 ³⁵	6 x 7	6 x 8	6 ³⁵ x 8			
MST -20	20	7.5	26	3	M3	0.7	5 x 5	5 x 6	5 x 8	6 x 6	6 x 6 ³⁵	6 x 7	6 x 8	6 x 10	
MSTS-20							6 ³⁵ x 8	8 x 8	8 x 9 ⁵²⁵	8 x 10	10 x 10				
MST -25	25	8.5	31	4	M4	1.7	5 x 6	6 x 6	6 x 6 ³⁵	6 x 8	6 x 10	6 ³⁵ x 8	6 ³⁵ x 10	8 x 8	
MSTS-25							8 x 9 ⁵²⁵	8 x 10	8 x 12	9 ⁵²⁵ x 10	10 x 10	10 x 11	10 x 12	12 x 12	12 x 16
MST -32	32	12	41	6	M4	1.7	6 x 8	6 ³⁵ x 8	8 x 8	8 x 10	8 x 12	9 ⁵²⁵ x 12			
MSTS-32							10 x 10	10 x 11	10 x 12	10 x 14	12 x 12	12 x 14	14 x 14	14 x 16	
MST -40	40	17	56	8.5	M5	4	8 x 9 ⁵²⁵	10 x 10	12 x 12	14 x 14					
MSTS-40							15 x 15	16 x 16	16 x 18	18 x 18					
MST -50	50	21	71	10.5	M6	7	12 x 12	14 x 14	15 x 15	16 x 18					
MSTS-50															
MST -63	63	26	90	13	M8	15	14 x 14								
MSTS-63															

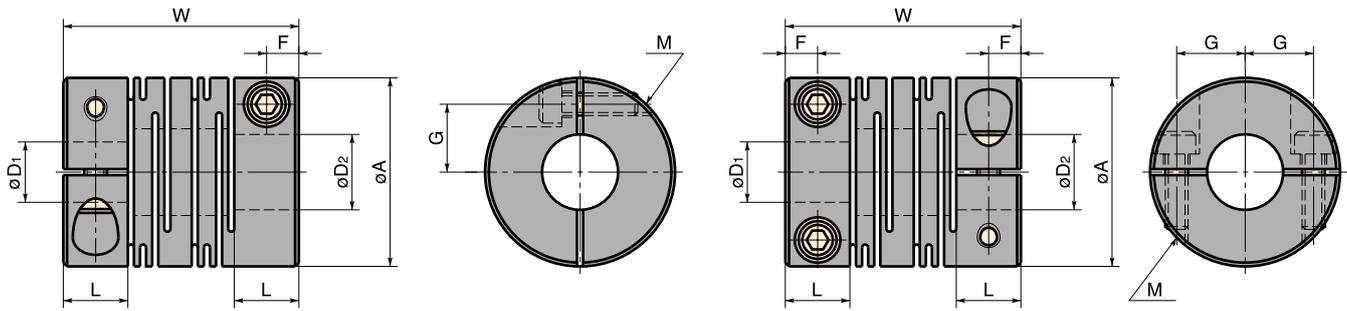
- Todos los productos contienen prisioneros.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.
- Cubos con eje de 4 mm. o inferior contienen un prisionero.

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N-m)	Par máximo (N-m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg-m ²)	Dureza torsional estática (N-m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso [□] (g)
MST - 8	4	0.1	0.2	78000	1.2x10 ⁻⁸	25	0.10	2	±0.2	1.4
MST -12	6	0.4	0.8	52000	8.3x10 ⁻⁸	35	0.10	2	±0.3	3.7
MST -16	8	0.5	1	39000	3.3x10 ⁻⁷	47	0.10	2	±0.4	8.1
MST -20	10	1	2	31000	9.0x10 ⁻⁷	120	0.10	2	±0.4	14
MST -25	12	2	4	25000	2.6x10 ⁻⁶	170	0.15	2	±0.5	27
MST -32	16	4	8	19000	9.6x10 ⁻⁶	280	0.15	2	±0.5	60
MST -40	20	8	16	15000	3.2x10 ⁻⁵	350	0.20	2	±0.5	130
MST -50	25	16	32	12000	1.0x10 ⁻⁴	590	0.20	2	±0.5	260
MST -63	35	32	64	10000	3.2x10 ⁻⁴	850	0.20	2	±0.5	490
MSTS- 8	4	0.2	0.4	78000	3.1x10 ⁻⁸	50	0.10	2	±0.2	3
MSTS-12	6	0.3	0.6	52000	2.1x10 ⁻⁷	64	0.10	2	±0.3	9.3
MSTS-16	8	0.5	1	39000	8.4x10 ⁻⁷	85	0.10	2	±0.3	21
MSTS-20	10	1	2	31000	2.4x10 ⁻⁶	250	0.10	2	±0.3	38
MSTS-25	12	2	4	25000	6.8x10 ⁻⁶	330	0.15	2	±0.4	71
MSTS-32	16	3.5	7	19000	2.6x10 ⁻⁵	850	0.15	2	±0.5	160
MSTS-40	20	8	16	15000	8.7x10 ⁻⁵	1000	0.20	2	±0.5	350
MSTS-50	25	15	30	12000	2.7x10 ⁻⁴	1400	0.20	2	±0.5	700
MSTS-63	35	35	70	10000	8.4x10 ⁻⁴	1800	0.20	2	±0.5	1300

*Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MST-C Abrazadera



Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N·m)	Ejes en stock D ₁ x D ₂								
MST -12C	12	5	18,5	2,5	4	M2	0,5	4 x 4	4 x 5	4,5 x 5	5x 5					
MSTS-12C																
MST -16C	16	6,5	23	3,25	5	M2,5	1	4,5 x 5	4,5 x 6	5 x 5	5x 6	6 x 6				
MSTS-16C																
MST -20C	20	7,5	26	3,75	6,5	M2,5	1	5 x 6	5 x 6,35	5 x 7	5x 8	6 x 6	6 x 6,35	6 x 7	6x 8	
MSTS-20C								6,35x 8	8 x 8							
MST -25C	25	8,5	31	4,25	9	M3	1,5	5 x 6	6 x 6	6 x 6,35	6x 8	6 x 10	6,35 x 8	6,35x10	8x 8	
MSTS-25C								8 x 9,525	8 x 10	9,525x10	10x10					
MST -32C	32	12	41	6	11	M4	2,5	8 x 8	8 x 9,525	8 x 10	8x12	9,525x10	9,525x12	10 x 10	10x11	
MSTS-32C								10 x 12	10 x 14	12 x 12	12x14					
MST -40C	40	17	56	8,5	14	M5	4	8 x 8	12 x 12	12 x 14	14x14	14 x 16	15 x 15	16 x 16		
MSTS-40C								8 x 10	10 x 10	15 x 16						
MST -50C	50	21	71	10,5	18	M6	8	12 x 14	14 x 14	15 x 15	16x16	18 x 18				
MSTS-50C																
MST -63C	63	26	90	13	24	M8	16	14 x 14	16 x 16	18 x 18						
MSTS-63C																

- Todos los productos contienen prisioneros.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.

Especificaciones

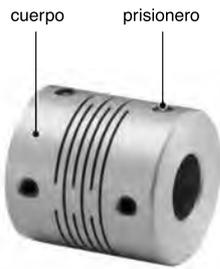
Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N·m)	Par máximo (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MST -12C	5	0,4	0,8	52000	7,8x10 ⁻⁸	35	0,10	2	±0,3	3,6
MST -16C	6	0,5	1	39000	3,4x10 ⁻⁷	47	0,10	2	±0,4	9,2
MST -20C	8	1	2	31000	9,1x10 ⁻⁷	120	0,10	2	±0,4	16
MST -25C	10	2	4	25000	2,6x10 ⁻⁶	170	0,15	2	±0,5	28
MST -32C	14	4	8	19000	9,7x10 ⁻⁶	280	0,15	2	±0,5	64
MST -40C	18	8	16	15000	3,3x10 ⁻⁵	350	0,20	2	±0,5	140
MST -50C	22	16	32	12000	1,0x10 ⁻⁴	590	0,20	2	±0,5	270
MST -63C	30	32	64	10000	3,2x10 ⁻⁴	850	0,20	2	±0,5	530
MSTS-12C	5	0,3	0,6	52000	2,2x10 ⁻⁷	64	0,10	2	±0,2	10
MSTS-16C	6	0,5	1	39000	9,0x10 ⁻⁷	85	0,10	2	±0,3	25
MSTS-20C	8	1	2	31000	2,5x10 ⁻⁶	250	0,10	2	±0,3	43
MSTS-25C	10	2	4	25000	7,1x10 ⁻⁶	330	0,15	2	±0,4	78
MSTS-32C	14	3,5	7	19000	2,7x10 ⁻⁵	850	0,15	2	±0,5	170
MSTS-40C	18	8	16	15000	9,0x10 ⁻⁵	1000	0,20	2	±0,5	370
MSTS-50C	22	15	30	12000	2,8x10 ⁻⁴	1400	0,20	2	±0,5	750
MSTS-63C	30	35	70	10000	8,8x10 ⁻⁴	1800	0,20	2	±0,5	1400

*Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MSX

MSX

Tipo prisionero



 Para motores paso a paso

 Para Encoder

MSX-C

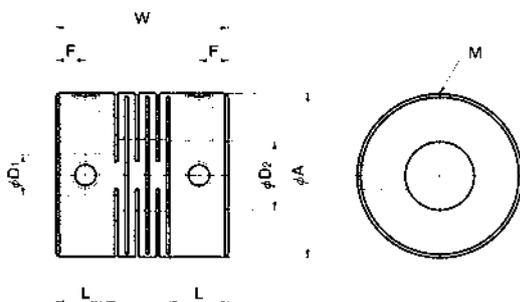
Tipo abrazadera



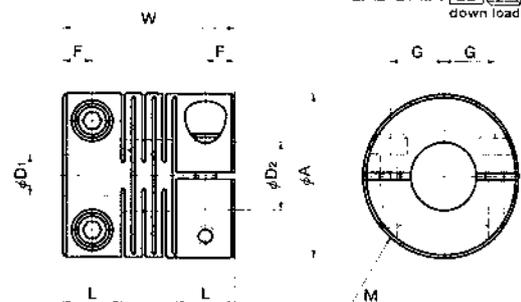
Características

- Acoplamiento metálico y elástico de una pieza.
- Alta dureza torsional y excelente respuesta.
- Fabricado con duraluminio (A7075).
- Absorción elástica de desalineamientos angulares, paralelos y juego axial.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles en stock.

