



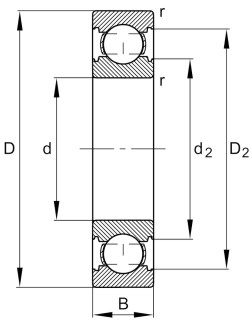
FAG

6204-C-C3>V

Rillenkugellager

Rillenkugellager 62...-C, einreihig, Generation C, Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Your current product variant

Versionskennzeichen	>V	Nicht auf dem Lager ersichtlich
Geänderte Innenkonstruktion	C	GenerationC
Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	JN	Stahlblech
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabilisiert bis 120°
Fett	Ohne	Lager nicht befestet
Radialluft	C3 (Gruppe 3)	Lagerluft größer als CN
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Width
C _r	14.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	6.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	455 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	24.300 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	18.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,097 kg	Weight



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	25,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	41,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	39,06 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	41 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	27,94 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	26,77 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	13,1	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Characteristics

	Radial load
	Axial load in one direction
	Axial load in two directions
	Grease Lubrication
	Oil Lubrication
	Not sealed