

AXIALKULLAGER

51100

AXIALKULLAGER



- Enkel och prisvärd lagerlösning
- Enkelverkande - en riktning, dubbelverkande axiellbelastning i båda riktningar



Produktbeskrivning

Användningsområde

Axialkullager är enbart avsedda att överföra axiella belastningar i en riktning. De får under inga omständigheter belastas radiellt. Lagren är isärtagbara, vilket gör att komponenterna kan monteras var för sig. Lagret består av en axelbricka, en kulsats med hållare samt en husbricka. Axialkullager tillåter ingen snedställning. Om applikationen kräver både radiell och axiell belastningsförmåga kan man med fördel montera ett radiallager intill axiallager.

Att tänka på

DÄRFÖR SKA ETT LAGER SMÖRJAS

Undvika metallisk kontakt mellan rullkropparna och lagerringarna - eliminera slitage

Reducera friktionen i lagret

Skyddar mot korrosion

I det fall smörjningen sker med smörjfett, har smörjningen oftast som uppgift att även hålla föroreningar borta

VID VAL AV KUL- OCH RULLAGER

Belastning - radiell/axiell

Tippmoment

Brytpåkänningar

Miljö/typ av föroreningar/temperatur

Varvtal

Utrymme

Teknisk data

d (innerdiameter)	10 mm
D (ytterdiameter)	24 mm
Axeldiameter d1	24 mm

T

9 mm

D1

11 mm

