

FAG

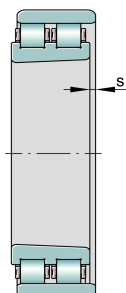
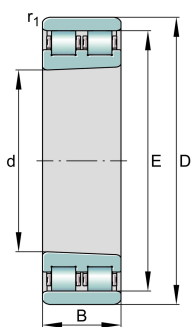
NN3008-D-K-TVP-SP-XL

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники NN30...-D-K-TVP-SP, плавающие подшипники, двухрядные, с коническим отверстием, конусность 1:12, разъемные, с сепаратором

X-life

Техническая информация

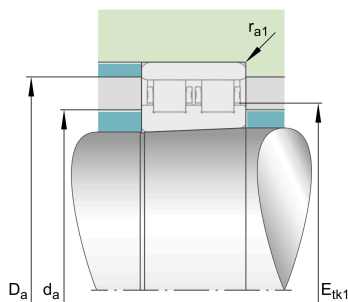


Ваш текущий вариант продукта

Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Tolerance class	SP	Tolerance class SP
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Change mark	D	Внутренний вариант D
Радиальный зазор	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Number of rows	2	Double-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	68 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C _r	46.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	52.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Grease}	16.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n _{G Oil}	19.100 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
m	0,281 kg	Вес





Присоединительные размеры

d_a	49 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	62,6 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Диаметр заплечика для наружного кольца, допуск
$E_{tk 1 nom}$	59,8 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1 max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

$r_1 min$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	61 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
s	1,7 mm	Осевое перемещение

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений