

6. Tabla de correspondencias de rodamientos

		S1				S2	
							
							
		E7-9	E10-12	E15-17	E20-28	E30-40	E45-60
d - D (mm)		7 - 9	10 - 12	15 - 17	20 - 28	30 - 40	45 - 60
d - D (in)		0.28 - 0.35	0.39 - 0.47	0.59 - 0.67	0.79 - 1.1	1.2 - 1.6	1.8 - 2.4
 60..		607 - 609	6000 - 6001	6002 - 6003	6004 - 6005	6006 - 6008	6009 - 6012
62..		627 - 629	6200 - 6201	6202 - 6203	6204 - 62/28	6206 - 6208	6209 - 6212
63..			6300 - 6301	6302 - 6303	6304 - 63/28	6306 - 6308	6309 - 6312
64..				6403	6404 - 6405	6406 - 6408	6409 - 6412
16...			16100 - 16001	16002 - 16003	16004 - 16005	16006 - 16008	16009 - 16012
61...		618/7 - 619/9	61800 - 61901	61802 - 61903	61704 - 61905	61706 - 61908	61709 - 61912
 1...		127 - 129	1200 - 1301	1202 - 1303	1204 - 1305	1206 - 1308	1209 - 1312
2...			2200 - 2301	2202 - 2303	2204 - 2305	2206 - 2308	2209 - 2312
 32..			3200 - 3201	3202 - 3203	3204 - 3205	3206 - 3208	3209 - 3212
33..				3302 - 3303	3304 - 3305	3306 - 3308	3309 - 3312
 42..			4200 - 4201	4202 - 4203	4204 - 4205	4206 - 4208	4209 - 4212
43..			4301	4302 - 4303	4304 - 4305	4306 - 4308	4309 - 4312
 213.. 223..					22205/20 - 22305	21306 - 22308	21309 - 22312

Revisión: 0 / 09.09.2026
Imágenes: © SKF 2026

BEP 7-60 Extractor de rodamientos

Manual de instrucciones



1. Detalles del producto



Núm.	Denominación	Núm.	Denominación
1	Maletín de transporte	7	S1 Haste-guía con martillo deslizante
2	Manual de instrucciones	8	Pata de extracción E45-60
3	Pata de extracción E30-40	9	Pata de extracción E10-12
4	Pata de extracción E20-28	10	Cabo
5	Pata de extracción E15-17	11	Pata de extracción E7-9
6	S2 Haste-guía con martillo deslizante		

El juego de extractores internos de rodamientos **BEP 7-60** permite extraer de sus carcasas rodamientos, engranajes y poleas con ajuste en el anillo exterior de forma rápida y segura.

2. Datos técnicos

Maletín de herramientas			
Dimensions	530 x 110 x 360		mm
Peso	9,4		kg
Hosillos			
Longitud	S1	417	mm
	S2	557	mm
Se pueden combinar con	S1	E7-9, E10-12, E15-17, E20-28	
	S2	E30-40, E45-60	

Encontrará las medidas detalladas y los planos técnicos en la ficha técnica del modelo BEP 7-60.

3. Seguridad



- ! Riesgo de pellizcarse los dedos
- ! Utilizar gafas de protección
- ! Utilizar guantes de protección
- ! Utilizar calzado de seguridad

