

NTN-SNR LIERIÖRULLALAAKERI

Suurille säteiskuormille

NU218E

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	30 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr	182 kN
Max. RPM voitelu	3900 rpm

Paino	2,44 kg
Sisämitta d	90 mm
Staattinen kantokyky DYN Cr	217 kN
Ulkomitta D	160 mm
Öljy	4600 rpm

