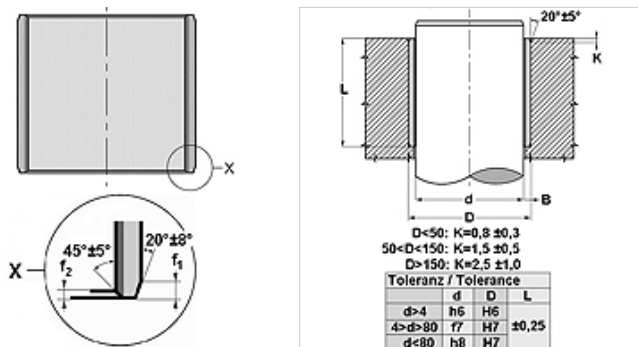


BK-1

Boccola di scorrimento, BK-1

Caratteristiche

Tipo	Cuscinetto radente rivestito in PTFE esente da manutenzione
pv	Esercizio continuo: 1,8 N/mm ² x m/s Esercizio di breve durata: 3,6 N/mm ² x m/s
Carico ammesso	statico: 250 N/mm ² Bassa velocità di scorrimento: 140 N/mm ² Rotazione, oscillazione: 55 N/mm ²
Velocità di scorrimento	Ciclo a secco: 2 m/s Esercizio idrodinamico: >2 m/s
Coefficiente di dilatazione termica	parallelo alla superficie: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ perpendicolare alla superficie: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Coefficiente di conducibilità	> 40 W (m x K) ⁻¹
Temperatura min.	-200 °C
Temperatura max.	270 °C
Pressione sul piano	250 (≤ N/mm ²)
Materiale	Dorso in acciaio su cui è stato sinterizzato uno strato in bronzo successivamente viene laminata una miscela di PTFE sullo strato in bronzo
Protezione superficiale	zincato o ramato
Applicazione	Le bussole BK-1 si adattano ai movimenti di trasmissione, rotazione e oscillazione Guida per lo stelo per cilindri pneumatici ed idraulici Golfari di fissaggio per cilindri pneumatici ed idraulici impianti di movimentazione, macchine tessili, auto, ...
Norma	ISO 3547 DIN 1494



Nota

Rugosità da rispettare dell'albero Ra < 0,4 µm.
Durezza da rispettare dell'albero 350 < HB < 600.

Descrizione

Adatto per il ciclo a secco ed esente da manutenzione.
Assorbimento del rumore e delle vibrazioni.
Possibilità di funzionamento idrodinamico
Carico ammesso elevato.
Buona resistenza chimica.
Buona resistenza all'attrito.
Nessun Stick-Slip.
Campo della temperatura più ampio.
Elevata velocità di scorrimento.
Nessun assorbimento d'acqua.
Gioco ridotto durante il funzionamento.
Veramente poco ingombrante.

Articolo

Denominazione	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 05	6	8,0	5	0,5	0,3
BK-1- 06 10	6	8,0	10	0,5	0,3
BK-1- 08 06	8	10,0	6	0,5	0,3
BK-1- 08 10	8	10,0	10	0,5	0,3
BK-1- 08 12	8	10,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 07	10	12,0	7	0,5	0,3
BK-1- 10 08	10	12,0	8	0,5	0,3
BK-1- 10 10	10	12,0	10	0,5	0,3
BK-1- 10 12	10	12,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 15	10	12,0	15	0,5	0,3
BK-1- 10 20	10	12,0	20	0,5	0,3



