

X-life

★ NKXR17-XL

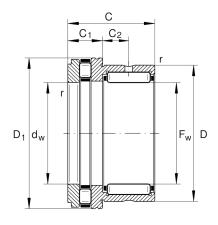
Nadel-Axialzylinderrollenlager

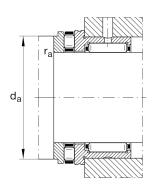
Schaeffler Material-Nummer: 0507806460000



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

Technische Informationen





Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	49,93 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F _w	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	26 mm	Außendurchmesser
С	25 mm	Höhe
C _r	13.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	15.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _a	16.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	33.500 N	statische Tragzahl, axial
C ur	2.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C _{ua}	4.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G	12.000 1/min	Grenzdrehzahl
n _{9r}	5.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D _{1 max}	30,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
D _{2 max}	30,1 mm	Maximaler Außendurchmesser Flansch
C ₁	9 mm	Breite Axiallagerteil
C ₂	8 mm	Abstand Schmierbohrung
d _w	17 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
r _{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

d _a	25,7 mm	Anschlussmaß Wellenschulter
r _{a max}	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

17.06.2021, 15:12:12 (GMT+08:00) SCHAEFFLER

Zusätzliche Informationen

IR14X17X17-XL

Verwendbare Innenringe IR