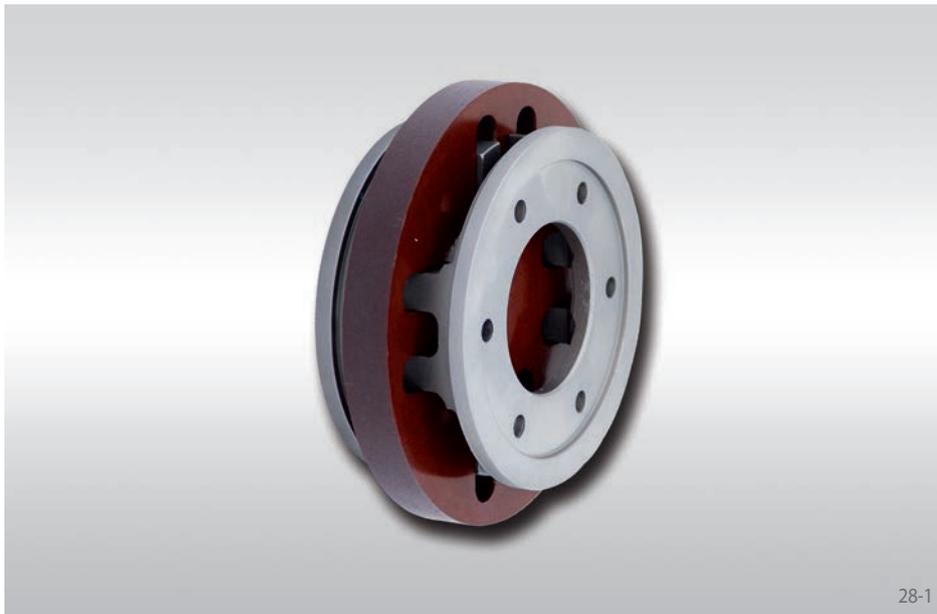


Diseño RDA ... ESO-GJS-2PE ...

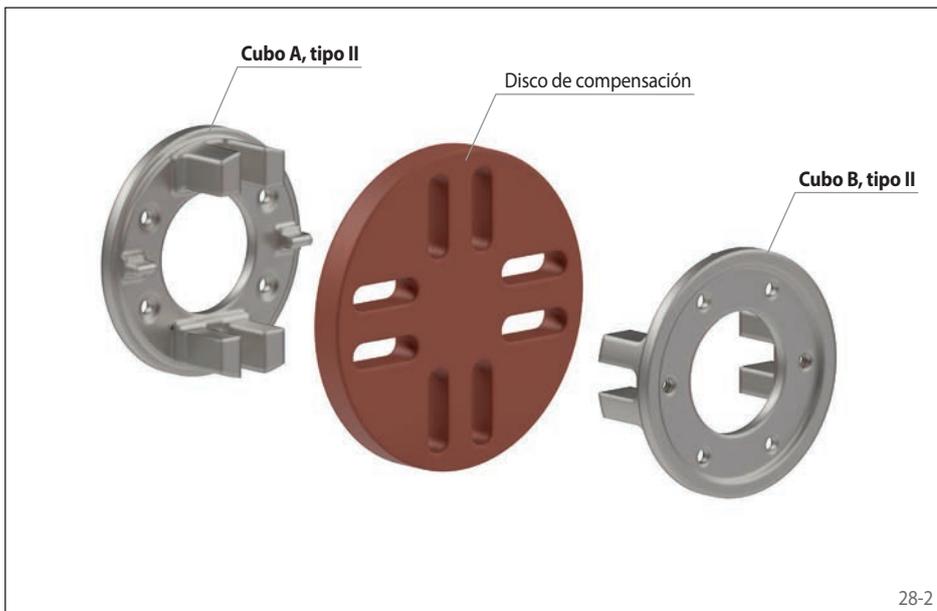
Cubo de brida con agujeros pasantes



28-1

Características

- Diseño compacto
- Diseño robusto y sencillo
- Aislamiento eléctrico
- Sin efecto stick-slip
- Se permite una gran desalineación radial del eje
- Rígidos a torsión
- Fuerzas radiales mínimas sobre piezas adyacentes de la máquina
- Aplicaciones habituales: Máquinas de impresión, máquina herramienta



