

**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 HVZZ**

6004HVZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE

**NTN**

- Lager för högre hastigheter
- Reducerad energiåtgång

**Produktbeskrivning**

HVZZ serien är perfekt anpassad till applikationer med höga hastigheter. Serien tillverkas med P6 tolerans, P5 löpnoggrannhet samt högprecisionskullor (<= klass 10) vilket medför lägre friktion och minskad energiåtgång. Hållaren är tillverkad i polyamid 6.6 som har en lägre friktionskoefficient än stålhållare, lagren levereras fyllda med ett anpassat höghastighetssmjörmedel och med lågfrikerande plåttätningar som förhindrar smuts att komma in i lagret. Lagren i HVZZ serien håller C3 interglapp. Ett optimalt lager för applikationer som kräver höga varvtal, typisk applikation: träbearbetningsmaskiner, pumpar och elmotorer etc.

**ATT TÄNKA PÅ**

Temperaturområde: max +120°C (peak)

Använd korrekt montering för att optimera lagrets prestanda

Innerringsrotation: m6 / H7

Ytterringsrotation: h6/M7

**Teknisk data**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>d (innerdiameter)</b>                | 20 mm     |
| <b>D (ytterdiameter)</b>                | 42 mm     |
| <b>B</b>                                | 12 mm     |
| <b>Varvtal</b>                          | 18000 rpm |
| <b>1637_Speed max</b>                   | 33000 rpm |
| <b>Vikt</b>                             | 0,07 kg   |
| <b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b> | 5 kN      |

---

**Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)**

9,2 kN

---