

★ NX15-Z-XL

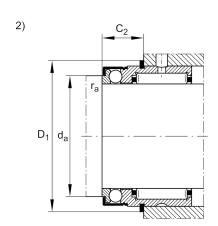
Nadel-Axialkugellager

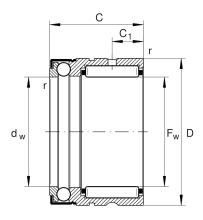
Schaeffler Material-Nummer: 0507791760000

★ Vorzugsprodukt

Nadel-Axialkugellager NX..-Z, Axialteil einseitig wirkend, für Fettschmierung

Technische Informationen





Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.	
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.	
	46,6 g	Gewicht	

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F _w	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	24 mm	Außendurchmesser
С	28 mm	Höhe
C _r	12.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	12.700 N	Statische Tragzahl, radial
C _a	5.600 N	dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	10.400 N	statische Tragzahl, axial
C ur	2.360 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
C _{ua}	475 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _G	8.000 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

C ₁	8 mm	Abstand Schmierbohrung
C ₂	8 mm	Abstand Schmierbohrung
d w	15 mm	Innendurchmesser Wellenscheibe
r _{min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

d _a	19 mm	Anschlussmaß Wellenschulter
r _{a max}	0,3 mm	Maximaler Freistichradius
D ₁	26,5 mm	Anschlussdurchmesser Sprengring
C ₂	12,2 mm	Anschlußbreite mit Sprengring

17.06.2021, 15:11:20 (GMT+08:00) SCHAEFFLER

Zusätzliche Informationen

IR12X15X16-XL	Verwendbare Innenringe IR
WR24, SW24	Sprengring