MSX Tipo prisionero



MSX-C Tipo abrazadera



Dimensiones

Tipo	A	L	W	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
MSX-16	16	6	17,4	3	-	M3	0,7
MSX-19	19	6,8	20	3,4	-	M3	0,7
MSX-24	24	8,5	25	4,25	-	M4	1,7
MSX-29	29	10,2	30	5,1	-	M4	1,7
MSX-34	34	12	35	6	-	M5	4
MSX-39	39	13,5	40	6,75	-	M5	4
MSX-44	44	15,5	45	7,75	-	M6	7
MSX-16C	16	6	17,4	3	4,74	M2	0,5
MSX-19C	19	6,8	20	3,4	5,6	M2,5	1
MSX-24C	24	8,5	25	4,25	8	M3	1,5
MSX-29C	29	10,2	30	5,1	9	M3	1,5
MSX-34C	34	12	35	6	11	M3	1,5
MSX-39C	39	13,5	40	6,75	14	M4	2,5
MSX-44C	44	15,5	45	7,75	16	M4	2,5

SERIE MSX

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso (g)
MSX-16	8	0,5	1	39000	2,8x10 ⁻⁷	200	0,05	0,5	+/- 0,1	7
MSX-19	10	1	2	33000	6,2x10 ⁻⁷	270	0,05	0,5	+/- 0,1	10
MSX-24	12	1,5	3	26000	2,0x10 ⁻⁶	790	0,05	0,5	+/- 0,1	22
MSX-29	14	2	4	21000	5,2x10 ⁻⁶	1400	0,05	0,5	+/- 0,1	40
MSX-34	18	3	6	18000	1,1x10 ⁻⁵	2200	0,05	0,5	+/- 0,1	64
MSX-39	20	6	12	16000	2,9x10 ⁻⁵	4100	0,05	0,5	+/- 0,1	90
MSX-44	22	9	18	14000	5,5x10 ⁻⁵	5100	0,05	0,5	+/- 0,1	133
MSX-16C	6	0,5	1	39000	2,5x10 ⁻⁷	200	0,05	0,5	+/- 0,1	7
MSX-19C	8	1	2	33000	5,8x10 ⁻⁷	270	0,05	0,5	+/- 0,1	12
MSX-24C	10	1,5	3	26000	1,8x10 ⁻⁶	790	0,05	0,5	+/- 0,1	23
MSX-29C	12	2	4	21000	4,7x10 ⁻⁶	1400	0,05	0,5	+/- 0,1	41
MSX-34C	16	3	6	18000	1,1x10 ⁻⁵	2200	0,05	0,5	+/- 0,1	62
MSX-39C	20	6	12	16000	2,3x10 ⁻⁵	4100	0,05	0,5	+/- 0,1	88
MSX-44C	22	9	18	14000	4,3x10 ⁻⁵	5100	0,05	0,5	+/- 0,2	128

Programa de fabricación de cubos

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂							
MSX-16	5 X 5	5 X 6	6 X 6					
MSX-19	5 X 5	5 X 6	5 X 7	5 X 8	6 X 6	6 X 6 ³⁵	6X 7	6X 8
	6 ³⁵ X 6 ³⁵	6 ³⁵ X 8	8 X 8	8 X10	10 X10			
MSX-24	6 X 6	6 X 8	6 X10	6 ³⁵ X 6 ³⁵	6 ³⁵ X 8	6 ³⁵ X10	7X 8	8X 8
	8 X 9 ⁵²⁵	8 X10	9 ⁵²⁵ X10	10 X10	10 X11	10 X12	11X12	12X12
MSX-29	8 X 8	8 X10	8 X11	8 X12	10 X10	10 X11	10X12	10X14
	11 X12	11 X14	12 X12	12 X14				
MSX-34	10 X14	11 X14	12 X12	12 X14	12 X16	14 X14	14X15	14X16
	15 X15	15 X16	16 X16					
MSX-39	10 X14	12 X12	12 X14	12 X15	12 X16	12 X19	14X14	14X15
	15 X15	15 X16	16 X16					
MSX-44	12 X12	12 X14	12 X19	14 X14	14 X15	14 X16	15X15	15X16
	15 X19	15 X20	20 X20					
MSX-16C	5 X 5	5 X 6	6 X 6					
MSX-19C	5 X 5	5 X 6	5 X 7	5 X 8	6 X 6	6 X 6 ³⁵	6X 7	6X 8
	6 ³⁵ X 6 ³⁵	6 ³⁵ X 8	8 X 8					
MSX-24C	6 X 6	6 X 8	6 X10	6 ³⁵ X 6 ³⁵	6 ³⁵ X 8	6 ³⁵ X10	7X 8	8X 8
	8 X 9 ⁵²⁵	8 X10	9 ⁵²⁵ X10	10 X10				
MSX-29C	8 X 8	8 X10	8 X11	8 X12	10 X10	10 X11	10X12	11X12
	12 X12							
MSX-34C	10 X14	11 X14	12 X12	12 X14	12 X16	14 X14	14X15	14X16
	15 X15	15 X16	16 X16					
MSX-39C	10 X14	12 X12	12 X14	12 X15	12 X16	12 X19	14X14	14X15
	15 X15	15 X16	16 X16					
MSX-44C	12 X12	12 X14	12 X19	14 X14	14 X15	14 X16	15X15	15X16
	15 X19	15 X20	20 X20					

SERIE MWS/MWSS

MWS

Miniature Slit Type Flexible Coupling



Características

- Acoplamiento metálico y elástico de una sola pieza.
- Retroceso nulo.
- Absorción elástica de desalineamientos angulares mediante acción del fuelle.
- Desalineamiento paralelo no absorbido.
- Alta dureza torsional y excelente respuesta.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- No necesita mantenimiento, resistente al aceite y sustancias químicas.
- Disponible en aleación de aluminio y acero inoxidable.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles en stock.



Para motores
paso a paso



Para Encoder

Configuración y Material

MWS



MWS-C



Pieza: Aleación aluminio, baño de óxido anódrico

MWSS



MWSS-C



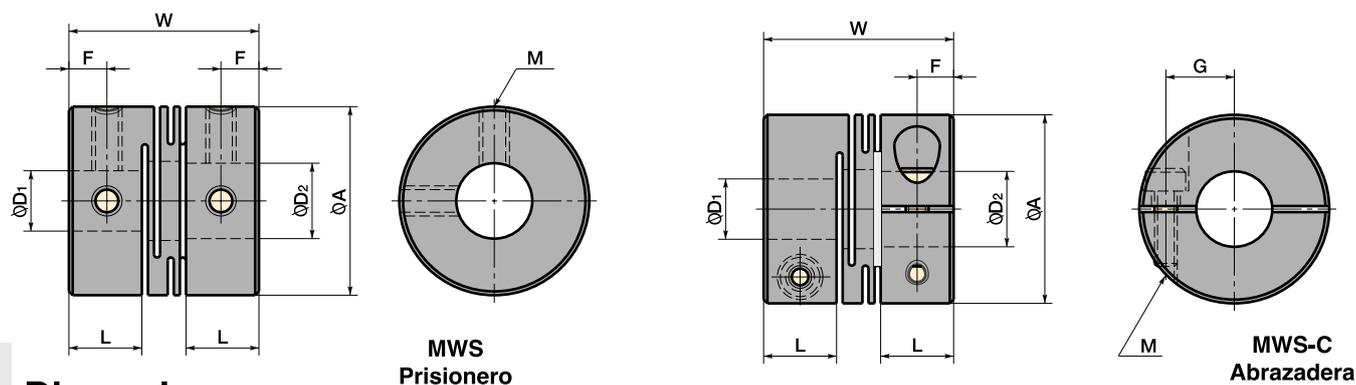
Pieza: Acero Inox.

Tipo prisionero

Tipo abrazadera

Material	Acabados	
	Tipo prisionero	Tipo abrazadera
Aleación aluminio	MWS - **	MWS - ** C
Acero inox.	MWSS - **	MWSS - ** C

SERIE MWS/MWSS



Dimensiones

Tipo	A	L	W	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)	Ejes en stock D1 x D2							
MWS / MWSS - 8	8	3.4	10	1.7		M2	0.3	2 x 2	3 x 3						
MWS / MWSS - 12	12	5.2	14	2.5		M2.5	0.5	4 x 4	4 x 5	4.5 x 5	5 x 5				
MWS / MWSS - 16	16	6.8	18	3		M3	0.7	4.5 x 5	5 x 5	5 x 6	6 x 6				
MWS / MWSS - 20	20	7.65	20	3		M3	0.7	5 x 6	5 x 8	6 x 6	6 x 8	8 x 8			
MWS / MWSS - 25	25	9.6	25	4		M4	1.7	5 x 6	6 x 6	6 x 8	8 x 8	8 x 10	10 x 10		
MWS / MWSS - 32	32	12.6	32	6		M4	1.7	8 x 8	8 x 10	10 x 10	10 x 12	12 x 12	12 x 14		
MWS / MWSS - 12C	12	5.2	14	2.6	4	M2	0.5	4 x 4	4 x 5	4.5 x 5	5 x 5				
MWS / MWSS - 16C	16	6.8	18	3.4	5	M2.5	1	4.5 x 5	5 x 5	5 x 6	6 x 6				
MWS / MWSS - 20C	20	7.65	20	3.8	6.5	M2.5	1.5	5 x 6	5 x 8	6 x 6	6 x 8	8 x 8			
MWS / MWSS - 25C	25	9.6	25	4.8	9	M3	1.5	5 x 6	6 x 6	6 x 8	6 x 10	8 x 8	8 x 10	10 x 10	
MWS / MWSS - 32C	32	12.6	32	6.3	11	M4	2.5	8 x 8	8 x 10	10 x 10	10 x 12	12 x 12	12 x 14		

