

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com



ABB090

Glidlager i brons med fläns och smörjfickor

ABB090-11050

Glidlager m. fläns Ø110×115/130×50 CuSn8

- Präglade smörjfickor som efter smörjning gradvis avger smörjmedel under drift
- Lämplig vid smutsiga miljöer, stötar och vibrationer och korrosiva miljöer
- Hårdhet mellan 130-150 HB
- Extra hög belastningskapacitet
- Brett temperaturområde



Produktbeskrivning

ABB090 är glidlager / bussningar med fläns 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)	110 mm
D1	115 mm
D2	130 mm
L	50 mm