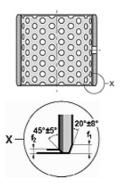
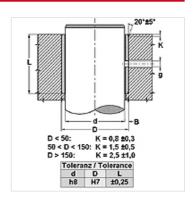


Mancal deslizante com revestimento de POM, relubrificável
com bolsas de lubrificação
Funcionamento com lubrificação: 5 N/mm2 x m/s
estático: 140 N/mm2 Rotação, oscilação: 70 N/mm2
Operação a seco: 2 m/s operação hidrodinâmica: >5 m/s
seco: 0,15 até 0,25 lubrificado: 0,05 até 0,15
paralelo à superfície do anel: 11 x 10-6 K-1 vertical à superfície: 48 x 10-6 K-1
> 32 W (m x K)-1
-20 °C
100 °C
140 (≤ N/mm2)
Apoio em aço com revestimento de bronze sinterizado poroso em seguida, a resina de acetal POM é laminada na camada de bronze
com revestimento galvanizado ou em cobre
As conexões BK-2 são adequadas para movimentos rotativos e oscilatórios Olhal de fixação para cilindros pneumáticos e hidráulicos Sistemas de transporte, máquinas têxteis, automóveis,
ISO 3547 DIN 1494





Nota

É aconselhável uma lubrificação inicial com graxa, pois uma lubrificação contínua prolonga consideravelmente a vida útil do mancal deslizante. Rugosidade do eixo a ser observada Ra < 0,8 μm.

Dureza do eixo a ser observada 200 < HB < 600.

Descrição

Operação isenta de manutenção.

Absorção de ruídos e vibrações.

Relubrificável.

Operação hidrodinâmica possível

Elevada carga admissível.

Boas propriedades de fricção.

Elevada velocidade de deslizamento.

Sem absorção de água.

Utilizar em caso de dificuldades em conseguir uma película de óleo.

Pouca folga durante a operação.

Alta economia de espaço.

Artigo							
Descrição	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)	
BK-2- 10 20	10	12	20	0,5	0,3	4,0	
BK-2- 15 25	15	17	25	0,5	0,3	4,0	
BK-2- 20 15	20	23	15	0,8	0,4	4,0	
BK-2- 20 20	20	23	20	0,8	0,4	4,0	
BK-2- 20 25	20	23	25	0,8	0,4	4,0	
BK-2- 20 30	20	23	30	0,8	0,4	4,0	
BK-2- 22 25	22	25	25	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 22 30	22	25	30	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 24 15	24	27	15	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 24 25	24	27	25	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 25 15	25	28	15	0,8	0,4	6,0	



Artigo							
Descrição	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	g (mm)	
BK-2- 25 20	25	28	20	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 25 25	25	28	258	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 25 30	25	28	30	0,8	0,4	6,0	
BK-2- 28 25	28	32	25	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 28 30	28	32	30	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 30 20	30	34	20	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 30 30	30	34	30	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 30 40	30	34	40	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 32 25	32	36	25	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 32 30	32	36	30	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 32 40	32	36	40	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 35 20	35	39	20	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 35 30	35	39	30	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 35 35	35	39	35	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 35 40	35	39	40	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 35 50	35	39 44	50 20	1,0	0,5	6,0	
BK-2- 40 20 BK-2- 40 30	40 40	44	30	1,0 1,0	0,5 0,5	8,0 8,0	
BK-2- 40 40	40	44	40	1,0	0,5	8,0 8,0	—
BK-2- 40 50	40	44	50	1,0	0,5	8,0	—
BK-2- 45 30	45	50	30	1,2	0,6	8,0	—
BK-2- 45 40	45	50	40	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 45 45	45	50	45	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 45 50	45	50	50	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 50 30	50	55	30	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 50 35	50	55	35	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 50 40	50	55	40	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 50 50	50	55	50	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 50 60	50	55	60	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 55 40	55	60	40	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 55 60	55	60	60	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 60 30	60	65	30	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 60 40	60	65	40	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 60 50	60	65	50	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 60 60	60 60	65 65	60 70	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 60 70 BK-2- 65 60	65	70	60	1,2 1,2	0,6 0,6	8,0 8,0	
BK-2- 70 30	70	75	30	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 70 40	70	75 75	40	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 70 50	70	75	50	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 70 70	70	75	70	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 70 80	70	75	80	1,2	0,6	8,0	
BK-2- 75 40	75	80	40	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 80 40	80	85	40	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 80 50	80	85	50	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 80 60	80	85	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 80 80	80	85	80	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 85 60	85	90	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 90 40	90	95	40	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 90 60	90	95	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 90 80	90	95	80	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 90 90	90	95	90	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 95 60	95	100	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 100 60	100	105	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 110 60	110	115	60	1,2	0,6	9,5	
BK-2- 120 60	120	125	60	1,2	0,6	9,5	—
BK-2- 125 60	125 130	130 135	60 60	1,2 1,2	0,6 0,6	9,5 9,5	
BK-2- 130 60 BK-2- 130 80	130	135	80	1,2	0,6	9,5 9,5	—
DN-2- 130 00	130	เงง	ου	1,2	0,0	შ,შ	