

Tuerca simple embridada FEM-E-S

Medidas de acoplamiento de Rexroth

Con juntas
Clase de precarga: C0, C00, C1
Clase de tolerancia: T5, T7, T9

d_0 = diámetro nominal
 P = paso (R = derecho)
 D_w = diámetro de la bola
 i = número de hileras

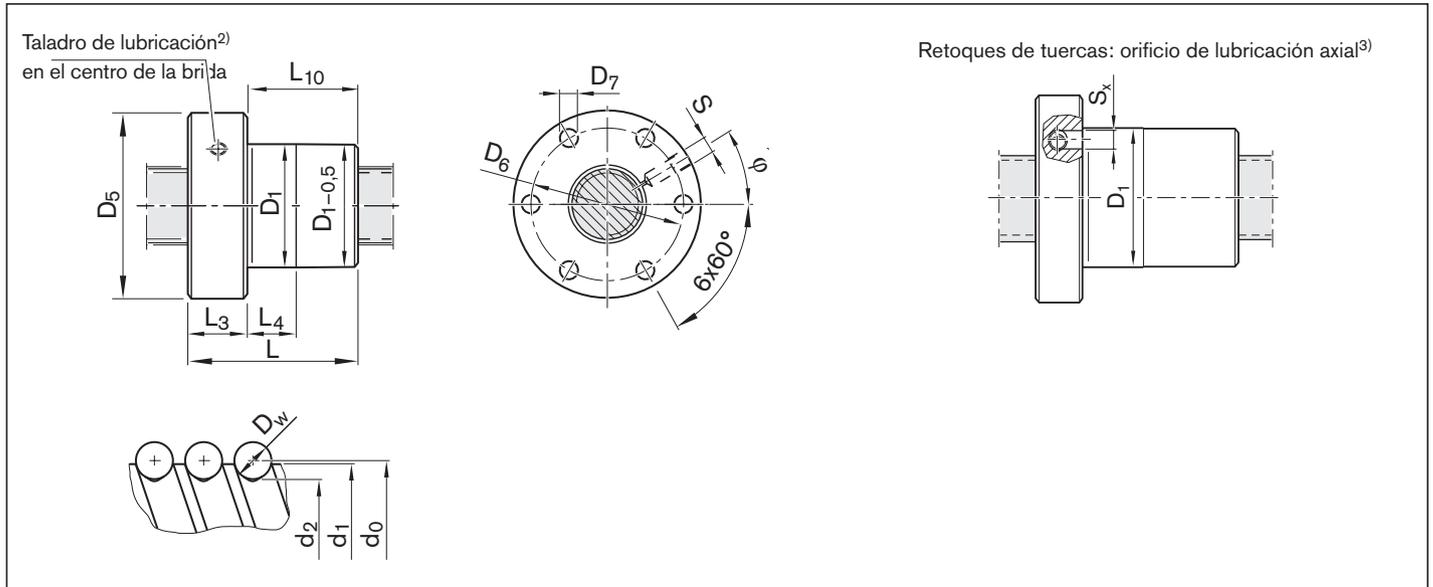


Datos de pedido:

BASA	12 x 5R x 2	FEM-E-S - 3	00	1	1	T7	R	81K060	41K060	250	0	1
------	-------------	-------------	----	---	---	----	---	--------	--------	-----	---	---

Categoría	Tamaño $d_0 \times P \times D_w - i$	Referencia	Capacidades de carga ²⁾		Velocidad ¹⁾ v_{max} (m/min)
			din. C (N)	estát. C ₀ (N)	
A	8 x 2,5R x 1,588 - 3	R1532 230 03	2640	2 800	15
A	12 x 5R x 2 - 3	R1532 460 23	4560	5 800	30
B	12 x 10R x 2 - 2	R1532 490 13	3000	3600	60

- 1) Véase "Velocidad característica $d_0 \cdot n$ " en la página 133 y "Revoluciones críticas n_{cr} " en la página 174
2) Las capacidades de carga son válidas para la clase de tolerancia T5.
Para otras clases de tolerancia, debe considerarse el factor de corrección f_{ac} de la página 133.



3) El orificio de lubricación axial S_x está situado siempre en el círculo graduado D_6 de la unidad de tuerca.

Tamaño $d_0 \times P \times D_w - i$	(mm)											Masa		
	d_1	d_2	D_1 g6	D_5	D_6	D_7	L	L_3	L_4	L_{10}	$S^4)$	S_x	φ (°)	m (kg)
8 x 2,5R x 1,588 - 3	7,5	6,3	16	30	23	3,4	16	8	8,0	8	Ø4	-	30,0	0,05
12 x 5R x 2 - 3	11,4	9,9	24	40	32	4,5	28	12	10,0	16	M6	4	330,0	0,12
12 x 10R x 2 - 2	11,4	9,9	24	40	32	4,5	33	12	16,0	21	M6	4	330,0	0,14

4) Ejecución con conexión de lubricación: aplanamiento $L_3 \leq 15$ mm, en el tamaño 8 x 2,5 se suministra el engrasador tipo embudo según DIN 3405.