

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**LMF****Svarvade glidlager i brons med fläns och smörjspår**

LMF005X6

LMF 5/10x6-12x2 Rg7 / SMS778

- Flänslager
- Lämplig för höga belastningar
- Många användningsområden
- Lång livslängd
- Brett temperaturområde

**Produktbeskrivning**

LM och LMF är glidlager svarvade i solid brons och tillverkade enligt svensk maskinstandard. Lagren är försedda med invändigt smörjspår som bygger upp en smörjfilm över hela glidytan för minskad friktion vid uppstart och under drift. Lämpade för medel- till höga belastningar och klarar även smutsiga miljöer utmärkt. LM och LMF är helt enkelt ett kvalitativt universallager som fungerar till en rad olika typer av glidlagerkonstruktioner.

Användningsområden

Skogsmaskiner, pumphusdetaljer, cylinderlager, fartygsindustri mm.

Utföranden

Flänslager

Smörjning

LM och LMF är ämnade att användas smorda för optimal livslängd.

Specialutföranden

Ritningsdetaljer och specialdimensioner tas fram mot beställning. Kan även tillverkas i andra legeringar. Kontakta oss gärna för offert eller mer information.

Handelsvarunamn

J, JF, JR, PBM, PBMF

Teknisk data

Material:	CC493K
Standard:	SMS 776/778/ISO 4379
Glidskikt (tjocklek):	Homogent glidlager
Hårdhet:	70-80HB
Friktionskoeff:	-
Värmeledningsförmåga:	70W/m·K
Temperaturområde:	-100°C/225°C

Max belastning, statisk:	90N/mm ²
Max belastning, dynamisk:	25N/mm ²
Max glidhastighet (med smörjfett):	3 m/s
Pv-värde, Mpa x m/s, kont / int	2

Motgående material	
Rekommenderad axelhårdhet:	>200 HB
Rek ytfinhet axel (Ra)	1.0
Rek axeltolerans	e7
Inbyggnadsmått hus:	H7

Teknisk data

d (innerdiameter)	5 mm
D1	10 mm
D2	12 mm
L	6 mm
t (Tjocklek)	2 mm