

**FAG****625-2Z-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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	5 mm	Диаметр отверстия
D	16 mm	Наружный диаметр
B	5 mm	Width
C <sub>r</sub>	1.840 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	670 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	41,5 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	53.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	36.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,005 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	7,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	13,6 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	12,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	13,5 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	8,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	7,5 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