

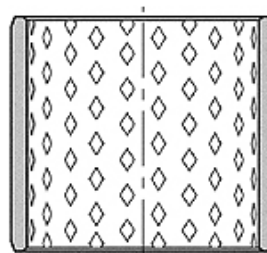
BK 090

Casquillo de deslizamiento, BK090

HANSA FLEX

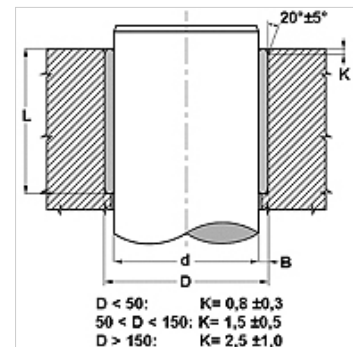
Características

Construcción	Cojinetes deslizantes de bronce redondeado
Suplemento construcción	Las tomas son adecuadas para movimientos de rotación y oscilación
pv	Lubricación con grasa: 2,8 N/mm2 x m/s Lubricación con aceite: 10 N/mm2 x m/s
carga permitida	Estática: 140 N/mm2 Rotación, oscilación: 70 N/mm2
Velocidad de deslizamiento max.	1,0 m/s
Coefficiente de rozamiento	Lubricado: 0,05 hasta 0,15
Coefficiente de dilatación térmica	11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Coefficiente de conductibilidad térmica	> 60 W (m x K) ⁻¹
Temperatura min.	-50 °C
Temperatura max.	150 °C
Presión superficial	140 (≤ N/mm2)
Material	Bronce CuSn8
Aplicación	Hidráulica
Norma	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance

d	D	L
f7	H7	±0,25



D < 50:	K = 0,8 ±0,3
50 < D < 150:	K = 1,5 ±0,5
D > 150:	K = 2,5 ±1,0

Nota

Se recomienda lubricar por primera vez con aceite y el añadir lubricante de manera continuada alarga considerablemente la vida útil de los cojinetes deslizantes.

Profundidad de la rugosidad del eje Ra que hay que tener en cuenta < 0,8 µm.

Dureza del eje 150 que hay que tener en cuenta < HB < 600.

Descripción

Funcionamiento sin mantenimiento.

Reengrasable.

Adecuado para un entorno sucio.

Resistente a golpes y vibraciones.

Carga permitida elevada.

Buenas características de rozamiento.

Sin absorción de agua.

Poco juego en funcionamiento.

Ahorra mucho espacio.

Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)
BK 090-10 10	10	12	10
BK 090-14 15	14	16	15
BK 090-15 15	15	17	15
BK 090-16 20	16	18	20
BK 090-16 25	16	18	25
BK 090-18 15	18	21	15
BK 090-20 15	20	23	15
BK 090-20 20	20	23	20
BK 090-20 25	20	23	25
BK 090-20 30	20	23	30
BK 090-22 20	22	25	20
BK 090-22 25	22	25	25
BK 090-22 30	22	25	30
BK 090-25 15	25	28	15
BK 090-25 20	25	28	20
BK 090-25 25	25	28	25
BK 090-25 30	25	28	30
BK 090-28 20	28	31	20
BK 090-28 25	28	31	25
BK 090-28 30	28	31	30
BK 090-30 20	30	34	20

BK 090

Casquillo de deslizamiento, BK090

Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)
BK 090-30 25	30	34	25
BK 090-30 30	30	34	30
BK 090-30 40	30	34	40
BK 090-32 20	32	36	20
BK 090-32 30	32	36	30
BK 090-32 40	32	36	40
BK 090-35 15	35	39	15
BK 090-35 20	35	39	20
BK 090-35 30	35	39	30
BK 090-35 35	35	39	35
BK 090-35 40	35	39	40
BK 090-35 50	35	39	50
BK 090-40 20	40	44	20
BK 090-40 25	40	44	25
BK 090-40 30	40	44	30
BK 090-40 40	40	44	40
BK 090-40 50	40	44	50
BK 090-45 20	45	50	20
BK 090-45 25	45	50	25
BK 090-45 30	45	50	30
BK 090-45 40	45	50	40
BK 090-45 50	45	50	50
BK 090-45 60	45	50	60
BK 090-50 30	50	55	30
BK 090-50 40	50	55	40
BK 090-50 50	50	55	50
BK 090-50 60	50	55	60
BK 090-55 20	55	60	20
BK 090-55 40	55	60	40
BK 090-55 50	55	60	50
BK 090-55 60	55	60	60
BK 090-60 30	60	65	30
BK 090-60 35	60	65	35
BK 090-60 40	60	65	40
BK 090-60 50	60	65	50
BK 090-60 60	60	65	60
BK 090-65 40	65	70	40
BK 090-65 50	65	70	50
BK 090-65 60	65	70	60
BK 090-70 40	70	75	40
BK 090-70 50	70	75	50
BK 090-70 60	70	75	60
BK 090-70 70	70	75	70
BK 090-70 80	70	75	80
BK 090-75 40	75	80	40
BK 090-75 60	75	80	60
BK 090-75 80	75	80	80
BK 090-80 40	80	85	40
BK 090-80 50	80	85	50
BK 090-80 60	80	85	60
BK 090-80 80	80	85	80
BK 090-85 40	85	90	40
BK 090-85 80	85	90	80
BK 090-90 50	90	95	50
BK 090-90 60	90	95	60
BK 090-90 90	90	95	90
BK 090-100 50	100	105	50
BK 090-100 60	100	105	60
BK 090-110 60	110	115	60
BK 090-120 50	120	125	50
BK 090-130 60	130	135	60
BK 090-130 100	130	135	100
BK 090-140 100	140	145	100



Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.

09.02.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

BK 090

Casquillo de deslizamiento, BK090

Artículo

Denominación	d (mm)	D (mm)	L (mm)
BK 090-150 60	150	155	60
BK 090-180 60	180	185	60