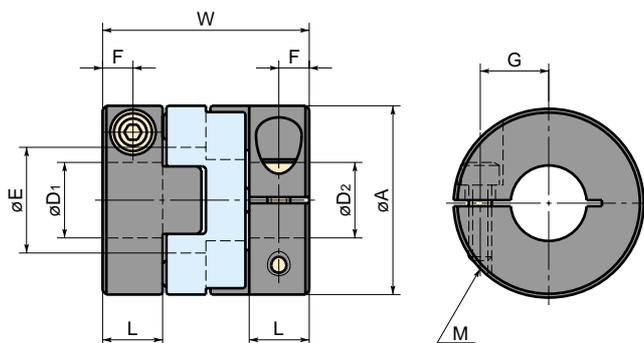


SERIE MOS

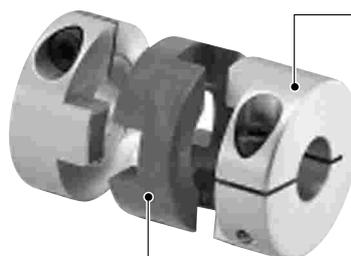
MOS



Miniature Oldham Type Flexible Coupling



Configuración y material



Cubo:
Aleación de aluminio,
baño de óxido anódico

Espaciador: Polyacetal

unit:mm

Dimensiones

Tipo			A	L	W	E	F	G	M	Par nominal de los prisioneros (N-m)
MOS- 8			8	4.8	12.7	4	2.3	-	M3	0.7
MOS-12C			12	5	14.9	6	2.5	4	M2	0.5
MOS-16C			16	7	21	8	3.5	5	M2.5	1
MOS-20C			20	7	22.1	10	3.5	6.5	M2.5	1
MOS-25C			25	8	27.2	14	4	9	M3	1.5
MOS-32C			32	10	33.3	18	5	11	M4	2.5

Tipo	Ejes en stock													
	D1-D2													
	1	2	2 ⁵	3	4	5	6	6 ³⁵	7	8	10	11	12	14
MOS- 8	●	●	●	●										
MOS-12C				●	●	●								
MOS-16C				●	●	●	●							
MOS-20C						●	●	●	●	●				
MOS-25C									●	●	●	●		
MOS-32C								●		●	●	●	●	●

- 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 (°)	Peso** (g)
MOS- 8	3	0.08	0.16	78000	1.2x10 ⁻⁸	2	0.5	2	2
MOS-12C	5	0.2	0.4	13000	7.1x10 ⁻⁸	9	0.6	2	3
MOS-16C	6	0.4	0.8	9500	3.0x10 ⁻⁷	30	1.0	2	8
MOS-20C	8	0.7	1.4	7600	7.4x10 ⁻⁷	47	1.3	2	13
MOS-25C	10	1.2	2.4	6100	2.2x10 ⁻⁶	85	1.5	2	24
MOS-32C	14	2.8	5.6	4800	7.3x10 ⁻⁶	190	2.0	2	48

* 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.