

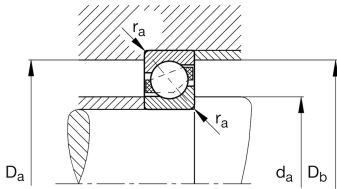
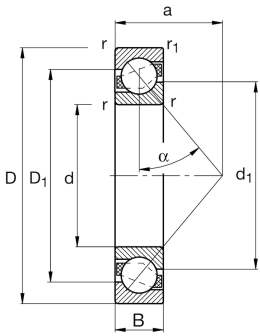
**FAG****7268-B-MP**

Angular contact ball bearing

Angular contact ball bearing 72..-B-MP, single row, solid brass cage



Teknik bilgiler



Ihre aktuelle Produktvariante

Design variant	B	B
Type of seal	Without	Not sealed
Cage	MP	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	PN	Normal (PN)
Dimensional / heat stabilization	S1	Rings dimensional stabilized up to 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	340 mm	Диаметр отверстия
D	620 mm	Наружный диаметр
B	92 mm	Width
C _r	630.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	1.270.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	30.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	1.560 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.020 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	123 kg	Gewicht



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	366 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	594 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	606 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	5 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели на корпусе







Габаритные размеры

r_{\min}	6 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	508,05 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	457,55 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	247,4 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Eigenschaften

	Radiale Last
	Axiale Last aus einer Richtung
	Fettschmierung
	Ölschmierung
	Nicht abgedichtet
	Großlager