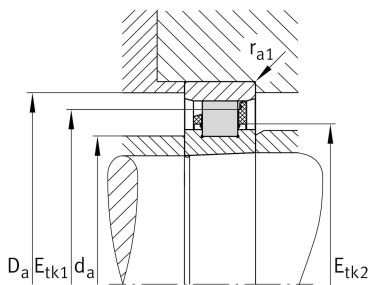
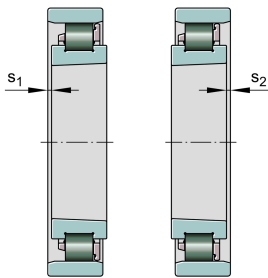
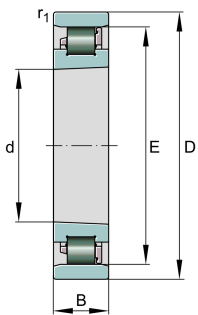


**FAG****N1013-D-K-PVPA1-SP-XL**

Цилиндрический роликоподшипник

Super precision cylindrical roller bearings  
N10..-D-K-PVPA1-SP-XL, Non-locating  
bearing, with tapered bore, taper 1:12,  
separable, with cage

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Cage	PVPA1	Сепаратор PEEK
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	65 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	47.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	49.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	7.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	18.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n <sub>G Oil</sub>	21.400 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
m	432,6 g	Вес



### Присоединительные размеры

$d_a$	75 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
$D_a$	92,2 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	88,5 mm	Injection pitch diameter min
$E_{tk 2 nom}$	79,4 mm	Injection pitch diameter nom
$r_{a1 max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{1 min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$s_1$	1,6 mm	Axial displacement
$s_2$	3,4 mm	Axial displacement
$E$	91 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений