

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

6000HVZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE



- Lager för högre hastigheter
- Reducerad energiåtgång

**Produktbeskrivning**

HVZZ serien är perfekt anpassad till applikationer med höga hastigheter. Serien tillverkas med P6 tolerans, P5 löpnoggränhet 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) | 10 mm |
| D (ytterdiameter) | 26 mm |
| B | 8 mm |
| Vikt | 0,02 kg |
| Stat Cor (Statiskt bärighetstal) | 2 kN |
| Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal) | 4,5 kN |
| Radialglapp | C3 |
| Tätningstyp | ZZ |
| Varvtal | 28000 rpm |
| Hastighet max | 57000 rpm |