

## NTN-SNR KARTIORULLALAAKERI, TUUMAINEN

Säteis- ja aksiaalikuormiin

4T-15100/245

Kartiorullalaakeri tuumainen



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



### TUOTEKUVAUS

Kartiorullalaakeri soveltuu parhaiten kestäämään 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 Automatiiciin 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> | 6 mm      |
| <b>B</b> | 20,638 mm |
| <b>C</b> | 14,288 mm |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr | 46,5 kN  |
| Paino                                | 0,299 kg |
| Sisämitta d                          | 25,4 mm  |
| Staattinen kantokyky DYN Cr          | 54 kN    |
| T                                    | 19,05 mm |
| Ulkomitta D                          | 62 mm    |
| Voitelu                              | 6100 rpm |
| Öljy                                 | 8200 rpm |

