



★ NK45/30-TV-XL

Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507543510000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,001 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	45 mm	Hüllkreis innen
D	55 mm	Außendurchmesser
C	30 mm	Breite des Außenringes
C_r	52.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	103.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	19.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

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

Zusätzliche Informationen

G45X55X4	Dichtring
SD45X55X4	Dichtring 2