

**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

**LM****Svarvade glidlager i brons med smörjspår**

LM005X10

LM 5/10x10 Rg7 / SMS776

- Cylindriska lager utan fläns
- Lämplig för höga belastningar
- Många användningsområden
- Brett temperaturområde
- Lång livslängd

**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**

Cylindriska lager

**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 <sup>2</sup>

Max belastning, dynamisk:	25N/mm <sup>2</sup>
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

<b>d (innerdiameter)</b>	5 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	10 mm
<b>L</b>	10 mm