



FAG

6224-2RSR-C3 [↗](#)

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62...-2RSR, single row, seals, steel sheet metal cage

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Type of Seal	2RSR	Contact seal on both sides
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	120 mm	Bore diameter
D	215 mm	Outside diameter
B	40 mm	Width
C _r	154.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	123.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	6.400 N	Fatigue load limit, radial
n _G	1.770 1/min	Limiting speed
≈m	5,72 kg	Bec

Mounting dimensions

d _{a min}	132 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	203 mm	Maximum diameter of housing shoulder
r _{a max}	2,1 mm	Maximum fillet radius

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Dimensions

r_{\min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	185,04 mm	Shoulder diameter outer ring
D_2	190,5 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	151,05 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T_{\min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{\max}	100 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	14,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон