

**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 FT150ZZ**

6209FT150ZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE

**NTN**

- Spårkullager för temperaturer upp till +150°C
- Klarar höga varvtal
- Plättätat

**Produktbeskrivning**

FT150 & FT150ZZ serien är anpassade för driftstemperaturer upp till +150°C. Typiska applikationer (t ex:) industrifläktar, elmotorer, kondensorer samt transportband. FT150 har vitontätningar som klarar temperaturer upp till +200°C. FT150 har en utmärkt kemikaliebeständighet och medger hög rotationshastighet. FT150ZZ har ej frikterande plättätningar för optimalt utnyttjande av lagrets hastighetskapacitet. För att kompensera för variationer i temperaturer har lagren C3 internglapp, de levereras även med ett noga utvalt smörjmedel anpassat för temperaturområdet.

FT150 - vitontätningar.

FT150ZZ - plättätningar som förhindrar att fasta föroreningar tränger in i lagret.

ATT TÄNKA PÅ

Temperaturområde: upp till +150°C

Använd korrekt montering för att optimera lagrets prestanda

Innerringsrotation: m6 / H7

Ytterringsrotation: h6/M7

**Teknisk data**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>d (innerdiameter)</b> | 45 mm     |
| <b>D (ytterdiameter)</b> | 85 mm     |
| <b>B</b>                 | 19 mm     |
| <b>Varvtal</b>           | 8700 rpm  |
| <b>1637_Speed max</b>    | 10000 rpm |
| <b>Vikt</b>              | 0,4 kg    |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b> | 20,4 kN |
| <b>Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)</b>  | 32,2 kN |