

NTN-SNR NEULALAAKERI HK

Neulalaakeri ilman sisärengasta

HK0306T2
Neulalaakeri



- Neulalaakeri ilman sisärengasta
- Ulkokehän muoto pitää neulakehän paikoillaan
- Tilaa säästävä ja kustannustehokas

TUOTEKUVAUS

HK-neulalaakerien ulkokehä on valmistettu erittäin ohuesta, mutta kestävästä laakeriteräksestä, joka on muotoiltu siten, että neulakehä pysyy tukevasti paikallaan käytön aikana. Kompaktin rakenteensa ansiosta HK-laakerit soveltuvat erinomaisesti kohteisiin, joissa tilaa on rajoitetusti, mutta vaaditaan silti suurta kuormankantokykyä.

HK-neulalaakeria käytetään usein ilman sisärengasta, jolloin akselina toimii karkaistu ja hiottu akseli. Tämä rakenneratkaisu mahdollistaa pienemmän rakenteellisen tilantarpeen ja kustannustehokkaan toteutuksen. Neulalaakerit kestävät hyvin sekä suuria kuormia että korkeita pyörimisnopeuksia, mikä tekee niistä luotettavan valinnan moniin teollisiin sovelluksiin.

Suojatun version tunnistaa loppumerkinnästä LL, joka viittaa laakerin suojaukseen ja parantaa sen käyttöikää estämällä epäpuhtauksien pääsyn laakeriin.

Muuta huomioitavaa:

Neulalaakeri ilman sisärengasta edellyttää tarkasti mitoitettua pesää sekä oikeanlaista akselia, jotta laakerin suorituskyky ja käyttöikä voidaan varmistaa optimaalisesti.

TEKNISET TIEDOT

C	6 mm
Dynaaminen laakerin kestävyys DYN	925
Fw	3 mm
Max. RPM voitelu	33000 rpm
Paino	0,0006 kg
Staattinen kantokyky DYN	565
Ulkomitta D	6,5 mm
Öljy	50000 rpm



