



COB090F

Glidlager i brons med fläns och smörjfickor

COB090F 20060

Glidlager i brons m. fläns och smörjfickor

- Med fläns och präglande smörjfickor som gradvis avger smörjmedel under drift
- Lämplig vid stötar och vibrationer, höga laster och smutsiga samt korrosiva miljöer
- Hårdhet mellan 90-120HB för optimal livslängd
- Användning i ex. entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner
- Brett temperaturområde



Produktbeskrivning

COB090F är glidlager / bussningar som kräver smörjning men tack vare de präglande smörjfickorna som avger smörjmedel under drift erhåller man låg friktion och en hög produktionseffektivitet. De präglande smörjfickorna medger långa smörjintervaller. Glidlagret är tillverkat av högvärdig tennbrons (CuSn8) med framträdande glidlageregenskaper som t.ex. hög slitstyrka, god korrosionsbeständighet och utmattningshållfasthet. Hela lagerytan består av präglande smörjfickor. Dessa bygger upp en smörjfilm som reducerar friktionen både vid uppstart och under drift. Glidlagren är avsedd för radiella och axiella rörelser och förhållandevis långsamma rörelser.

Användningsområde

Ex. entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner

Handelsvarunamn

BK-090, BRM10, COB-090, MBZ-B09, PRM, PRMF, SERIE SBA, SERIE SBB

Teknisk data

Material:	CW453K
Standard:	ISO 3547
Glidskikt (tjocklek):	Homogent glidlager
Hårdhet:	90-120 HB
Friktionskoeff: olja	0.05-0.25μ
Friktionskoeff: fett	0.05-0.25μ
Friktionskoeff: osmord	
Värmeledningsförmåga:	60W/m·K
Temperaturområde:	-40°C/+150°C (+250°C)
Max belastning, statisk:	120 N/mm ²
Max belastning, dynamisk:	40 N/mm ²
Max belastning, oscillerande:	
Max glidhastighet (med smörjfett):	2.5m/s
Pv-värde, Mpa x m/s, kont / int	2.8
Motgående material	

Rekommenderad axelhårdhet:	>210HB
Rek ytfinhet axel (Ra)	<0.8
Rek axeltolerans	f7
Inbyggnadsmått hus:	H7

Teknisk data

d (innerdiameter)	200 mm
D1	205 mm
D2	235 mm
L	60 mm

