

**FAG****4305-BB-TVH-C4**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 43...-  
BB-TVH, двухрядный, пластмассовый  
сепаратор

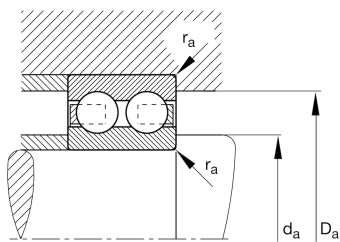
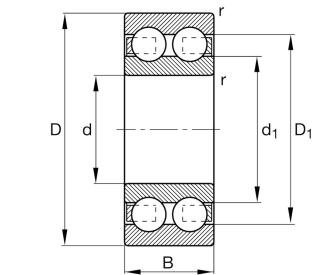
## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Changed internal design	B	B
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Lubricant	GA14	Ball bearing grease, low noise
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	24 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	22.900 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.190 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	11.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	8.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	0,342 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	32 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	55 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	49,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	37 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	13	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Без уплотнений