

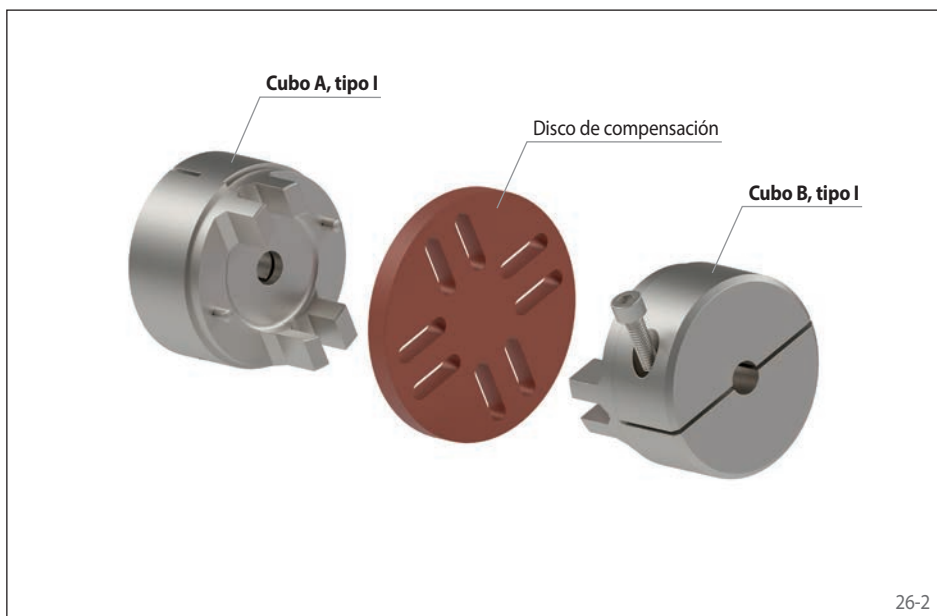
Diseño RDA ... ESO-STA-1KA ... Cubo con conexión sin holguras



26-1

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



26-2

Ejemplo de pedido

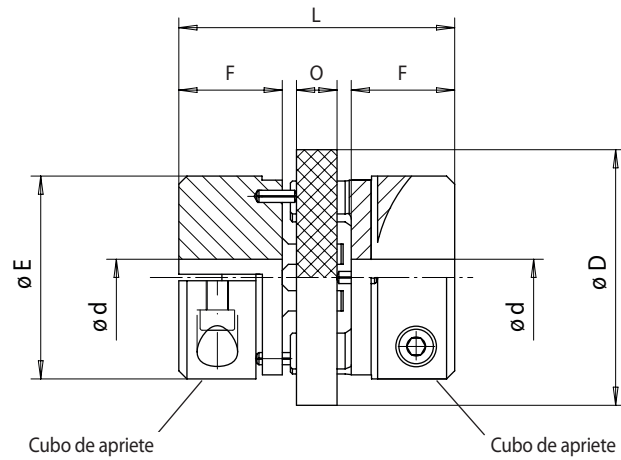
Código

Diseño del acoplamiento	RDA
Tamaño del acoplamiento	0012
Tipo	ESO
Material del cubo: • Acero	STA
Cubo A, tipo: • I, cubo de apriete	1
Cubo A, diseño: • Cubo de apriete, ranura simple, eje métrico, H7, sin chavetero	KA
Diámetro de eje del cubo A	005
Cubo B, tipo: • I, cubo de apriete	1
Cubo B, diseño: • Cubo de apriete, ranura simple, eje métrico, H7, sin chavetero	KA
Diámetro de eje del cubo B	010
Material del disco de compensación: • HGW 2082 según DIN 7735 • PARA-GF60*	HG82 PAGF

RDA 0012 ESO-STA-1KA005-1KA010-HG82

*Solo para RDA 0010 ESO

Diseño RDA ... ESO-STA-1KA ... Cubo con conexión sin holguras



27-1

Tamaño del acoplamiento	Par máx. $T_{K \max}$ Nm	Velocidad máx. n_{\max} min^{-1}	Momento de inercia J_K kgm^2	Desalineación máx.**		Ejes mecanizados d		D mm	E mm	F mm	L mm	O mm	Peso con eje en desbaste kg
				Axial +/- mm	Radial mm	min. mm	max. mm						
0010*	2	13000	0,0001	0,75	0,5	5	10	32	26	13	35	6	0,10
0012	4	10500	0,0002	0,75	0,6	6	14	40	32	16	42	4	0,20
0016	8	8400	0,0003	0,75	0,8	8	20	50	40	18,5	51	6	0,38
0020	16	6800	0,0004	1,00	1,0	10	25	63	50	25	64	6	0,78
0027	32	5350	0,0008	1,25	1,35	12	35	80	65	32	85	8	1,70

Para ejes mecanizados, especificar diámetros del cubo A y cubo B. Tolerancia H7 en ejes mecanizados. Tolerancia de chavetero P9.

* Material del disco de compensación PARA-GF60

** Desalineación angular máx. 3°.

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