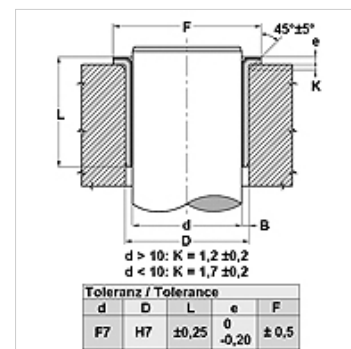
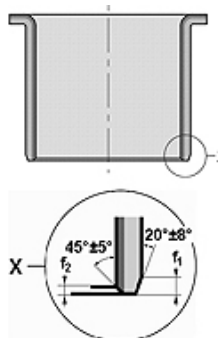


Eigenschappen

Constructie	Onderhoudsvrije PTFE-gecoate glijlagers
pv	continubedrijf: 1,8 N/mm ² x m/s kortetijdbedrijf: 3,6 N/mm ² x m/s
geoorloofde belasting	statisch: 250 N/mm ² lage glij snelheid: 140 N/mm ² rotatie, oscillatie: 55 N/mm ²
Glij snelheden	droogloop: 2 m/s hydrodynamisch bedrijf: >2 m/s
Warmte uitzettingscoëfficiënt	parallel aan ringoppervlak: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ verticaal t.o.v. oppervlak: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Warmtegeleidingscoëfficiënt	> 40 W (m x K) ⁻¹
Temperatuur min.	-200 °C
Temperatuur max.	270 °C
Oppervlaktedruk	250 (≤ N/mm ²)
Materiaal	Staalrug met een daarop gesinterde bronslaag vervolgens wordt een PTFE-lood-mengsel in de bronslaag gewalst
Oppervlakbescherming	verzinkt of verkoperd
Toepassing	De bussen BK-1 zijn geschikt voor overbrengings-, draai- en oscillatiebewegingen Stanggeleiding voor pneumatische en hydraulische cilinders Bevestigingsogen voor pneumatische en hydraulische cilinders Transportinstallaties, textielmachines, auto's,...
Norm	ISO 3547 DIN 1494



Aanwijzing

In acht te nemen ruwheidswaarde van de as $Ra < 0,4 \mu\text{m}$.
In acht te nemen hardheid van de as $350 < HB < 600$.

Beschrijving

Geschikt voor droogloop en onderhoudsvrij
Absorptie van geluid en trillingen.
Hydrodynamisch bedrijf mogelijk
Hoge toelaatbare belasting.
Goede chemische bestendigheid
Goede wrijvingseigenschappen.
Geen stick-slip.
Breed temperatuurbereik.
Hoge glij snelheid.
Geen wateropname.
Weinig speling bij bedrijf.
Bijzonder plaatsbesparend

Artikel

Aanduiding	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 070 F	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 120 F	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
BK-1- 12 120 F	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
BK-1- 14 120 F	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
BK-1- 15 120 F	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 15 170 F	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 18 120 F	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 18 170 F	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 20 115 F	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 165 F	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 215 F	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 25 165 F	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 25 215 F	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4



Artikel

Aanduiding	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 30 160 F	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 30 260 F	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 35 160 F	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
BK-1- 35 260 F	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5