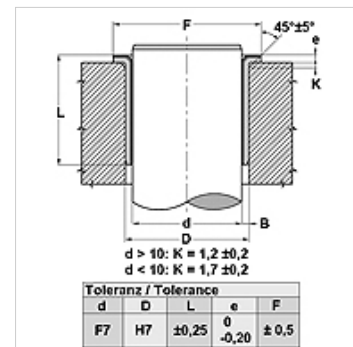
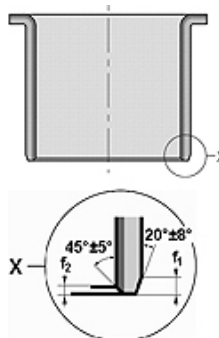


Caracteristici

Tip constructiv	Lagăre de alunecare cu strat PTFE, nu necesită întreținere
pv	Regim permanent: 1,8 N/mm ² x m/s Regim de scurtă durată: 3,6 N/mm ² x m/s
Încărcare admisă	static: 250 N/mm ² Viteză mică de glisare: 140 N/mm ² Rotație, oscilație: 55 N/mm ²
Viteze de alunecare	Funcționare uscată: 2 m/s regim hidrodinamic: >2 m/s
Coefficient de dilatare termică	paralel față de suprafața inelului: 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ vertical în raport cu suprafața: 30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Coefficient de transfer termic	> 40 W (m x K)-1
Temperatură min.	-200 °C
Temperatură max.	270 °C
Presiune superficială	250 (≤ N/mm ²)
Material	Partea din spate din oțel sinterizată pe un strat poros de bronz Ulterior se laminează un amestec de PTFE-plumb în stratul de bronz
Protecția suprafeței	zincată sau cuprată
Utilizare	Bucșele BK-1 sunt adecvate pentru mișcările de transmisie, rotație și oscilație. Ghidaj tijă pentru cilindri pneumatici și hidraulici Urechi de fixare cilindri pneumatici și hidraulici Instalații de transport, mașini pentru textile, autovehicule ...
Standard	ISO 3547 DIN 1494



Indicație

A se avea în vedere adâncime arbore Ra < 0,4 μm.
A se avea în vedere durezza arbore 350 < HB < 600.

Descriere

Adecat pentru funcționarea fără lubrifiant și nu necesită întreținere
Atenuare zgomote și oscilații.
Este posibil un regim de funcționare hidrodinamic
Este permisă o încărcare mare.
Stabilitate chimică bună
Proprietăți de frecare bune.
Fără Stick-Slip.
Gamă largă de temperatură.
Viteză de alunecare ridicată.
Fără absorbție de apă.
Joc mic în timpul funcționării.
Cu economisire deosebită de spațiu

Articol

Denumire	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 F

Bucșă de alunecare, BK-1-F

Articol

Denumire	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 25 215 F	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
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