



**FAG**

**626-Z-HLN**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 62..-Z, однорядный, защитная шайба, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	Z	Бесконтактная защитная шайба с одной стороны
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	6 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
B	6 mm	Width
C <sub>r</sub>	2.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.060 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	65 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	53.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	30.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,24 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
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Уплотнение с одной стороны