17.06.2021, 15:07:22 (GMT+08:00) SCHAEFFLER



X-life



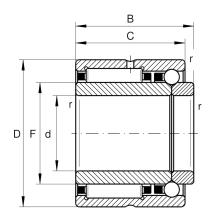
Nadel-Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer: 0507829160000

★ Vorzugsprodukt

Nadel-Schrägkugellager NKIB, Axialteil zweiseitig wirkend

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.	
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.	
	0,004 kg	Gewicht	

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
В	34 mm	Breite
C _r	53.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	80.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _a	10.100 N	dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	24.300 N	statische Tragzahl, axial
C ur	14.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C _{ua}	1.110 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G	8.000 1/min	Grenzdrehzahl
n _{9r}	6.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

F	58 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
С	30 mm	Breite des Außenringes
r _{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand