

## NTN-SNR KARTIORULLALAAKERI, TUUMAINEN

Säteis- ja aksiaalikuormiin

4T-LM11949/10  
Kartiorullalaakeri tuumainen



- Sekä säteis- että aksiaalikuormiin
- Aksiaalikuormitus yhteen suuntaan
- Tuumamitoitus akselille ja ulkokehälle



### TUOTEKUVAUS

Kartiorullalaakeri soveltuu parhaiten kestämaan säteis- ja aksiaalikuormia. Kuormituskapasiteetti riippuu asennusjärjestelmästä ja laakereiden kosketuskulmasta. Nämä laakerit ovat usein koneistetuilla teräspitimillä ja suurikokoisissa laakereissa on niitatut teräspitimet.

Tässä on esitelty ainoastaan yhdenrivin kartiorullalaakerit. Ota yhteyttä OEM Automatiiniin kysyäksesi lisätietoja kahden tai neljän rivin kartiorullalaakereista.

### 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>a</b> | 5,6 mm    |
| <b>B</b> | 16,637 mm |
| <b>C</b> | 12,065 mm |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr | 28,3 kN   |
| Paino                                | 0,122 kg  |
| Sisämitta d                          | 19,05 mm  |
| Staattinen kantokyky DYN Cr          | 28,6 kN   |
| T                                    | 15,494 mm |
| Ulkomitta D                          | 45,237 mm |
| Voitelu                              | 8900 rpm  |
| Öljy                                 | 12000 rpm |