28-2

Ejemplo de pedido

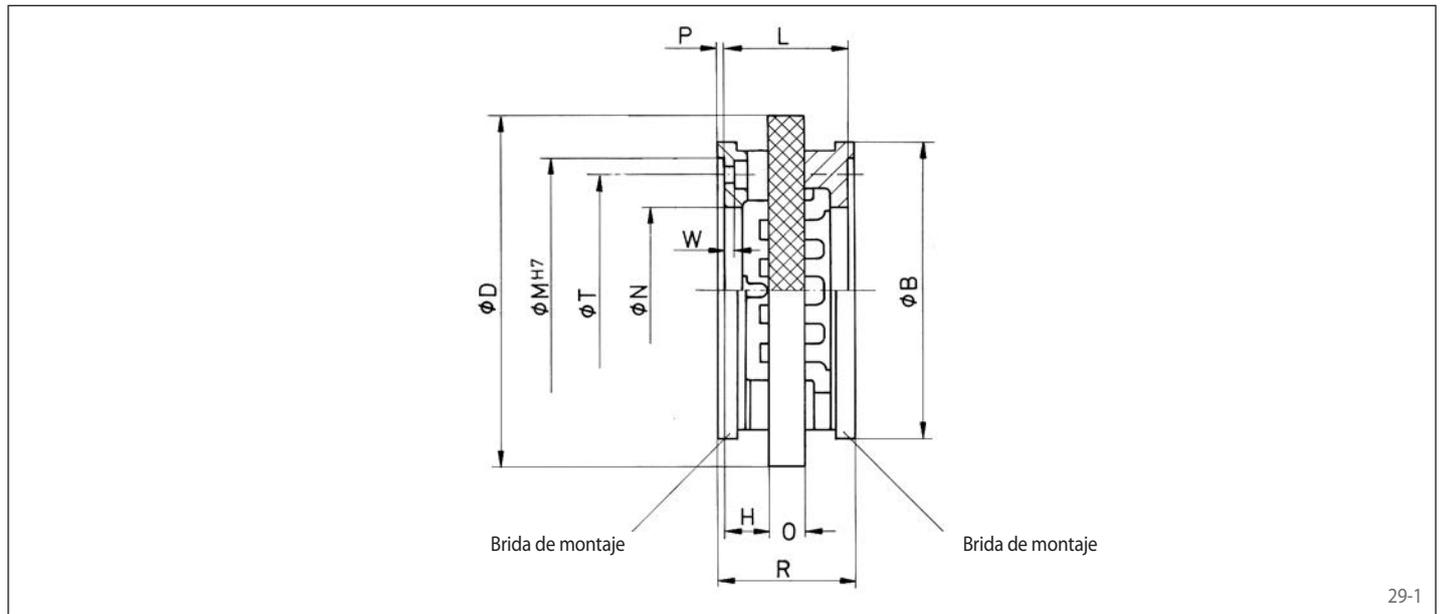
Código

Diseño del acoplamiento	RDA
Tamaño del acoplamiento	0110
Tipo	ESO
Material del cubo: • Hierro fundido nodular	GJS
Cubo A, tipo: • II, cubo con brida	2
Cubo A, diseño: • Brida de montaje con agujeros pasantes, disposición de agujeros de amarre según patrón	PE
Diámetro de paso T cubo A	180
Cubo B, tipo: • II, cubo con brida	2
Cubo B, diseño: • Brida de montaje con agujeros pasantes, disposición de agujeros de amarre según patrón	PE
Diámetro de paso T cubo B	180
Material del disco de compensación: • HGW 2082 según DIN 7735	HG82

RDA 0110 ESO-GJS-2PE180-2PE180-HG82

Diseño RDA ... ESO-GJS-2PE ...

Cubo de brida con agujeros pasantes



29-1

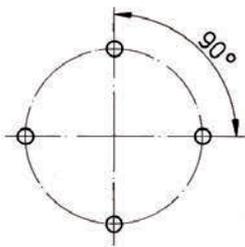
Tamaño del acoplamiento	Par máx. $T_{K,max}$ Nm	Velocidad máx. n_{max} min^{-1}	Momento de inercia J_K kgm^2	Desalineación máx.*		B mm	D mm	H mm	L mm	M^{H7} mm	N mm	O mm	P mm	R mm	T mm	W mm	Z	Patrón de agujeros**	Peso con eje en desbaste kg
				Axial +/- mm	Radial mm														
0035	85	4100	0,0009	1,50	1,75	90	110	14,5	41	75	45	12	2,5	46	65	3,5	M 6	1	0,7
0042	190	3400	0,0026	1,50	2,1	110	135	15,5	45	90	52	14	2,5	50	75	4,5	M 6	2	1,4
0050	500	2670	0,0053	2,00	2,5	135	160	18,0	52	100	65	16	4,5	61	88	4,5	M 8	2	1,9
0051	500	2670	0,0051	2,00	2,5	135	160	17,5	51	125	76	16	3,0	57	108	5,0	M 8	3	1,7
0070	1000	2140	0,0138	2,00	3,5	163	200	21,0	62	135	90	20	4,0	70	115	5,5	M 10	2	3,2
0090	2000	1700	0,0453	2,50	4,5	202	250	26,5	78	170	104	25	4,5	87	150	7,0	M 10	4	7,0
0110	4000	1350	0,1314	4,00	5,5	254	315	32,0	96	200	146	32	5,0	106	180	5,0	M 12	3	12,3
0140	8000	1050	0,5203	4,50	7,0	330	400	44,0	128	250	157	40	5,0	138	225	8,0	M 16	3	31,2

* Desalineación angular máx. 3°.

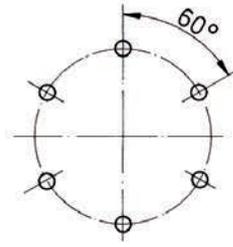
** Disposición de lo agujeros de amarre para los tornillos Z (DIN EN ISO 4762) en la cota de diámetro T. El patrón de los agujeros de la otra mitad de acoplamiento está desfasada 90°.

Elemento elastómero	Material	Rango de temperatura °C	Color
HGW 2082	Algodón fenólico	hasta +100	rojo

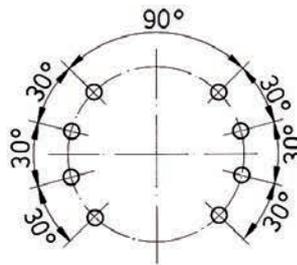
Disposición de los agujeros de amarre



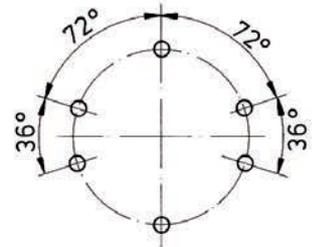
Patrón de agujeros 1



Patrón de agujeros 2



Patrón de agujeros 3



Patrón de agujeros 4