

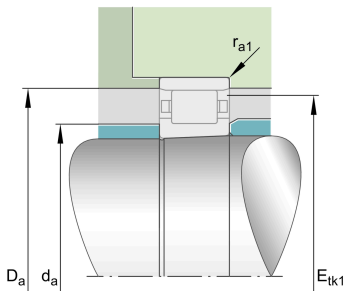
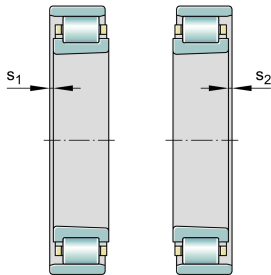
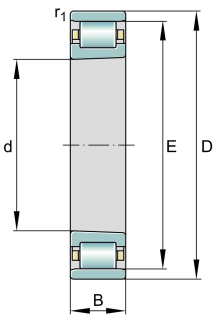
**FAG****N1022-D-K-TVP-SP-XL**

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	110 mm	Диаметр отверстия
D	170 mm	Наружный диаметр
B	28 mm	Ширина
C _r	153.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	180.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	28.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{G Grease}	6.400 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n _{G Oil}	7.500 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
≈m	2,041 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_a	127 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	156,6 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	152,4 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1 max}$	1 mm	Макс. радиус галтели





Габаритные размеры

$r_{1 min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s_1	4,8 mm	Axial displacement
s_2	4,8 mm	Axial displacement
E	155 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