

SERIE MHW

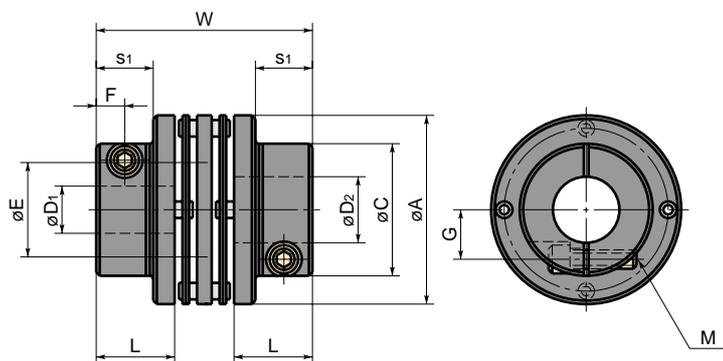
MHW

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 acciones de eje final.
- 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 -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	4800	6.2x10 ⁻⁶	1000	0.15	2	±0.4	48
MHW-40C	14	4	8	3800	1.6x10 ⁻⁵	1500	0.20	2	±0.5	81
MHW-50C	20	7.5	15	3100	4.6x10 ⁻⁵	2000	0.20	2	±0.6	150
MHW-63C	25	10	20	2400	1.1x10 ⁻⁴	2500	0.30	2	±0.8	230

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