



FAG

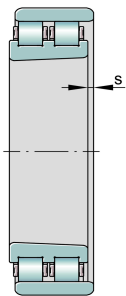
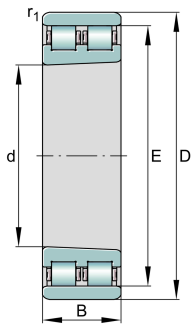
**NN3017-D-K-TVP-SP-XL** [↗](#)

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

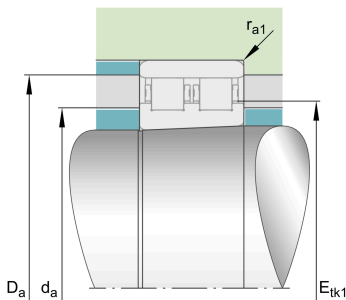


## Ваш текущий вариант продукта

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	85 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	34 mm	Ширина
$C_r$	138.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	183.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	27.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_{G Grease}$	8.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{G Oil}$	9.700 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
$m$	1,457 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$d_a$	98 mm	Diameter shaft shoulder
	$h_{12}$	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	120,6 mm	Diameter of housing shoulder
	$H_{12}$	Диаметр заплечика для наружного кольца, допуск
$E_{tk 1 nom}$	116,3 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
$E$	118 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
$s$	2,5 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