

## NTN-SNR YHDISTETTY NEULALAAKERI NKX

Yhdistetyille kuormille

NKX12

Yhdistetty neulalaakeri



- Neulalaakeri yhdistetyille kuormille
- Toimii ilman sisärengasta
- Korkeammille akselikierroksille



### TUOTEKUVAUS

NKX/NKXZ on yhdistetty neulalaakeri, joka kestää sekä radiaali- että aksiaalivoimia. Neulalaakeri on kompakti laakeri, joka kestää suuria kuormia ja nopeuksia sekä koostuu useista osista. Laakerin osia ovat neulakehä, sisärengas, ulkorengas/ulkoholkki sekä tiiviste. Neulalaakeria voidaan käyttää ilman sisärengasta, jolloin vierintäelimet tulevat suoraan akseliin. Joitakin neulalaakereita toimitetaan myöskin tiivisteillä suojattuina. Suojatussa laakerissa on Z pölytiivistemerkintä.

### MUUTA HUOMIOITAVAA

Huomioi oikean mittaiset laakeripesät ja akselit.

Näillä, sekä oikealla voitelulla, pidennät laakereiden elinikää.

### TEKNISEET TIEDOT

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>a</b>                         | 21,7 mm  |
| <b>C</b>                         | 23 mm    |
| <b>C2</b>                        | 6,5 mm   |
| <b>D1</b>                        | 26 mm    |
| <b>dw</b>                        | 12 mm    |
| <b>Dynaaminen aksiaalikuorma</b> | 10300 kN |
| <b>Dynaaminen radiaalikuorma</b> | 6000 kN  |
| <b>Fw</b>                        | 12 mm    |
| <b>Max. RPM voitelu</b>          | 6400 rpm |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Paino</b>                     | 0,042 kg |
| <b>Staattinen aksiaalikuorma</b> | 15400 kN |
| <b>Staattinen radiaalikuorma</b> | 7700 kN  |
| <b>Ulkomitta D</b>               | 21 mm    |

