

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

SFÄRISKA RULLAGER, KONISKT AXELHÅL

21314VKC3

SFÄRISKT RULLAGER



- Hylsa underlättar montering och demontering av lager
- Lämpliga för stora belastningar.



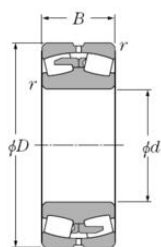
Produktbeskrivning

Användningsområde

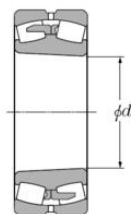
Vid montering med klämhylsa måste lager med koniskt axelhål användas. Internordic erbjuder sfäriska rullager i ULTAGE serien från NTN/SNR. Lagren som tillverkas i Europa är en vidareutveckling med förbättrade egenskaper såsom hastighet, livslängd, lägre friktion och arbetstemperatur. Upp till 18 % högre bärighet och upp till 75 % längre livslängd gör att du som kund får ett bättre alternativ. Med en högre hastighet når man fler applikationer. Lagren tillåter $\pm 0,5^\circ$ snedställning utan försämrad bärighet, vid lägre laster ännu större snedställning. Med metallhållare kan lagret arbeta från -60°C upp till 200°C , dock ska lämpligt smörjmedel användas. Stabiliserad värmebehandling möjliggör detta breda temperaturområde.

För tuffa applikationer, såsom hög hastighet, chocklaster och föroreningar, väljer man mässingshållare. Hållaren minskar friktionen, på grund av sin konstruktion minskar resonansen samtidigt som man får förbättrad lastfördelning genom lagret

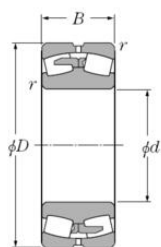
d (innerdiameter)	70 mm
D (ytterdiameter)	150 mm
B	35 mm
Gränsvarvtal	5500 rpm
Referensvarvtal	4200 rpm
Vikt	2,95 kg
Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	240 kN
Hylsa H	H314
Axeldiameter d1	60 mm
Avdragshylsa AH	AH314
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	246 kN



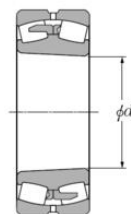
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore