

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

6203HVZZ

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

d (innerdiameter)	17 mm
D (yttre diameter)	40 mm
B	12 mm
Varvtal	18000 rpm
1637_Speed max	33000 rpm
Vikt	0,07 kg
Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	4,8 kN

Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)

9,4 kN
