

★ NKXR20-XL

Nadel-Axialzylinderrollenlager

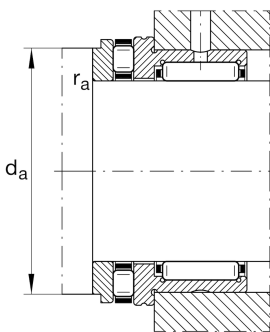
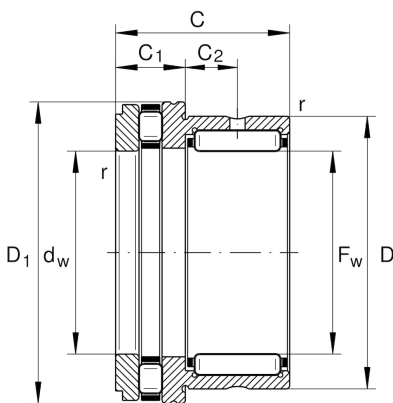
Schaeffler Material-Nummer:
0507806700000

Nadel-Axialzylinderrollenlager NKXR,
Axialteil einseitig wirkend, nach DIN 5429,
ohne Deckkappe, für Ölschmierung

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	79,39 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
C	30 mm	Höhe
C_r	18.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	23.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_a	25.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	53.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ur}	4.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C_{ua}	7.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	10.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

$D_{1\max}$	35,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
$D_{2\max}$	35,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
C_1	10 mm	Breite Axialagerteil
C_2	10,5 mm	Abstand Schmierbohrung
d_w	20 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

d_a	30,7 mm	Anschlussmaß Wellenschulter
$r_{a\max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

IR17X20X20-XL

Verwendbare Innenringe IR