

**FAG****626-2Z-C3-HLN** [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	6 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
B	6 mm	Width
C _r	2.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.060 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	65 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	44.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	30.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7 g	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	8,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	16,6 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	15,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	16,7 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	10,4 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	9,4 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	12,4	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

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