

★ NX20-XL

Nadel-Axialkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507785950000

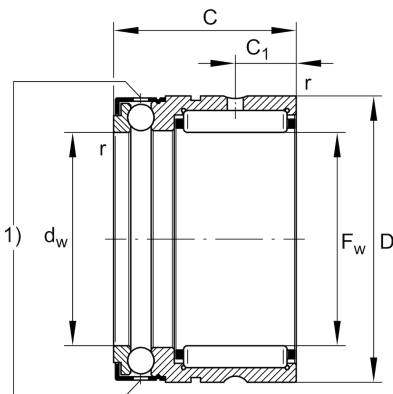
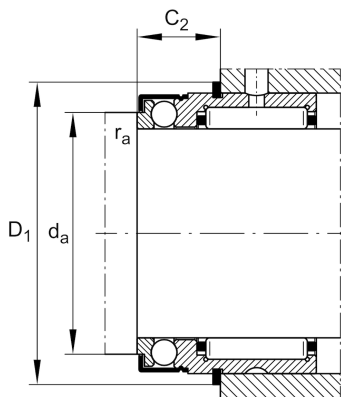
Nadel-Axialkugellager NX, Axialteil
einseitig wirkend, für Ölschmierung

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen

2)



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	66,75 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
C	28 mm	Höhe
C_r	14.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	17.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_a	7.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	14.700 N	statische Tragzahl, axial
C_{ur}	3.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C_{ua}	670 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	6.500 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

C_1	8 mm	Abstand Schmierbohrung
C_2	8 mm	Abstand Schmierbohrung
d_w	20 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

d_a	25 mm	Anschlusmaß Wellenschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius
D_1	33,6 mm	Anschlussdurchmesser Sprengring
C_2	12,2 mm	Anschlußbreite mit Sprengring

Zusätzliche Informationen

IR17X20X16-XL	Verwendbare Innenringe IR
WR30, SW30	Sprengring