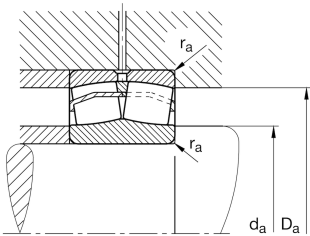


Technische Informationen



Ваш текущий вариант продукта

Ausführung	E1	Ohne Mittelbord
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch
Käfig	JPA	Blechkäfig
Radialluft	C2 (Gruppe 2)	Lagerluft kleiner als CN
Nachschmiermöglichkeit	Norm	Norm



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
C _r	211.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	226.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	28.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	6.700 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	4.100 1/min	Bezugsdrehzahl
m	2,06 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	72 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	118 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,1 mm	Maximaler Freistichradius

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	112,5 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	84,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	3,2 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	6,5 mm	Schmiernutbreite

Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

e	0,23	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,95	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	4,4	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,89	Statischer Axiallastfaktor



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности