



NÅLLAGER NKI

NK08/12+IR05

NÅLLAGER=NKI5/12

- NKI - Nållager med innerring och separat hållare
- Lättare typ
- Används då axel ej går att använda som löpbana



Produktbeskrivning

Användningsområde

NKI – nållager med fläns och innerring. Låg sektionshöjd gör lagren lämpliga vid begränsat radiellt utrymme. Kan överföra stora belastningar. Brett urval av olika utförande inklusive lager för axiella belastningar medger enkla, kompakta och ekonomiska lagerlösningar. Nållager är kompakta lagringar som kan ta höga laster och varvtal och består av flera komponenter. Förutom grundkomponenten, nålrullen, finns innerringen, ytterringen/ytterhylsan. Nållager kan användas utan ytter- och/eller innerring där rullkroppar löper direkt mot axel eller hus och när särskilt utrymmessnåla lagringar krävs.

Att tänka på

Beakta noggrannhet vid tillverkning av angränsande maskindelar, livslängd och tillfredställande gång påverkas av toleranser och ytfinitet.

Teknisk data

Axeldiameter	5 mm
C	12 mm
D (ytterdiameter)	15 mm
Dyn (Dynamiskt bärighetstal)	4000
F	8 mm
Olja	32000 rpm
Stat (Statiskt bärighetstal)	4100
Varvtal fett	21000 rpm
Vikt	0,012 kg

