



**FAG**

**629-C-2Z-C3>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62.-C-2Z, однорядный, поколение C, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Technische Informationen



**Ihre aktuelle Produktvariante**

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	GenerationC
Sealing	2Z	Non-contact shield on both sides
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class6 (P6), better then PN
Dimensional / heat stabilization	SN	Rings dimensional stabilized up to 120°
Lubricant	GA14	Ball bearing grease, low noise
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	9 mm	Диаметр отверстия
D	26 mm	Наружный диаметр
B	8 mm	Width
C <sub>r</sub>	5.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.970 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	136 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	38.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	27.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0.019 kg	Gewicht



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	11,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	23,6 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	21,34 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	23,09 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	14,66 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	13,69 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца







### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	12,4	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
-  Fettschmierung
-  Beidseitig abgedichtet