

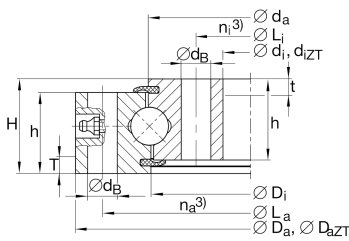


VU200220 [↗](#)

Опорно-поворотное устройство, подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца

Подшипник с четырехточечным контактом, без зубчатого венца, уплотнения с двух сторон

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d_i	138 mm	Внутренний диаметр
	0,5 mm	Нижнее отклонение допуска, внутренний диаметр
	0,5 mm	Верхнее отклонение допуска, внутренний диаметр
H	46 mm	Высота
D_a	302 mm	Наружный диаметр
	0,5 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
	0,5 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
h_a	41 mm	Ширина наружного кольца
h_i	41 mm	Высота внутреннего кольца
	0,05 mm	Нормальный радиальный зазор, мин.
	0,2 mm	Нормальный радиальный зазор, макс.
	0,08 mm	Нормальный осевой зазор, мин.
	0,33 mm	Нормальный осевой зазор, макс.
$\approx m$	15,6 kg	Вес



Габаритные размеры

D_i	219 mm	
d_a	221 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
d_B	18 mm	Крепежное отверстие
L_a	270 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
n_a	10	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
L_i	170 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
n_i	10	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
$F_{r\text{ zul}}$	78.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов

Диапазон температур

T_{min}	-25 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

C_a	159.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_{0a}	510.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_r	145.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	235.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон