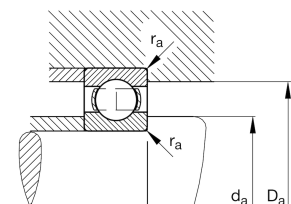
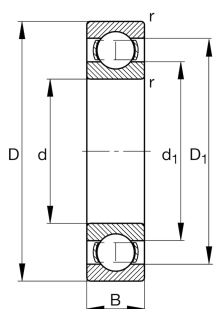


**FAG****6320-C4**

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 63, single row, steel
sheet metal cageMateriálové číslo Schaeffler:
0167244020040

Technické informace



Main Dimensions & Performance Data

d	100 mm	Bore diameter
D	215 mm	Outside diameter
B	47 mm	Width
C _r	177.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	137.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	7.400 N	Fatigue load limit, radial
n _G	4.250 1/min	Limiting speed
n _{gr}	4.600 1/min	Reference speed
≈m	7,394 kg	Hmotnost

Mounting dimensions

d _{a min}	114 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	201 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2,5 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r _{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	179,14 mm	Shoulder diameter outer ring
d ₁	138,5 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	150 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f ₀	13,7	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Vaše aktuální varianta produktu

Sealing	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Radial internal clearance	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Bore type	Z	Cylindrical

Vlastnosti

- Radiální zatížení
- Axiální zatížení v jednom směru
- Axiální zatížení ve dvou směrech
- Mazání (plastickým mazivem)
- Mazání olejem
- Neutěsněné