Articolo

Denominazione	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 12 08	12	14,0	8	0,5	0,3
BK-1- 12 12	12	14,0	12	0,5	0,3
BK-1- 12 15	12	14,0	15	0,5	0,3
BK-1- 12 20	12	14,0	20	0,5	0,3
BK-1- 12 25	12	14,0	25	0,5	0,3
BK-1- 13 10	13	15,0	10	0,5	0,3
BK-1- 14 25	14	16,0	25	0,5	0,3
BK-1- 15 10	15	17,0	10	0,5	0,3
BK-1- 15 12	15	17,0	12	0,5	0,3
BK-1- 15 15	15	17,0	15	0,5	0,3
BK-1- 15 20	15	17,0	20	0,5	0,3
BK-1- 15 25	15	17,0	25	0,5	0,3
BK-1- 16 15	16	18,0	15	0,5	0,3
BK-1- 16 20	16	18,0	20	0,5	0,3
BK-1- 16 25	16	18,0	25	0,5	0,3
BK-1- 17 12	17	19,0	12	0,5	0,3
BK-1- 18 15	18	20,0	15	0,5	0,3
BK-1- 18 20	18	20,0	20	0,5	0,3
BK-1- 18 25	18	20,0	25	0,5	0,3
BK-1- 20 10	20	23,0	10	0,8	0,4
BK-1- 20 20	20	23,0	20	0,8	0,4
BK-1- 20 25	20	23,0	25	0,8	0,4
BK-1- 20 30	20	23,0	30	0,8	0,4
BK-1- 22 20	22	25,0	20	0,8	0,4
BK-1- 22 25	22	25,0	25	0,8	0,4
BK-1- 22 30	22	25,0	30	0,8	0,4
BK-1- 24 15	24	27,0	15	0,8	0,4
BK-1- 24 25	24	27,0	25	0,8	0,4
BK-1- 24 30	24	27,0	30	0,8	0,4
BK-1- 25 12	25	28,0	12	0,8	0,4
BK-1- 25 15	25	28,0	15	0,8	0,4
BK-1- 25 20	25	28,0	20	0,8	0,4
BK-1- 25 25	25	28,0	25	0,8	0,4
BK-1- 25 30	25	28,0	30	0,8	0,4
BK-1- 25 35	25	28,0	35	0,8	0,4
BK-1- 25 40	25	28,0	40	0,8	0,4
BK-1- 25 50	25	28,0	50	0,8	0,4
BK-1- 26 20	26	29,0	20	1,0	0,5
BK-1- 26 30	26	29,0	30	1,0	0,5
BK-1- 28 20	28	32,0	20	1,0	0,5
BK-1- 28 25	28	32,0	25	1,0	0,5
BK-1- 28 30	28	32,0	30	1,0	0,5
BK-1- 28 35	28	32,0	35	1,0	0,5
BK-1- 30 12	30	34,0	12	1,0	0,5
BK-1- 30 15	30	34,0	15	1,0	0,5
BK-1- 30 20	30	34,0	20	1,0	0,5
BK-1- 30 25	30	34,0	25	1,0	0,5
BK-1- 30 30	30	34,0	30	1,0	0,5
BK-1- 30 35	30	34,0	35	1,0	0,5
BK-1- 30 40	30	34,0	40	1,0	0,5
BK-1- 32 20	32	36,0	20	1,0	0,5
BK-1- 32 25	32	36,0	25	1,0	0,5
BK-1- 32 30	32	36,0	30	1,0	0,5
BK-1- 32 40	32	36,0	40	1,0	0,5
BK-1- 35 20	35	39,0	20	1,0	0,5
BK-1- 35 25	35	39,0	25	1,0	0,5
BK-1- 35 30	35	39,0	30	1,0	0,5
BK-1- 35 35	35	39,0	35	1,0	0,5
BK-1- 35 40	35	39,0	40	1,0	0,5
BK-1- 35 50	35	39,0	50	1,0	0,5
BK-1- 38 20	38	42,0	20	1,0	0,5
BK-1- 38 40	38	42,0	40	1,0	0,5
BK-1- 40 12	40	44,0	12	1,0	0,5



