

**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

**TOPLINE HT200ZZ**

6201HT200ZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE



- Optimerat spårkullager för temperaturer upp till +200°C
- Plåttätat Spårkullager

**Produktbeskrivning**

Applikationer med mycket höga arbetstemperaturer, såsom torkar, livsmedelstillverkning, porslin och stålindustri har NTN SNR konstruerat HT200 & HT200ZZ serien. Genom en speciell värmebehandling som ger materialet en metallurgisk stabilitet upp till +200°C. Genom ökat internlapp till C4, stålhållare och utprovad solid PTFE smörjmedel har man optimerat lagret för att klara höga temperaturer. HT200 har kemikaliebeständiga tätningar i Viton, HT200ZZ har plåttätningar som ej påverkar rotationshastigheten (låg friktion).

HT200 - Vitontätning.

HT200ZZ - Plåttätning som förhindrar att fasta föroreningar tränger in i lagret.

ATT TÄNKA PÅ

Temperaturområde: upp till +200°C

Välj korrekt tätningsalternativ vid höga varvtal

Innerringsrotation: m6 / H7

Ytterringsrotation: h6/M7

**Teknisk data**

<b>d (innerdiameter)</b>	12 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	32 mm
<b>B</b>	10 mm
<b>Vikt</b>	0,04 kg
<b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b>	3,1 kN
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)</b>	6,8 kN
<b>Radialglapp</b>	C4
<b>Tätningstyp</b>	ZZ
<b>Varvtal</b>	14000 rpm
<b>Hastighet max</b>	22000 rpm