

ESTRELLA DE POLIURETANO

- Con fijación de elastómero
- Cubo radial de sujeción en ambos lados
- Amortiguación de oscilación
- Flexible y con juego "0"

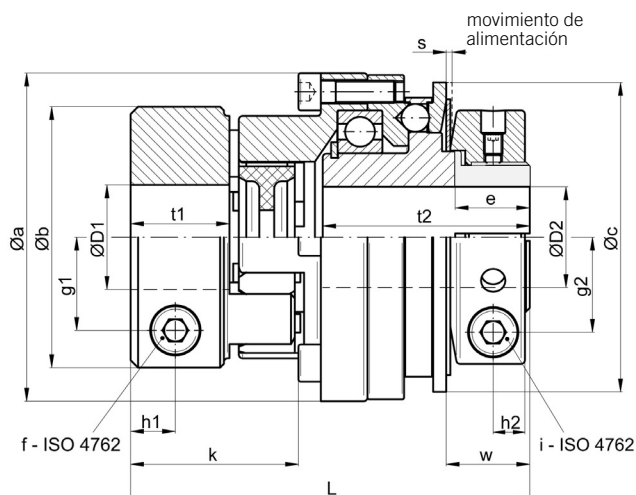
CÓDIGO DE PEDIDO: SKB-EK 45 D1=28 ^{G6} D1=24 ^{H7} T_{KA}=35 Nm

- **Cubo de seguridad:** Acero tratado térmicamente
- **Elemento de sujeción:** Aluminio de alta resistencia / tamaño 200: acero templado
- **Estrella de elastómero:** Poliuretano - 98 Shore A
- **Tornillos:** ISO 4672 / 12.9
- **Rango de temperatura:** -30 hasta +90 °C

CARACTERÍSTICAS

Tipo	Rango de ajuste del par T _{KA} (Nm)	Momento de inercia (10 ⁻³ kgm ²)	Peso aproximado (kg)	Rigidez torsional (Nm/arcmin)	Desalineación máxima (mm)		Par de apriete tornillos		ØD1		ØD2	
					Axial ±	Lateral	f (Nm)	i (Nm)	mín.	máx.	mín.	máx.
SKB-EK 1,5	0,3 - 1,5	0,015	0,15	0,016	0,8	0,1	M2,5-1	M3-2	5	10	6	12,7
SKB-EK 3	1 - 3								5	10	6	12,7
SKB-EK 6	2 - 6								8	20	6	16
SKB-EK 12	6 - 12	0,13	0,44	0,25	0,5	0,1	M5-8	M5-10	8	20	8	16
SKB-EK 15	8 - 15								12	32	10	25,4
SKB-EK 30	13 - 30								12	32	12	25,4
SKB-EK 45	22 - 45	0,5	1	1	0,5	0,1	M6-14	M6-18	14	32	14	25,4
SKB-EK 60	25 - 60								16	38	18	35
SKB-EK 100	40 - 100								19	38	18	35
SKB-EK 150	60 - 150	1,5	2	1,2	1	0,1	M8-35	M8-40	22	38	24	35
SKB-EK 230	80 - 230								20	35(43)	24	42
SKB-EK 330	130 - 330								24	35(43)	32	42
SKB-EK 500	200 - 500	5,6	4,2	3,6	1	0,12	*M12-115(90)	M10-80	30	60(70)	28	58
SKB-EK 800	350 - 800								40	60(70)	40	58
SKB-EK 1000	500 - 1000								42	60(70)	42	100
SKB-EK 2000	800 - 2000	17	8,6	8	1	0,15	*M14-180(140)	M14-220	50	90	42	100

(*) Par de apriete reducido para un mayor diámetro del orificio del cubo - ver también Ø D1 máx.



DIMENSIONES (mm). Longitud s/DIN ISO 2768 cH

Tipo	Øa	Øb	Øc	e	g1	g2	h1	h2	k*	L±1	s	t1	t2	w
SKB-EK 1,5/3	33	21,5	32	8	6,5	10,1	5	4	30,5	58,5	0,5	10	26,5	12,4
SKB-EK 6/12	52,5	40	48	14	13	13,5	8	6	33	77	0,9	17	41	16
SKB-EK 15/30/45	69	55	66	16	20	19,5	10	7,5	39	91,5	1,2	21	48	18,5
SKB-EK 60/100/150	88	70	83	20	25	25,5	12	8,5	45	107	1,6	26,5	55,5	22
SKB-EK 230/330	115	85	109	23	29	32	14	10,5	54	134	1,8	31	72	26,5
SKB-EK 500/800	137	120	132	32	44	42	18	13,5	71	167,5	2,5	38	87,5	37
SKB-EK 1000	181	120	185	74	44	69	18	17/30	72	204	3,7	38	89	74
SKB-EK 2000	181	160	185	76	55,5	69	21	17/30	84	219	3,7	42	89	77

* Otras durezas de la estrella de elastómero son posibles a petición | Lado de acoplamiento con cubo cónico: ver serie SKB-ES