- Todos los productos vienen con prisioneros.
- Tolerancia recomendada para ejes es de H6 y H7.
- Ejes y chaveteros no-standard serán mecanizados según demanda.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par nominal (N-m)	Par máximo (N-m)	Frecuencia rotacional max. (min-1)	Momento de inercia* (kg-m2)	Dureza Torsional estática (N-m/rad)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MWS - 8	4	0.1	0.2	78000	1.0x10 ⁻⁸	24	1	±0.1	1
MWS - 12	6	0.4	0.8	52000	7.0x10 ⁻⁸	80	1	±0.1	3.1
MWS - 16	8	0.5	1	39000	2.8x10 ⁻⁷	180	1	±0.2	7.4
MWS - 20	10	1	2	31000	7.5x10 ⁻⁷	200	1	±0.2	12
MWS - 25	12	2	4	25000	2.3x10 ⁻⁶	780	1	±0.2	24
MWS - 32	16	4	8	19000	8.0x10 ⁻⁶	1100	1	±0.2	50
MWSS - 8	4	0.2	0.4	78000	2.4x10 ⁻⁸	49	1	±0.1	2.7
MWSS - 12	6	0.3	0.6	52000	1.8x10 ⁻⁷	140	1	±0.1	7.8
MWSS - 16	8	0.5	1	39000	7.2x10 ⁻⁷	240	1	±0.1	18
MWSS - 20	10	1	2	31000	2.0x10 ⁻⁶	330	1	±0.1	32
MWSS - 25	12	2	4	25000	6.1x10 ⁻⁶	720	1	±0.2	63
MWSS - 32	16	3.5	7	19000	2.1x10 ⁻⁵	1300	1	±0.2	130
MWS - 12C	5	0.4	0.8	52000	6.4x10 ⁻⁸	80	1	±0.1	3
MWS - 16C	6	0.5	1	39000	2.9x10 ⁻⁷	180	1	±0.2	8
MWS - 20C	8	1	2	31000	7.5x10 ⁻⁷	200	1	±0.2	13
MWS - 25C	10	2	4	25000	2.3x10 ⁻⁶	780	1	±0.2	25
MWS - 32C	14	4	8	19000	8.1x10 ⁻⁶	1100	1	±0.2	53
MWSS - 12C	5	0.3	0.6	52000	1.8x10 ⁻⁷	140	1	±0.1	8.5
MWSS - 16C	6	0.5	1	39000	7.8x10 ⁻⁷	240	1	±0.1	21
MWSS - 20C	8	1	2	31000	2.1x10 ⁻⁶	330	1	±0.1	36
MWSS - 25C	10	2	4	25000	6.3x10 ⁻⁶	720	1	±0.2	69
MWSS - 32C	14	3.5	7	19000	2.2x10 ⁻⁵	1300	1	±0.2	150

* Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MFB/MFBS

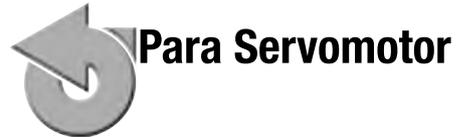
MFB

Miniature Bellows Flexible Coupling

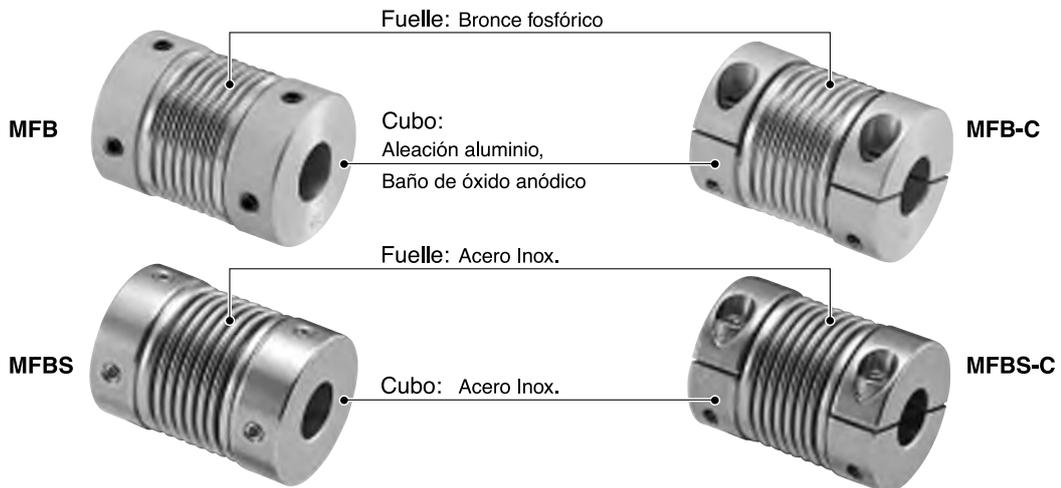


Características

- Acoplamiento flexible de tipo fuelle.
- Retroceso nulo.
- Alta dureza torsional, inercia baja y excelente respuesta.
- La configuración de los fuelles elásticos absorben desalineamientos paralelos, angulares y juego axial.
- Velocidad constante incluso con desalineamiento.
- Idénticas características rotacionales en ambos lados.
- No necesita mantenimiento y excelente resistencia al aceite y otras sustancias químicas.
- Fuelles disponibles en acero inoxidable o bronce fosfórico. (Cubo: aleación de aluminio).
- Modelos con ambos ejes acabados también disponible en stock.



Configuración y material

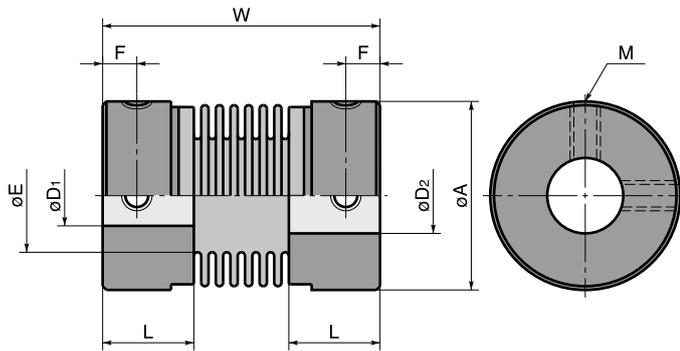


Tipo prisionero

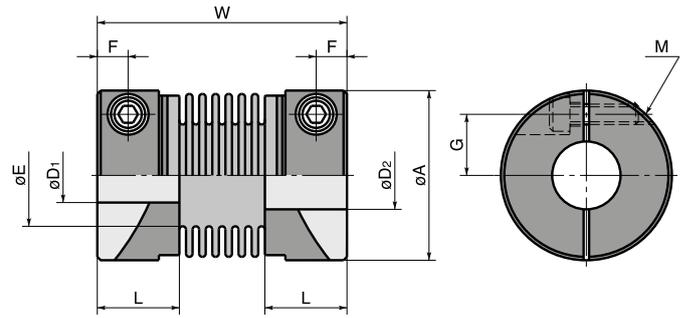
Tipo abrazadera

Material		Acabados	
Cubo	Fuelle	Tipo prisionero	Tipo abrazadera
Aleación aluminio	Bronce fosfórico	MFB -**	MFB -** C
Acero inox.	Acero inox.	MFBS-**	MFBS-** C

SERIE MFB/MFBS



MFB Prisionero



MFB-C Abrazadera

Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)	Ejes en stock D1 x D2								
									3	4	5	6	8	10	12	14	
MFB / MFBS-12	12	7,5	23,5	7	2,5	—	M2,5	0,5	•	•	•	•					
MFB / MFBS-16	16	9	26,5	9,5	3	—	M3	0,7		•	•	•	•				
MFB / MFBS-20	20	10	32	12,5	3,5	—	M3	0,7			•	•	•	•			
MFB / MFBS-25	25	12	36,5	15	4,5	—	M4	1,7				•	•	•	•		
MFB / MFBS-32	32	13,5	42	21	5,5	—	M4	1,7				•	•	•	•	•	•
MFB / MFBS-12C	12	7,5	23,5	7	2,25	4	M2	0,5		•	•						
MFB / MFBS-16C	16	9	26,5	9,5	3	5	M2,5	1			•	•					
MFB / MFBS-20C	20	10	32	12,5	3,5	6,5	M2,5	1				•	•				
MFB / MFBS-25C	25	12	36,5	15	4,5	9	M3	1,5					•	•			
MFB / MFBS-32C	32	13,5	42	21	5	11	M4	2,5					•	•	•	•	•

- Todos los productos vienen con prisioneros (MFB-MFBS) o prisioneros con tapas (MFB-C, MFBS-C).
- Cubos con diámetros de eje 4mm o inferior llevan un prisionero.
- Tolerancia con los ejes del acoplamiento flexible de prisioneros es h8.
- Tolerancia aconsejada en diámetros del eje es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedidos. Por favor, contacte con nosotros.

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N-m)	Par máximo (N-m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N-m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MFB -12	6,35	0,3	0,6	52000	9,0x10 ⁻⁸	82	0,10	1,5	+0,4 -1,2	4,1
MFB -16	8	0,5	1	39000	3,5x10 ⁻⁷	110	0,10	1,5	+0,4 -1,2	9
MFB -20	10	0,8	1,6	31000	9,9x10 ⁻⁷	180	0,15	2	+0,6 -1,8	16
MFB -25	12	1,3	2,6	25000	3,1x10 ⁻⁶	240	0,15	2	+0,6 -1,8	32
MFB -32	16	2	4	19000	9,2x10 ⁻⁶	330	0,20	2	+0,8 -2,5	57
MFBS-12	6,35	0,5	1	52000	2,1x10 ⁻⁷	100	0,10	1,5	+0,4 -1,2	9,1
MFBS-16	8	1	2	39000	8,0x10 ⁻⁷	150	0,10	1,5	+0,4 -1,2	20
MFBS-20	10	1,5	3	31000	2,3x10 ⁻⁶	220	0,15	2	+0,6 -1,8	37
MFBS-25	12	2	4	25000	7,0x10 ⁻⁶	330	0,15	2	+0,6 -1,8	73
MFBS-32	16	3	6	19000	2,1x10 ⁻⁵	490	0,20	2	+0,8 -2,5	130
MFB -12C	5	0,3	0,6	52000	9,7x10 ⁻⁸	82	0,10	1,5	+0,4 -1,2	3,8
MFB -16C	6,35	0,5	1	39000	3,7x10 ⁻⁷	110	0,10	1,5	+0,4 -1,2	9,8
MFB -20C	8	0,8	1,6	31000	1,0x10 ⁻⁶	180	0,15	2	+0,6 -1,8	16
MFB -25C	10	1,3	2,6	25000	3,1x10 ⁻⁶	240	0,15	2	+0,6 -1,8	32
MFB -32C	14	2	4	19000	9,6x10 ⁻⁶	330	0,20	2	+0,8 -2,5	58
MFBS-12C	5	0,5	1	52000	2,1x10 ⁻⁷	100	0,10	1,5	+0,4 -1,2	9,2
MFBS-16C	6,35	1	2	39000	8,1x10 ⁻⁷	150	0,10	1,5	+0,4 -1,2	22
MFBS-20C	8	1,5	3	31000	2,3x10 ⁻⁶	220	0,15	2	+0,6 -1,8	38
MFBS-25C	10	2	4	25000	6,9x10 ⁻⁶	330	0,15	2	+0,6 -1,8	74
MFBS-32C	14	3	6	19000	2,1x10 ⁻⁵	490	0,20	2	+0,8 -2,5	130

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

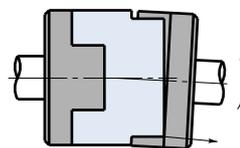
SERIE MOL / MOS / MOR

Características

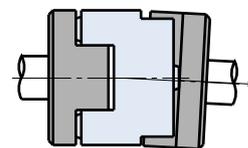
- Acoplamiento flexible tipo Oldham.
- Carga mínima en los ejes.
- Alta dureza torsional y excelente respuesta.
- Simple configuración que permite un fácil montaje.
- Excelente resistencia al aceite y aislante a la electricidad.
- Temperatura operacional: -20°C hasta 80°C.
- Modelos mecanizados en ambos lados disponibles también en stock.



