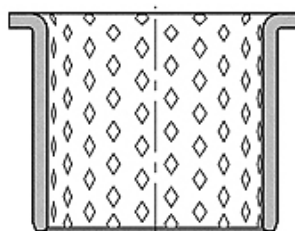
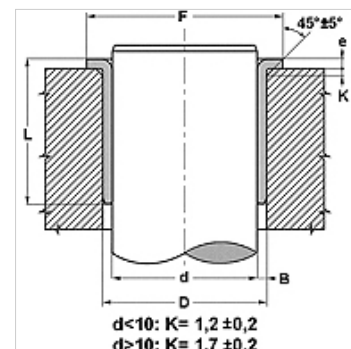


## Eigenschappen

<b>Constructie</b>	Nasmeerbare glijlagers van gewalst brons
<b>Constructie-toevoeging</b>	De bussen zijn geschikt voor draai- en oscillatiebewegingen
<b>pv</b>	bij vetsmering: 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s bij oliesmering: 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>geoorloofde belasting</b>	statisch: 140 N/mm <sup>2</sup> rotatie, oscillatie: 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Glij snelheid max.</b>	1,0 m/s
<b>Wrijvingscoëfficiënt</b>	gesmeerd: 0,05 tot 0,15
<b>Warmte uitzettingscoëfficiënt</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Warmtegeleidingscoëfficiënt</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatuur min.</b>	-50 °C
<b>Temperatuur max.</b>	150 °C
<b>Oppervlaktedruk</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiaal</b>	CuSn8-brons
<b>Toepassing</b>	Hydrauliek
<b>Norm</b>	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  $Ra < 0,8 \mu m$ .  
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