4. Aplicación

Marker	Coordinate (Mb)
61-8	100.52
61-9	101.57
61-10	102.58
61-11	103.59
61-12	104.60
61-13	105.61
61-14	106.62
61-15	107.63
61-16	108.64
61-17	109.65
61-18	110.66
61-19	111.67
61-20	112.68
61-21	113.69
61-22	114.70
61-23	115.71
61-24	116.72
61-25	117.73
61-26	118.74
61-27	119.75
61-28	120.76
61-29	121.77
61-30	122.78
61-31	123.79
61-32	124.80
61-33	125.81
61-34	126.82
61-35	127.83
61-36	128.84
61-37	129.85
61-38	130.86
61-39	131.87
61-40	132.88
61-41	133.89
61-42	134.90
61-43	135.91
61-44	136.92
61-45	137.93
61-46	138.94
61-47	139.95
61-48	140.96
61-49	141.97
61-50	142.98
61-51	143.99
61-52	144.00
61-53	145.01
61-54	146.02
61-55	147.03
61-56	148.04
61-57	149.05
61-58	150.06
61-59	151.07
61-60	152.08
61-61	153.09
61-62	154.10
61-63	155.11
61-64	156.12
61-65	157.13
61-66	158.14
61-67	159.15
61-68	160.16
61-69	161.17
61-70	162.18
61-71	163.19
61-72	164.20
61-73	165.21
61-74	166.22
61-75	167.23
61-76	168.24
61-77	169.25
61-78	170.26
61-79	171.27
61-80	172.28
61-81	173.29
61-82	174.30
61-83	175.31
61-84	176.32
61-85	177.33
61-86	178.34
61-87	179.35
61-88	180.36
61-89	181.37
61-90	182.38
61-91	183.39
61-92	184.40
61-93	185.41
61-94	186.42
61-95	187.43
61-96	188.44
61-97	189.45
61-98	190.46
61-99	191.47
61-100	192.48
61-101	193.49
61-102	194.50
61-103	195.51
61-104	196.52
61-105	197.53
61-106	198.54
61-107	199.55
61-108	200.56
61-109	201.57
61-110	202.58
61-111	203.59
61-112	204.60
61-113	205.61
61-114	206.62
61-115	207.63
61-116	208.64
61-117	209.65
61-118	210.66
61-119	211.67
61-120	212.68
61-121	213.69
61-122	214.70
61-123	215.71
61-124	216.72
61-125	217.73
61-126	218.74
61-127	219.75
61-128	220.76
61-129	221.77
61-130	222.78
61-131	223.79
61-132	224.80
61-133	225.81
61-134	226.82
61-135	227.83
61-136	228.84
61-137	229.85
61-138	230.86
61-139	231.87

Seleccione los componentes de extracción adecuados para el rodamiento consultando la tabla de correspondencias de rodamientos que figura en el reverso (cap. 6).

NOTA Es imprescindible asegurarse de que el martillo deslizante y la barra guía pertenezcan al mismo sistema (S1 o S2) para evitar daños en la herramienta.



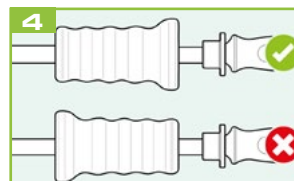
Atornille el mango a la barra quía.



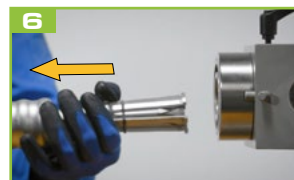
Atornille firmemente la pinza de sujeción al extremo de la barra quía.



Necesitará lo siguiente: una pinza de sujeción, una barra guía, un martillo deslizante, un mango.



Deslice el martillo deslizante sobre la barra guía con el extremo ancho por delante.



Sujete el extractor por el mango y tire de la pinza de sujeción hacia atrás con la mano libre.

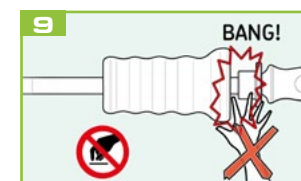
NOTA Antes de utilizarlo, compruebe que todos los componentes estén bien fijados para evitar el riesgo de lesiones por piezas que se suelten.



Introduzca la pinza tensada en línea recta en el orificio del rodamiento y suéltela. La pinza encajará con un clic audible.



Deslice el martillo deslizante hacia delante y tire de él dando un tirón fuerte hacia atrás, contra el mango.



Atención (peligro de aplastamiento): no se aplaste los dedos entre el martillo deslizando y el mango.



Repita este proceso hasta que el rodamiento se haya soltado por completo de la carcasa.

5. Mantenimiento

- Lubrique regularmente las roscas de todos los componentes para minimizar el desgaste y garantizar un funcionamiento fluido.
- Los distintos componentes no se deben modificar estructuralmente bajo ningún concepto. Las modificaciones afectan a la resistencia del material y suponen riesgos para la seguridad.
- Si algún componente resulta dañado o se pierde, se pueden pedir de nuevo todos los componentes por separado.

NOTA

La garantía del producto está limitada a defectos originales en el material y fabricación y no cubre daños causados por mal uso, abuso y/o cualquier otro uso inadecuado de este producto.