Articolo					
Denominazione	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 40 20	40	44,0	20	1,0	0,5
BK-1- 40 25	40	44,0	25	1,0	0,5
BK-1- 40 30	40	44,0	30	1,0	0,5
BK-1- 40 35	40	44,0	35	1,0	0,5
BK-1- 40 40	40	44,0	40	1,0	0,5
BK-1- 40 50	40	44,0	50	1,0	0,5
BK-1- 45 20	45	50,0	20	1,2	0,6
BK-1- 45 25	45	50,0	25	1,2	0,6
BK-1- 45 30	45	50,0	30	1,2	0,6
BK-1- 45 35	45	50,0	35	1,2	0,6
BK-1- 45 40	45	50,0	40	1,2	0,6
BK-1- 45 45	45	50,0	45	1,2	0,6
BK-1- 45 50	45	50,0	50	1,2	0,6
BK-1- 50 15	50	55,0	15	1,2	0,6
BK-1- 50 20	50	55,0	20	1,2	0,6
BK-1- 50 25	50	55,0	25	1,2	0,6
BK-1- 50 30	50	55,0	30	1,2	0,6
BK-1- 50 35	50	55,0	35	1,2	0,6
BK-1- 50 40	50	55,0	40	1,2	0,6
BK-1- 50 50	50	55,0	50	1,2	0,6
BK-1- 50 60	50	55,0	60	1,2	0,6
BK-1- 55 30	55	60,0	30	1,2	0,6
BK-1- 55 35	55	60,0	35	1,2	0,6
BK-1- 55 40	55	60,0	40	1,2	0,6
BK-1- 55 50	55	60,0	50	1,2	0,6
BK-1- 55 60	55	60,0	60	1,2	0,6
BK-1- 60 30	60	65,0	30	1,2	0,6
BK-1- 60 40	60	65,0	40	1,2	0,6
BK-1- 60 50	60	65,0	50	1,2	0,6
BK-1- 60 60	60	65,0	60	1,2	0,6
BK-1- 60 70	60	65,0	70	1,2	0,6
BK-1- 65 40	65	70,0	40	1,2	0,6
BK-1- 65 50	65	70,0	50	1,2	0,6
BK-1- 65 60	65	70,0	60	1,2	0,6
BK-1- 65 70	65	70,0	70	1,2	0,6
BK-1- 70 30	70	75,0	30	1,2	0,6
BK-1- 70 40	70	75,0	40	1,2	0,6
BK-1- 70 60	70	75,0	60	1,2	0,6
BK-1- 70 70	70	75,0	70	1,2	0,6
BK-1- 75 30	75	80,0	30	1,2	0,6
BK-1- 75 50	75	80,0	50	1,2	0,6
BK-1- 75 60	75	80,0	60	1,2	0,6
BK-1- 80 40	80	85,0	40	1,2	0,6
BK-1- 80 60	80	85,0	60	1,2	0,6
BK-1- 80 80	80	85,0	80	1,2	0,6
BK-1- 80 100	80	85,0	100	1,2	0,6
BK-1- 85 40	85	90,0	40	1,2	0,6
BK-1- 90 40	90	95,0	40	1,2	0,6
BK-1- 90 60	90	95,0	60	1,2	0,6
BK-1- 90 100	90	95,0	100	1,2	0,6
BK-1- 100 50	100	105,0	50	1,2	0,6
BK-1- 100 60	100	105,0	60	1,2	0,6
BK-1- 100 95	100	105,0	95	1,2	0,6
BK-1- 110 50	110	115,0	50	1,2	0,6
BK-1- 110 60	110	115,0	60	1,2	0,6
BK-1- 120 60	120	125,0	60	1,2	0,6
BK-1- 120 100	120	125,0	100	1,2	0,6
BK-1- 125 100	125	130,0	100	1,2	0,6
BK-1- 140 80	140	145,0	80	1,2	0,6
BK-1- 160 80	160	165,0	80	1,2	0,6
BK-1- 160 100	160	165,0	100	1,2	0,6