

COB096

Glidlager i brons med smörjfickor

COB096 1010

Glidlager i brons m. smörjfickor

- Präglade smörjfickor som efter smörjning gradvis avger smörjmedel under drift
- Tål stötar, vibrationer och höga laster
- Hårdhet mellan 130-150HB
- Brett temperaturområde
- Lätt att montera



Produktbeskrivning

COB096 är glidlager / bussningar som kräver smörjning. De präglade smörjfickorna avger smörjmedel under drift för att erhålla låg friktion och hög produktionseffektivitet. De präglade smörjfickorna medger långa smörjintervaller. Denna lagertyp är speciellt framtagen för att klara belastningar och slagpåverkan utöver det vanliga. Hela lagerytan består av präglade smörjfickor, dessa bygger upp en smörjfilm som reducerar friktionen både vid uppstart och under drift. Glidlagren är avsedd för radiella och axiella rörelser och är speciellt lämpad för höga belastningar där andra lager inte räcker till.

Användningsområde

Ex. entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner

Handelsvarunamn

CSB090

Teknisk data

Material:	CW453K
Standard:	ISO 3547
Glidskikt (tjocklek):	Homogent glidlager
Hårdhet:	121-150 HB
Friktionskoeff: olja	0.05-0.25 μ
Friktionskoeff: fett	0.05-0.25 μ
Friktionskoeff: osmord	
Värmeledningsförmåga:	60W/m·K
Temperaturområde:	-40°C/+150°C (+250°C)
Max belastning, statisk:	150 N/mm ²
Max belastning, dynamisk:	60 N/mm ²
Max belastning, oscillerande:	
Max glidhastighet (med smörjfett):	2m/s
Pv-värde, Mpa x m/s, kont / int	2.8
Motgående material	
Rekommenderad axelhårdhet:	>277HB
Rek ytfinhet axel (Ra)	<0.8
Rek axeltolerans	f7

Teknisk data

d (innerdiameter)	10 mm
D (ytterdiameter)	12 mm
L	10 mm

