

## NTN-SNR LIERIÖRULLALAAKERI

Suurille säteiskuormille

NU316EC3

Lieriörullalaakeri



- Kestää suuria säteiskuormia, myös korkeilla kierrosalueilla
- Saatavana eri pitimillä
- Saatavana NU, N, NJ, NUP, NJ+HJ ja NJ+HJ kehillä



### TUOTEKUVAUS

Lieriörullalaakerit ovat erittäin jäykkiä ja ne kestävät suuria säteiskuormia. Lieriörullalaakereita löytyy myös täysrullaisina. Ne kestävät enemmän kuormaa. Rullalaakeri pitimellä taas kestää suurempia kierrosalueita kuin täysrullalaakeri. Rullalaakereita löytyy erilaisilla sisäkehillä ja pitimillä, riippuen käyttökohteesta, lämpötilasta jne.

Muuta huomioitavaa

LAAKERIA PITÄÄ VOIDELLA KOSKA:

- Voiteluaine estää metallien kohtaamista ja toimii voiteluna vierintäelimien välillä
- Vähentää kitkaa laakerissa
- Suojaa korroosiolta
- Jos laakerin voitelu tapahtuu rasvalla, rasva myöskin pitää epäpuhtaudet poissa

HUOMIOITAVAA LAAKERIA VALITTAESSA:

- Radiaalinen ja aksiaalinen kuormitus
- Kaatumismomentti
- Asennusympäristö ja lämpötilat
- Kierrosluvut

### TEKNISET TIEDOT

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>B</b>                                    | 39 mm    |
| <b>Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr</b> | 256 kN   |
| <b>Max. RPM voitelu</b>                     | 3700 rpm |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Paino</b>                       | 4,22 kg  |
| <b>Sisämitta d</b>                 | 80 mm    |
| <b>Staattinen kantokyky DYN Cr</b> | 282 kN   |
| <b>Ulkomitta D</b>                 | 170 mm   |
| <b>Öljy</b>                        | 4400 rpm |

