



6312

Шариковый однорядный радиальный подшипник.

Технические характеристики

Размеры

d - Внутренний диаметр.....	60 mm
D - Наружный диаметр.....	130 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца.....	31 mm
rs - Минимальный радиус галтели.....	2,1 mm
Вес.....	1,73 kg

Производительность

C - Динамическая грузоподъемность.....	90,5 kN
C0 - Статическая грузоподъемность.....	2 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка.....	4,1 kN
f0 - Коэффициент.....	13.2
Nlim - Пред. скорость при смазывании маслом.....	11000 tr/min
Nlim - Пред. скорость при смазывании консис. смазкой.....	7000 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура.....	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура.....	120 °C

Динамических характеристики

BPFO - Собственная част. наружного кольца (60 об./мин.).....	3,074 Hz
BPFI - Собственная част. внутреннего кольца (60 об./мин.).....	4,923 Hz
FTF - Собственная част. сепаратора (60 об./мин.).....	0,384 Hz
BSF - Собственная част. беговых дорожек (60 об./мин.).....	4,088 Hz

Дополнительный размеры

da min - Минимальный диаметр буртика вала.....	71 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса.....	119 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса.....	2 mm

