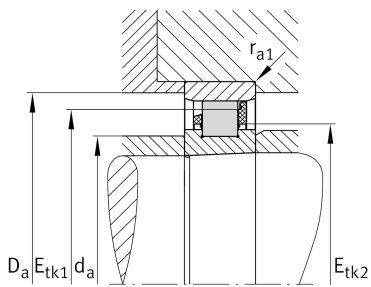
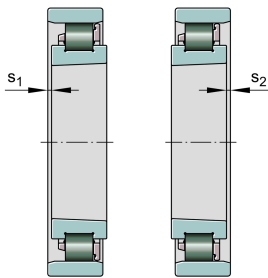
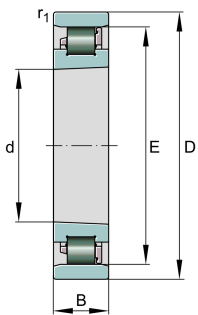


**FAG****N1014-D-K-PVPA1-SP-XL**

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	70 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C_r	58.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	61.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	9.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G Grease	16.400 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G Oil	19.200 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
m	0,6 kg	Вес



Присоединительные размеры

d_a	82 mm	Diameter shaft shoulder
	h12	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	101,3 mm	Diameter of housing shoulder
	H12	Diameter of housing shoulder tolerance
$E_{tk 1 nom}$	97,5 mm	Injection pitch diameter min
$E_{tk 2 nom}$	86,5 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	1,8 mm	Axial displacement
s_2	3,8 mm	Axial displacement
E	100 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