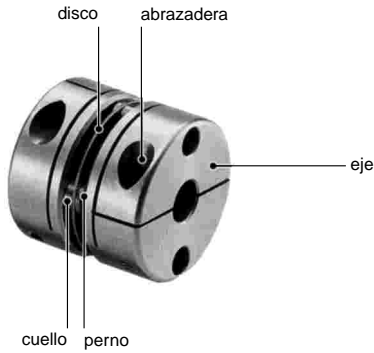


# SERIE MDS

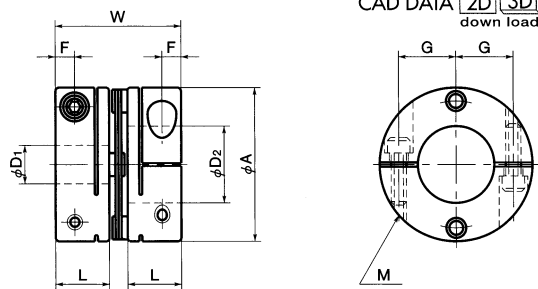
Para Servomotor

Compacto



## Características

- Acoplamiento flexible tipo disco.
- Acoplamiento compacto con longitud total corta.
- Los discos dobles de acero inoxidable absorben desalineamientos angulares y sin paralelo.
- Idénticas características rotacionales en ambos sentidos.
- Modelos con ejes acabados en ambos lados disponibles en stock.



## Dimensiones

Tipo	A	L	W	F	G	M	Par de los Prisioneros (N-m)
MDS-19C	19	8	20	2,5	6,5	M2	0,5
MDS-25C	25	10	24	3,5	9	M2,5	1
MDS-32C	32	12	29	4	11	M3	1,5
MDS-40C	40	14	33	5	15	M4	2,5
MDS-50C	50	18	42	6	18	M5	7
MDS-63C	63	20	46	7	24	M6	12

Tipo	Diámetros estándar																					
	D1-D2																					
	4	5	6	6-35	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30
MDS-19C	●	●	●		●	●																
MDS-25C			●	●		●	●	●	●													
MDS-32C						●		●	●	●	●											
MDS-40C						●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						
MDS-50C										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
MDS-63C											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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 <sup>-1</sup> )	Momento de inercia (kg·m <sup>2</sup> )	Dureza torsional estática (N-m/rad)	Desalineamiento angular (°)	Desalineamiento axial (mm)	Peso (g)
MDS-19C	8	0,7	1,5	33000	6,3x10 <sup>-7</sup>	280	0,7	+/- 0,2	9
MDS-25C	10	1	2	25000	2,1x10 <sup>-6</sup>	630	0,7	+/- 0,2	19
MDS-32C	15	2,5	5	19000	7,2x10 <sup>-6</sup>	1600	0,7	+/- 0,2	41
MDS-40C	20	3,5	7	15000	1,3x10 <sup>-5</sup>	2600	0,7	+/- 0,2	68
MDS-50C	25	9	18	12000	6,1x10 <sup>-5</sup>	3100	0,7	+/- 0,2	140
MDS-63C	30	12,5	25	10000	1,7x10 <sup>-4</sup>	4200	0,7	+/- 0,2	250