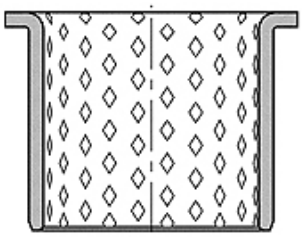
BK 090 F
Glijbus, BK090-F

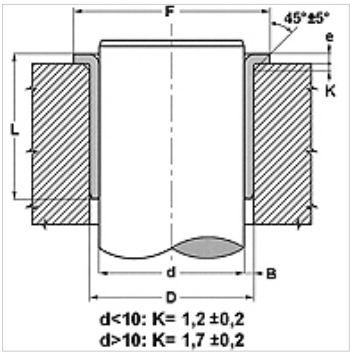
Eigenschappen

Constructie	Nasmeerbare glijlagers van gewalst brons
Constructie-toevoeging	De bussen zijn geschikt voor draai- en oscillatiebewegingen
pv	bij vetsmering: 2,8 N/mm2 x m/s bij oliesmering: 10 N/mm2 x m/s
geoorloofde belasting	statisch: 140 N/mm2 rotatie, oscillatie: 70 N/mm2
Glijsnelheid max.	1,0 m/s
Wrijvingscoëfficiënt	gesmeerd: 0,05 tot 0,15
Warmteuitzettingscoëfficiënt	11 x 10-6 K-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt	> 60 W (m x K)-1
Temperatuur min.	-50 °C
Temperatuur max.	150 °C
Oppervlaktedruk	140 (≤ N/mm2)
Materiaal	CuSn8-brons
Toepassing	Hydrauliek
Norm	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance

d	D	L	e	F
f7	H7	±0,25	0 -0,20	±0,50



Aanwijzing

Een eerste smering met vet is raadzaam en een continue toevoer van smeermiddel betekent een aanzienlijk langere levensduur van het glijlager.
In acht te nemen ruwheidswaarde van de as Ra < 0,8 µm.
In acht te nemen hardheid van de as 150 < HB < 600.

Beschrijving

Onderhoudsvrij bedrijf.
Nasmeerbaar
Geschikt voor verontreinigde omgeving.
Stoot- en trilvast.
Hoge toelaatbare belasting.
Goede wrijvingseigenschappen.
Geen wateropname.
Weinig speling bij bedrijf.
Bijzonder plaatsbesparend

Artikel

Aanduiding	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)
BK 090-25 25 F	25	28	25	1,5	35
BK 090-30 30 F	30	34	30	2,0	45
BK 090-35 35 F	35	39	35	2,0	50
BK 090-40 40 F	40	44	40	2,0	55
BK 090-45 30 F	45	50	30	2,5	60
BK 090-50 50 F	50	55	50	2,5	65
BK 090-60 30 F	60	65	30	2,5	75
BK 090-60 60 F	60	65	60	2,5	75
BK 090-60 65 F	60	65	65	2,5	75
BK 090-65 30 F	65	70	30	2,5	80
BK 090-70 40 F	70	75	40	2,5	85
BK 090-70 70 F	70	75	70	2,5	85
BK 090-80 40 F	80	85	40	2,5	100
BK 090-80 80 F	80	85	80	2,5	100
BK 090-90 90 F	90	95	90	2,5	110
BK 090-120 90 F	120	125	90	2,5	140

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