



FAG

61856-M

Радиальный шарикоподшипник

Rillenkugellager 618..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	M	Solid brass cage, rolling element guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	280 mm	Диаметр отверстия
D	350 mm	Наружный диаметр
B	33 mm	Width
C _r	129.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	176.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	5.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.150 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.950 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,499 kg	Gewicht



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	288,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	341,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	328 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	303,1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца








Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

f_0	16	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet
-  Großlager