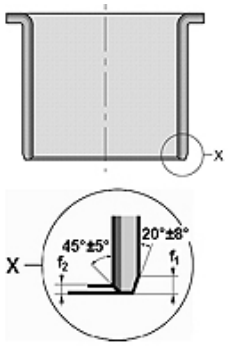
BK-1 F

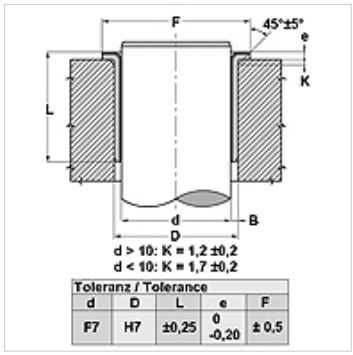
Glijbus, BK-1-F

HANSA-FLEX

Eigenschappen

Constructie	Onderhoudsvrije PTFE-gecoate glijlagers
pv	continubedrijf: 1,8 N/mm2 x m/s kortetijdbedrijf: 3,6 N/mm2 x m/s
geoorloofde belasting	statisch: 250 N/mm2 lage glijsnelheid: 140 N/mm2 rotatie, oscillatie: 55 N/mm2
Glijsnelheden	droogloop: 2 m/s hydrodynamisch bedrijf: >2 m/s
Warmteuitzettingscoëfficiënt	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/mm2)
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 µm.
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 glijsnelheid.
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

Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.

BK-1 F

Glijbus, BK-1-F

HANSA-FLEX

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

Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.