El diseño de espaciador con salientes permite un alto grado de desalineamiento angular y minimiza la carga en los ejes.

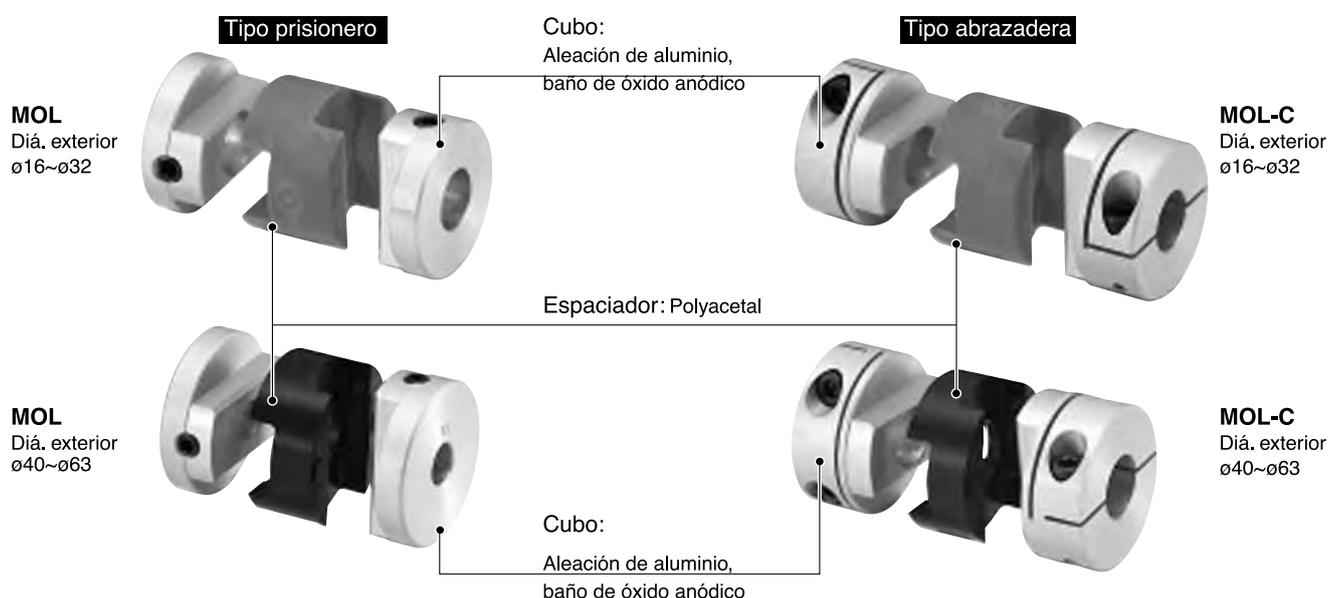


Acoplamiento convencional (sin salientes)



MOL
(con salientes)

Configuración y material



Otros acabados

Serie MOS



Serie MOR



Especificaciones

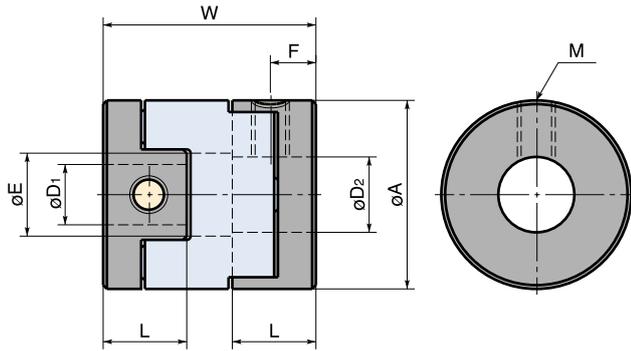
Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal* (N·m)	Par máximo* (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia** (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Peso** (g)
MOL-16	6,35	0,7	1,4	39000	3,2x10 ⁻⁷	31	1,0	3	7
MOL-20	8	1,2	2,4	31000	1,0x10 ⁻⁶	60	1,5	3	14
MOL-25	10	2	4	25000	3,0x10 ⁻⁶	140	2,0	3	27
MOL-32	14	4,5	9	19000	9,5x10 ⁻⁶	280	2,5	3	50
MOL-40	16	9	18	15000	2,3x10 ⁻⁵	540	3,0	3	80
MOL-50	20	18	36	12000	6,7x10 ⁻⁵	820	3,5	3	150
MOL-63	25	36	72	10000	2,2x10 ⁻⁴	1900	4,0	3	300
MOL-16C	6	0,7	1,4	39000	5,8x10 ⁻⁷	31	1,0	3	12
MOL-20C	8	1,2	2,4	31000	1,5x10 ⁻⁶	60	1,5	3	19
MOL-25C	10	2	4	25000	4,4x10 ⁻⁶	140	2,0	3	36
MOL-32C	14	4,5	9	19000	1,4x10 ⁻⁵	280	2,5	3	69
MOL-40C	16	9	18	15000	4,1x10 ⁻⁵	540	3,0	3	130
MOL-50C	20	18	36	12000	1,2x10 ⁻⁴	820	3,5	3	230
MOL-63C	25	36	72	10000	3,7x10 ⁻⁴	1900	4,0	3	450

* Temperatura operacional del MOL es de -20°C a 80°C. La capacidad del par máximo y par nominal es inferior en caso de usarse en temperaturas ambientales altas. Si la temperatura ambiental excede 30°C, ajustar capacidad del par.

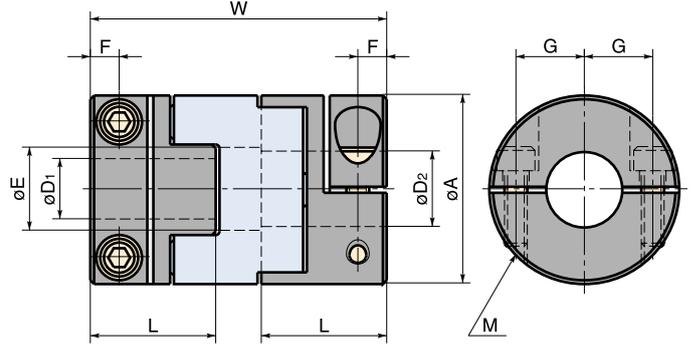
** Momento de inercia y peso dependen de los ejes mecanizados máximos.

SERIE MOL / MOS / MOR

Prisionero



Abrazadera



Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)
MOL-16	16	7	18	7	3.5	—	M 3	0.7
MOL-20	20	9	23	9	4.5	—	M 4	1.7
MOL-25	25	11	28	11	5.5	—	M 5	4
MOL-32	32	13	33	14.5	6.5	—	M 6	7
MOL-40	40	14	32	17	7	—	M 6	7
MOL-50	50	17	38	23	8.5	—	M 8	15
MOL-63	63	21	47	28	10.5	—	M10	30
MOL-16C	16	13	29	7	3	5	M 2.5	1
MOL-20C	20	14	33	9	3	6.5	M 2.5	1
MOL-25C	25	17	39	11	3.8	9	M 3	1.5
MOL-32C	32	19	45	14.5	4.5	11	M 4	2.5
MOL-40C	40	23	50	17	7	13	M 5	4
MOL-50C	50	27	58	23	8	16	M 6	8
MOL-63C	63	33	71	28	10	21	M 8	16

Programa de fabricación de cubos

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂															
	3	4	5	6	6.35	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	20	25
MOL-16	•	•	•	•	•											
MOL-20		•	•	•	•	•										
MOL-25			•	•	•	•	•	•								
MOL-32						•		•		•	•					
MOL-40								•		•	•	•	•			
MOL-50										•	•	•	•	•	•	
MOL-63												•	•	•	•	•
MOL-16C			•	•												
MOL-20C				•	•	•										
MOL-25C					•	•		•								
MOL-32C						•		•	•	•	•					
MOL-40C										•	•	•	•			
MOL-50C													•	•	•	•
MOL-63C														•	•	•

- Todos los productos vienen con prisioneros (MOL) y con prisioneros con tapas (MOL-C).
- Tolerancia del diámetro del eje con prisionero es de h8.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Acoplamiento tipo prisionero, abrazadero u otro tipo están disponibles según pedido.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.

