

★ NKXR15-XL

Nadel-Axialzylinderrollenlager

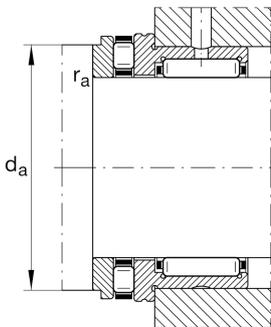
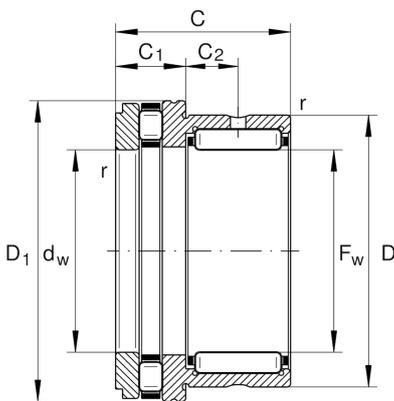
Schaeffler Material-Nummer:
0507805300000

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.
	41,38 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	24 mm	Außendurchmesser
C	23 mm	Höhe
C_r	12.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	12.700 N	Statische Tragzahl, radial
C_a	14.400 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	28.500 N	statische Tragzahl, axial
C_{ur}	2.360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C_{ua}	4.050 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	13.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

$D_{1\max}$	28,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
$D_{2\max}$	28,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
C_1	9 mm	Breite Axiallagerteil
C_2	6,5 mm	Abstand Schmierbohrung
d_w	15 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

d_a	23,7 mm	Anschlussmaß Wellenschulter
$r_{a\max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

IR12X15X16-XL

Verwendbare Innenringe IR