

## NTN-SNR KARTIORULLALAAKERI, TUUMAINEN

Säteis- ja aksiaalikuormiin

4T-18790/20

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 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

### TEKNISEET TIEDOT

|          |           |
|----------|-----------|
| <b>a</b> | 0,8 mm    |
| <b>B</b> | 17,462 mm |
| <b>C</b> | 13,495 mm |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr | 49,5 kN   |
| Paino                                | 0,374 kg  |
| Sisämitta d                          | 50,8 mm   |
| Staattinen kantokyky DYN Cr          | 65 kN     |
| T                                    | 17,462 mm |
| Ulkomitta D                          | 85 mm     |
| Voitelu                              | 4200 rpm  |
| Öljy                                 | 5600 rpm  |

