



★ NK42/30-XL

Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507543190000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,001 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	42 mm	Hüllkreis innen
D	52 mm	Außendurchmesser
C	30 mm	Breite des Außenringes
C_r	44.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	15.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
------------	--------	-------------------------

Zusätzliche Informationen

G42X52X4	Dichtring
SD42X52X4	Dichtring 2