SERIE MOM

MOM



MOM-C



MOM-K



MOM-CK

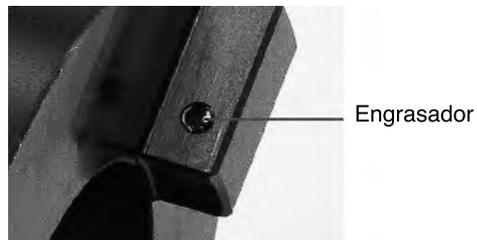


Características

- Acoplamiento flexible tipo Oldham.
- El espaciador FCD 400 tiene una excelente resistencia química y al calor.
- Temperatura operacional -20°C hasta 120°C.
- El deslizamiento entre los cubos y el espaciador permite una alta desalineación angular y paralela.
- Poca carga en los ejes.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles también en stock.
- Puede trabajar a baja velocidad y par alto

Material

Cubo	S45C
Espaciador	FCD400: (Acero GGG40)
Tornillo prisionero	SCM435



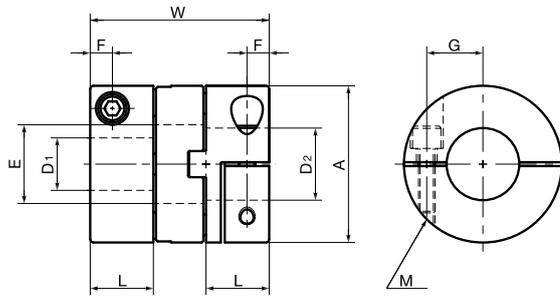
Características

- Libre de mantenimiento durante largos periodos de tiempo.
- La grasa acumulada en el alojamiento de engrase se filtra gradualmente durante el tiempo de funcionamiento, de todas formas se recomienda realizar controles periódicos.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineación angular (°)	Peso (g)
MOM-15C	6	3.3	6.6	2000	6.2x10 ⁻⁷	870	0.3	2	19
MOM-17C	6.35	5.5	11	2000	1.4x10 ⁻⁶	1300	0.3	2	34
MOM-20C	10	7.7	15.4	2000	3.0x10 ⁻⁶	1700	0.4	2	47
MOM-26C	12	11	22	2000	9.6x10 ⁻⁶	3200	0.5	2	92
MOM-30C	14	26	52	2000	1.8x10 ⁻⁵	4600	0.6	2	131
MOM-34C	16	35	70	2000	3.1x10 ⁻⁵	6000	0.7	2	173
MOM-38C	20	55	110	2000	5.5x10 ⁻⁵	7400	0.8	2	235
MOM-45C	22	66	132	2000	1.2x10 ⁻⁴	16000	1	2	387
MOM-55C	25	99	198	2000	3.4x10 ⁻⁴	30000	1.2	2	752
MOM-70C	35	176	352	2000	1.0x10 ⁻³	46000	1.4	2	1370

SERIE MOM



Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
MOM-15C	15	6.6	19	6.9	2.15	5.2	M1.6	0.25
MOM-17C	17	9	25	7.3	2.65	5.5	M2	0.5
MOM-20C	20	10	28	11.1	3.25	7.25	M2.5	1
MOM-26C	26	11.5	31.6	13.3	4	9	M3	1.5
MOM-30C	30	12	34	15.5	4	11	M3	1.5
MOM-34C	34	13	35	17.5	4.5	12	M4	3.5
MOM-38C	38	15	40.5	21.5	4.75	14	M4	3.5
MOM-45C	45	16.2	47.6	24.3	6.2	16	M5	8
MOM-55C	55	20.8	58.6	27.7	7.9	20	M6	13
MOM-70C	70	25	68.6	38.5	8.9	26	M6	13

Programa de fabricación de cubos

Tipo	Ejes en stock D1 x D2																		
	3	4	5	6	6 ³⁵	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	35
MOM-15C	●	●	●	●															
MOM-17C		●	●	●															
MOM-20C			●	●	●	●	●												
MOM-26C				●	●	●	●	●											
MOM-30C						●	●	●	●										
MOM-34C							●	●	●	●	●								
MOM-38C							●	●	●	●	●	●	●						
MOM-45C								●	●	●	●	●	●	●					
MOM-55C										●	●	●	●	●	●	●			
MOM-70C												●	●	●	●	●	●	●	●

Todos los productos llevan tornillos prisioneros.

La tolerancia recomendada para los diámetros de los ejes es de H6 y H7.

Las series MOM (sin pinzamiento) y el MOM-CK con chavetero, admiten ejes máximos mayores que las series MOM-C (con pinzamiento) y las series MOM-CK con chavetero.

SERIE MHS

MHS

Miniature Single Disk Flexible Coupling



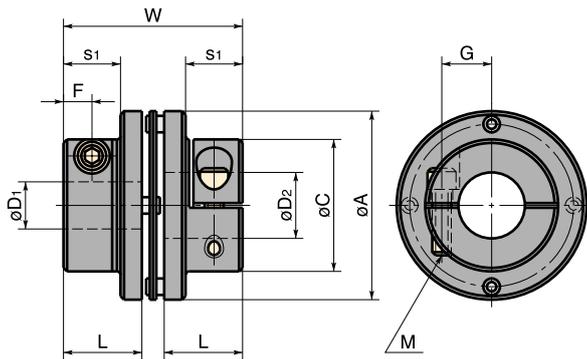
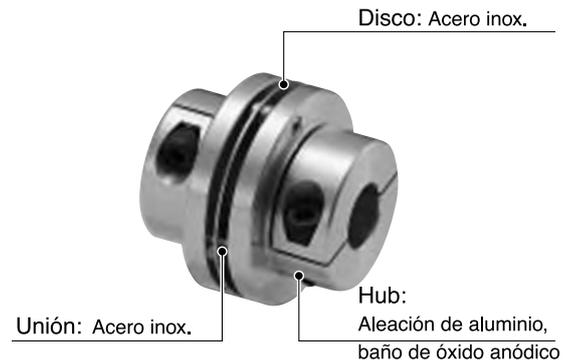
Award for good industrial design 1983



Características

- Acoplamiento flexible tipo disco.
- Alta capacidad de par, dureza torsional y excelente respuesta.
- Retroceso nulo.
- Los discos dobles de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares y juego axial.
- Desalienamientos paralelos no son absorbidos.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- No necesita mantenimiento y tiene una excelente resistencia al aceite y sustancias químicas.
- Modelos con ejes acabados en ambos lados disponibles en stock.

Configuración y material



Orden de pedido

- Especificar producto y los dos diámetros de los ejes.

MHS-32C- ϕ 8x ϕ 10

Producto Número D1 D2

Dimensiones

unit:mm

Tipo	A	L	W	C	s1	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N·m)	Ejes en stock D1 x D2												
										6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	25	
MHS-32C	32	13.7	32	22	9	4	8	M3	1.5	•	•	•										
MHS-40C	40	16.5	38	28	12	6	10.5	M4	2.5		•	•	•	•	•							
MHS-50C	50	19.4	44	39	15	7	14.75	M5	7					•	•	•	•	•	•	•	•	
MHS-63C	63	22.3	50	45	18	8	17	M6	12							•	•	•	•	•	•	•

- Todos los productos contienen prisioneros.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N·m)	Par máximo (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento angularidad (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MHS-32C	10	2	4	19000	4.5x10 ⁻⁶	1300	1	±0.2	38
MHS-40C	14	4	8	15000	1.2x10 ⁻⁵	2800	1	±0.2	66
MHS-50C	20	7.5	15	12000	3.7x10 ⁻⁵	3700	1	±0.2	120
MHS-63C	25	10	20	10000	8.4x10 ⁻⁵	5000	1	±0.2	190

*Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MHW



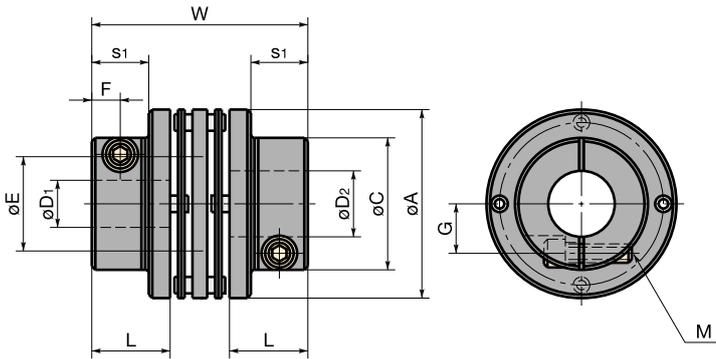
MHW

Miniature Double Disk Flexible Coupling



Características

- Acoplamiento flexible tipo disco.
- Alta capacidad de par, dureza torsional y excelente respuesta.
- Retroceso nulo.
- Los discos dobles de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares, paralelos y juego axial.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- No necesita mantenimiento y tiene una excelente resistencia al aceite y sustancias químicas.
- Modelos con ejes acabados en ambos lados disponibles en stock.



Configuración y material



Orden de pedido

- Especificar producto y los dos diámetros de los ejes.

MHW-32C- ϕ 8x ϕ 10

Producto Número

D1

D2

Dimensiones

unit:mm

Tipo	A	L	W	C	s ₁	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N·m)	Ejes en stock D ₁ x D ₂											
											6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	25
MHW-32C	32	13.7	40	22	9	15	4	8	M3	1.5	●	●	●									
MHW-40C	40	16.5	46	28	12	20	6	10.5	M4	2.5		●	●	●	●							
MHW-50C	50	19.4	52	39	15	25	7	14.75	M5	7				●	●	●	●	●	●	●		
MHW-63C	63	22.3	58	45	18	32	8	17	M6	12					●	●	●	●	●	●	●	●

- Todos los productos contienen prisioneros.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N·m)	Par máximo (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MHW-32C	10	2	4	19000	6.2x10 ⁻⁶	1000	0.15	2	±0.4	48
MHW-40C	14	4	8	15000	1.6x10 ⁻⁵	1500	0.20	2	±0.5	81
MHW-50C	20	7.5	15	12000	4.6x10 ⁻⁵	2000	0.20	2	±0.6	150
MHW-63C	25	10	20	10000	1.1x10 ⁻⁴	2500	0.30	2	±0.8	230

*Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE MDW

MDW

Miniature Double Disk Flexible Coupling



Para Servomotor

Características

- Acoplamiento flexible tipo disco.
- Par nominal alto, dureza torsional y excelente respuesta.
- Retroceso nulo.
- Los discos dobles de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares, paralelos y juego axial.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- No necesita mantenimiento y tiene una excelente resistencia al aceite y sustancias químicas.
- Modelos con ejes acabados en ambos lados disponibles en stock.

Configuración y material

Unión: Acero Inox.

Disco: Acero Inox.



Cubo: Aleación de aluminio, baño de óxido anódico

Espaciador: Aleación de aluminio, baño de óxido anódico

Orden de pedido

- Especificar producto y los dos diámetros de los ejes.

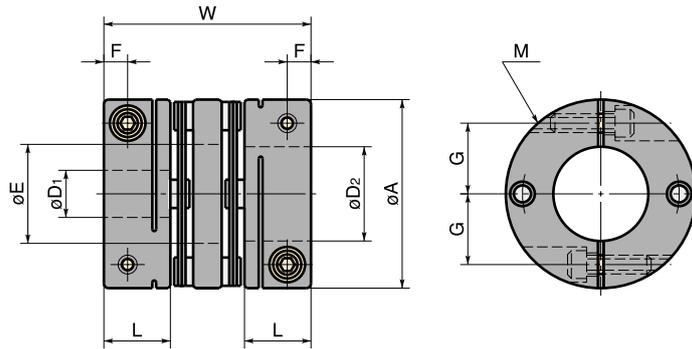
MDW-25C- $\phi 6 \times \phi 8$

Producto Número

D1

D2

SERIE MDW



Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N·m)
MDW-19C	19	8	27	8,5	2,5	6,5	M2	0,5
MDW-25C	25	10	31	12,5	3,5	9	M2,5	1
MDW-32C	32	12	40	16	4	11	M3	1,5
MDW-40C	40	14	44	21	5	15	M4	2,5
MDW-50C	50	18	57	26	6	18	M5	7
MDW-63C	63	20	61	35	7	24	M6	12

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																				
	5	6	6-35	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30
MDW-19C	•	•		•	•																
MDW-25C		•	•		•	•	•	•	•												
MDW-32C					•		•	•	•	•	•										
MDW-40C					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
MDW-50C										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MDW-63C											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Todos los productos contienen prisioneros.
- Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.
- Ejes y chavetas no estándares son mecanizados según pedido. Por favor contacte con nosotros.

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N·m)	Par máximo (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
MDW-19C	8	0,7	1,5	33000	8,7×10 ⁻⁷	200	0,12	1,5	±0,5	18
MDW-25C	12	1	2	25000	2,7×10 ⁻⁶	450	0,12	1,5	±0,5	25
MDW-32C	15	2,5	5	19000	9,6×10 ⁻⁶	1100	0,15	1,5	±0,5	60
MDW-40C	20	3,5	7	15000	1,9×10 ⁻⁵	1400	0,15	1,5	±0,5	100
MDW-50C	25	9	18	12000	8,1×10 ⁻⁵	2200	0,15	1,5	±0,5	210
MDW-63C	30	12,5	25	10000	2,1×10 ⁻⁴	3000	0,15	1,5	±0,5	340

*Momento de inercia y peso dependen de la configuración de los ejes máximos.

SERIE XBS / XBW

XBS - C

Aleación de aluminio



XBSS - C

Acero inoxidable



XBW - C

Aleación de aluminio



XBWS - C

Acero inoxidable



Características

- Acoplamiento flexible de discos.
- Diseño compacto con una longitud total corta.
- Los discos de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares y axiales pero no radiales.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- El cubo XBS está fabricado de duraluminio (A7075).
- la aleación de aluminio más fuerte.
- El XBSS cuenta con toda la estructura de acero inoxidable.
- Diámetros exteriores de 15 a 104 mm.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles en stock.

Aplicación

Servomotor	◦
Motor paso a paso	◦
Motor uso general	-
Encoder	-
Características especiales	
Retroceso nulo	◦
Rigidez torsional alta	◦
Alto par	◦
Desalineación permisible	-
Absorción vibraciones	-
Aislamiento eléctrico	-
Resistente a la corrosión (todo acero inoxidable)	◦

◦ Excelente • Muy bueno

Configuración y material

Code	XBS / XBW	XBSS/XBWS
Cubo	A7075*	SUS303
Eje	SCM435, negro pavonado	SUSXM7
Disco	SUS304	
Cuello	SUS304	
Tornillos	SCM435, negro pavonado**	SUSXM7

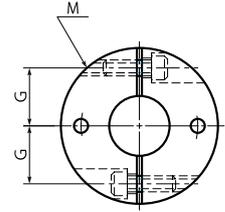
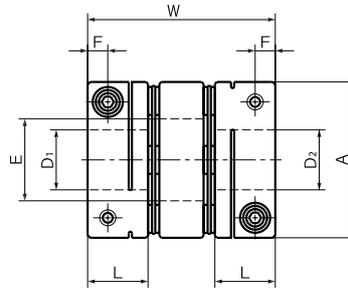
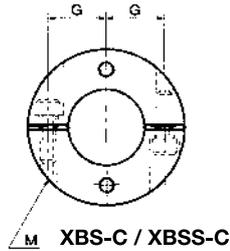
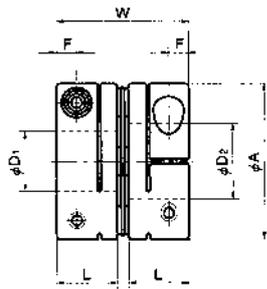
*Revestimiento anodizado posible.

**Los tornillos de base pueden ser reemplazados por tornillos inoxidables.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia XBS (kg·m ²)	Dureza torsional estática XBS (N·m/rad)	Desalineación axial XBS (mm)	Desalineación angular XBS (°)	Desalineación angular XBW (°)
XBS/XBW - 15C2	6	0,6	1,2	42000	9,8x10 ⁻⁸	300	+/- 0,1	0,5	1
XBS/XBW - 19C2	8	1	2	33000	2,9x10 ⁻⁷	600	+/- 0,1	1	2
XBS/XBW - 25C2	12	2	4	25000	1,1x10 ⁻⁶	1300	+/- 0,2	1	2
XBS/XBW - 27C2	14	2,2	4,4	23000	1,4x10 ⁻⁶	1600	+/- 0,2	1	2
XBS/XBW - 34C3	16	4,2	8,4	18000	4,0x10 ⁻⁶	2500	+/- 0,3	1	2
XBS/XBW - 39C2	20	8	16	16000	9,8x10 ⁻⁶	4600	+/- 0,3	1	2
XBS/XBW - 44C2	22	10	20	14000	1,6x10 ⁻⁵	6000	+/- 0,3	1	2
XBS/XBW - 56C3	28	25	50	11000	5,7x10 ⁻⁵	14000	+/- 0,4	1	2
XBS/XBW - 68C5	32	60	120	9000	1,6x10 ⁻⁴	25000	+/- 0,5	1	2
XBS/XBW - 82C5	35	80	160	7000	4,2x10 ⁻⁴	42000	+/- 0,6	1	2
XBS/XBW - 94C7	45	150	300	6000	6,9x10 ⁻⁴	55000	+/- 0,7	1	2
XBS/XBW - 104C8	50	200	400	6000	1,1x10 ⁻³	68000	+/- 0,7	1	2
XBSS/XBWS-15C2	6	0,5	1	42000	2,3x10 ⁻⁷	500	+/- 0,1	0,5	1
XBSS/XBWS-19C2	8	1	2	33000	7,4x10 ⁻⁷	1000	+/- 0,1	1	2
XBSS/XBWS-25C2	12	1,2	2,4	25000	2,8x10 ⁻⁶	1500	+/- 0,2	1	2
XBSS/XBWS-27C2	14	1,5	3	23000	3,8x10 ⁻⁶	2100	+/- 0,2	1	2
XBSS/XBWS-34C3	16	3,5	7	18000	1,1x10 ⁻⁵	3800	+/- 0,3	1	2
XBSS/XBWS-39C2	20	5	10	16000	2,3x10 ⁻⁵	5500	+/- 0,3	1	2
XBSS/XBWS-44C2	22	7	14	14000	3,9x10 ⁻⁵	7000	+/- 0,3	1	2
XBSS/XBWS-56C3	28	15	30	11000	1,4x10 ⁻⁴	15000	+/- 0,4	1	2

SERIE XBS/XBW



Dimensiones

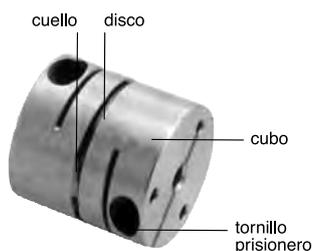
Tipo	A	L	Acabado Corto W XBS	Acabado Largo W XBW	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
XBS/XBW - 15C2	15	7,5	16	22	2,3	5,25	M2	0,5
XBS/XBW - 19C2	19	9	19	25,5	2,5	7,1	M2	0,5
XBS/XBW - 25C2	25	11	23,6	32,2	3,5	9,25	M2,5	1
XBS/XBW - 27C2	27	11	23,6	32,2	3,5	10,25	M2,5	1
XBS/XBW - 34C3	34	12	26,2	37,4	4	13	M3	1,5
XBS/XBW - 39C2	39	15	32,8	46,6	5	14,5	M4	3,5
XBS/XBW - 44C2	44	15	32,8	46,6	5	17	M4	3,5
XBS/XBW - 56C3	56	20	43,2	60,4	6	21,25	M5	8
XBS/XBW - 68C5	68	24	53	75	7	25	M6	13
XBS/XBW - 82C5	82	31	68	98	9	29,5	M8	30
XBS/XBW - 94C7	94	31	68,8	99,6	9	35,5	M8	30
XBS/XBW -104C8	104	32	71,2	104,4	9	40,5	M8	30
XBSS/XBWS- 15C2	15	7,5	16	22	2,3	5,25	M2	0,5
XBSS/XBWS- 19C2	19	9	19	25,5	2,5	7,1	M2	0,5
XBSS/XBWS- 25C2	25	11	23,6	32,2	3,5	9,25	M2,5	1
XBSS/XBWS- 27C2	27	11	23,6	32,2	3,5	10,25	M2,5	1
XBSS/XBWS- 34C3	34	12	26,2	37,4	4	13	M3	1,5
XBSS/XBWS- 39C2	39	15	32,8	46,6	5	14,5	M4	3,5
XBSS/XBWS- 44C2	44	15	32,8	46,6	5	17	M4	3,5
XBSS/XBWS- 56C3	56	20	43,2	60,4	6	21,25	M5	8

Tipo	Ejes en stock D1 x D2																									
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50
XBS/XBW - 15C2	•	•	•	•																						
XBSS/XBW-15C2																										
XBS/XBW - 19C2		•	•	•	•																					
XBSS/XBW-19C2																										
XBS/XBW - 25C2			•	•	•	•	•	•																		
XBSS/XBW-25C2																										
XBS/XBW - 27C2				•	•	•	•	•	•																	
XBSS/XBW-27C2																										
XBS/XBW - 34C3				•	•	•	•	•	•	•	•															
XBSS/XBW-34C3																										
XBS/XBW - 39C2					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
XBSS/XBW-39C2																										
XBS/XBW - 44C2					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
XBSS/XBW-44C2																										
XBS/XBW - 56C3						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
XBSS/XBW-56C3																										
XBS/XBW - 68C5									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
XBSS/XBW-68C5																										
XBS/XBW - 82C5														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XBSS/XBW-82C5																										
XBS/XBW - 94C7																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XBSS/XBW-94C7																										
XBS/XBW -104C8																					•	•	•	•	•	•

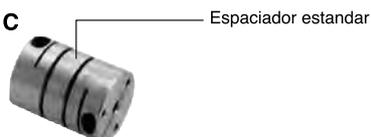
Todos los productos llevan tornillos prisioneros.
Tolerancias recomendadas para los ejes H6 y H7.

