

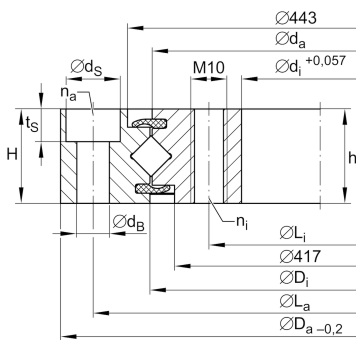


XU080430 [↗](#)

Опорно-поворотное устройство, подшипник с перекрестными роликами, без зубчатого венца

Подшипник с перекрестными роликами, без зубчатого венца, уплотнения с двух сторон

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d_i	380 mm	Диаметр отверстия
	0,057 mm	Верхнее отклонение допуска диаметра отверстия
	0 mm	Диаметр отверстия, нижнее отклонение допуска
D_a	480 mm	Наружный диаметр
	0 mm	Наружный диаметр, верхнее отклонение
	-0,2 mm	Наружный диаметр, нижнее отклонение
H	26 mm	Высота
≈m	11,925 kg	Вес



Габаритные размеры

D_i	430,6 mm	
L_a	462 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий наружного кольца
n_a	20	Количество крепежных отверстий в наружном кольце
d_a	429,4 mm	Наружный диаметр внутреннего кольца
h_i	26 mm	Высота отдельного кольца
d_B	9 mm	Крепежное отверстие
d_S	15 mm	Диаметр цековок крепежных отверстий
t_S	9 mm	Глубина цековок крепежных отверстий
L_i	398 mm	Диаметр делительной окружности расположения крепежных отверстий внутреннего кольца
n_i	20	Количество крепежных отверстий во внутреннем кольце
	M10	Резьба крепежного отверстия
VSP_{min}	0,005 mm	Мин. предварительный натяг в подшипнике
VSP_{max}	0,02 mm	Макс. предварительный натяг в подшипнике

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

C_a	96.000 N	Динамическая грузоподъемность, осевая
C_r	68.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки)
C_{0a}	345.000 N	Статическая грузоподъемность, осевая
C_{0r}	168.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная (только для радиальной нагрузки)
$F_{r zu.}$	35.000 N	Макс. радиальная нагрузка винтов



Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Крупногабаритный подшипник