

**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



## INSATSLAGER UC

UC201#

- Kraftigt insatslager för gjutjärnshus
- Plustolerans i axelhål för enkel montering
- Prisvärt



### Produktbeskrivning

#### Användningsområde

TR insatslager till lagerenheter är av samma typ som spårkullager 62-63 serien. De har sfärisk ytterdiameter för att få en självinställande funktion i huset som kompenserar för snedställningar. Den förlängda innerringen som finns på vissa typer underlättar vid montering och för att kunna låsa fast lagret på axeln med stoppskruv eller exentrisk låsring. Det finns även med koniskt hål för montering med passande klämhylsa. Tätningen av nitril, täcks av en avkastarbricka för att skydda mot yttre påverkan. Denna tätning fungerar som en spalttätning. Det finns även 3-läppstättning för riktigt tuffa och orena miljöer, denna tätning medför högre friktion vilket innebär den inte klarar lika höga hastigheter.

För att förenkla montering har insatslager plustolerans i lagrets axelhål. Lagret fästs på axel med antingen stoppskruvar i innerringen, låsring eller klämhylsa. Lagren har C3 glapp som standard. Normal arbetstemperatur är -20 °C till +120 °C, kontinuerlig drift över 70 °C reduceras livslängden på smörjmedelet. Det finns två olika storleksserier inom insatslager och lagerenheter 200- eller 300 serien. Innerringen är avhårdad vid området runt stoppskruven för att minimera spänning och sprickbildning vid montering på axel

Olika efterbeteckningar hos TR

- R3 3 läppstättning för förorenad arbetsmiljö

### Att tänka på

Bärigheten hos en lagerenhet i gjutjärn bestäms av insatslagret.

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

### Teknisk data

<b>B</b>	31 mm
<b>C</b>	16 mm
<b>D</b>	47 mm
<b>d (innerdiameter)</b>	12 mm
<b>ds</b>	M6x1
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)</b>	12800 N
<b>G</b>	4,7 mm
<b>h</b>	4,4 mm
<b>S</b>	12,7 mm
<b>S1</b>	18,3 mm

Stat (Statiskt bärighetstal)

6650

Vikt

0,23 kg

