



FAG

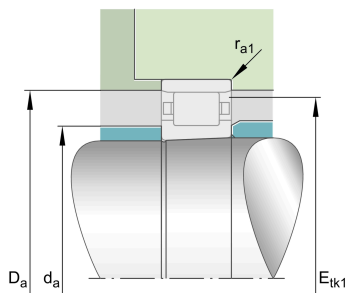
N1009-D-K-TVP-SP-XL

Цилиндрический роликоподшипник

Прецизионные цилиндрические роликоподшипники N10...-D-K-TVP-SP, плавающие подшипники, 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	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	75 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Ширина
C_r	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	32.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	5.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_{G Grease}$	15.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{G Oil}$	17.800 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
m	238 g	Вес



Присоединительные размеры

d_a	53,5 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	68,6 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	66,2 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1 max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

$r_{1 min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s_1	3,1 mm	Axial displacement
s_2	3,1 mm	Axial displacement
E	67,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

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