

SOPORTE DE HUSILLOS EK / EF

RODAMIENTO FIJO EK

La altura del eje del rodamiento fijo se corresponde con el rodamiento de apoyo EF. El mecanizado final adecuado para el rodamiento fijo EK es el tipo E8-xx (ver "Mecanizado de ejes y configuración de rodamientos", pág. 53).

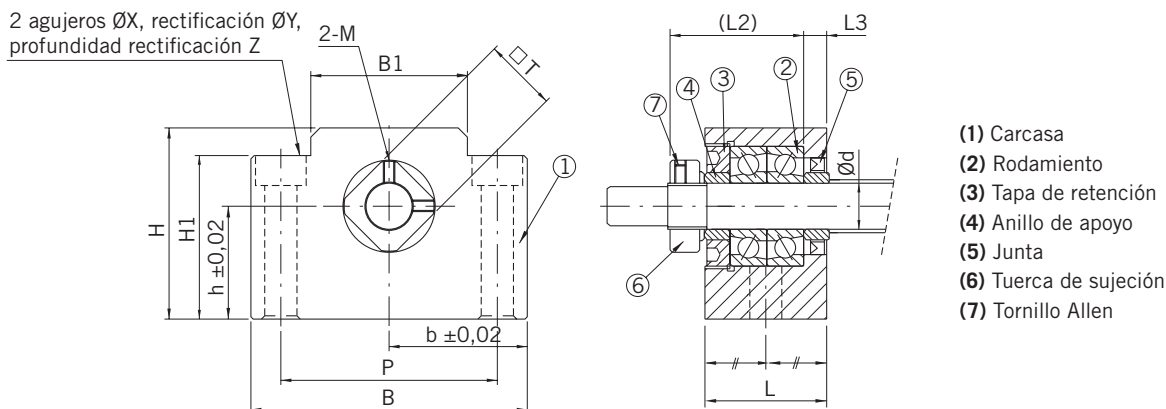


Tabla 8.23 **DIMENSIONES DE LA UNIDAD DE RODAMIENTOS** (mm)

Artículo nº	∅ nominal eje	d	L	L2	L3	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	M	T
EK08	12	8	23	26	4	52	32	26	17	25	26	38	6,6	11	12	M3	14

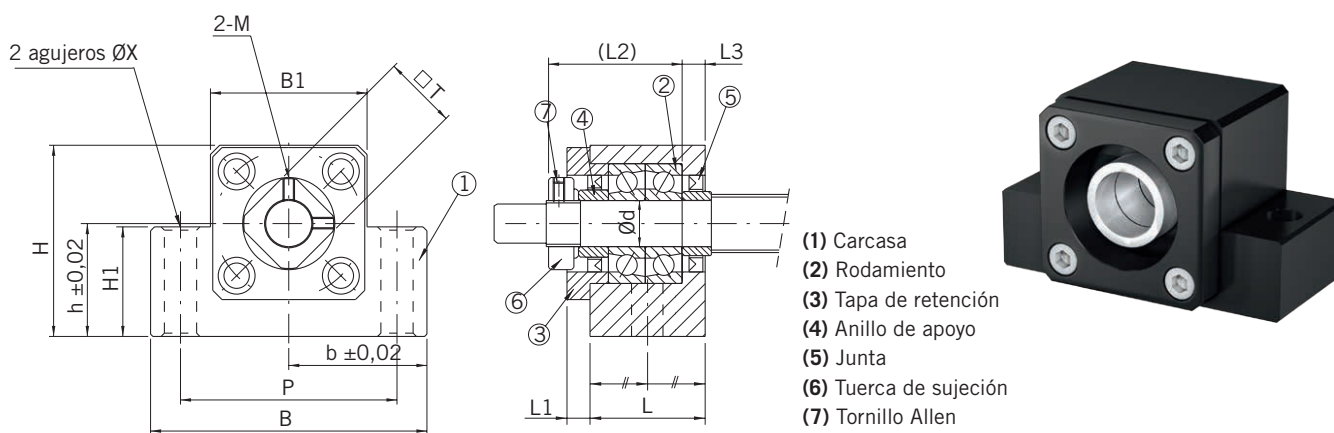


Tabla 8.24 **DIMENSIONES DE LA UNIDAD DE RODAMIENTOS** (mm)

