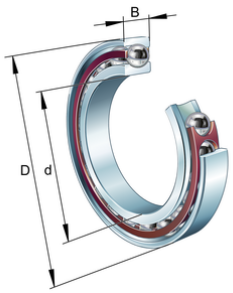


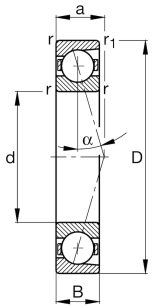
FAG

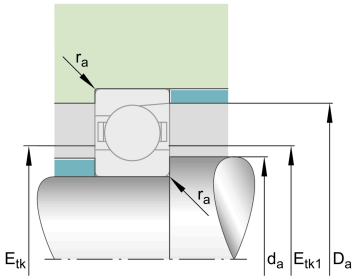
B7208-E-T-P4S-UL

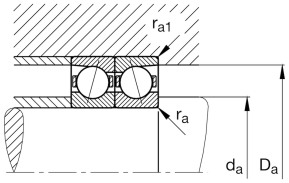
Шпиндельный подшипник

Шпиндельный подшипник B72..-E, для регулируемых опор, для установки парами или комплектами, угол контакта α = 25°, суженные поля допусков

Техническая информация







Ваш текущий вариант продукта

Preload class	L	Preload light
Contact angle	E	Угол контакта 25°
Tolerance class	P4S	Tolerance class P4S, FAG standard better than P4 to ISO 492:2023
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	T	Сепаратор из многослойного материала
Arrangement bearing set	U	Одиночный подшипник

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Ширина
C_r	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	15.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.630 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G Grease	17.000 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{G\ Oil}$	28.000 1/min	Limiting speed for oil lubrication
≈m	0,36 kg	Вес

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Присоединительные размеры

d_a	48 mm	Diameter shaft shoulder
d_a	h12	Диаметр заплечика вала, допуск
D_a	72 mm	Shoulder diameter outer ring
D_a	H12	Shoulder diameter outer ring clearance
$r_{a\,max}$	1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{a1\,max}$	0,6 mm	Maximum recess radius
$E_{tk\,min}$	53,4 mm	Minimum diameter injection pitch
$E_{tk\,max}$	57,2 mm	Maximum diameter injection pitch
$E_{tk1\,min}$	53,4 mm	Minimum diameter injection pitch
$E_{tk1\,max}$	57,2 mm	Maximum diameter injection pitch
a	23 mm	Расстояние до вершины конуса давления

Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\,min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
α	25 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте

Дополнительная информация

$F_{V\,L}$	257 N	Preload force light
$F_{V\,M}$	906 N	Preload force medium
$F_{V\,H}$	1.903 N	Preload force heavy
$K_{aE\,L}$	750 N	Lift-off force light
$K_{aE\,M}$	2.748 N	Lift-off force medium
$K_{aE\,H}$	5.985 N	Lift-off force heavy
$c_{a\,L}$	114 N/µm	Axial rigidity light
$c_{a\,M}$	184 N/µm	Axial rigidity medium
$c_{a\,H}$	252 N/µm	Axial rigidity heavy

Характеристики

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

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте