



COB092

Glidlager i brons med genomgående smörjhål

COB092 1525

Glidlager i brons m. smörjhål

- Försedd med genomgående hål för större lagringskapacitet av smörjmedel som tillåter längre smörjintervaller
- 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

COB092 är glidlager / bussningar som kräver smörjning men tack vare de genomgående hålen som avger smörjmedel under drift erhåller man låg friktion och en hög produktionseffektivitet. De genomgående hålen medger långa smörjintervaller. Glidlagren är ett tillverkat av högvärdig tennbrons (CuSn8) med framträdande glidlageregenskaper som bl.a hög slitstyrka, god korrosionsbeständighet och utmattningshållfasthet. Hela lagerytan består av genomgående smörjhål som ger förbättrade smörjegenskaper och färre underhållstillfällen. Glidlagren kan användas både för radiella och axiella rörelser.

Användningsområde

Ex. entreprenad-, skogs- och jordbruksmaskiner

Handelsvarunamn

BK-080, BRM 80, COB-092, FB 092

Teknisk data

Material:	CW453K
Standard:	ISO 3547
Glidskikt (tjocklek):	Homogent glidlager
Hårdhet:	90-120 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:	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

Teknisk data

d (innerdiameter)	15 mm
D (ytterdiameter)	17 mm
L	25 mm