Artículo nº	∅ nominal eje	d	L	L1	L2	L3	B	H	b	h	B1	H1	P	X	M	T
EK10	16	10	24	6	29,5	6	70	43	35,0	25	36	24	52	9	M3	16
EK12	16(1)	12	24	6	29,5	6	70	43	35,0	25	36	24	52	9	M4	19
EK15	20	15	25	6	36,0	5	80	49	40,0	30	41	25	60	11	M4	22
EK20	25	20	42	10	50,0	10	95	58	47,5	30	56	25	75	11	M4	30

Tabla 8.25 **DATOS TÉCNICOS DEL RODAMIENTO**

Artículo nº	Tipo de rodamiento	C ₀ axial (N)	C _{dyn} axial (N)	Carga axial máx. admisible (N)	Velocidad máx. (n/min)	Tuerca de fijación			
						Tipo	Par de apriete de la tuerca (Nm)	Tamaño del tornillo	Par de apriete del tornillo (Nm)
EK08	708	4.800	2.800	1.100	40.000	RN8	2,5	M3	0,6
EK10	7000A PO	8.800	5.200	2.000	24.000	RN10	2,9	M3	0,6
EK12	7001A PO	9.400	6.000	2.200	22.000	RN12	6,4	M4	1,5
EK15	7002A PO	10.000	6.900	2.400	19.000	RN15	7,9	M4	1,5
EK20	7204B PO	21.600	15.200	6.800	9.500	RN20	16,7	M4	1,5

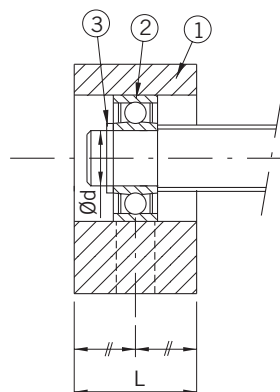
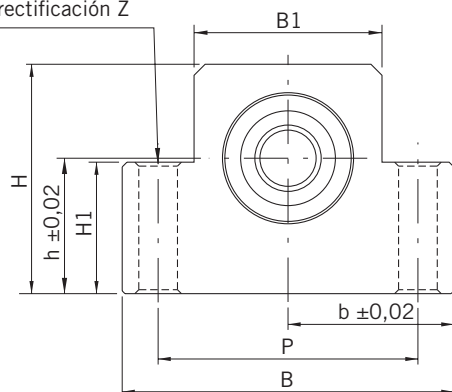
SOPORTE DE HUSILLOS EK / EF

RODAMIENTO DE APOYO EF

La altura del eje del rodamiento de apoyo se corresponde con el rodamiento fijo EK. El mecanizado final adecuado para el rodamiento de apoyo EF es el tipo E10-xx (ver "Mecanizado de ejes y configuración de rodamientos", pág. 53).



2 agujeros $\varnothing X$, rectificación $\varnothing Y$, profundidad rectificación Z



- (1) Carcasa
- (2) Rodamiento
- (3) Arandela de retención

Tabla 8.26 **DIMENSIONES DE LA UNIDAD DE RODAMIENTOS** (mm)

Artículo nº	\varnothing nominal eje	d	L	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	Rodamiento	Arandela de retención
EF08	12	6	14	52	32	26,0	17	25	26	38	6,6	11	12	606ZZ	S 06
EF10	16	8	20	70	43	35,0	25	36	24	52	9,0	-	-	608ZZ	S 08
EF12	16 ⁽¹⁾	10	20	70	43	35,0	25	36	24	52	9,0	-	-	6000ZZ	S 10
EF15	20	15	20	80	49	40,0	30	41	25	60	9,0	-	-	6002ZZ	S 15
EF20	25	20	26	95	58	47,5	30	56	25	75	11,0	-	-	6204ZZ	S 20

1) Según el diámetro exterior del eje actual $d_{s \text{ min}} = 15.5$

En **Tecnopower** trabajamos para que toda la información de nuestros catálogos sea correcta. Sin embargo, la exactitud de la información contenida en este catálogo no puede ser garantizada y carece de efectos vinculantes. Las dimensiones y valores se proporcionan a efectos orientativos. Para valores exactos consultar con nuestra oficina técnica. Las especificaciones y características del presente catálogo pueden ser modificadas en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.