

**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**

6310HT200ZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE

**NTN**

- 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 internglapp till C4, stålhållare och utprovat 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**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| d (innerdiameter)                 | 50 mm    |
| D (ytterdiameter)                 | 110 mm   |
| B                                 | 27 mm    |
| Varvtal                           | 3700 rpm |
| 1637_Speed max                    | 7700 rpm |
| Vikt                              | 1,07 kg  |
| Stat Cor (Statiskt bärrighetstal) | 38,3 kN  |

---

**Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)**

61,3 kN

---