



FAG

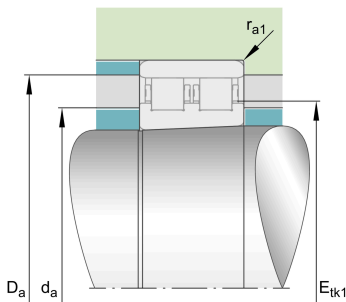
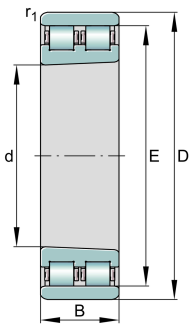
**NN3021-D-K-TVP-SP-XL** [↗](#)

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	105 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	41 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	226.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	310.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	49.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	6.500 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n <sub>G Oil</sub>	7.600 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
≈m	2,673 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a$	120 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	149 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Диаметр заплечика для наружного кольца, допуск
$E_{tk 1 nom}$	143,5 mm	Injection pitch diameter min
$r_{a1 max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{1 min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	146 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
s	2,6 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