SERIE XHS / XHW / XHW-L

XHS - C



XHW - C



XHW - C - L



Características

- Acoplamiento flexible de discos.
- Diseño compacto con una longitud total corta.
- Los discos de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares y axiales pero no radiales.
- Identicas características rotacionales en ambos sentidos.
- El cubo XHW está fabricado de duraluminio (A2017).
- la aleación de aluminio más fuerte.
- El XHW-L cuenta con la estructura más larga.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles en stock.

Configuración y material

Code	XHS / XHW / XHW-L	
Cubo	A2017 Aluminio	
Espaciador	A2017 Aluminio	
Disco	SCM435 Acero	
Disco	SUS304 Inox	
Cuello	SUS304 Inox	
Tornillos	SCM435, negro pavonado**	SUSXM7

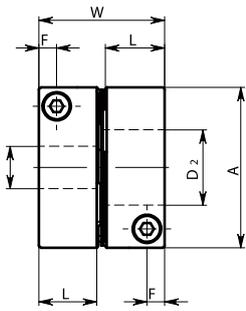
Aplicación	
Servomotor	◦
Motor paso a paso	◦
Motor uso general	◦
Características especiales	
Retroceso nulo	◦
Rigidez torsional alta	◦
Alto par	◦
Desalineación permisible	-
Absorción vibraciones	-
Aislamiento eléctrico	-

◦ Excelente • Muy bueno

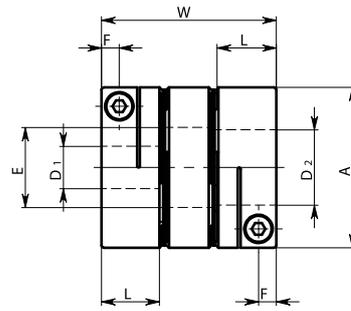
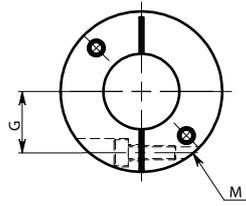
Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineación angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso* (g)
XHW - 15C	6	0,6	1,2	42000	3,0x10 ⁻⁷	100	1,4	± 0,2	9,4
XHW - 19C	8	1,5	3	33000	8,8x10 ⁻⁷	300	2	± 0,2	17
XHW - 25C	12	3	6	25000	3,4x10 ⁻⁶	1000	2	± 0,3	35
XHW - 27C	14	3,3	6,6	23000	4,4x10 ⁻⁶	1400	2	± 0,4	39
XHW - 34C	16	6,3	12,6	18000	1,3x10 ⁻⁵	2500	2	± 0,5	75
XHW - 39C	20	12	24	16000	2,9x10 ⁻⁵	4700	2	± 0,5	123
XHW - 44C	22	15	30	14000	4,7x10 ⁻⁵	6400	2	± 0,6	156
XHW - 56C	28	37,5	75	11000	1,7x10 ⁻⁴	12000	2	± 0,7	340
XHW - 64C	35	50	100	9800	3,3x10 ⁻⁴	15000	2	± 0,9	490
XHW - 79C	42	100	200	7900	1,0x10 ⁻³	22000	2	± 1,1	1100
XHW - 19C-L	8	1,5	3	33000	1,2x10 ⁻⁶	300	2	± 0,2	22
XHW - 25C-L	12	3	6	25000	4,3x10 ⁻⁶	1000	2	± 0,3	45
XHW - 27C-L	14	3,3	6,6	23000	5,8x10 ⁻⁶	1400	2	± 0,4	50
XHW - 34C-L	16	6,3	12,6	18000	1,6x10 ⁻⁵	2500	2	± 0,5	89
XHW - 39C-L	20	12	24	16000	3,4x10 ⁻⁵	4700	2	± 0,5	144

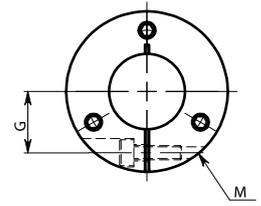
SERIE XHS / XHW / XHW-L



XHS



XHW / XHW-L



Dimensiones

Tipo	A	L	Acabado	Acabado	F	G	M	Par de los
			Standar	Corto				
			W	W				(N·m)
			XHW / XHW-L	XHS				
XHW - 15C	15	7,5	21,6	15,8	2,1	5	M2	0,45
XHW - 19C	19	9,2	25,7	19,4	2,6	7	M2	0,5
XHW - 25C	25	11	32,2	23,1	3,3	9,25	M2,5	1
XHW - 27C	27	11	32,2	23,1	3,3	10,25	M2,5	1
XHW - 34C	34	12,5	36,8	26,5	3,75	13	M3	1,5
XHW - 39C	39	15,5	46,6	32,8	4,5	14,5	M4	3,5
XHW - 44C	44	15,5	46,6	32,8	4,5	17	M4	3,5
XHW - 56C	56	20,5	61,2	43,2	6	21	M5	8
XHW - 64C	64	24	74,4	51,2	7	24	M6	13
XHW - 79C	79	30	97,2	63,6	8,75	29	M8	28
XHW - 19C-L	19	9,2	34		2,6	7	M2	0,5
XHW - 25C-L	25	11	42		3,3	9,25	M2,5	1
XHW - 27C-L	27	11	42		3,3	10,25	M2,5	1
XHW - 34C-L	34	12,5	44		3,75	13	M3	1,5
XHW - 39C-L	39	15,5	55		4,5	14,5	M4	3,5

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂																										
	3	4	5	6	6,35	8	9,525	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
XHW - 15C	•	•	•	•																							
XHW - 19C	•	•	•	•	•	•																					
XHW - 25C		•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
XHW - 27C		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
XHW - 34C			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
XHW - 39C				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
XHW - 44C					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
XHW - 56C						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
XHW - 64C							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XHW - 79C								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XHW - 19C-L	•	•	•	•	•	•																					
XHW - 25C-L		•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
XHW - 27C-L		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
XHW - 34C-L			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
XHW - 39C-L				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

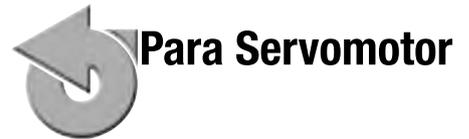
Todos los productos llevan tornillos prisioneros.
Tolerancias recomendadas para los ejes H6 y H7.

XGT2 XGL2 XGS2

Acoplamiento Flexible - Alta Ganancia

Características Especiales

- Producto acorde a normativa RoHS
- Sin juego
- Alta Ganancia
- Alta rigidez torsional
- Par (Nm) alto
- Gran absorción de vibraciones



Características

- Acoplamiento de una sola pieza compuesta por dos cubos de aluminio y elemento elástico.
- Su óptimo diseño y rigidez permite un aumento de la ganancia de servomotor y en consecuencia una disminución en el tiempo de estabilización.
- Absorción de vibraciones y por tanto mejora en la productividad.
- Elemento elástico (HNBR) con propiedades resistentes a productos químicos.
- Productos: XGT tamaño estándar, XGL tamaño largo, XGS tamaño corto.

Acabados

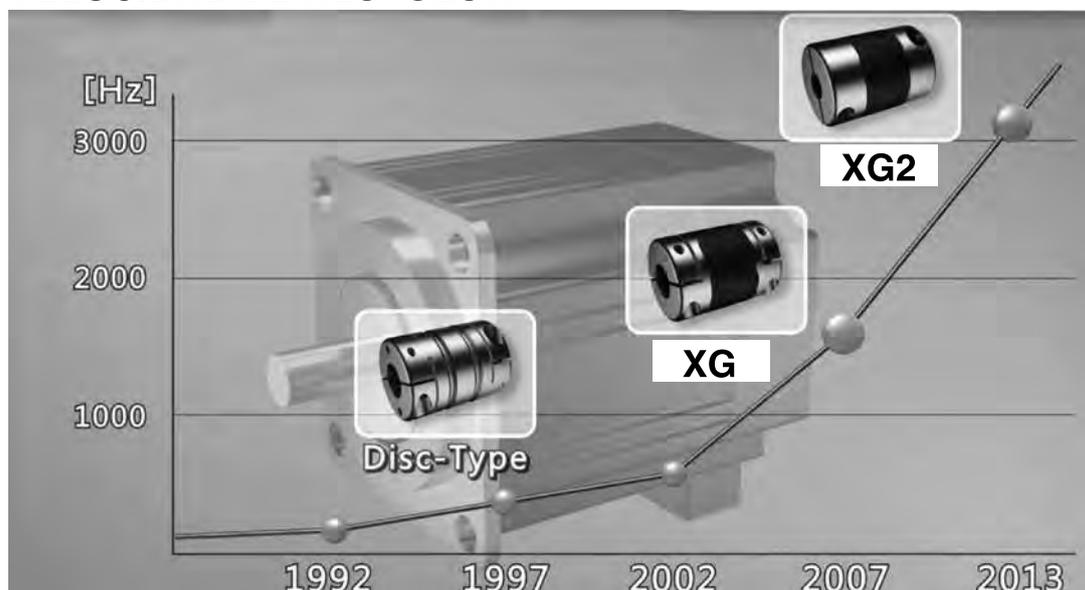
XGT2 - C Estándar

XGL2 - C Largo

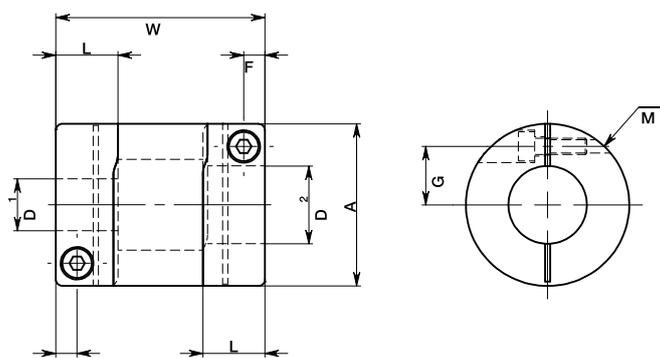
XGS2 - C Corto



VELOCIDAD DE RESPUESTA



ACABADO XGT2



Dimensiones

unit: mm

Tipo	A	L	W XGT2	W XGS2	W XGL2	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N·m)
XGT2-15C	15	6.5	23	18	30	2.15	5	M1.6	0.25
XGT2-19C	19	7.7	26	20	34	2.65	6.5	M2	0.5
XGT2-25C	25	9.5	32	27	42	3.25	9	M2.5	1
XGT2-27C	27	9.5	32			3.25	10	M2.5	1
XGT2-30C	30	11	36	30	42	4	11	M3	1.5
XGT2-34C	34	12	38	35	44	4	12.25	M3	1.5
XGT2-39C	39	15.5	48	40	55	4.5	14.5	M4	2.5
XGT2-44C	44	15	48			4.75	16	M4	2.5
XGT2-56C	56	19.5	60			5.5	20	M5	7
XGT2-68C	68	24	75			7	25	M6	13

