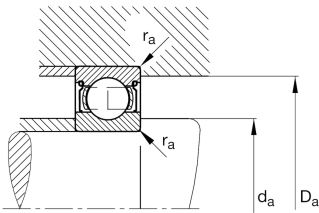


**FAG****6322-Z**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 63..-Z, einreihig,
Deckscheibe, Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Your current product variant

Dichtung	Z	Berührungsfreie Deckscheibe einseitig
Käfig	JN	Stahlblech
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabiliisiert bis 150°
Fett	Ohne	Lager nicht be fettet
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	110 mm	Bohrungsdurchmesser
D	240 mm	Außendurchmesser
B	50 mm	Breite
C_r	201.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	165.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	8.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.150 1/min	Bezugsdrehzahl
$\approx m$	10,4 kg	Gewicht

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	124 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	226 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius



Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	197,54 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
D_2	203,14 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_1	152,85 mm	Borrdurchmesser des Innenringes







Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f_0	13,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

Characteristics

-  Radial load
-  Axial load in one direction
-  Axial load in two directions
-  Grease Lubrication
-  Oil Lubrication
-  Sealed on one side