

**Internordic AB**

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

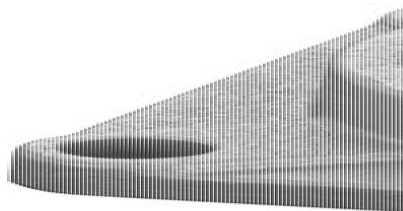
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö

075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

**LAGERENHET UCF**

UCF202#

LAGERENHET TR J=54mm



- 4-bultad lagerenhet
- Självinställande och enkla att montera

**Produktbeskrivning**

## Användningsområde

4-kantigt utförande för precis montering. Konstruerad för vertikalmontage med axeln i centrum.

Tabell visar med UC-insatslager, finns med andra insatslager.

Lagerenheter består av ett lagerhus med sfäriskt lagerläge och ett spårkullager med en motsvarande sfärisk ytterdiameter. Lagret får därmed en självinställande förmåga och kan kompensera för eventuella uppriktningsfel av axeln.

- Lätta att montera med ett fåtal fästbultar
- Lätta att montera på axel tack vare plustolerans i lagrets innerdiameter
- Självinställande förmåga
- Tål stötbelastningar

Typiska applikationer är transportanordningar, lantbruks-, byggnads-, livsmedels- och trädgårdsmaskiner. Lagerenheter kan under vissa förhållanden betraktas som livstidssmorda, men onormalt hög driftstemperatur, varvtal eller förorenade miljöer kräver eftersmörjning, därför medlevereras smörjnippel. Insatslager kan förses med lock och tätningar för extrema miljöer. Specialgångor för automatisk smörjning samt tumdimensioner kan levereras.

Lagerenheter finns med olika typer av insatslager; stoppskruvar, excentrisk låsring eller klämhylsa.

- UC/SB – stoppskruv
- SA – låsring
- UK - klämhylsa monteras med anpassad hylsa

**Att tänka på**

Vid montering, var noggrann med upprikning mellan husen. Snedställning medför minskad livslängd.

**ATT TÄNKA PÅ VID VAL AV LAGERENHET**

## Val av hustyp

Belastning, speciellt om axiell belastning förekommer då begränsningar generellt finns för denna typ av enheter för att undvika att lager inte kläms vid värmeutvidgning av axeln.

## Typ av miljö

## Varvtal

Fixeringsmetod på axel, stoppskruv/excentrisk låsring/klämhylsa

## Axeltolerans

**Teknisk data**

<b>A</b>	25,5 mm
<b>A1</b>	11 mm
<b>A2</b>	15 mm

<b>Bultstorlek</b>	M10
<b>d (innerdiameter)</b>	15 mm
<b>E</b>	30,9 mm
<b>Hus nummer</b>	F203S
<b>Insatslager nummer</b>	UC202
<b>J</b>	54 mm
<b>L</b>	76 mm
<b>N</b>	11,5 mm
<b>S</b>	11,5 mm
<b>Vikt</b>	0,57 kg