Tipo	Ejes en stock D ₁ x D ₂									
XGT2-15C	3 - 5	3 - 6	4 - 4	4 - 5	4 - 6	4.5 - 5	5 - 5	5 - 6	6 - 6	
XGT2-19C	4 - 5 6.35 - 8	4 - 8 8 - 8	5 - 5	5 - 6	5 - 7	5 - 8	6 - 6	6 - 6.35	6 - 7	6 - 8
XGT2-25C	5 - 6 8 - 10	5 - 8 8 - 11	6 - 6 8 - 12	6 - 8 10 - 10	6 - 10 10 - 12	6 - 11 12 - 12	6 - 12	6.35 - 8	6.35 - 10	8 - 8
XGT2-27C	5 - 6 8 - 10	5 - 8 8 - 11	5 - 14 8 - 12	6 - 6 8 - 14	6 - 8 10 - 10	6 - 10 10 - 12	6 - 11 10 - 14	6 - 12 12 - 12	6 - 14 12 - 14	8 - 8 14 - 14
XGT2-30C	8 - 8 10 - 15	8 - 10 11 - 12	8 - 11 12 - 12	8 - 12 12 - 14	8 - 14 12 - 15	8 - 15 14 - 14	10 - 10 14 - 15	10 - 11 15 - 15	10 - 12	10 - 14
XGT2-34C	8 - 8 10 - 15	8 - 10 11 - 11	8 - 11 11 - 12	8 - 12 12 - 12	8 - 14 12 - 14	8 - 15 12 - 15	10 - 10 14 - 14	10 - 11 14 - 15	10 - 12 15 - 15	10 - 14 16 - 16
XGT2-39C	10 - 10 12 - 20	10 - 12 14 - 14	10 - 14 14 - 15	10 - 15 14 - 16	10 - 16 15 - 15	12 - 12 15 - 16	12 - 14 15 - 19	12 - 15 16 - 16	12 - 16 17 - 17	12 - 19 20 - 20
XGT2-44C	12 - 12 15 - 19	12 - 14 15 - 20	12 - 16 16 - 16	12 - 19 16 - 19	14 - 14 17 - 17	14 - 15 19 - 20	14 - 16 20 - 20	14 - 19	15 - 15	15 - 16
XGT2-56C	15 - 15	15 - 19	15 - 20	15 - 25	19 - 20	19 - 24	20 - 20	20 - 22	24 - 25	25 - 25
XGT2-68C	20 - 20	20 - 22	20 - 25	22 - 25	24 - 30	25 - 25	25 - 32	25 - 35		

Especificaciones

Tipo	Eje máximo (mm)	Par nominal (N·m)	Par máximo (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia* (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineación paralelo (mm)	Desalineación angular (°)	Desalineación axial (mm)	Peso* (g)
XGT2-15C	6	1.1	2.2	42000	2.6x10 ⁻⁷	110	0.15	1.5	±0.2	9
XGT2-19C	8	2.1	4.2	33000	7.6x10 ⁻⁷	240	0.15	1.5	±0.2	15
XGT2-25C	12	4	8	25000	2.7x10 ⁻⁶	390	0.15	1.5	±0.2	29
XGT2-27C	14	4	8	23000	3.7x10 ⁻⁶	400	0.15	1.5	±0.2	33
XGT2-30C	15	6.3	12.6	21000	6.3x10 ⁻⁶	590	0.2	1.5	±0.3	45
XGT2-34C	16	8	16	18000	1.2x10 ⁻⁵	890	0.2	1.5	±0.3	66
XGT2-39C	20	13.5	27	16000	2.5x10 ⁻⁵	1100	0.2	1.5	±0.3	105
XGT2-44C	22	18	36	14000	4.1x10 ⁻⁵	1300	0.2	1.5	±0.3	134
XGT2-56C	28	35	70	11000	1.4x10 ⁻⁴	2500	0.2	1.5	±0.3	270
XGT2-68C	35	65	130	9000	3.5x10 ⁻⁵	4500	0.2	1.5	±0.3	482

• Todos los productos contienen prisioneros.

• Tolerancia recomendada en eje mecanizados es de h6 y h7.

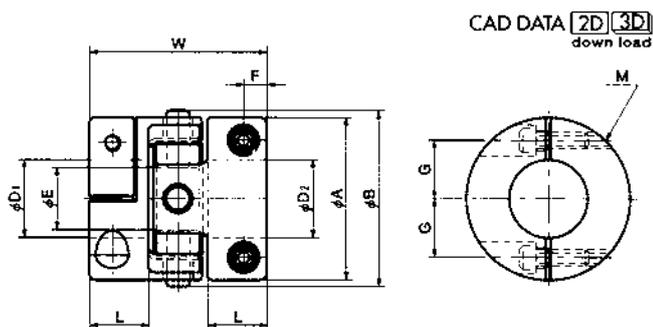
• Los acabados (Ejes y Especificaciones) de los modelos XGS2 y XGL2, son los mismos que en el modelo XGT2.

SERIE XUT



Características

- El deslizamiento entre buje y el perno permite una alta desalineación angular y paralela.
- Retroceso minimizado por el ajuste de alta precisión del perno y el buje.
- Carga en los ejes minimizada por las desalineaciones.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles también en stock.
- Gran absorción de vibraciones.



Dimensiones

Tipo	A	B	L	W	E	F	G	M	Par de los Prisioneros (N-m)
XUT-15C	15	16	6	18	4	2,5	5,2	M2	0,5
XUT-20C	20	22	7	20	7	2,7	6,5	M2	0,5
XUT-25C	25	27	9	27	10	3,5	9	M2,5	1
XUT-30C	30	32	9,5	30	10	4	10,5	M3	1,5
XUT-35C	35	37	11,5	35	13	5	12,5	M4	2,5
XUT-40C	40	42	12,5	40	15	5,5	15	M4	2,5

Tipo	Diámetros estándar													
	D1·D2													
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20
XUT-15C	•	•	•	•										
XUT-20C		•	•	•	•									
XUT-25C			•	•	•	•	•	•						
XUT-30C					•	•	•	•	•					
XUT-35C					•	•	•	•	•	•	•			
XUT-40C					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Todos los productos llevan tornillos prisioneros.
Tolerancias recomendadas para los ejes H6 y H7.

Especificaciones

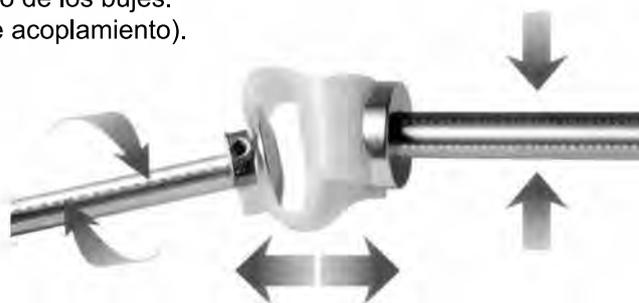
Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N-m)	Par Máx. (N-m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineación angular (°)	Peso (g)
XUT-15C	6	0,3	0,6	42000	2,3x10 ⁻⁷	200	0,2	1	8
XUT-20C	8	0,6	1,2	31000	8,1x10 ⁻⁷	400	0,2	1	16
XUT-25C	12	1,2	2,4	25000	2,7x10 ⁻⁶	900	0,2	1	33
XUT-30C	14	2,4	4,8	21000	6,2x10 ⁻⁶	1300	0,2	1	53
XUT-35C	16	4	8	18000	1,3x10 ⁻⁵	2200	0,2	1	81
XUT-40C	10	6	12	15000	2,6x10 ⁻⁵	2300	0,2	1	120

SERIE SFC / EC

Los acoplamientos SFC pueden montarse en condiciones de máxima desviación, aun cuando se utilice al mismo tiempo con desviaciones angulares y radiales.



- Gran durabilidad. Incluso en condiciones extremas de aplicación.
- Fácil montaje sin necesidad de desplazar el eje conductor y el conducido.
- Aptos para adaptación mediante posibilidades de taladro de los bujes.
- Ningún rozamiento (en movimiento de los elementos de acoplamiento).
- Posibilidad de grandes desviaciones axiales y radiales.
- Aíslan el calor y absorben las sacudidas y los choques.
- Gran suavidad de marcha, poca pérdida de energía.
- Sujeción segura por espárragos de fijación.
- Totalmente libres de mantenimiento.
- Desviación angular hasta 15°.
- Alta elasticidad.



Ref.	Dimensiones			Peso (gr.)	Max. RPM	Par Máx. (Nm)	Desalineamiento		
	A	B	C				Angular	Paralelo	Axial
SFC 29 / EC 10	25	30	19	19	3000	0,35	10°	2 mm	1,5 mm
SFC 38 / EC 20	33	38	23	38	3000	1,35	12,5°	2,5 mm	2 mm
SFC 48 / EC 30	42	49	26	60	3000	1,8	15°	2,5 mm	2 mm
SFC 54	51	60	29	140	3000	4,5	15°	3 mm	2 mm

Ref.	Diámetros en Stock						
	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	15x15	16x16
SFC 29 / EC 10	●	●	●				
SFC 38 / EC 20	●	●	●	●			
SFC 48 / EC 30		●	●	●	●		
SFC 54			●	●	●	●	●



NBK[®]

The Motion Control Components



973 71 18 84 · Fax 973 71 18 09 · lindis@lindis.es · www.lindis.es
Pol. Golparc, Av. d'Europa, 18-20, 25241 Golmés, LLEIDA - SPAIN

Ref. 2023-01