



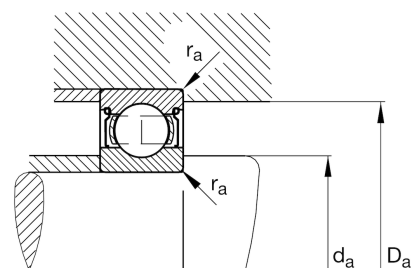
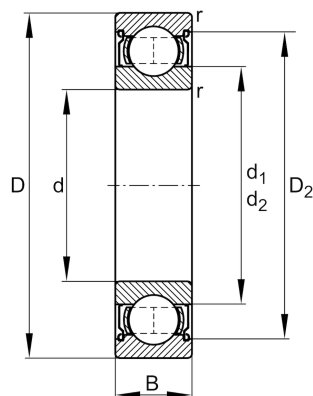
FAG

625-2Z-HLN

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0618306230000Радиальный шарикоподшипник 62..-2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	5 mm	Диаметр отверстия
D	16 mm	Наружный диаметр
B	5 mm	Ширина
C_r	1.730 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	660 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	41,5 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	53.000 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	36.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	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	Мин. размер монтажной фаски
D_2	13,8 mm	Диаметр кромки у наружного 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	12,2	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------