



LAGERENHET UCFC

UCFC202#

- Rund lagerenhet i gjutjärn för 4 fästbultar
- Styrkant på baksidan för centrerings



Produktbeskrivning

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 uppriktningssfel av axeln.

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

Typiska applikationer är transportanordningar, lantbruks-, byggnads-, livsmedels- och trädgårdsmaskiner. Lagerenheter kan under vissa förhållanden betraktas som livstidsmorda, 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

Vid montering, var noggrann med uppriktning 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

A	23 mm
A1	19 mm
A2	10 mm
Bultstorlek	M8
d (innerdiameter)	15 mm

E	25,9 mm
f	55 mm
Hus nummer	FC203
i	4 mm
Insatslager nummer	UC202
J	49,5 mm
K	5 mm
L	90 mm
N	10 mm
P	70 mm
S	11,5 mm
Vikt	0,6 kg

