

ACOPLAMIENTOS DE ESTRELLA - SERIE EKC

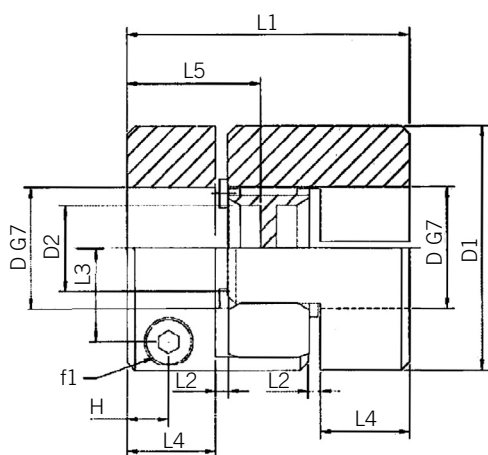
- Acoplamiento serie económica de estrella para aplicaciones "motion control"
- Juego "0"
- Estrella intermedia para compensación de desalineaciones.

- **Cubos:** de aluminio de alta resistencia
- **Estrellas:** de poliuretano. **Rojo:** 98 Shore A

CARACTERÍSTICAS

Tipo	D1: Diámetro cubo	L1: Longitud total	L2: Espacio intermedio	L3: Distancia radial al tornillo	L4: Espesor del cubo	L5: Centro del engrane	D1*: Diámetro cubo y tornillo	D2: Estrella ID	H: Distancia axial al tornillo	f1: Tamaño del tornillo	Diámetro orificio (D) (mm)		Diámetros orificio estándar
											mín.	máx.	
EKC-5	30	35	1,5	10	11	16,5	32	10,5	5	M4	6	15	6, 8, 10, 11, 12, 14
EKC-25	40	66	2	14,5	25	31,5	45	18	11	M6	8	20	8, 10, 11, 12, 14, 16, 19, 20
EKC-35	55	78	2	20	30	37,5	57	27	10,5	M6	14	28	14, 16, 19, 20, 24, 28
EKC-80	65	90	2,5	25	35	43	72	30	11,5	M8	19	38,1	19, 20, 24, 28, 32, 35
EKC-110	80	114	3	30	45	55	83	38	15,5	M8	24	45	24, 28, 32, 35, 38, 40

* Pares transmisibles mayores, con mayor diámetro de orificio.



DATOS TÉCNICOS / DIMENSIONES

Tipo	Par nominal (Nm)	Elastómero	Color de la estrella (rojo: estándar)	Momento de inercia (10 ⁻³ Kg·m ²)	Rigidez torsional (Nm/arcmin)	Desalineación lateral máxima (mm)	Peso (kg)	Par de apriete tornillos (Nm)
EKC-5	5	98 Sh A	Rojo	0,0060	0,013	0,09	0,045	5,65
EKC-25	25	98 Sh A	Rojo	0,0407	0,182	0,06	0,14	13,00
EKC-35	35	98 Sh A	Rojo	0,1667	0,447	0,10	0,28	13,00
EKC-80	80	98 Sh A	Rojo	0,3825	0,577	0,11	0,53	27,68
EKC-110	110	98 Sh A	Rojo	1,1026	1,102	0,12	0,96	27,68

CÓDIGO DE PEDIDO:

EKC

35R

6N

6N

TIPO

TAMAÑO
COLOR (ROJO)
DE LA ESTRELLA

ØD1
TOLERANCIA H7

ØD2
TOLERANCIA H7