



FAG

QJ308-XL-TVP

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом
QJ3.-XL-TVP, X-life, пластмассовый
сепаратор

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	TVP	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Tolerance class	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Ширина
C _r	90.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	69.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	4.750 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	6.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,675 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	49 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	81 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	73,35 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	56,65 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	45,5 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	35 °	Угол контакта

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений