

## NTN-SNR KARTIORULLALAAKERI, METRINEN

Säteis- ja aksiaalikuormiin

32012

Kartiorullalaakeri



- Sekä säteis- että aksiaalikuormiin
- Aksiaalikuormitus yhteen suuntaan
- Koneistetut teräspitimet.



### 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> | 21 mm   |
| <b>B</b> | 23 mm   |
| <b>C</b> | 17,5 mm |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Dynaaminen laakerin kestävyys DYN Cr | 82 kN    |
| Paino                                | 0,576 kg |
| Sisämitta d                          | 60 mm    |
| Staattinen kantokyky DYN Cr          | 123 kN   |
| T                                    | 23 mm    |
| Ulkomitta D                          | 95 mm    |
| Voitelu                              | 3700 rpm |
| Öljy                                 | 4900 rpm |

